



MERCALUZ

TARIFA PROFESIONAL

2022-2023

WWW.MERCALUZ.ES



MERCALUZ

*“El éxito se alcanza convirtiendo
cada paso en una meta y cada
meta en un paso”*

*Alcancémoslo juntos.
Gracias por confiar en nosotros.*

Índice

Delegaciones	4
Ventajas Instalador Premium	5
Aire Acondicionado	6
 ERS ELECTRIC	6
 johnson	36
 Hisense	47
 TOSHIBA Leading Innovation >>>	48
 FUJITSU	52
 MITSUBISHI ELECTRIC Challenge for the Better	54
 DAIKIN	60
Sistemas centrífugos agua/aire y aire/aire  LENNOX	63
Purificación, deshumidificación y humidificación  ERS ELECTRIC  CHARMEK	64
Bombas de calor para piscinas  ERS ELECTRIC	67
Aerotermia  ERS ELECTRIC	69
Enfriadoras de agua  ERS ELECTRIC	75
Fan Coils  ERS ELECTRIC	78
Agua caliente sanitaria	80
Acumuladores aerotérmicos  ERS ELECTRIC	80
Energías renovables  ERS ELECTRIC  Chromagen	84
Interacumuladores y depósitos de inercia  ERS ELECTRIC  SUICALSA	87
Calentadores, termos y calderas  ERS ELECTRIC	88
Tratamiento del agua  Hidro Water / Bombas circulatorias  wilo AquaReturn	92
Calefacción  EMMETI  FRANKISCHE  TECE  OLIMPIA SPLENDID  Roointe	93
Accesorios y complementos AACC	96
Fibra aislante  ISOVER  CLIMAVER	96
Tuberías, accesorios y aislamiento de cobre  HALCOR  Layon  SUPERLON  EVOCCELL	97
Canaletas, accesorios y tuberías de desagüe  Layon  legrand	99
Soportes soldados y antivibradores  Layon	101
Bombas de condensado  Layon  CHARMEK  trau  siccom	102
Preinstalación y montaje  Layon  ceys	102
Herramientas AACC	103
Productos de limpieza  CH	107
Rollos de cinta, tacos, bridas y fijaciones  Layon  3M  CELO	107
Mandos universales	108
Condensadores de arranque y accesorios para válvulas	109
Sistemas de zonas  AIRZONE	110
Ventilación  ERS ELECTRIC  TECNA  SOBECA	114
Tubos flexibles  westoffex / Chimeneas  DINAK	124
Solar fotovoltaica  ERS ELECTRIC  Layon	125
Material eléctrico	135
Maquinaria para hostelería y restauración  ERS ELECTRIC  Infrico	136

Delegaciones

► SEDE CENTRAL DE REDOVÁN



**Pol. Ind. San Carlos,
Parc. 13
03370 Redován (Alicante)**



965 301 724

► DELEGACIÓN MADRID

Pol. Ind. Urtinsa
Esq. C/Las Fraguas con C/ Ebanistas
28923 Alcorcón (Madrid)
Telf: **911 599 884**

► DELEGACIÓN BARCELONA

C/ Monturiol, 30
08210 Barberà del Vallès
(Barcelona)
Telf: **931 458 423**

► DELEGACIÓN VALENCIA

Pol. Ind. Codonyers,
C/Principal, 4
46220 Picassent (Valencia)
Telf: **963 143 162**

► DELEGACIÓN MURCIA

Pol. Ind. Oeste (San Ginés)
C/ Saavedra Fajardo, Parc. 22-11, Nave 3
30169 San Ginés (Murcia)
Telf: **968 955 516**

► DELEGACIÓN SEVILLA

Pol. Ind. Carretera La Isla
C/ Acueducto, 44-46
41703 Dos Hermanas (Sevilla)
Telf: **955 340 185**

► DELEGACIÓN MÁLAGA

Pol. Ind. Guadalhorce
C/ Carlo Goldoni, 60-62
29004 Málaga
Telf: **951 440 281**

► DELEGACIÓN CÓRDOBA

Pol. Ind. Las Quemadas
C/ Andrés Barrera esq. Simón Carpintero
14014 Córdoba
Telf: **857 620 939**

► DELEGACIÓN ZARAGOZA

C/ 2 Santa Eulalia Campo, 2
50014 Zaragoza
Telf: **876 030 915**

► DELEGACIÓN MALLORCA

Pol. Ind. Son Castelló
C/ Gremi Boters, 14
07009 Palma de Mallorca (Islas Baleares)
Telf: **971 943 506**

INSTALADOR PREMIUM



En exclusiva para instaladores Premium

Precios y promociones dirigidas especialmente a instaladores premium

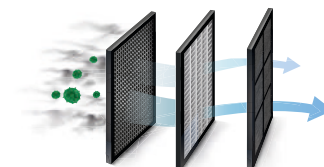
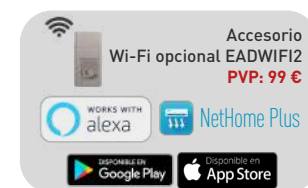
Y muchas más ventajas acompañadas del mejor servicio, atención y calidad



Consulta con tu comercial cómo hacerte instalador premium y cómo conseguir un viaje de LUJO.



Serie E-Advanced2 ► Split pared



FILTROS HEPA Y ANTIBACTERIAS

- Filtro de alta densidad: Atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato.
- Filtro Sylver: Ayuda a destruir la configuración interna de las bacterias atrapándolas en sus celdas y libera iones negativos para eliminar las bacterias de forma efectiva.
- Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica): Atrapa el 99% de las partículas de polvo <0,3um y acaba con el 95% de las bacterias).

- Refrigeración instantánea
- Tuberías de alta eficiencia
- Diagnóstico inteligente. Se pueden comprobar hasta 97 parámetros a través de la app
- Autolimpieza
- Modo súper silencio que reduce el nivel sonoro hasta los 21 dB
- Función Follow Me (sensor de temperatura en el aparato y en el mando)
- Filtros HEPA y antibacterias
- Detector de fugas de refrigerante
- Control eléctrico de material ABS retardante de llama
- Intercambiadores de calor de unidades exteriores con revestimiento dorado anticorrosivo para resistir aire salado o lluvia
- Longitudes máximas de tuberías de hasta 50 metros
- Desnivel máximo de tuberías de 25 metros
- Conexión de drenaje a izquierda y derecha
- Unidades compatibles con los sistemas multi R32
- Conexión Wi-Fi opcional. Controla el Aire Acondicionado desde cualquier lugar con tu Smartphone o Tablet a través de internet



Diagnóstico inteligente



Autolimpieza



Refrigeración instantánea



Filtros anti bacterias



Función Follow Me



Súper silencio



Material anticorrosión

UNIDAD INTERIOR		EADVA25NT2	EADVA35NT2	EADVA52NT2	EADVA71NT2
UNIDAD EXTERIOR		EADVA25EX2	EADVA35EX2	EADVA52EX2	EADVA71EX2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,63 [0,91-3,4]	3,52 [1,11-4,16]	5,27 [1,81-6,15]	7,03 [2,08-7,91]
Frigorías	fg/h	2.269	3.026	4.539	6.051
Consumo nominal	kW	0,73 [0,1-1,24]	1,21 [0,13-1,58]	1,55 [0,14-2,3]	2,6 [0,42-3,15]
SEER/Etiqueta energética		6,3/A++	6,1/A++	7,4/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	0/50	0/50	0/50	0/50
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,93 [0,82-3,37]	3,81 [1,08-4,22]	5,57 [1,29-6,74]	7,32 [1,61-7,91]
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.278	4.791	6.295
Capacidad a -7°C	kW	2,83-2,90	2,40-2,54	3,55-3,75	4,44-4,69
Consumo nominal	kW	0,73 [0,1-1,2]	0,96 [0,1-1,68]	1,57 [0,22-2,35]	2,4 [0,3-2,75]
Consumo a -7°C	kW	0,98-1,04	0,89-0,97	1,26-1,37	1,67-1,82
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,9/A++	4,6/A++	5,2/A++	5/A++
Límites de operación	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR					
Código EAN		EADVA25NT2 8436567807974	EADVA35NT2 8436567808018	EADVA52NT2 8436567808056	EADVA71NT2 8436567808643
Presión Sonora [A/M/B/Silencio/Súper silencio]	dB [A]	40/39/34/28/21	42/41/37/30/21	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Caudal de aire	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	870x365x270	870x365x270	1.035x385x295	1.120x315x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código EAN		EADVA25EX2 8436567807981	EADVA35EX2 8436567808025	EADVA52EX2 8436567808063	EADVA71EX2 8436567808650
Presión Sonora	dB [A]	55,5	56	56	59,5
Caudal de aire	m³/h	1.750	1.700	2.500	3.000
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso neto/peso bruto	Kg	23,2/25	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	20	20	20	30
ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	10
Conexiones comunicación	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	1/2	5/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	25	30	50
Altura máxima de la tubería	m	10	10	20	25
PVPR Conjunto		550€	600€	1.050€	1.250€
PVPR Interior		220€	240€	420€	500€
PVPR Exterior		330€	360€	630€	750€

Serie Majestic ► Split pared



- Módulo Wi-Fi incorporado
- Diagnóstico inteligente. Se pueden comprobar hasta 97 parámetros a través de la app
- Autolimpieza
- Modo sleep
- Flujo del aire en 3D
- Función de memoria de la posición de la lama
- Función Follow Me (sensor de temperatura en el aparato y en el mando)
- Función de reinicio automático
- Super Ionizador que lanza iones positivos y negativos para purificar el aire
- Filtros HEPA y antibacterias
- Control eléctrico a prueba de incendios
- Detector de fugas de refrigerante
- Control eléctrico de material ABS retardante de llama
- Conexión de drenaje a izquierda y derecha
- 12 Velocidades del ventilador de la unidad interior
- 5 Velocidades del ventilador de la unidad exterior
- Intercambiadores de calor de unidades exteriores con revestimiento dorado anticorrosivo para resistir aire salado o lluvia



NetHome Plus



FILTROS HEPA Y ANTIBACTERIAS

- Filtro de alta densidad: Atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato.
- Filtro Sylver: Ayuda a destruir la configuración interna de las bacterias atrapándolas en sus celdas y libera iones negativos para eliminar las bacterias de forma efectiva.
- Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica): Atrapa el 99% de las partículas de polvo <0,3um y acaba con el 95% de las bacterias).

Accesorio control libre de tensión ON/OFF para combinar con tarjeteros electrónicos
PVP:108€



Flujo de aire en 3D



Diagnóstico inteligente



Autolimpieza



Super ionizador



Filtros anti bacterias



Modo Sleep



Función Follow Me

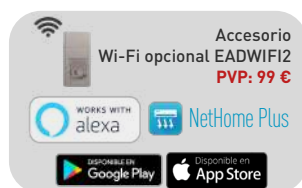


Material anticorrosión

CONJUNTO		MAJESTIC25K	MAJESTIC35K
UNIDAD INTERIOR		MAJEST25NT	MAJEST35NT
UNIDAD EXTERIOR		MAJEST25EX	MAJEST35EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,64 [1,02-3,22]	3,52 [1,38-4,31]
Frigorías	fg/h	2.269	3.025
Consumo nominal	kW	0,61	0,98
SEER/Etiqueta energética		9,3/A+++	8,5/A+++
Límites de operación	°C	0/50	0/50
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,93 [0,82-3,37]	3,81 [1,07-4,38]
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.276,85
Capacidad a -7°C	kW	2,66-2,81	3,06-3,20
Consumo nominal	kW	0,64	0,98
Consumo a -7°C	kW	1,13-1,19	1,29-1,32
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		6,0/A+++	6,1/A+++
Límites de operación	°C	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR			
Código EAN		MAJEST25NT 8436567808339	MAJEST35NT 8436567808353
Presión sonora [A/M/B]	dB [A]	36/29/24	39,5/33/25
Caudal de aire	m³/h	483/362/303	584/477/395
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	802x297x189	802x297x189
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	875x380x285	875x380x285
Peso neto/peso bruto	Kg	8,6/11,1	8,6/11,1
UNIDAD EXTERIOR			
Código EAN		MAJEST25EX 8436567808346	MAJEST35EX 8436567808360
Presión sonora	dB [A]	54	54,5
Caudal de aire	m³/h	2.150	2.200
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	765x555x303	765x555x303
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	887x610x337	887x610x337
Peso neto/peso bruto	Kg	26,7/29,1	26,7/29,1
Refrigerante		R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,62	0,62
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	20	20
ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz			
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10
Conexiones comunicación	mm²	5x1,5	5x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10
PVPR Conjunto		660€	730€
PVPR Interior		265€	290€
PVPR Exterior		395€	440€

Gas R32 ► Consola Suelo Serie EPMV2

- Diseño sencillo y elegante
- Cuatro entradas de aire
- Dos salidas de aire para dirigirlo en dos direcciones
- Accesorio EADWIFI2 (opcional)



Control remoto
ECRL10A2



Control por cable (opcional)
ECRL120P
PVP: 125€

CONJUNTO		EPM35V2K
UNIDAD INTERIOR		EPM35V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V2
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	3,52 [0,76-4,25]
Frigorías	fg/h	3.027
Clase energética		A++
SEER		7,3
Consumo nominal	kW	1 [0,17-1,35]
Intensidad	A	4,52[1,4-5,9]
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	3,81 [0,45-4,69]
Kilocalorías	Kcal/h	3.277
Capacidad a -7º	kW	3,04 - 3,21
Clase energética		A+
SCOP		4
Consumo nominal	kW	0,98 [0,12-1,3]
Consumo nominal a -7º	kW	1,35-1,43
Intensidad	A	4,43 [1,25-5,95]
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	37/34/27
Caudal de aire	m³/h	650/580/490
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	794x621x206
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	865x719x280
Peso neto/Peso bruto	Kg	14,9/18,8
CÓDIGO EAN		EPM35V2 8435666501776
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61
Caudal de aire	m³/h	2.200
Tipo de compresor		Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	0,72
Longitud sin carga adicional	m	5
Carga por metro adicional	g	15
Límites de operación	°C	-15-50/-15-24
CÓDIGO EAN		EUM35V2 8436567809961
Alimentación exterior		220-240V, 1Ph, 50Hz
Alimentación interior		220-240V, 1Ph, 50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25
Altura máxima de tubería	m	10
PVPR Conjunto		1.759€
PVPR Interior		714€
PVPR Exterior		1.045€

Sistema multi ► Serie MLV2



E2ML14V2 - E2ML18V2



E3ML21V2 - E3ML27V2



E4ML28V2 - E4ML36V2



E5ML42V2



- Refrigerante R32
- Clase energética A++
- Modelos de 3.500 a 10.600 Frigorías
- Compatible con unidades interiores:
 - Split pared de 2.200 a 6.000 Frigorías
 - Conductos de 2.200 a 6.000 Frigorías
 - Cassettes de 3.000 a 6.000 Frigorías
 - Consola de 3.000 Frigorías
- Posibilidad de conectar hasta 5 unidades interiores a una única unidad exterior



Accesorio Wi-Fi
(opcional)
WFLC191
PVP:149€



Accesorio Wi-Fi
(opcional)
EADWIFI2
PVP:99€



Accesorio Wi-Fi
(opcional)
EWFLCAS71-170
PVP:149€

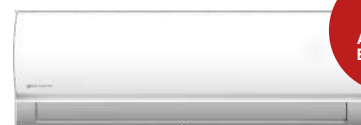


35/52/71



35

COMPATIBLE CON



25/35/52/71



25/35/52/71

UNIDADES EXTERIORES			E2ML14V2	E2ML18V2	E3ML21V2	E3ML27V2
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	4,1	5,3	6,15	7,91
	Frigorías	fg/h	3.530	4.539	5.295	6.808
	Consumo nominal	kW	1,27	1,63	1,90	2,45
	SEER/Etiqueta energética		5,6/A+	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
	Límites de operación	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	4,39	5,56	6,44	8,21
	Kilocalorías	Kcal/h	3.782	4.791	5.574	7.060
	Consumo nominal	kW	1,18	1,5	1,73	2,21
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	3,8/A+	4/A+	4/A+
	Límites de operación	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire		m³/h	2.100	2.100	3.000	3.000
Presión de descarga		Pa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Tipo de compresor			Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x343
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	915x615x370	915x615x370	1.030x750x438	1.030x750x439
Peso neto/peso bruto		Kg	31,6/34,7	35/38	43,3/47,1	48/51,8
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante		Kg	1,1	1,25	1,5	1,85
Longitud sin carga adicional		m	15	15	22,5	22,5
Carga por metro adicional		g	15	15	15	15
Código EAN			E2ML14V2 8435666501240	E2ML18V2 8435666501257	E3ML21V2 8435666501264	E3ML27V2 8435666501271
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz						
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Amperaje		A	12	12	17	18
Conexiones eléctricas		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas		pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8
Diámetro tubería de líquido		pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería		m	40	40	60	60
Longitud máxima de tubería por unidad interior		m	25	25	30	30
Altura máxima de la tubería		m	15	15	15	15
Exterior más alta que interior		m	15	15	15	15
Máxima diferencia de altura entre interiores		m	10	10	10	10
PVP			989€	1.099€	1.265€	1.375€

Sistema multi ► Serie MLV2

UNIDADES EXTERIORES			E4ML28V2	E4ML36V2	E5ML42V2
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	8,2	10,55	12,3
	Frigorías	fg/h	7.060	9.077	10.590
	Consumo nominal	kW	2,54	3,27	3,81
	SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,2/A++	6,1/A++
	Límites de operación	°C	-15/50	-15/50	-15/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	8,79	10,84	12,3
	Kilocalorías	Kcal/h	7.564	9.330	10.590
	Consumo nominal	kW	2,2	2,76	3,3
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	3,8/A	3,5/A
	Límites de operación	°C	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire		m³/h	3.800	4.000	3.850
Presión de descarga		Pa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Tipo de compresor			Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.090x875x500	1.090x875x500	1.090x875x500
Peso neto/peso bruto		Kg	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1/79,5
Refrigerante			R32	R32	R32
Precarga de refrigerante		Kg	2,1	2,1	2,9
Carga sin carga adicional		m	30	30	37,5
Carga por metro adicional		g	15	15	15
Código			E4ML28V2	E4ML36V2	E5ML42V2
EAN			843566501288	843566501295	843566500533
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x4	3x6	3x6
Amperaje		A	19	21,5	22
Conexiones eléctricas		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas		pulg.	3/8	3/8	3/8
Diámetro tubería de líquido		pulg.	1/4	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería		m	80	80	80
Longitud máxima de tubería por unidad interior		m	35	35	35
Altura máxima de la tubería		m	15	15	15
Exterior más alta que interior		m	15	15	15
Máxima diferencia de altura entre interiores		m	10	10	10
PVPR			1.595€	1.869€	2.199€

► DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: SPLIT PARED

UNIDADES INTERIORES		EADVA25NT2	EADVA35NT2	EADVA52NT2	EADVA71NT2
EAN		8436567807974	8436567808018	8436567808056	8436567808643
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,63	3,52	5,27	7,03
Frigorías	fg/h	2.269	3.026	4.539	6.051
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93	3,81	5,57	7,32
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.278	4.791	6.295
Capacidad a -7º	kW	2,83-2,90	2,40-2,54	3,55-3,75	4,44-4,69
Caudal de aire	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Presión de descarga	Pa	-	-	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/39/34/28/21	42/41/37/30/21	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Dimensiones netas	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Peso	kg	7,6	7,6	10	12,3
PVPR		220€	240€	420€	500€

► DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CONDUCTOS

UNIDADES INTERIORES		EDM25V2	EDM35V2	EDM52V2	EDM71V2
EAN		8436567802221	8436567809954	8436567809978	8436567809992
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Frigorías	fg/h	2.269	3.027	4.538	6.051
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93	3,8	5,57	7,62
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.268	4.791	6.556
Capacidad a -7º	pte.		2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19
Caudal de aire	m³/h	500/340/230	600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1
Rango de presión estática	Pa	0-40	0-60	0-100	0-160
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/34,5/27,5	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27
Dimensiones netas	mm	700x200x450	700x200x506	880x210x674	1.100x249x774
Peso	kg	17,8	17,8	24,4	32,3
PVPR		499€	550€	659€	704€

► DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CASSETTES / CONSOLA

UNIDADES INTERIORES		ECM35M2K	ECM52M2K	ECM71M2K	UNIDADES INTERIORES		EPM35V2
EAN		843566500113	843566500120	843566500137	EAN		843566500113
Capacidad nominal (Frio)	kW	3,52	5,28	7,03	Capacidad nominal (Frio)	kW	3,52
Frigorías	fg/h	3.026	4.539	6.052	Frigorías	fg/h	3.027
Capacidad nominal (Calor)	kW	3,81	5,57	7,62	Capacidad nominal (Calor)	kW	3,81
Kilocalorías	Kcal/h	3.278	4.791	6.556	Kilocalorías	Kcal/h	3.277
Capacidad a -7º	kW	2,83-2,98	3,93-4,16	5,71-6,03	Capacidad a -7º	kW	3,04 - 3,21
Caudal de aire	m³/h	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	Caudal de aire	m³/h	650/580/490
Presión de descarga	Pa	-	-	-	Presión de descarga	Pa	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27	Presión sonora (A/M/B)	dB	37/34/27
Dimensiones netas	mm	570x570x260	570x570x260	830x205x830	Dimensiones netas	mm	765x555x303
Peso	kg	16,3	16,2	23	Peso	kg	26,6
PVPR		550€	659€	759€	PVPR		714€

Sistema multi ► Serie MLV2 - Combinaciones unidades interiores

E2ML14V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	5,6	A+
25+35	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	5,6	A+

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,8	A
25+35	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,8	A

E2ML18V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	6,1	A++
25+35	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	6,1	A++
25+52	1,77	3,53	2,12	5,30	6,47	0,54	1,64	2,05	6,1	A+
35+35	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	6,1	A++

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,78	2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,8	A
25+35	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,8	A
25+52	1,86	3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,8	A
35+35	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,8	A

E3ML21V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	5,6	A+
25+35	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	5,6	A+
25+52	2,03	4,07	—	2,01	6,10	6,83	0,57	1,88	2,17	5,6	A+
35+35	3,05	3,05	—	2,01	6,10	6,83	0,57	1,89	2,17	5,6	A+
25+25+25	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	6,1	A++
25+25+35	1,83	1,83	2,44	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	6,1	A++

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	3,8	A
25+35	2,70	3,60	—	2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,95	3,8	A
25+52	2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	3,8	A
35+35	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	3,8	A
25+25+25	2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	4,0	A+
25+25+35	1,94	1,94	2,58	2,26	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	4,0	A+

Sistema multi ► Serie MLV2 - Combinaciones unidades interiores

E3ML27V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	5,6	A+
25+35	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	5,6	A+
25+52	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	5,6	A+
35+35	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64	5,6	A+
35+52	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	5,6	A+
25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,1	A++
25+25+35	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,1	A++
25+35+35	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,1	A++
35+35+35	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,1	A++

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,39	0,58	1,62	2,21	3,8	A
25+35	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,80	0,58	1,70	2,32	3,8	A
25+52	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43	3,8	A
35+35	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,96	0,58	1,75	2,39	3,8	A
35+52	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43	3,8	A
25+25+25	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0	A+
25+25+35	2,46	2,46	3,28	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0	A+
25+35+35	2,24	2,99	2,99	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0	A+
35+35+35	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0	A+

E4ML28V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28	5,1	A
25+35	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41	5,1	A
25+52	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	5,1	A
35+35	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,38	0,63	2,01	2,49	5,1	A
35+52	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	5,1	A
52+52	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,54	0,63	2,32	2,79	5,1	A
25+25+25	2,37	2,37	2,37	—	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94	6,1	A++
25+25+35	2,34	2,34	3,12	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,1	A++
25+25+52	1,95	1,95	3,90	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,1	A++
25+35+35	2,13	2,84	2,84	—	2,62	7,8	8,45	0,76	2,41	2,94	6,1	A++
25+35+52	1,8	2,4	3,6	—	2,62	7,8	8,45	0,76	2,41	2,94	6,1	A++
35+35+35	2,6	2,6	2,6	—	2,62	7,8	8,45	0,76	2,41	2,94	6,1	A++
25+25+25+25	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,2	9,92	0,86	2,54	3,17	6,1	A++
25+25+25+35	1,89	1,89	1,89	2,52	2,87	8,2	9,92	0,86	2,54	3,17	6,1	A++

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13	3,4	A
25+35	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,47	0,59	1,84	2,25	3,4	A
25+52	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,09	0,59	2,05	2,61	3,4	A
35+35	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,91	0,59	1,97	2,32	3,4	A
35+52	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,09	0,59	2,08	2,61	3,4	A
52+52	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,09	0,59	2,08	2,61	3,4	A
25+25+25	2,87	2,87	2,87	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
25+25+35	2,58	2,58	3,44	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
25+25+52	2,15	2,15	4,30	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
25+35+35	2,35	3,13	3,13	—	2,81	8,6	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
25+35+52	1,98	2,65	3,97	—	2,81	8,6	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
35+35+35	2,87	2,87	2,87	—	2,81	8,6	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
25+25+25+25	2,23	2,20	2,20	2,20	3,08	8,79	10,64	0,81	2,37	2,96	6,5	A
25+25+25+35	2,03	2,03	2,03	2,70	3,08	8,79	10,64	0,81	2,37	2,96	6,5	A

Sistema multi ► Serie MLV2 - Combinaciones unidades interiores

E4ML36V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,62	1,62	2,46	5,2	A
25+35	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,62	1,83	2,63	5,2	A
25+52	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,62	2,29	2,95	5,2	A
25+71	2,59	6,91	—	—	2,23	9,50	10,07	0,62	2,90	3,15	5,2	A
35+35	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,62	2,13	2,79	5,2	A
35+52	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,62	2,59	2,95	5,2	A
35+71	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	10,60	0,62	3,09	3,22	5,2	A
52+52	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,62	3,09	3,28	5,2	A
25+25+25	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,31	3,45	5,8	A+
25+25+35	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,5	10,60	0,79	2,62	3,45	5,8	A+
25+25+52	2,5	2,5	5	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
25+25+71	2,14	2,14	5,71	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
25+35+35	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,5	11,66	0,79	2,93	3,61	5,8	A+
25+35+52	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
25+35+71	2	2,67	5,33	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
25+52+52	2	4	4	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
35+35+35	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
35+35+52	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
35+35+71	2,5	2,5	5	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
35+52+52	2,5	3,75	3,75	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
25+25+25+25	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+25+25+35	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+25+25+52	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+25+35+35	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+25+35+52	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+35+35+35	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+35+35+52	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
35+35+35+35	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,05	0,56	1,62	2,19	3,4	A
25+35	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,59	0,56	1,89	2,34	3,4	A
25+52	2,93	5,87	—	—	2,28	8,80	9,76	0,56	2,37	2,63	3,4	A
25+71	2,67	7,13	—	—	2,28	9,80	10,41	0,56	2,64	2,78	3,4	A
35+35	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,13	0,56	2,02	2,48	3,4	A
35+52	3,76	5,64	—	—	2,28	9,40	10,30	0,56	2,53	2,63	3,4	A
35+71	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	10,62	0,56	2,70	2,86	3,4	A
52+52	5,05	5,05	—	—	2,28	10,10	10,84	0,56	2,72	2,92	3,5	A
25+25+25	3,33	3,33	3,33	—	2,93	10,00	10,30	0,70	2,70	3,07	3,6	A
25+25+35	3,03	3,03	4,04	—	2,93	10,1	10,84	0,70	2,72	3,07	3,6	A
25+25+52	2,68	2,68	5,35	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
25+25+71	2,29	2,29	6,11	—	2,73	10,7	11,11	0,65	2,88	2,99	3,6	A
25+35+35	2,92	3,89	3,89	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
25+35+52	2,47	3,29	4,94	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
25+35+71	2,14	2,85	5,71	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
25+52+52	2,14	4,28	4,28	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
35+35+35	3,57	3,57	3,57	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
35+35+52	3,06	3,06	4,59	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
35+35+71	2,68	2,68	5,35	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
35+52+52	2,68	4,01	4,01	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
25+25+25+25	2,71	2,71	2,71	2,71	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+25+25+35	2,50	2,50	2,50	3,34	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+25+25+52	2,17	2,17	2,17	4,34	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+25+35+35	2,32	2,32	3,10	3,10	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+25+35+52	2,03	2,03	2,71	4,07	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+35+35+35	2,17	2,89	2,89	2,89	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+35+35+52	1,91	2,55	2,55	3,83	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
35+35+35+35	2,71	2,71	2,71	2,71	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A

Sistema multi ► Serie MLV2 - Combinaciones unidades interiores

E5ML42V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)					Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,68	2,68	—	—	—	2,34	5,36	8,00	0,65	1,90	2,55	5,10	A
25+35	2,67	3,56	—	—	—	2,34	6,23	8,61	0,65	2,21	2,59	5,10	A
25+52	2,65	5,31	—	—	—	2,34	7,96	11,07	0,65	2,83	2,86	5,10	A
25+71	2,62	6,98	—	—	—	2,34	9,60	12,30	0,65	3,41	3,24	5,10	A
35+35	3,55	3,55	—	—	—	2,34	7,09	9,23	0,65	2,52	2,70	5,10	A
35+52	3,53	5,30	—	—	—	2,34	8,83	11,69	0,65	3,14	3,12	5,10	A
35+71	3,49	6,98	—	—	—	2,34	10,47	12,30	0,65	3,72	3,43	5,10	A
52+52	5,28	5,28	—	—	—	2,34	10,56	12,30	0,65	3,75	3,43	5,10	A
52+71	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	3,88	3,43	5,10	A
25+25+25	2,62	2,62	2,62	—	—	2,89	7,86	10,46	0,80	2,23	3,81	5,30	A
25+25+35	2,62	2,62	3,49	—	—	2,89	8,73	12,92	0,80	2,51	3,62	5,30	A
25+25+52	2,62	2,62	5,23	—	—	2,89	10,47	12,30	0,80	3,01	3,81	5,30	A
25+25+71	2,59	2,59	6,92	—	—	2,89	12,11	12,92	0,80	3,48	3,96	5,30	A
25+35+35	2,62	3,49	3,49	—	—	2,89	9,60	11,07	0,80	2,76	3,62	5,30	A
25+35+52	2,62	3,49	5,23	—	—	2,89	11,34	11,69	0,80	3,26	3,81	5,30	A
25+35+71	2,60	3,46	6,92	—	—	2,89	12,98	12,92	0,80	3,73	3,96	5,30	A
25+35+35	2,61	5,23	5,23	—	—	2,89	13,07	12,92	0,80	3,76	3,48	5,30	A
35+35+35	3,49	3,49	3,49	—	—	2,89	10,47	11,07	0,80	3,01	3,73	5,30	A
35+35+52	3,49	3,49	5,23	—	—	2,89	12,20	12,92	0,80	3,51	3,96	5,30	A
35+35+71	3,46	3,46	6,92	—	—	2,89	13,84	12,92	0,80	3,98	3,96	5,30	A
35+52+52	3,48	5,23	5,23	—	—	2,89	13,94	12,92	0,80	4,01	3,96	5,30	A
35+52+71	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	5,30	A
52+52+52	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	5,30	A
25+25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,91	3,54	4,19	5,60	A+
25+25+25+35	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,91	4,19	5,60	A+
25+25+25+52	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,83	5,60	A+
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+25+35+35	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,95	4,19	5,60	A+
25+25+35+52	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	5,60	A+
25+25+35+71	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+25+52+52	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+35+35+35	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,19	5,60	A+
25+35+35+52	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+35+35+71	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
35+35+52+52	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
35+35+35+35	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,19	5,60	A+
35+35+35+52	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+25+25+35+52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+25+35+35+35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+35+35+35+35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++



E2ML14V2 - E2ML18V2



E3ML21V2 - E3ML27V2



E4ML28V2 - E4ML36V2



E5ML42V2

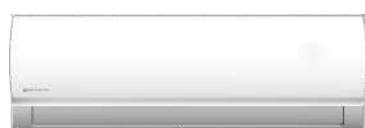


Sistema multi ► Serie MLV2 - Combinaciones unidades interiores

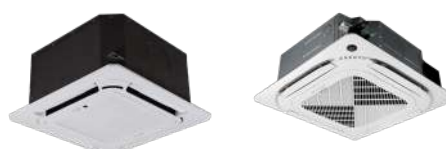
E5ML42V2

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)					Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	3,00	C
25+35	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,56	1,79	2,25	3,00	C
25+52	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,56	2,32	2,49	3,00	C
25+71	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,56	2,68	2,82	3,00	C
35+35	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,56	1,97	2,35	3,00	C
35+52	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,56	2,47	2,72	3,00	C
35+71	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,56	2,76	2,98	3,00	C
52+52	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,56	2,89	2,98	3,00	C
52+71	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,56	3,01	2,98	3,00	C
25+25+25	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,70	2,60	3,32	3,20	B
25+25+35	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,70	2,86	3,15	3,20	B
25+25+52	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,32	3,20	B
25+25+71	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
25+35+35	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,15	3,20	B
25+35+52	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,20	B
25+35+71	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
25+35+35	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
35+35+35	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,25	3,20	B
35+35+52	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
35+35+71	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
35+52+52	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
35+52+71	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
52+52+52	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,09	3,45	3,20	B
25+25+25+25	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,40	A
25+25+25+35	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,40	A
25+25+25+52	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,40	A
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,40	A
25+25+35+35	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,40	A
25+25+35+52	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,40	A
25+25+35+71	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,40	A
25+25+52+52	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,40	A
25+35+35+35	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,40	A
25+35+35+52	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,15	3,81	3,40	A
25+35+35+71	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,40	A
25+35+52+52	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,40	A
35+35+35+35	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,40	A
35+35+35+52	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,40	A
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+25+25+35+52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+25+35+35+35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+35+35+35+35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A



25/35/52/71



35/52/71



25/35/52/71



35

Conductos ► Serie EDMV2



- Modelos disponibles desde 3.000 a 13.100 Frigorías
- Control constante del volumen del flujo del aire
- Alta presión estática de hasta 160 Pa
- Diseño excéntrico del ventilador para mejorar la salida del flujo y proporcionar un mayor rendimiento
- Altura reducida de a partir de 210 mm
- Retorno de aire posterior e inferior
- Bomba de drenaje incorporada que eleva el agua de condensación hasta 750 mm
- Conexión de comunicación por un solo cable (S)
- Acceso al motor por la parte inferior
- Gran espacio de mantenimiento lateral
- Retirada del filtro hacia la derecha, izquierda o parte inferior
- Diseño de ventana más grande
- Sistema Twin con control sincronizado que conecta dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior
- Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Accesorio Wi-Fi opcional
- Control por cable ECRL120P con programación semanal incluido de serie
- Unidades monofásicas de 3.000 a 10.600 Frigorías
- Unidades trifásicas de 12.100 a 13.100 Frigorías

CONJUNTO		EDM35V2K	EDM52V2K	EDM71V2K	EDM90V2K
UNIDAD INTERIOR		EDM35V2	EDM52V2	EDM71V2	EDM90V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V2	EUM52V2	EUM71V2	EUM90V2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	3,52 [0,53-3,99]	5,28 [2,55-5,86]	7,03 [3,28-8,16]	8,79 [2,23-9,85]
Frigorías	fg/h	3.026 [454-3.431]	4538 [2.193-5.043]	6.051 [2.819-7.017]	7.565 [1.916-8.473]
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,3	6,5	6,2	6,5
Consumo nominal	kW	1,05 [0,15-1,37]	1,53 [0,71-2,15]	2,19 [0,75-2,96]	2,5 [0,19-3,05]
Intensidad	A	4,75 [1,3-6,09]	7,1 [3,2-9,56]	10,2 [4,2-13,2]	11 [2-13,5]
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	3,81 [1,00-4,39]	5,57 [2,20-6,15]	7,62 [2,81-8,49]	9,38 [2,70-10,02]
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 [857-3.776]	4.791 [1.891-5.295]	6.556 [2.416-7.301]	8.069 [2.320-8.624]
Capacidad a -7°C	kW	2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19	6,17-6,54
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,04 [0,30-1,39]	1,51 [0,74-1,76]	1,9 [0,64-2,58]	2,3
Consumo a -7°C	kW	1,32-1,40	1,64-1,73	2,51-2,62	2,57-2,71
Intensidad	A	4,52 [1,48-6,15]	6,8 [3,3-7,7]	8,9 [2,2-12,5]	10 [3-10,7]
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	50/46,5/44/40,5
Caudal de aire	m³/h	600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1	2.100/1.800/1.500
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x506	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x280x725	1.305x315x805	1.570x330x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3
CÓDIGO		EDM35V2	EDM52V2	EDM71V2	EDM90V2
EAN		8436567809954	8436567809978	8436567809992	8436566500014
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	65	67	70
Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15	1,5	2
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM35V2	EUM52V2	EUM71V2	EUM90V2
EAN		8436567809961	8436567809985	8436566500007	8436566500021
Alimentación exterior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Alimentación interior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	50
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25
PVPR Conjunto		1.595€	1.759€	1.979€	2.525€
PVPR Interior		550€	659€	704€	813€
PVPR Exterior		1.045€	1.100€	1.275€	1.712€

Conductos ► Serie EDMV2



35-52

71



90-105-125



140-170 TRIFÁSICA

Compatible con pasarela de comunicación

AIRZONE

AZX6QADAPT3MD1
PVP: 150€



Accesorio Wi-Fi
(opcional)
WFLC191
PVP: 149€



Control por cable
ECRL120P



Control remoto (opcional)
ECRL10A2
PVP: 75€

CONJUNTO		EDM105V2K	EDM125V2K	EDM140V2K	EDM170V2K
UNIDAD INTERIOR		EDM105V2	EDM125V2	EDM140V2	EDM170V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM105V2	EUM125V2	EUM140V2	EUM170V2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	10,55 [2,75-11,14]	12,02 [2,93-12,31]	14,07 [3,52-15,53]	15,24 [4,10-17,29]
Frigorías	fg/h	9.078 [2.370-9.582]	10.339 [2.522-10.591]	12.104 [3.026-13.365]	13.112 [3.530-14.878]
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,2	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	3,95 [0,9-4,15]	4,2 [0,68-4,50]	4,8 [0,88-6,0]	5,25 [1,03-6,65]
Intensidad	A	17,5 [4,2-18,5]	18,8 [3,1-19,8]	8,4 [1,9-10,4]	9,6 [3,1-11,5]
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	11,72 [2,78-12,78]	13,48 [3,37-14,07]	16,12 [4,1-18,17]	18,17 [4,40-20,52]
Kilocalorías	Kcal/h	10.087 [2.396-10.994]	11.600 [2.900-12.104]	13.869 [3.530-15.634]	15.634 [3.782-17.651]
Capacidad a -7°C	kW	8,70-9,19	9,28-9,79	12,37-13,04	12,73-13,44
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	3,25 [0,8-3,95]	3,45 [0,75-4,10]	4,5 [0,95-5,70]	5,15 [0,95-6,60]
Consumo a -7°C	kW	3,84-4,05	3,83-4,04	5,23-5,50	5,46-5,77
Intensidad	A	14,5 [3,5-17,5]	15,5 [3,4-18,3]	8,0 [2,0-9,8]	9,5 [2-11,5]
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	49,5/48/46/42	51,5/49/48/43	50/49/47/42	52,5/49/47
Caudal de aire	m³/h	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Rango presión estática externa	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.570x330x805	1.405x365x915	1.405x365x915	1.405x365x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	40,5/48,2	47,6/55,8	47,6/55,8	47,4/56,1
CÓDIGO EAN		EDM105V2 8435666500038	EDM125V2 8435666500052	EDM140V2 8435666500076	EDM170V2 8435666500090
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	70	74	73	74
Caudal de aire	m³/h	4.000	4.000	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	66,9/71,5	71/75	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,4	2,8	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO EAN		EUM105V2 8435666500045	EUM125V2 8435666500069	EUM140V2 8435666500083	EUM170V2 8435666500106
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.749€	3.135€	3.409€	3.849€
PVPR Interior		729€	860€	874€	930€
PVPR Exterior		2.020€	2.275€	2.535€	2.919€

Cassettes ► Serie ECMV2



35-52



Panel 647x647x50 mm
ECMPAN3552V2



Accesorio Wi-Fi 35-52 (opcional)
WFLC191
PVP:149€

- Modelos disponibles desde 3.000 a 13.400 Frigorías
- Flujo de aire en 360° para que el aire llegue a cualquier rincón
- Ventilador en espiral 3D
- Toma de aire exterior para que esté en constante renovación
- Bomba de drenaje incorporada
 - 35 a 52 eleva el agua hasta 750 mm (posición interior)
 - 71-170 eleva el agua hasta 1 metro (posición lateral para facilitar su mantenimiento)
- Sistema Twin con control sincronizado que conecta dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior
- Equipados con salida de aire para poder ser conectados a conductos y así climatizar estancias contiguas
- Contacto libre de tensión ON/OFF
- Salida de señal de alarma a 220V
- Display digital LED en unidades interiores 71-170
- Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Accesorio Wi-Fi opcional
- Control remoto ECRL66 incluido de serie
- Unidades monofásicas de 3.000 a 9.800 Frigorías
- Unidades trifásicas de 12.100 a 13.400 Frigorías

CONJUNTO		ECM35V2K	ECM52V2K
UNIDAD INTERIOR		ECM35V2	ECM52V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V2	EUM52V2
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	3,52 [0,85-4,11]	5,28 [2,90-5,59]
Frigorías	fg/h	3.026 [730,5-3.535]	4.539 [2.496-4.807]
Clase energética		A++	A++
SEER		6,6	6,3
Consumo nominal	kW	1,01 [0,17-1,43]	1,63 [0,72-2,09]
Intensidad	A	4,45 [1,32-6,31]	7,2 [3,2-9,2]
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	3,81 [0,47-4,31]	5,57 [2,37-6,10]
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 [404,5-3.708]	4.791 [2.042,5-5.245]
Capacidad a -7°C	kW	2,83-2,98	3,93-4,16
Clase energética		A++	A+
SCOP		4,1	4
Consumo nominal	kW	1,01 [0,12-1,38]	1,54 [0,7-1,93]
Consumo a -7°C	kW	1,31-1,39	1,75-1,84
Intensidad	A	4,73 [1,04-6,07]	6,8 [3,1-8,5]
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29
Caudal de aire	m³/h	620/510/420	720/620/500
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	662x317x662	662x317x662
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,3/20,4	16,2/21,4
CÓDIGO		ECM35V2	ECM52V2
EAN		8435666500113	8435666500120
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	60	63
Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15
Límites de operación [refrigeración/calefacción]	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM35V2	EUM52V2
EAN		8436567809961	8436567809985
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8	1/2
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	30
Altura máxima de tubería	m	10	20
PVPR Conjunto		1.595€	1.759€
PVPR Interior		495€	604€
PVPR Exterior		1.045€	1.100€
PVPR Panel		55€	55€

Cassettes ► Serie ECMV2



71-105-125-140-170

Panel 950x950x55 mm
ECMPAN7155V2

71

Control remoto
ECRL10A2Control por cable (opcional)
ECRL120P
PVP:125€Accesorio Wi-Fi 71-170
(opcional)
WFLCAS71-170
PVP:149€

90-105-125



140-170 TRIFÁSICA

CONJUNTO		ECM71V2K	ECM105V2K	ECM125V2K	ECM140V2K	ECM170V2K
UNIDAD INTERIOR		ECM71V2	ECM105V2	ECM125V2	ECM140V2	ECM170V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM71V2	EUM105V2	EUM125V2	EUM140V2	EUM170V2
REFRIGERACIÓN						
Capacidad nominal	kW	7,03 [3,30-7,91]	10,55 [2,70-11,43]	12,02 [2,93-12,31]	14,07 [3,52-15,83]	15,24 [4,10-16,71]
Frigorías	fg/h	6.052 [2.840-6.808]	9.078 [2.320-9.834]	10.339 [2.522-10.591]	12.104 [3.026-13.617]	13.364,7 [3.530-14.373]
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,2	6,7	6,1	6,3	6,3
Consumo nominal	kW	2,32 [0,78-2,75]	3,95 [0,9-4,20]	4,2 [0,68-4,35]	4,65 [0,80-5,90]	5 [0,98-6,20]
Intensidad	A	10,2 [4,2-12]	17,5 [4,2-18,5]	18,8 [3,1-19,1]	8,1 [1,8-10,2]	8,6 [2,1-10,7]
CALEFACCIÓN						
Capacidad nominal	kW	7,62 [2,81-8,94]	11,14 [2,78-12,30]	13,48 [3,37-14,07]	16,12 [4,10-17,29]	18,17 [4,4-19,93]
Kilocalorías	Kcal/h	6.556 [2.415-7.691]	9.582 [2.395-10.591]	11.599,5 [2.900-12.104]	13.869 [3.530-14.878]	15.634 [3.782-17.147]
Capacidad a -7°C	kW	5,71-6,03	8,73-9,21	8,92-9,41	11,98-12,64	12,93-13,62
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,9 [0,61-2,70]	3 [0,8-3,95]	3,7 [0,75-4,25]	4,58 [0,9-5,50]	5,55 [1,02-6,7]
Consumo a -7°C	kW	2,61-2,75	3,90-4,12	3,84-4,08	5,35-5,63	5,66-6,02
Intensidad	A	8,5 [3,6-12,1]	13,5 [3,5-17,5]	16,3 [3,4-19]	8,0 [1,9-9,5]	9,6 [2,1-10,7]
UNIDAD INTERIOR						
Nivel de presión sonora	dB(A)	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46/38	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Caudal de aire	m³/h	1.300/1.140/1.000	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	830x205x830	830x205x830	830x287x830	830x287x830	830x287x830
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	910x250x910	910x250x910	910x330x910	910x330x910	910x330x910
Peso neto/Peso bruto	Kg	23/27	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5	29,3/33,5
CÓDIGO		ECM71V2	ECM105V2	ECM125V2	ECM140V2	ECM170V2
EAN		8435666500137	8435666500144	8435666500151	8435666500168	8435666500175
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	67	70	71	73	73
Caudal de aire	m³/h	3.500	4.000	4.000	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	995x740x398	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	43,9/46,9	66,9/71,5	71/75	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,5	2,4	2,8	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25	25
Límites de operación [refrigeración/calefacción]	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM71V2	EUM105V2	EUM125V2	EUM140V2	EUM170V2
EAN		8435666500007	8435666500045	8435666500069	8435666500083	8435666500106
Alimentación exterior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	50	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	25	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.035€	2.859€	3.135€	3.465€	3.905€
PVPR Interior		672€	752€	773€	843€	899€
PVPR Exterior		1.276€	2.020€	2.275€	2.535€	2.919€
PVPR Panel		87€	87€	87€	87€	87€

Suelo-Techo ► Serie EFMV2



52-71



105



140-170



- Modelos disponibles de 4.500 a 13.600 Frigorías
- Flujo de aire en 3D para llegar a cualquier parte de la habitación
- Toma de aire exterior para que esté en constante renovación
- Posibilidad de instalación tanto en el suelo como en el techo
- Diseño súper delgado de 235 mm
- 60% piezas y ensamblajes universales
- Intercambiadores de calor de las unidades exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Accesorio Wi-Fi opcional
- Control remoto ECRL66 incluido de serie
- Unidades monofásicas de 4.500 a 10.000 Frigorías
- Unidades trifásicas de 12.100 a 13.600 Frigorías

CONJUNTO		EFM52V2K	EFM71V2K	EFM105V2K
UNIDAD INTERIOR		EFM52V2	EFM71V2	EFM105V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM52V2	EUM71V2	EUM105V2
REFRIGERACIÓN				
Capacidad nominal	kW	5,28 [2,71-5,86]	7,03 [3,22-7,77]	10,55 [2,73-11,43]
Frigorías	fg/h	4.539 [2.332-5.043]	6.052 [2.771-6.682]	9.078 [2.345-9.834]
Clase energética		A++	A++	A++
SEER		6,2	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	1,45 [0,67-2,03]	2,05 [0,65-2,85]	3,9 [0,90-4,25]
Intensidad	A	6 [3,2-9]	10,54 [3,9-13,1]	17 [4,2-19,0]
CALEFACCIÓN				
Capacidad nominal	kW	5,57 [2,42-6,3]	7,62 [2,72-8,29]	11,72 [2,78-12,78]
Kilocalorías	Kcal/h	4.791 [2.080-5.421,5]	6.556 [2.340-7.132]	10.086 [2.420-10.994]
Capacidad a -7°C	kW	4,13-4,36	5,71-6,00	8,86-9,32
Clase energética		A+	A+	A+
SCOP		4	4	4
Consumo nominal	kW	1,5 [0,54-1,64]	2,05 [0,65-2,85]	3,04
Consumo a -7°C	kW	1,54-1,64	2,57-2,71	3,85-4,06
Intensidad	A	6,6 [2,7-7,3]	9,5 [3,5-12,7]	14 [2,8-19,8]
UNIDAD INTERIOR				
Nivel de presión sonora	dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	51/47/42
Caudal de aire	m³/h	958/839/723	1.192/1.023/853	2.170/1.844/1.431
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.068x235x675	1.068x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.145x318x755	1.145x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	28/33,3	28/33,1	39/45
CÓDIGO		EFM52V2	EFM71V2	EFM105V2
EAN		8435666500182	8435666500199	8435666500205
UNIDAD EXTERIOR				
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	66	68
Caudal de aire	m³/h	2.100	3.500	4.000
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,15	1,5	2,4
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM52V2	EUM71V2	EUM105V2
EAN		8435667809985	8435666500007	8435666500045
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1/2	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	30	50	75
Altura máxima de tubería	m	20	25	30
PVPR Conjunto		1.759€	2.035€	2.859€
PVPR Interior		659€	759€	839€
PVPR Exterior		1.100€	1.276€	2.020€

Suelo-Techo ► Serie EFMV2



Control por cable (opcional)
ECRL120P
PVP:125€



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC191
PVP:149€

CONJUNTO		EFM140Y2K	EFM170Y2K
UNIDAD INTERIOR		EFM140V2	EFM170V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM140Y2	EUM170Y2
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	14,07 [4,96-15,11]	15,83 [5,28-17]
Frigorías	fg/h	12.100	13.613,8
Clase energética		A++	A++
SEER		6,1	6,1
Consumo nominal	kW	5,5	6,06
Intensidad	A	9,1 [1,8-9,8]	10,5 [1,9-11,3]
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	16,12 [3,81-18,07]	18,17 [4,4-19,64]
Kilocalorías	Kcal/h	13.863	15.626
Capacidad a -7°C	kW	11,27-11,90	12,24-12,90
Clase energética		A+	A+
SCOP		4	4
Consumo nominal	kW	5,05	6,04
Consumo a -7°C	kW	5,26-5,57	5,53-5,95
Intensidad	A	8,14 [1,6-10,3]	9,9 [1,6-11,5]
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	54/50/46	54/47/42
Caudal de aire	m³/h	2.329/1.930/1.417	2.454/1.834/1.426
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.650x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.725x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	41,2/47,6	41,4/47,8
CÓDIGO		EFM140V2	EFM170V2
EAN		8435666500229	8435666500236
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	73	73
Caudal de aire	m³/h	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM140Y2	EUM170Y2
EAN		8435666500083	8435666500106
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	75	75
Altura máxima de tubería	m	30	30
PVPR Conjunto		3.465€	3.905€
PVPR Interior		930€	986€
PVPR Exterior		2.535€	2.919€

Split vertical ► Serie ESMV2



140 TRIFÁSICA

Control remoto
ECRL10A2

- Refrigerante R32
- 12.100 Frigorías
- Ratio de eficiencia energética estacional (SEER) de 6.1
- Clasificación energética A++
- Volumen de flujo de aire de hasta 2.500m³/h, lo que permite que una estancia de 100m² se llene de aire frío en 7 minutos
- Flujo de aire en 3D para que el aire llegue a cada rincón de la habitación
- Función Follow Me. El mando dispone de un sensor de temperatura para ajustar la temperatura con la mayor precisión posible
- Pantalla VLED oculta que informa de la temperatura, modos y encendido/apagado de la máquina
- Control táctil
- Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Control remoto ECRL66 incluido de serie

CONJUNTO		ESM140Y2K
UNIDAD INTERIOR		ESM140Y2
UNIDAD EXTERIOR		EUM140Y2
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	14,07 (3,52-15,68)
Frigorías	fg/h	12.100
Clase energética		A++
SEER		6,1
Consumo nominal	kW	4,95
Intensidad	A	8(1,9-10,3)
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	16,12 (4,1-17,88)
Kilocalorías	Kcal/h	13.863
Capacidad a -7°C	kW	14,34-15,04
Clase energética		A+
SCOP		4
Consumo nominal	kW	5,1
Consumo a -7°C	kW	5,57-5,89
Intensidad	A	8,5 (1,6-10,5)
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	53/49/47
Caudal de aire	m³/h	2.413/2.222/2.027
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	629x1.935x456
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	750x2.055x575
Peso neto/Peso bruto	Kg	59/77
CÓDIGO		ESM140Y2
EAN		8435666501349
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	63
Caudal de aire	m³/h	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	103,7/118,3
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	2,9
Longitud sin carga adicional	m	5
Carga por metro adicional	g	25
Límites de operación	°C	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM140Y2
EAN		8436567802535
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65
Altura máxima de tubería	m	30
PVPR Conjunto		3.959€
PVPR Interior		1.424€
PVPR Exterior		2.535€

Serie Commercial ► Conductos de Alta Presión EDHP2



- Compresores Rotary Inverter DC
- Ventiladores Inverter DC
- Válvula de expansión en unidad interior: máximo rendimiento
- Módulo IPM refrigerado por líquido
- Longitud máxima de tubería: hasta 70 metros
- Altura máxima de tubería: hasta 30 metros
- Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 55°C
 - Calefacción: -20°C a 30°C
- Fácil mantenimiento
- Mando incluido con programador diario

Control por cable
IncluidoControl centralizado
ECG145CM
opcional

PVP: 1.750€



Interfaz sencilla
Control de hasta 64 unidades interiores
Puede dividirse en 4 grupos máximo
App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
Temporizador semanal
Protocolo Modbus integrado



CONJUNTO		EDHP220K	EDHP280K
UNIDAD INTERIOR		EDHP220NT	EDHP280NT
UNIDAD EXTERIOR		EDHP220EX	EDHP280EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	22,4 (13,1-26,2)	28 (16,4-32,7)
Frigorías	fg/h	19.264	24.080
Consumo nominal	Kw	6,75	8,31
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	-5-55	-5-55
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	25 (14-27)	31,5 (18,3-35,5)
Kilocalorías	Kcal/h	21.500	27.090
Consumo nominal	kW	5,65	8,18
SCOP/Etiqueta energética		4,1/A+	4/A+
Límites de operación	°C	-20-30	-20-30
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	46-51	48-52
Caudal de aire	m³/h	2.600-4.400	2.900-4.800
Rango presión estática externa	Pa	0-150	0-150
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	4,3/16	5,2/16
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.465x448x811	1.465x448x811
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.515x580x885	1.515x580x885
Peso neto/Peso bruto	Kg	102/113	102/113
CÓDIGO EAN		EDHP220NT 8436567806229	EDHP280NT 8436567806243
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	58	60
Caudal de aire	m³/h	8.000	10.000
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	17/30	22,5/40
Tipo de compresor		Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.015x1.430x450	1.120x1.549x528
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.545x485	1.278x1.703x560
Peso neto/Peso bruto	Kg	112,7/126,8	144/174
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	5,3/R410A	8/R410A
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	120	120
CÓDIGO EAN		EDHP220EX 8436567806236	EDHP280EX 8436567806250
Alimentación exterior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Sección del cable de alimentación	mm²	5x6,0 + 3x2,5	5x6,0 + 3x2,5
Conexiones eléctricas	mm²	3x0,75	3x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	7/8	7/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/2	1/2
Suma de longitudes de tubería	m	100	120
Longitud máx. de la exterior a la interior más tejana real/equivalente	m	60/70	60/70
Longitud máxima 1er distribuidor a la interior más tejana	m	20	20
Altura máxima de tubería (Exterior por encima de interior)	m	30	30
Altura máxima de tubería (Exterior por debajo de interior)	m	20	20
Diferencia de altura unidades interiores	m	8	8
PVPR Conjunto		8.569 €	9.712 €

Serie Commercial ► Conductos de Alta Presión EVHP



- Clasificación energética A++
 - Compresores Rotary Inverter DC
 - Ventiladores Inverter DC
 - Sistema Soft Start
 - Longitud máxima de tubería de hasta 100 metros
 - Altura máxima de tubería de hasta 30 metros
 - Amplios rangos de trabajo
- Refrigeración: -5°C a 48°C
Calefacción: -15°C a 24°C
- Funcionamiento con una única unidad exterior (ahorro al precisar una única línea frigorífica y un cableado interior-exterior)

CONJUNTO		EVHP-40K1
UNIDAD INTERIOR		EVRI-400CNDHP2
UNIDAD EXTERIOR		EVRO-400RDC
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	40
Frigorías	fg/h	34.480
Consumo nominal	Kw	11,9
EER		3,35
SEER		5,6
Límites de operación	°C	-5-48
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	45
Kilocalorías	Kcal/h	38.790
Consumo nominal	kW	11,1
COP		4,05
SCOP		3,7
Límites de operación	°C	-15-24
UNIDAD INTERIOR		
Caudal de aire	m³/h	4.400/4.750/5.100/5.450/5.800/6.150/6.500
Rango presión estática (nominal)	Pa	300 (100-400)
Presión sonora (min/med/max)	dB(A)	52/54/55/57/58/59/60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	2.010x668x905
Peso neto	Kg	220
CÓDIGO EAN		EVRI-400CNDHP2 8436567809893
UNIDAD EXTERIOR		
Caudal de aire	m³/h	16.575
Presión sonora	dB(A)	62
Tipo de compresor		Twin Rotary
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.360x1.650x540
Peso neto/ bruto	Kg	240/260
Refrigerante		R-410 A
Cantidad de refrigerante	g	9.000
Longitud sin carga adicional	m	5
Carga por metro adicional	g	110
CÓDIGO EAN		EVRO-400RDC 8436567800326
Alimentación exterior	V/F/Hz	380-415/3/50
Alimentación interior	V/F/Hz	220-240/1/50
Sección del cable de alimentación	mm²	3x4,0 + 5x16,0
Cableado de comunicación apantallado	mm²	3x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	7/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/2
Longitud máxima de tubería	m	100
Diferencia altura tuberías	m	30
PVPR Conjunto		16.569 €

Serie Commercial ► Conductos de Alta Presión EDHP2



- Compresores Rotary Inverter DC
- Válvula de expansión en unidad interior: máximo rendimiento
- Módulo IPM refrigerado por líquido
- Longitud máxima de tubería: hasta 200 metros
- Altura máxima de tubería: hasta 110 metros
- Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 55°C
 - Calefacción: -30°C a 30°C
- Fácil mantenimiento
- Mando incluido con programador diario

Control por cable
Incluido



Control centralizado

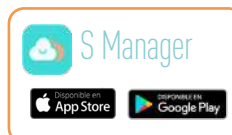
EC6145CM

opcional

PVP: 1.750€



Interfaz sencilla
Control de hasta 64 unidades interiores
Puede dividir en 4 grupos máximo
App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
Temporizador semanal
Protocolo Modbus integrado



CONJUNTO		EDHP450K	EDHP560K
UNIDAD INTERIOR		EDHP450NT	EDHP560NT
UNIDAD EXTERIOR		EDHP450EX	EDHP560EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	45 (29,08-56,96)	56 (36,19-70,89)
Frigorías	fg/h	38.700	48.160
Consumo nominal	Kw	11,63	15,86
SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	-5-55	-5-55
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	50 (31,07-56,24)	63 (39,23-70,88)
Kilocalorías	Kcal/h	43.000	54.180
Consumo nominal	kW	10,87	15,36
SCOP/Etiqueta energética		4/A+	4/A+
Límites de operación	°C	-30-30	-30-30
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	51-59	56-63
Caudal de aire	m ³ /h	5.000-7.400	5.500-8.000
Rango presión estática externa	Pa	0-400	0-400
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	4,8/8	6,3/10
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	2.165x676x916	2.165x676x916
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	2.267x1.050x840	2.267x1.050x840
Peso neto/Peso bruto	Kg	222/260	222/260
CÓDIGO EAN		EDHP450NT 8436567808797	EDHP560NT 8436567808810
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	63
Caudal de aire	m ³ /h	14.000	16.000
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	31,7/35	41,8/50
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.340x1.740x840	1.340x1.740x840
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.410x1.900x910	1.410x1.900x910
Peso neto/Peso bruto	Kg	275/293	290/308
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	14/R410A	16/R410A
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	160	160
CÓDIGO EAN		EDHP450EX 8436567808803	EDHP560EX 8436567808827
Alimentación exterior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Sección del cable de alimentación	mm ²	5x10 + 5x2,5	5x16 + 5x2,5
Conexiones eléctricas	mm ²	3x0,75	3x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1" 1/8	1" 1/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	5/8	5/8
Longitud máxima de tubería	m	200	200
Altura máxima de tubería (Exterior por encima de interior)	m	100	100
Altura máxima de tubería (Exterior por debajo de interior)	m	110	110
PVPR Conjunto		17.140 €	22.855 €

Sistemas VRV ► Serie EVR

Unidades Exteriores

- Clasificación energética A++
- Coeficientes de rendimiento de hasta 4,19
- Factores de eficiencia energética de hasta 3,78
- Tecnología Full Inverter
- Compresores Twin Rotary DC
- Sistema Soft Start
- Bajo nivel sonoro (desde 57 dB)
- Alto porcentaje de coeficiente de conectividad: hasta 150%
- Amplio rango de funcionamiento
Refrigeración: -15°C a 48°C
Calefacción: -15°C a 27°C
- Longitud máxima de tubería de hasta 250 metros
- Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de 30 metros



140/160



160



400/450

Capacidad	14/16Kw	16 Kw	40/45 Kw
Voltaje	220-1Ph	380v-3Ph	380v-3Ph

UNIDADES EXTERIORES			EVRO-400RDC	EVRO-450RDC
UNIDAD EXTERIOR				
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	40	45
	Frigorías	fg/h	34.480	38.790
	Consumo nominal	kW	11,9	13,6
	EER/Etiqueta energética		3,35	3,32
	SEER		5,7	5,55
CALEFACCIÓN	Límites de operación en frío	°C	-15/48	-15/48
	Capacidad nominal	kW	45	50
	Kilocalorías	kcal/h	38.790	43.100
	Consumo nominal	kW	11,10	12,70
	COP/Etiqueta (Clima medio)		4,05	3,93
	SCOP		3,75	3,7
	Límites de operación en calor	°C	-15/24	-15/24
	Caudal de aire	m³/h	16.575	16.575
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora		dB	62	62
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.360x1.650x540	1.460x1.650x540
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.450x1.785x560	1.550x1.785x560
Peso neto/peso bruto		Kg	250/268	280/300
EAN			8436567800326	8436567800333
ALIMENTACIÓN			3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	5x10	5x10
Cableado de comunicación		mm²	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Refrigerante			R-410a	R-410a
Carga inicial		g	9.000	12.000
Diámetro tubería de gas		pulg.	7/8	7/8
Diámetro tubería de líquido		pulg.	1/2	1/2
Longitud máxima de tubería		m	250	250
Altura máxima de la tubería		m	30	30
Exterior más alta que interior		m	30	30
Exterior más baja que interior		m	20	20
Unidades interiores conectables		Ud	14	15
Índice máximo de conectividad		%	150%	150%
PVPR			9.986 €	10.715 €

Sistemas VRV ► Serie EVR6

Unidades Exteriores

- Clasificación energética A++
- Coeficientes de rendimiento de hasta 4,75
- Factores de eficiencia energética de hasta 4,08
- Tecnología Full Inverter
- Compresores Twin Rotary DC
- Sistema Soft Start
- Bajo nivel sonoro (desde 56 dB)
- Alto porcentaje de coeficiente de conectividad: hasta 150%
- Amplio rango de funcionamiento
 - Refrigeración: -15°C a 48°C*
 - Calefacción: -20°C a 27°C*
- Suma total de longitudes máxima de tuberías de hasta 150 metros*
- Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 50 metros*
- Tecnología de enfriamiento de la caja de control eléctrico (capacidades 12 a 16 kW): disminuye la temperatura de los componentes hasta en 8°C y garantiza un funcionamiento estable incluso a altas temperaturas (hasta 55°C)

*Consultar tabla de características

La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de EAS ELECTRIC.



120/140/160

Capacidad

12/14/16Kw

Voltaje

220-1Ph

UNIDADES EXTERIORES			EVRO-120V	EVRO-140V	EVRO-160V
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	12,3	14	15,5
	Frigorías	fg/h	10.602	12.068	13.361
	Consumo nominal	kW	4,18	5,19	6,81
	EER/Etiqueta energética		2,95	2,70	2,28
	SEER		6,46	5,9	6
CALEFACCIÓN	Límites de operación en frío	°C	-5/55	-5/55	-5/55
	Capacidad nominal	kW	14	16	17,5
	Kilocalorías	Kcal/h	11.378	13.274	14.654
	Consumo nominal	kW	4,57	5,58	6,28
	COP/Etiqueta (Clima medio)		3,07	2,87	2,79
	SCOP		4,20	4,20	4,26
	Límites de operación en calor	°C	-15/27	-15/27	-15/27
Caudal de aire		m³/h	5.000	5.400	5.200
Tipo de compresor			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Presión sonora		dB	56	56	56
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	950x840x426	1.040x865x523	1.040x865x523
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.025x950x510	1.120x980x560	1.120x980x560
Peso neto/peso bruto		Kg	84/93	91,4/101,4	95,4/105,4
EAN			8436567807745	8436567807752	8436567807769
ALIMENTACIÓN			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x4	3x6	3x6
Cableado de comunicación		mm²	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Carga inicial		g	3.000	3.400	3.800
Diámetro tubería de gas		pulg.	5/8	5/8	3/4
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3/8	3/8	3/8
Suma total de longitudes de tubería		m	65	100	100
Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente		m	45/50	60(70)	60/70
Longitud máx. entre 1er distribuidor e interior más lejana		m	20	20	20
Longitud máx. entre ud.interior y su distribuidor (a partir segundo distribuidor)		m	15	15	15
Exterior más alta que interior		m	20	30	30
Exterior más baja que interior		m	20	20	20
Distancia máxima entre unidades interiores		m	8	8	8
Unidades interiores conectables		Ud.	7	8	9
Índice máximo de conectividad			50-150%	50-150%	50-150%
PVPR			4.600 €	4.900 €	5.649 €

Sistemas VRV ► Serie EVR6

Unidades Exteriores

- Clasificación energética A++
- Coeficientes de rendimiento de hasta 4,75
- Factores de eficiencia energética de hasta 4,08
- Tecnología Full Inverter
- Compresores Twin Rotary DC
- Sistema Soft Start
- Bajo nivel sonoro (desde 56 dB)
- Alto porcentaje de coeficiente de conectividad: hasta 150%
- Amplio rango de funcionamiento
Refrigeración: -15°C a 48°C*
Calefacción: -20°C a 27°C*
- Suma total de longitudes máxima de tuberías de hasta 150 metros*
- Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 50 metros*

*Consultar tabla de características



200/260/335

Capacidad

20/26/35 Kw

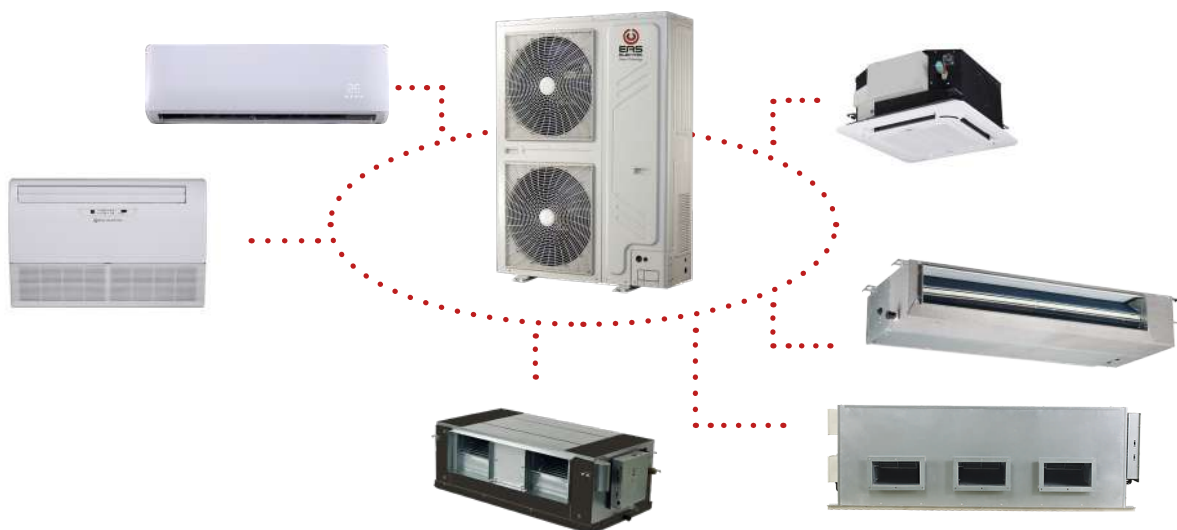
Voltaje

380V-3Ph

UNIDADES EXTERIORES			EVRO-200Y6	EVRO-260Y6	EVRO-335Y6
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	20	26	33,5
	Frigorías	fg/h	17,240	22.412	28.877
	Consumo nominal	kW	5,28	10,04	15,30
	EER/Etiqueta energética		3,79	2,59	2,19
	SEER		7,11	6,55	6,42
	Límites de operación en frío	°C	-5/48	-5/48	-5/48
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	20	26	33,5
	Kilocalorías	Kcal/h	17.240	22.412	28.877
	Consumo nominal	kW	4,43	6,86	10,15
	COP/Etiqueta (Clima medio)		4,51	3,79	3,30
	SCOP		3,95	4,53	3,96
	Límites de operación en calor	°C	-20/24	-20/24	-20/24
Caudal de aire		m³/h	9.000	10.000	11.300
Tipo de compresor			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Presión sonora		dB	58	59	61
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.120x1.558x528	1.120x1.558x528	1.120x1.558x528
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.270x1.720x565	1.270x1.720x565	1.270x1.720x565
Peso neto/peso bruto		Kg	143/159	144/160	157/173
EAN			8436567807776	8436567808629	8436567808636
ALIMENTACIÓN			3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	5x4	5x6	5x6
Cableado de comunicación		mm²	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Carga inicial		g	6.500	6.500	8.000
Diámetro tubería de gas		pulg.	3/4	7/8	1
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3/8	3/8	1/2
Suma total de longitudes de tubería		m	150	150	150
Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente		m	100/110	100/110	100/110
Longitud máx. entre 1er distribuidor e interior más lejana		m	40	40	40
Longitud máx. entre ud.interior y su distribuidor (a partir segundo distribuidor)		m	15	15	15
Exterior más alta que interior		m	50	50	50
Exterior más baja que interior		m	40	40	40
Distancia máxima entre unidades interiores		m	15	15	15
Unidades interiores conectables		Ud.	11	15	20
Índice máximo de conectividad		%	50-150%	50-150%	50-150%
PVPR			7.729 €	8.198 €	9.369 €

Sistemas VRV ► Unidades interiores

Unidades Interiores



Split Mural - Gama WLL



- Hasta 90°C de oscilación de la lama
- Display LED
- Diseño compacto y funcional
- Ventilador DC Inverter
- 7 velocidades de ventilación
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Conexión de drenaje a izquierda y derecha

MODELO		EVRI22WLLZ2K	EVRI28WLLZ2K	EVRI36WLLZ2K	EVRI45WLLZ2K	EVRI56WLLZ2K	EVRI71WLLZ2K
EAN		8436567802863	8436567802894	8436567808902	8436567808919	8436567807783	8436567804317
Capacidad en refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	fg/h	1.896,4	2.413,6	3.103,2	3.879,0	4.827,2	6.120,2
Capacidad en calefacción	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8
	Kcal/h	2.068,8	2.758,4	3.448	4.310	5.430,6	6.896
Consumo	W	28	28	30	40	45	55
Caudal de aire (7 vel. de mín. a máx)	m³/h	356/368/380/393/402/411/422	316/338/353/370/386/402/417	488/515/544/573/591/628/656	424/450/478/507/535/563/594	547/578/613/648/685/713/747	809/875/940/10051065/1130/1195
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	29/29/29/30/30/30/31	29/29/29/30/30/30/31	30/30/31/31/32/32/33	31/31/32/33/33/34/35	34/34/35/36/36/37/38	36/37/38/39/42/43/44
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	835x280x203	835x280x203	990x315x223	990x315x223	990x315x223	1.194x343x262
Peso neto/Bruto	Kg	8,4/12,1	9,5/13,1	11,4/15,5	12,8/16,9	12,8/16,9	17/22,4
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	16	16	16	16	16	16
PVPR		855 €	900 €	943 €	1.026 €	1.083 €	1.112 €

Sistemas VRV ► Unidades interiores

Conductos - Gama CND

- Presión estática seleccionable
- 6 niveles de presión estática en modelos de 2,2 kW a 7,1 kW y 10 niveles en el modelo de 8 kW
- Desde 21 cm de altura
- Ventilador DC Inverter
- 7 velocidades de ventilación
- Múltiples posibilidades de control
- Bajo nivel sonoro (desde 23 dB)
- En los conductos de baja y media presión la entrada de aire se puede colocar en la parte inferior o en la parte trasera de la unidad
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Bomba de condensados incorporada en modelos de baja y media presión hasta 750 mm
- Toma de aire exterior en conductos de baja y media presión
- Sensor de infrarojos incluido

Modelos de baja presión



MODELO		EVRI22CNDZ2K	EVRI28CNDZ2K	EVRI36CNDZ2K	EVRI56CNDXZ2K	EVRI71CNDXZ2K	EVRI80CNDXZ2K
EAN		8436567804119	8436567802870	8436567802900	8436567802948	8436567802962	8436567808926
Capacidad en refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1	8
	fg/h	1.896	2.413	3.103	4.827	6.120	6.896
Capacidad en calefacción	kW	2,6	3,2	4	6,3	8	9
	Kcal/h	2.241,2	2.758,4	3.448	5.430,6	6.896	7.758
Consumo	W	40	40	45	92	98	110
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m³/h	300/330/360/400/440/480/520	300/330/360/400/440/480/520	370/400/430/460/500/540/580	560/600/640/680/720/760/830	680/720/780/840/900/960/1000	780/860/940/1020/1100/1180/1260
Presión estática disponible	Pa	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	20 (10-100)
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	23/25/26/28/29/31/32	23/25/26/28/29/31/32	25/27/28/30/31/32/33	28/29/30/32/33/34/36	28/29/30/32/33/35/37	28/29/31/33/34/35/37
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	780x210x500	780x210x500	780x210x500	1.000x210x500	1.220x210x500	1.230x270x775
Peso neto/Bruto	Kg	18/21	18/21	18/21	21,5/25	27,5/30,2	36,5/44,5
Diámetro toma de aire exterior	mm	92	92	92	92	92	125
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	25	25
PVPR		1.055 €	1.115 €	1.169 €	1.250 €	1.315 €	1.540 €

Modelos de media presión

MODELO		EVRI112CNDXZ2K	EVRI140CNDXZ2K
EAN		8436567808933	8436567802856
Capacidad en refrigeración	kW	11,2	14
	fg/h	9654	12068
Capacidad en calefacción	kW	12,5	15,5
	Kcal/h	10775	13361
Consumo	W	200	250
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m³/h	1080/1140/1210/1290/1360/1430/1500	1360/1460/1560/1660/1760/1860/1960
Presión estática disponible	Pa	20 (10-100)	40 (30-150)
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	33/34/35/37/38/39	41/39/38/37/36/35/33
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.230x270x775	1.290x300x865
Peso neto/Bruto	Kg	37/45	46,5/55,5
Diámetro toma de aire exterior	mm	125	125
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25
PVPR		1.615 €	1.700 €



Sistemas VRV ► Unidades interiores

Modelos de alta presión

MODELO		Hasta fin de stock EVRI-140CNDHP	Hasta fin de stock EVRI-160CNDHP	Hasta fin de stock EVRI-280CNDHP
EAN		8436567800548	8436567801187	8436567800562
Capacidad en refrigeración	kW	14	16	28
	fg/h	12.068	13.792	24.136
Capacidad en calefacción	kW	12	17	22
	Kcal/h	10.344	14.654	18.964
Consumo	W	370	700	670
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m³/h	1.470/2.000/2.440	2.400/2.660/3.400	2.890/3.430/3.860
Presión estática disponible	Pa	50 [0-200]	50 [0-196]	62 [0-200]
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	48/50/52	50/52/54	50/52/53
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.300x420x690	1.300x420x690	1.440x505x925
Peso neto/Bruto	Kg	63/71	63/71	108/120
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	2 x (3/8-5/8)
Diámetro desagüe	mm	25	25	32
PVPR		2.165 €	2.350 €	3.079 €



MODELO		EVRI140CNDHP2	EVRI160CNDHP2	EVRI-200CNDHP2	EVRI-400CNDHP2
EAN		8436567800548	8436567801187	8436567800555	8436567809893
Capacidad en refrigeración	kW	14	16	20	40
	fg/h	12.068	13.792	17.240	34.480
Capacidad en calefacción	kW	16	17	22,5	45
	Kcal/h	13.792	14.654	19.395	38.790
Consumo	W	420	700	990	1.800
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m³/h	1600/1707/1813/1920/2027/2133/ 2240	1880/2010/2140/2270/2400/2530/ 2660	3730/3830/3930/4030/4130/4230/ 4330	4400/4750/5100/5450/5800/6150/ 6500
Presión estática disponible	Pa	100[30~200]	100[30~200]	170[20~250]	300 [100~400]
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	58/58/59/60/61/62/63	58/59/60/61/62/63/64	65/66/67/67/68/68/69	70/72/73/75/76/77/78
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.322x423x691	1.322x423x691	1.454x515x931	2.010x680x905
Peso neto/Bruto	Kg	63/70	63/70	130/142	220/245
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	1/2-7/8	5/8 1-1/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	32	32
PVPR		1.950 €	2.215 €	2.972 €	5.798 €

Cassettes - Gama CST4

- Salida 360°
- Troquelado para que conductos puedan suministrar aire a habitaciones anexas
- Tomas de aire exterior
- Bajo nivel sonoro (desde 22dB)
- Múltiples posibilidades de control
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Ventilador DC Inverter
- Bomba de condensados incorporada de serie



MODELO		EVRI28CSTZ2K	EVRI36CSTZ2K	EVRI45CSTZ2K
EAN		8436567802887	8436567802917	8436567802931
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5
	fg/h	2.413,6	3.103,2	3.879
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5
	Kcal/h	2.758,4	3.448	4.310
Consumo	W	35	40	50
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m³/h	238/268/288/313/345/380/414	314/350/380/409/450/485/521	314/350/380/409/450/485/521
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	22/23/26/29/33/34/35	28/29/30/32/35/38/41	28/29/30/32/35/38/41
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	630x260x570	630x260x570	630x260x570
Peso neto/bruto	Kg	18/23,5	19,2/24,7	19,2/24,7
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Peso panel neto/bruto	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro desagüe	mm	32	32	32
PVPR		1.223 €	1.415 €	1.500 €

Sistemas VRV ► Unidades interiores

Cassettes - Gama CST4

- Salida 360°
- Troquelado para que conductos puedan suministrar aire a habitaciones anexas
- Tomas de aire exterior
- Bajo nivel sonoro (desde 22dB)
- Múltiples posibilidades de control
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Ventilador DC Inverter
- Bomba de condensados incorporada de serie



MODELO		EVRI56CSTZ2K	EVRI71CSTZ2K	EVRI100CSTZ2K	EVRI-140CST42K
EAN		8436567802955	8436567802979	8436567802849	8436567804102
Capacidad en refrigeración	kW	5,6	7,1	10	14
	fg/h	4.827,2	6.120,2	8.620	12.068
Capacidad en calefacción	kW	6,3	8	11	16
	Kcal/h	5.430,6	6.896	9.482,0	13.792
Consumo	W	31	46	75	94
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m³/h	635/698/714/744/804/866/893	671/738/778/800/864/937/977	1100/1150/1200/1250/1440/1600/1700	1150/1200/1250/1300/1500/1650/1800
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	40/42/45/46/46/49/50	41/42/45/47/47/49/50	34/35/37/38/40/42/43	52/54/55/56/57/59/60
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840
Peso neto/bruto	Kg	23,2/27,6	23,2/27,6	28,4/33,8	30,7/35,8
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950
Peso panel neto/bruto	Kg	5/8	5/8	5/8	5/8
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	32	32	32	32
PVPR		1.615 €	1.643 €	1.850 €	2.226 €

Suelo/Techo - Gama ST

- Múltiples posibilidades de control
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Ventilador DC Inverter
- Multiposición



MODELO		EVRI36STZ2K	EVRI56STZ2K	EVRI71STZ2K	EVRI112STZ2K	EVRI140STZ2K
EAN		8436567802924	8436567809213	8436567804324	8436567809220	8436567809237
Capacidad en refrigeración	kW	3,6	5,6	7,1	11,2	14
	fg/h	3.103,2	4.827,2	6.120,2	9.654,4	12.068
Capacidad en calefacción	kW	4	6,3	8	12,5	15
	Kcal/h	3.448	5.430,6	6.896	10.775	12.930
Consumo	W	49	115	115	180	180
Caudal de aire (7 vel. de mín. a máx)	m³/h	420/440/460/480/500/525/550	500/550/600/650/700/750/800	500/550/600/650/700/750/800	1580/1620/1660/1700/1765/1830/1890	1580/1620/1660/1700/1765/1830/1890
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	49/49/50/51/51/52/53	51/51/52/54/54/55/56	51/51/52/54/54/55/56	55/56/57/58/58/59/60	55/56/57/58/58/59/60
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	990x660x203	990x660x203	990x660x203	1670x680x244	1670x680x244
Peso neto/bruto	Kg	27/33	28/34	28/34	45/58	45/58
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	16	16	16	16	16
PVPR		1.100 €	1.283 €	1.372 €	1.615 €	1.800 €

Sistemas VRV ► Serie EVR

Sistemas de control

● Mandos incluidos de serie

Control por infrarrojos ECR05B

Control por cable ECRP86EKD



Incluido en Mural,
Cassette y Suelo/Techo



Incluido en
Conductos

Ajuste del control principal o secundario
Función de comprobación de errores en ud. interiores
Consulta de parámetros de ud. interiores
Ajuste de parámetros de funcionamiento
Comunicación bidireccional
Ajuste de temperatura dual
Muestra de temperatura de la habitación
Dos niveles de permiso

● Compatible con diversos sistemas de control

Toda la serie EVR y EVR6 de los sistemas VRV de Eas Electric es integrable en sistemas centralizados, así como en domóticos y de zonificación, por lo que la gestión de los equipos de climatización puede convertirse en una tarea muy sencilla para el usuario. De manera opcional en la gama también están disponibles:

Control Centralizado EVRC-30CM



PVPR: 695€

Control individual o todo el grupo de interiores
Control de hasta 64 unidades interiores
Función de aviso de limpieza de filtro de aire
Comprobación de errores
Tres modos de bloqueo
Parada de emergencia

Centralita de Conexión a Internet EVRC-15CM



*Control tipo web o vía App móvil

PVPR: 1.495€

Control Centralizado
EVRCM180



PVPR: 2.500€

Pantalla táctil 6,2"
Control de hasta 64 unidades interiores
Control de hasta 8 unidades exteriores
Gestión por grupos de unidades interiores
Reloj programador
Consulta de parámetros y errores

Control Centralizado
EVRCM270



*Control tipo web o vía App móvil

PVPR: 7.800€

Pantalla táctil 10,1"
Control de hasta 384 unidades interiores
Control de hasta 48 unidades exteriores
Visualización de las interiores sobre plano
Registro de operaciones
Acceso LAN
Gestión por grupos
Reloj programador
Consulta de parámetros y errores

● Mandos opcionales

Control por infrarrojos
ECR05B



*Opcional para
conductos

PVPR: 110€

Control por cable
ECR-45VRWR



Hasta Fin de Stock

*Opcional para
cassettes y suelo-techo

PVPR: 215€

Control por cable
ECRP86EKD



*Opcional para
split mural, cassettes,
y suelo-techo

PVPR: 215€

Control por cable
ECR20WR



*Con funciones
limitadas para
hoteles

PVPR: 165€

Control por cable
ECRP120GWK



PVPR: 450€

Accesorios

● Distribuidores

EVRI-BP1 (23 kW Máx)



PVPR: 129€

EVRI-BP2 (Entre 23 y 46 kW)



PVPR: 139€

EVRI-BP3 (Entre 49 y 92 kW)



PVPR: 255€

● Mini VRV Branch Box

EVBR-14BX (De 1 a 4 conexiones)



PVPR: 450€

Sistemas VRV Sistema Centrífugo ► Unidades Exteriores ECEN

- Compresores Twin Rotary DC
- Ventiladores Inverter DC
- SEER - Coeficiente de eficiencia en refrigeración de hasta 6,1
- SCOP - Coeficiente de eficiencia en calefacción de hasta 4
- Amplio rango de funcionamiento
 - Refrigeración: -5°C a 50°C
 - Calefacción: -15°C a 30°C
- Hasta 100 metros de longitud de tubería
- Alto porcentaje de coeficiente de conectividad: hasta 130%
- Hasta 13 unidades conectables
- Fácil mantenimiento



UNIDADES EXTERIORES			ECEN100V	ECEN140Y	ECEN160Y	ECEN224Y
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	10	14	16	22,4
	Frigorías	fg/h	8.525	12.000	13.750	19.100
	Consumo nominal	kW	4,3	6,8	7,3	11,5
	Intensidad Nominal (RLA)	A	18,6	10,0	11,0	18,0
	SEER		6,1	6,1	5,9	5,9
CALEFACCIÓN	Límites de operación en frío	°C	-5/50	-5/50	-5/50	-5/50
	Capacidad nominal	kW	11,2	14	16	24
	Kilocalorías	kcal/h	9.550	12.000	13.750	20.640
	Consumo nominal	kW	4,1	5,6	5,3	9,5
	Intensidad Nominal (RLA)	A	18,1	9,0	10,0	15,0
	SCOP		4	3,8	3,7	3,7
	Límites de operación en calor	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
Consumo Máximo de entrada		Kw	4,7	8,5	7,3	15
Intensidad Máxima de entrada		A	26	15	20	24
Caudal de aire		m³/h	3.600	3.600	5.000	5.000
Presión estática		Pa	90	90	90	90
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora		dB	≤65	≤68	≤68	≤67
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.508x583x927	1.508x583x927	1.508x583x927	2.001x675x1.656
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.545x715x960	1.545x715x960	1.545x715x960	2.050x825x1.720
Peso neto/peso bruto		Kg	141/190	173/215	173/215	290/355
EAN			8436567807417	8436567807424	8436567807431	8435666502216
ALIMENTACIÓN			1P 220-240V/50Hz	3P 380-415V/50Hz	3P 380-415V/50Hz	3P 380-415V/50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x6	5x2,5	5x2,5	5x6
Cableado de comunicación		mm²	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Refrigerante			R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
Carga inicial		g	2.600	3.500	3.500	7.000
Diámetro tubería de gas		pulg.	5/8 (tuerca abocard.)	5/8 (tuerca abocard.)	5/8 (tuerca abocard.)	3/4 (tuerca abocard.)
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3/8 (tuerca abocard.)	3/8 (tuerca abocard.)	3/8 (tuerca abocard.)	3/8 (tuerca abocard.)
Longitud máxima de tubería		m	100	100	100	100
Longitud máxima entre la exterior y la interior más lejana		m	70	70	70	70
Long. Max. Entre el 1er distribuidor y la interior más lejana		m	20	20	20	20
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta)		m	30	30	30	30
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja)		m	20	20	20	20
Altura máx entre interiores		m	8	8	8	8
Unidades interiores conectables		Ud	5	8	9	13
Índice máximo de conectividad		%	50%-130%	50%-130%	50%-130%	50%-130%
PVPR			7.398 €	8.969 €	9.598 €	14.472 €

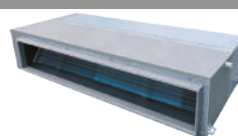
Sistemas VRV Sistema Centrífugo ► Unidades Interiores ECIN

Conductos - Gama ECIN

- Ventiladores Inverter DC
- Bomba de condensados incluida
(unidades hasta 7,1 kW)
- Control por cable incluido



2,8/3,6/4,5



7,1



10/12/15/20



MODELO		ECIN28CON	ECIN36CON	ECIN45CON
EAN		8436567807523	8436567807530	8436567807547
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5
	fg/h	2.408	3.096	3.870
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5
	Kcal/h	2.752	3.440	4.300
Consumo	W	20	30	35
Caudal de Aire máximo	m³/h	450	500	620
Presion estática disponible	Pa	30	30	30
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	24-29	25-32	32-37
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	814x210x467	814x210x467	814x210x467
Peso neto/Bruto	Kg	16/18,5	16,5/19	16,5/19
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro desagüe	mm	25	25	25
PVPR		958 €	986 €	1.015 €

MODELO		ECIN71CNH	ECIN100CNH	ECIN120CNH	ECIN150CNH	EDHP220NT
EAN		8436567809909	8436567809916	8436567809923	8436567809930	8436567806229
Capacidad en refrigeración	kW	7,1	10	12	15	20
	fg/h	6.106	8.600	10.320	12.900	17.200
Capacidad en calefacción	kW	7,8	11	13	17	22
	Kcal/h	6.708	9.460	11.180	14.620	18.920
Consumo	W	340	450	450	450	1.200
Caudal de Aire máximo	m³/h	1.500	2.300	2.300	2.300	3.750
Presion estática disponible	Pa	150	150	150	150	150
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	40-42	44-52	44-52	44-52	45-50
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1445x260x680	1190x370x620	1190x370x620	1190x370x620	1440x811x448
Peso neto/Bruto	Kg	46/50	47/51	47/51	47/51	102/113
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	1/2-7/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	30
PVPR		1.369 €	1.615 €	1.683 €	1.939 €	3.427 €

Cassettes - Gama ECIN

- Ventiladores Inverter DC
- Salida de aire en 360° (modelos indicados)
- Toma de aire exterior
- Bajo nivel sonoro (hasta 21 dB)
- Fácil mantenimiento
- Posibilidad de control por cable o control centralizado (opcional)
- Control remoto incluido



Cassette 4 vías



Cassette 360°



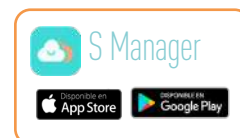
MODELO (Kit)		ECIN28CASK	ECIN36CASK	ECIN45CASK	ECIN71CASK	ECIN100CASK	ECIN125CASK	ECIN160CASK
Unidad interior		ECIN28CAS	ECIN36CAS	ECIN45CAS	ECIN71CAS	ECIN100CAS	ECIN125CAS	ECIN160CAS
EAN		8436567807448	8436567807455	8436567807462	8436567807486	8436567807493	8436567807509	8436567809947
Panel		ECENIPAN2845	ECENIPAN2845	ECENIPAN2845	ECENIPAN71125	ECENIPAN71125	ECENIPAN71125	ECENIPAN71125
EAN		8436567807479	8436567807479	8436567807479	8436567807516	8436567807516	8436567807516	8436567807516
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5	7,1	10	12,5	16
	fg/h	2.408	3.096	3.870	6.106	8.600	10.750	13.760
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5	8	11	14	17
	Kcal/h	2.752	3.440	4.300	6.880	9.460	12.040	14.620
Consumo	W	15	23	23	18-63	26-66	40-100	160
Motor ventilador		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	AC
Caudal de Aire (Max/Med/Mín)	m³/h	440/327/246	530/432/327	530/432/327	1310/1140/825	1500/1200/1000	1700/1400/1200	1800
Nivel presión sonora	dB	21-32	26-36	26-36	34-39	35-41	40-47	38-46
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	653x267x585	653x267x585	653x267x585	833x232x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900
Peso neto/Bruto	Kg	17,5/23	17,5/23	17,5/23	22/28	27/33,5	27/33,5	28,5/35
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	25	25	25
Formato panel		4 vías	4 vías	4 vías	360°	360°	360°	360°
Dimensiones Panel (AnxAlxFon)	mm	650x30x650	650x30x650	650x30x650	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Peso neto/Bruto Panel	Kg	2,7/4,0	2,7/4,0	2,7/4,0	5,4/8	5,4/8	5,4/8	5,4/8
PVPR		969 €	998 €	1.026 €	1.100 €	1.598 €	1.626 €	2.179 €

• Mandos opcionales

Control centralizado ECG145CM



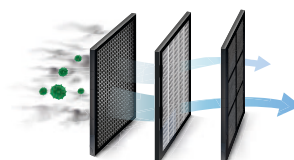
Interfaz sencilla
Control de hasta 64 unidades interiores
Puede dividir en 4 grupos máximo
App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
Temporizador semanal
Protocolo Modbus integrado



Serie Premium2 ► Split pared



- Refrigeración instantánea
- Tuberías de alta eficiencia
- Diagnóstico inteligente. Se pueden comprobar hasta 97 parámetros a través de la app
- Autolimpieza
- Modo súper silencio que reduce el nivel sonoro hasta los 21 dB
- Función Follow Me (sensor de temperatura en el aparato y en el mando)
- Filtros HEPA y antibacterias
- Detector de fugas de refrigerante
- Control eléctrico de material ABS retardante de llama
- Intercambiadores de calor de unidades exteriores con revestimiento dorado anticorrosivo para resistir aire salado o lluvia
- Longitudes máximas de tuberías de hasta 50 metros
- Desnivel máximo de tuberías de 25 metros
- Conexión de drenaje a izquierda y derecha
- Unidades compatibles con los sistemas multi R32
- Conexión Wi-Fi opcional. Controla el Aire Acondicionado desde cualquier lugar con tu Smartphone o Tablet a través de internet



FILTROS HEPA Y ANTIBACTERIAS

- Filtro de alta densidad: Atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato.
- Filtro Sylver: Ayuda a destruir la configuración interna de las bacterias atrapándolas en sus celdas y libera iones negativos para eliminar las bacterias de forma efectiva.
- Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica): Atrapa el 99% de las partículas de polvo <0,3um y acaba con el 95% de las bacterias).

CONJUNTO		PREMIUM2-25K	PREMIUM2-35K	PREMIUM2-52K	PREMIUM2-71K
UNIDAD INTERIOR		PREM25NT2	PREM35NT2	PREM52NT2	PREM71NT2
UNIDAD EXTERIOR		PREM25EX2	PREM35EX2	PREM52EX2	PREM71EX2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,63 (0,91-3,4)	3,52 (1,11-4,16)	5,27 (1,81-6,15)	7,03 (2,08-7,91)
Frigorías	fg/h	2.269	3.026	4.539	6.051
Consumo nominal	kW	0,73 (0,1-1,24)	1,21 (0,13-1,58)	1,55 (0,14-2,3)	2,6 (0,42-3,15)
SEER/Etiqueta energética		6,3/A++	6,1/A++	7,4/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	0/50	0/50	0/50	0/50
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,22)	5,57 (1,29-6,74)	7,32 (1,61-7,91)
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.278	4.791	6.295
Capacidad a -7°C	kW	2,83-2,90	2,40-2,54	3,55-3,75	4,44-4,69
Consumo nominal	kW	0,73 (0,1-1,2)	0,96 (0,1-1,68)	1,57 (0,22-2,35)	2,4 (0,3-2,75)
Consumo a -7°C	kW	0,98-1,04	0,89-0,97	1,26-1,37	1,67-1,82
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,9/A++	4,6/A++	5,2/A++	5/A++
Límites de operación	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR					
Código		PREM25NT2	PREM35NT2	PREM52NT2	PREM71NT2
EAN		8436567807998	8436567806847	8436567808667	8436567808681
Presión Sonora (A/M/B/Silencio/Súper silencio)	dB (A)	40/39/34/28/21	42/41/37/30/21	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Caudal de aire	m3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	870x365x270	870x365x270	1.035x385x295	1.120x315x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código		PREM25EX2	PREM35EX2	PREM52EX2	PREM71EX2
EAN		8436567808001	8436567806854	8436567808674	8436567808698
Presión Sonora	dB (A)	55,5	56	56	59,5
Caudal de aire	m3/h	1.750	1.700	2.500	3000
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso neto/peso bruto	Kg	23,2/25	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	20	20	20	30
ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	10
Conexiones comunicación	mm2	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	1/2	5/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	25	30	50
Altura máxima de la tubería	m	10	10	20	25
PVPR Conjunto		625€	749€	1.119€	1.369€
PVPR Interior		290€	324€	435€	622€
PVPR Exterior		335€	425€	684€	747€

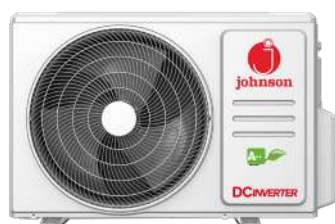
Serie Teide ► Split pared



- 6 velocidades seleccionables
- Modo Turbo
- Modo Descanso
- Modo Deshumidificación
- Modo Auto
- Modo ECO
- Modo Refrigeración y Calefacción súper rápidos
- Modo Stop Aire Fresco : Al seleccionar el modo calefacción, el ventilador funciona a mínima velocidad hasta que la unidad alcanza una temperatura de confort adecuada, evitando corrientes de aire fresco
- Modo de baja temperatura en refrigeración y calefacción: La máquina sigue en modo refrigeración aunque la temperatura exterior esté a -15 °C y en modo calefacción aunque el exterior esté a -20°C.
- Modo de máximo enfriamiento: El aire acondicionado funciona aunque la temperatura exterior sea de 53°C.
- Modo de frío confortable: Controla la temperatura de la tubería para evitar una deshumidificación excesiva al enfriar.
- Flujo de aire inteligente: En el modo calefacción, el flujo de aire se lanza hacia el suelo para proporcionar un confort tipo manta.
- Temporizador
- Posibilidad de apagar el display
- Tuberías a prueba de óxido para alargar la vida útil del aparato
- Autodiagnóstico
- Detector de fugas de refrigerante
- Función memoria para el modo de funcionamiento, temperatura y posición exacta de la lama.
- Filtros de fácil acceso para su correcto mantenimiento
- Conexión Wi-Fi opcional adquiriendo el accesorio **TEIDEWIFI**

CONJUNTO		TEIDE25K	TEIDE35K	TEIDE52K	TEIDE71K	TEIDE80K
UNIDAD INTERIOR		TEIDE25NT	TEIDE35NT	TEIDE52NT	TEIDE71NT	TEIDE80NT
UNIDAD EXTERIOR		TEIDE25EX	TEIDE35EX	TEIDE52EX	TEIDE71EX	TEIDE80EX
REFRIGERACIÓN						
Capacidad nominal	kW	2,6 (0,94-3,3)	3,4 (1-3,77)	5,1 (1,25-5,9)	6,81 (1,83-7,8)	8,8 (1,5-9,81)
Frigorías	fg/h	2.236	2.924	4.386	5.857	7.568
Consumo nominal	W	825(240~1380)	1130(290~1500)	1580(330~2340)	2257(410~2824)	2840(460~3150)
SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	15/53	15/53	15/53	15/53	15/53
CALEFACCIÓN						
Capacidad nominal	kW	2,61 (0,94-3,36)	3,42 (1-3,81)	5,13 (1,25-6,07)	6,87 (1,85-7,9)	8,85 (1,5-9,93)
Kilocalorías	Kcal/h	2.245	2.941	4.412	5.857	7.611
Capacidad a -7°	kW	2,28	2,99	4,46	6,01	7,74
Consumo nominal	W	767(240~1552)	1005(290~1720)	1374(340~2520)	2063(420~3005)	2765(460~3220)
Consumo nominal a -7°	W	898	1173	1792	2494	3225
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30
UNIDAD INTERIOR						
Código		TEIDE25NT	TEIDE35NT	TEIDE52NT	TEIDE71NT	TEIDE80NT
EAN		8435666502353	8435666502377	8435666502391	8435666502414	8435666502438
Presión Sonora (S/A/M/B/Mute)	dB (A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30	48/44/41/37/33
Caudal de aire	m³/h	420	550	800	980	1.200
Deshumidificación	l/h	1	1,2	1,5	1,8	2,2
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1.010x315x220	1.186x340x258
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1.096x390x297	1.262x420x337
Peso neto/peso bruto	Kg	6,5/8,5	7,5/10,5	10/13	13/16	17/20
UNIDAD EXTERIOR						
Código		TEIDE25EX	TEIDE35EX	TEIDE52EX	TEIDE71EX	TEIDE80EX
EAN		8435666502360	8435666502384	8435666502407	8435666502421	8435666502445
Presión Sonora	dB (A)	50	50	55	57	58
Caudal de aire	m³/h	1.700	1.700	2.600	3.000	3.000
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga (Alta/Baja)	MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	712x276x459	712x276x459	853x602x349	920x699x380	920x699x380
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	765x310x481	765x310x481	890x628x385	960x732x400	960x732x400
Peso neto/peso bruto	Kg	22/24	22/24	35/38	40/43	40/43
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,45	0,49	1	1,14	1,2
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	m	15	15	25	25	25
ALIMENTACIÓN 220-240V-50Hz/1Ph						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	16	16	16
Conexiones eléctricas	mm²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	25	25	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10	10	10	10
PVPR Conjunto		549€	599€	999€	1.199€	1.499€
PVPR Interior		220€	239€	400€	480€	599€
PVPR Exterior		329€	360€	599€	719€	900€

Serie MultiComfort2 ► Sistemas multi R32



J2FM42V2 - J2FM54V2



J3FM62V2



J4FM80V2



J5FM100V2



- Refrigerante R32
- Clase energética A++
- Modelos de 3.500 a 10.600 Frigorías
- Compatible con unidades interiores:
 - Split pared de 2.200 a 6.000 Frigorías
 - Conductos de 2.200 a 4.500 Frigorías
 - Cassettes de 3.000 a 4.500 Frigorías
- Posibilidad de conectar hasta 5 unidades interiores a una única unidad exterior

COMPATIBLE CON



25/35/52/71



25/35/52/71



Accesorio Wi-Fi (opcional)
JPREWIF12
PVP: 109 €



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC191
PVP: 149 €



35/52



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLCAS71-170
PVP: 149 €



71



► Datos técnicos unidades exteriores

UNIDADES EXTERIORES			J2FM42V2	J2FM54V2	J3FM62V2	J3FM79V2
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	4,1	5,3	6,15	7,91
	Frigorías	fg/h	3.530	4.539	5.295	6.808
	Consumo nominal	kW	1,27	1,63	1,90	2,45
	SEER/Etiqueta energética		5,6/A+	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
	Límites de operación	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	4,39	5,56	6,44	8,21
	Kilocalorías	Kcal/h	3.782	4.791	5.574	7.060
	Consumo nominal	kW	1,18	1,5	1,73	2,21
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	3,8/A+	4/A+	4/A+
	Límites de operación	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire		m³/h	2.100	2.100	3.000	3.000
Presión de descarga		Pa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Tipo de compresor			Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x343
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	915x615x370	915x615x370	1.030x750x438	1.030x750x439
Peso neto/peso bruto		Kg	31,6/34,7	35/38	43,3/47,1	48/51,8
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante		Kg	1,1	1,25	1,5	1,85
Longitud sin carga adicional		m	15	15	22,5	22,5
Carga por metro adicional		g	15	15	15	15
Código EAN			J2FM42V2 8435666501301	J2FM54V2 8435666501318	J3FM62V2 8435666501325	J3FM79V2 8435666502223
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz						
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Amperaje		A	12	12	17	18
Conexiones eléctricas		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas		pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8
Diámetro tubería de líquido		pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería		m	40	40	60	60
Longitud máxima de tubería por unidad interior		m	25	25	30	30
Altura máxima de la tubería		m	15	15	15	15
Exterior más alta que interior		m	15	15	15	15
Máxima diferencia de altura entre interiores		m	10	10	10	10
PVPR			1.119 €	1.245 €	1.429€	1.705€

Serie MultiComfort2 ► Sistemas multi R32

UNIDADES EXTERIORES			J4FM80V2	J4FM110V2	J5FM100V2
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	8,2	10,55	12,3
	Frigorías	fg/h	7.060	9.077	10.590
	Consumo nominal	kW	2,54	3,27	3,81
	SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,2/A++	6,1/A++
	Límites de operación	°C	-15/50	-15/50	-15/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	8,79	10,84	12,3
	Kilocalorías	Kcal/h	7.564	9.330	10.590
	Consumo nominal	kW	2,2	2,76	3,3
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	3,8/A	3,5/A
	Límites de operación	°C	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire		m³/h	3.800	4.000	3.850
Presión de descarga		Pa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Tipo de compresor			Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.090x875x500	1.090x875x500	1.090x875x500
Peso neto/peso bruto		Kg	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1/79,5
Refrigerante			R32	R32	R32
Precarga de refrigerante		Kg	2,1	2,1	2,9
Longitud sin carga adicional		m	30	30	37,5
Carga por metro adicional		g	15	15	15
Código			J4FM80V2	J4FM110V2	J5FM100V2
EAN			8435666501332	8435666502230	8435666500540
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x4	3x6	3x6
Amperaje		A	19	21,5	22
Conexiones eléctricas		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas		pulg.	3/8	3/8	3/8
Diámetro tubería de líquido		pulg.	1/4	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería		m	80	80	80
Longitud máxima de tubería por unidad interior		m	35	35	35
Altura máxima de la tubería		m	15	15	15
Exterior más alta que interior		m	15	15	15
Máxima diferencia de altura entre interiores		m	10	10	10
PVPR			1.809€	2.329€	2.485€

► Datos técnicos unidades interiores: Split

UNIDADES INTERIORES		PREM25NT2	PREM35NT2	PREM52NT2	PREM71NT2
EAN		8436567807998	8436567808032	8436567808667	8436567808681
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,63	3,52	5,27	7,03
Frigorías	fg/h	2.269	3.026	4.539	6.051
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93	3,81	5,57	7,32
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.278	4.791	6.295
Caudal de aire	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Presión de descarga	Pa	-	-	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/39/34/28/21	42/41/37/30/21	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Dimensiones netas	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x313	1.040x327x220
Peso	kg	7,6	7,6	10	12,3
PVPR		290€	324€	435€	622€



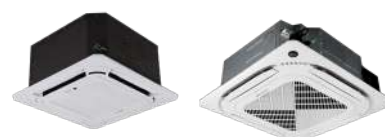
► Datos técnicos unidades interiores: Conductos

UNIDADES INTERIORES			JDM25V2	JDM35V2	JDM52V2	JDM71V2
EAN			8435666501363	8435666500243	8435666500267	8435666500281
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,64	3,52	5,28	7,03	
Frigorías	fg/h	2.269	3.027	4.538	6.051	
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93	3,8	5,57	7,62	
Kilocalorías	Kcal/h	2521	3268	4791	4791	
Capacidad a -7º		pte.	2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19	
Caudal de aire	m³/h	500/340/230	600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1	
Rango de presión estática	Pa	0-40	0-60	0-100	0-160	
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/34,5/27,5	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	
Dimensiones netas	mm	700x200x450	700x200x506	880x210x674	1.100x249x774	
Peso	kg	17,8	17,8	24,4	32,3	
PVPR			560€	624€	750€	770€



► Datos técnicos unidades interiores: Cassettes

UNIDADES INTERIORES			JCM35V2K	JCM52V2K	JCM71V2K
EAN			8435666500403	8435666500410	8435666500427
Capacidad nominal (Frio)	kW	3,52	5,28	7,03	
Frigorías	fg/h	3.026	4.539	6.052	
Capacidad nominal (Calor)	kW	3,81	5,57	7,62	
Kilocalorías	Kcal/h	3278	4791	6556	
Capacidad a -7º	kW	2.83-2.98	3.93-4.16	5.71-6.03	
Caudal de aire	m³/h	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	
Presión de descarga	Pa	-	-	-	
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27	
Dimensiones netas	mm	570x570x260	570x570x260	830x205x830	
Peso	kg	16,3	16,2	23	
PVPR		338€	688€	834€	



Conductos ► Serie JDMV2



35-52-71-90-105-125 220V
140-170 380V



- Modelos disponibles desde 3.000 a 13.100 Frigorías
- Control constante del volumen del flujo del aire
- Alta presión estática de hasta 160 Pa
- Diseño excéntrico del ventilador para mejorar la salida del flujo y proporcionar un mayor rendimiento
- Altura reducida de a partir de 210 mm
- Retorno de aire posterior e inferior
- Bomba de drenaje incorporada que eleva el agua de condensación hasta 750 mm
- Conexión de comunicación por un solo cable (S)
- Acceso al motor por la parte inferior
- Gran espacio de mantenimiento lateral
- Retirada del filtro hacia la derecha, izquierda o parte inferior
- Diseño de ventana más grande
- Sistema Twin con control sincronizado que conecta dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior
- Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Accesorio Wi-Fi opcional
- Control por cable JCRL120P con programación semanal incluido de serie
- Unidades monofásicas de 3.000 a 10.600 Frigorías
- Unidades trifásicas de 12.100 a 13.100 Frigorías

CONJUNTO		JDM35V2K	JDM52V2K	JDM71V2K	JDM90V2K
UNIDAD INTERIOR		JDM35V2	JDM52V2	JDM71V2	JDM90V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V2	JVM52V2	JVM71V2	JVM90V2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	8,79 (2,23-9,85)
Frigorías	fg/h	3.026 (454-3.431)	4.538 (2.193-5.043)	6.051 (2.819-7.017)	7.565 (1.916-8.473)
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,3	6,5	6,2	6,5
Consumo nominal	kW	1,05 (0,15-1,37)	1,53 (0,71-2,15)	2,19 (0,75-2,96)	2,5 (0,19-3,05)
Intensidad	A	4,75 (1,3-6,09)	7,1 (3,2-9,56)	10,2 (4,2-13,2)	11 (2-13,5)
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	3,81 (1,00-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	9,38 (2,70-10,02)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 (857-3.776)	4.791 (1.891-5.295)	6.556 (2.416-7.301)	8.069 (2.320-8.624)
Capacidad a -7°C	kW	2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19	6,17-6,54
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,04 (0,30-1,39)	1,51 (0,74-1,76)	1,9 (0,64-2,58)	2,3
Consumo a -7°C	kW	1,32-1,40	1,64-1,73	2,51-2,62	2,57-2,71
Intensidad	A	4,52 (1,48-6,15)	6,8 (3,3-7,7)	8,9 (2,2-12,5)	10 (3-10,7)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	50/46,5/4/40,5
Caudal de aire	m³/h	600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1	2.100/1.800/1.500
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x506	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x280x725	1.305x315x805	1.570x330x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3
CÓDIGO					
JDM35V2		JDM52V2	JDM71V2	JDM90V2	
8435666500243		8435666500267	8435666500281	8435666500304	
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	65	67	70
Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15	1,5	2
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25
Límites de operación	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO					
JVM35V2		JVM52V2	JVM71V2	JVM90V2	
8435666500250		8435666500274	8435666500298	8435666500311	
Alimentación exterior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Alimentación interior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulg.	3/8	1/2	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	1/4	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	50
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25
PVPR Conjunto		1.809€	1.995€	2.239€	2.885€
PVPR Interior		624€	750€	770€	930€
PVPR Exterior		1.185€	1.245€	1.469€	1.955€

Conductos ► Serie JDMV2



35-52



71



90-105-125



140-170 TRIFÁSICA



JCRL120P



JCRL10A2 (opcional)
PVP: 85 €



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC191
PVP: 149 €

Compatible con pasarela
de comunicación

AIRZONE

AZX6QADAPT3MD1

PVP: 150€

CONJUNTO		JDM105V2K	JDM125V2K	JDM140V2K	JDM170V2K
UNIDAD INTERIOR		JDM105V2	JDM125V2	JDM140V2	JDM170V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM105V2	JVM125V2	JVM140V2	JVM170V2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	10,55 (2,75-11,14)	12,02 (2,93-12,31)	14,07 (3,52-15,53)	15,24 (4,10-17,29)
Frigorías	fg/h	9.078 (2.370-9.582)	10.339 (2.522-10.591)	12.104 (3.026-13.365)	13.112 (3.530-14.878)
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,2	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	3,95 (0,9-4,15)	4,2 (0,68-4,50)	4,8 (0,88-6,0)	5,25 (1,03-6,65)
Intensidad	A	17,5 (4,2-18,5)	18,8 (3,1-19,8)	8,4 (1,9-10,4)	9,6 (3,1-11,5)
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	11,72 (2,78-12,78)	13,48 (3,37-14,07)	16,12 (4,1-18,17)	18,17 (4,40-20,52)
Kilocalorías	Kcal/h	10.087 (2.396-10.994)	11.600 (2.900-12.104)	13.869 (3.530-15.634)	15.634 (3.782-17.651)
Capacidad a -7°C	kW	8,70-9,19	9,28-9,79	12,37-13,04	12,73-13,44
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	3,25 (0,8-3,95)	3,45 (0,75-4,10)	4,5 (0,95-5,70)	5,15 (0,95-6,60)
Consumo a -7°C	kW	3,84-4,05	3,83-4,04	5,23-5,50	5,46-5,77
Intensidad	A	14,5 (3,5-17,5)	15,5 (3,4-18,3)	8,0 (2,0-9,8)	9,5 (2-11,5)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	49,5/48/46/42	51,5/49/48/43	50/49/47/42	52,5/49/47
Caudal de aire	m³/h	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Rango presión estática externa	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.570x330x805	1.405x365x915	1.405x365x915	1.405x365x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	40,5/48,2	47,6/55,8	47,6/55,8	47,4/56,1
CÓDIGO		JDM105V2	JDM125V2	JDM140V2	JDM170V2
EAN		8435666500328	8435666500342	8435666500366	8435666500380
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	70	74	73	74
Caudal de aire	m³/h	4.000	4.000	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	66,9/71,5	71/75	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,4	2,8	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25
Límites de operación	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO		JVM105V2	JVM125V2	JVM140V2	JVM170V2
EAN		8435666500335	8435666500359	8435666500373	8435666500397
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulg.	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		3.109€	3.545€	3.575€	4.069€
PVPR Interior		964€	1.130€	1.150€	1.304€
PVPR Exterior		2.145€	2.415€	2.425€	2.765€

Cassettes ► Serie JCMV2



Accesorio
Wi-Fi
(opcional)



Panel 647x647x50 mm
JCMPAN3552V2



35-52



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC191
PVP: 149 €

- Modelos disponibles desde 3.000 a 13.400 Frigorías
- Flujo de aire en 360° para que el aire llegue a cualquier rincón
- Ventilador en espiral 3D
- Nivel sonoro entre 37 y 49 dB
- Toma de aire exterior para que esté en constante renovación
- Bomba de drenaje incorporada
 - 35 a 52 eleva el agua hasta 750 mm (posición interior)
 - 71-170 eleva el agua hasta 1 metro (posición lateral para facilitar su mantenimiento)
- Sistema Twin con control sincronizado que conecta dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior
- Equipados con salida de aire para poder ser conectados a conductos y así climatizar estancias contiguas
- Contacto libre de tensión ON/OFF
- Salida de señal de alarma a 220V
- Display digital LED en unidades interiores 71-170
- Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Accesorio Wi-Fi opcional
- Control remoto JCRL10A2 incluido de serie
- Unidades monofásicas de 3.000 a 9.800 Frigorías
- Unidades trifásicas de 12.100 a 13.400 Frigorías

CONJUNTO		JCM35V2K	JCM52V2K
UNIDAD INTERIOR		JCM35V2	JCM52V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V2	JVM52V2
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	3,52 (0,85-4,11)	5,28 (2,90-5,59)
Frigorías	fg/h	3.026 (730,5-3.535)	4.539 (2.496-4.807)
Clase energética		A++	A++
SEER		6,6	6,3
Consumo nominal	kW	1,01 (0,17-1,43)	1,63 (0,72-2,09)
Intensidad	A	4,45 (1,32-6,31)	7,2 (3,2-9,2)
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	3,81 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 (404,5-3.708)	4.791 (2.042,5-5.245)
Capacidad a -7°C	kW	2,83-2,98	3,93-4,16
Clase energética		A++	A+
SCOP		4,1	4
Consumo nominal	kW	1,01 (0,12-1,38)	1,54 (0,7-1,93)
Consumo a -7°C	kW	1,31-1,39	1,75-1,84
Intensidad	A	4,73 (1,04-6,07)	6,8 (3,1-8,5)
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29
Caudal de aire	m³/h	620/510/420	720/620/500
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	662x317x662	662x317x662
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,3/20,4	16,2/21,4
CÓDIGO			
EAN		8435666500403	8435666500410
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	60	63
Caudal de aire	m³/h	2200	2.100
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15
Límites de operación	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO			
EAN		8435666500250	8435666500274
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8	1/2
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	30
Altura máxima de tubería	m	10	20
PVPR Conjunto		1.745 €	1.995 €
PVPR Interior		344 €	688 €
PVPR Exterior		1.339 €	1.245 €
PVPR Panel		JPAN3552V2: 62€	JPAN3552V2: 62€

Cassettes ► Serie JCMV2



71-105-125-140-170

Panel 950x950x55 mm
JCMAN7155V2

71



90-105-125



140-170 TRIFÁSICA



JCRL10A2



JCRL120P (opcional)

PVP: 125 €



Accesorio Wi-Fi (opcional)

WFLCAS71-170

PVP: 149 €

CONJUNTO		JCM71V2K	JCM105V2K	JCM125V2K	JCM140V2K	JCM170V2K
UNIDAD INTERIOR		JCM71V2	JCM105V2	JCM125V2	JCM140V2	JCM170V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM71V2	JVM105V2	JVM125V2	JVM140V2	JVM170V2
REFRIGERACIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,03 (3,30-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	12,02 (2,93-12,31)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,10-16,71)
Frigorías	fg/h	6.052 (2.840-6.808)	9.078 (2.320-9.834)	10.339 (2.522-10.591)	12.104 (3.026-13.617)	13.364,7 (3.530-14.373)
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,2	6,7	6,1	6,1	6,3
Consumo nominal	kW	2,32 (0,78-2,75)	3,95 (0,9-4,20)	4,2 (0,68-4,35)	4,65 (0,80-5,90)	5 (0,98-6,20)
Intensidad	A	10,2 (4,2-12)	17,5 (4,2-18,5)	18,8 (3,1-19,1)	8,1 (1,8-10,2)	8,6 (2,1-10,7)
CALEFACCIÓN						
Capacidad nominal	kW	7,62 (2,81-8,94)	11,14 (2,78-12,30)	13,48 (3,37-14,07)	16,12 (4,10-17,29)	18,17 (4,4-19,93)
Kilocalorías	Kcal/h	6.556 (2.415-7.691)	9.582 (2.395-10.591)	11.599,5 (2.900-12.104)	13.869 (3.530-14.878)	15.634 (3.782-17.147)
Capacidad a -7°C	kW	5,71-6,03	8,73-9,21	8,92-9,41	11,98-12,64	12,93-13,62
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,9 (0,61-2,70)	3 (0,8-3,95)	3,7 (0,75-4,25)	4,58 (0,9-5,50)	5,55 (1,02-6,7)
Consumo a -7°C	kW	2,61-2,75	3,90-4,12	3,84-4,08	5,35-5,63	5,66-6,02
Intensidad	A	8,5 (3,6-12,1)	13,5 (3,5-17,5)	16,3 (3,4-19)	8,0 (1,9-9,5)	9,6 (2,1-10,7)
UNIDAD INTERIOR						
Nivel de presión sonora	dB(A)	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46/38	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Caudal de aire	m³/h	1.300/1.140/1.000	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	830x205x830	830x205x830	830x287x830	830x287x830	830x287x830
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	910x250x910	910x250x910	910x330x910	910x330x910	910x330x910
Peso neto/Peso bruto	Kg	23/27	27/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5	29,3/33,5
CÓDIGO						
JCM71V2		JCM105V2	JCM125V2	JCM140V2	JCM170V2	
EAN		8435666500427	8435666500434	8435666500441	8435666500458	8435666500465
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	67	70	71	73	73
Caudal de aire	m³/h	3.500	4.000	4.000	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	995x740x398	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	43,9/46,9	66,9/71,5	71/75	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,5	2,4	2,8	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25	25
Límites de operación	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO						
JVM71V2		JVM105V2	JVM125V2	JVM140V2	JVM170V2	
EAN		8435666500298	8435666500335	8435666500359	8435666500373	8435666500397
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	50	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	25	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.365€	3.239€	3.549€	3.619€	4.075€
PVPR Interior		834€	995€	1.035€	1.095€	1.211€
PVPR Exterior		1.469€	2.145€	2.415€	2.425€	2.765€
PVPR Panel		JPAN7155V2: 62€	JPAN7155V2: 99€	JPAN7155V2: 99€	JPAN7155V2: 99€	JPAN7155V2: 99€

Suelo-Techo ► Serie JFMV2



52-71



105



140-170



- Modelos disponibles de 4.500 a 13.600 Frigorías
- Flujo de aire en 3D para llegar a cualquier parte de la habitación
- Toma de aire exterior para que esté en constante renovación
- Posibilidad de instalación tanto en el suelo como en el techo
- Diseño súper delgado de 235 mm
- Sistema Twin con control sincronizado
- 60% piezas y ensamblajes universales
- Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Accesorio Wi-Fi opcional
- Control remoto JCRL10A2 incluido de serie
- Unidades monofásicas de 4.500 a 10.000 Frigorías
- Unidades trifásicas de 12.100 a 13.600 Frigorías

CONJUNTO		JFM52V2K	JFM71V2K	JFM105V2K
UNIDAD INTERIOR		JFM52V2	JFM71V2	JFM105V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM52V2	JVM71V2	JVM105V2
REFRIGERACIÓN				
Capacidad Nominal	kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,43)
Frigorías	fg/h	4.539 (2.332,5-5.043)	6.052 (2.771-6.682)	9.078 (2.345-9,834)
Clase energética		A++	A++	A++
SEER		6,2	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	1,45 (0,67-2,03)	2,05 (0,65-2,85)	3,9 (0,90-4,25)
Intensidad	A	6 (3,2-9)	10,54 (3,9-13,1)	17 (4,2-19,0)
CALEFACCIÓN				
Capacidad nominal	kW	5,57 (2,42-6,3)	7,62 (2,72-8,29)	11,72 (2,78-12,78)
Kilocalorías	Kcal/h	4.791 (2.080-5.421,5)	6.556 (2.340-7,132)	10,086 (2.420-10.994)
Capacidad a -7°C	kW	4,13-4,36	5,71-6,00	8,86-9,32
Clase energética		A+	A+	A+
SCOP		4	4	4
Consumo nominal	kW	1,5 (0,54-1,64)	2,05 (0,65-2,85)	3,04
Consumo a -7°C	kW	1,54-1,64	2,57-2,71	3,85-4,06
Intensidad	A	6,6 (2,7-7,3)	9,5 (3,5-12,7)	14 (2,8-19,8)
UNIDAD INTERIOR				
Nivel de presión sonora	dB(A)	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32	51/47/42
Caudal de aire	m3/h	958/839/723	1.192/1.023/853	2.170/1.844/1.431
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.068x235x675	1.068x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.145x318x755	1.145x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	28/33,3	28/33,1	39/45
CÓDIGO		JFM52V2	JFM71V2	JFM105V2
EAN		8435666500472	8435666500489	8435666500496
UNIDAD EXTERIOR				
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	66	68
Caudal de aire	m3/h	2.100	3.500	4.000
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,15	1,5	2,4
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
CÓDIGO		JVM52V2	JVM71V2	JVM105V2
EAN		8435666500274	8435666500298	8435666500335
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1/2	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	30	50	75
Altura máxima de tubería	m	20	25	30
PVPR Conjunto		1.695€	1.925€	2.715€
PVPR Interior		450€	456€	570€
PVPR Exterior		1.245€	1.469€	2.145€

Suelo-Techo ► Serie JFMV2


JCRL10A2

52

71

JCRL120P (opcional)
PVP: 125 €

105

140-170 TRIFÁSICA

Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC191
PVP: 149 €

CONJUNTO		JFM140V2K	JFM170V2K
UNIDAD INTERIOR		JFM140V2	JFM170V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM140V2	JVM170V2
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	14,07 (4,96-15,11)	15,83 (5,28-17)
Frigorías	fg/h	12.100	13.613,8
Clase energética		A++	A++
SEER		6,1	6,1
Consumo nominal	kW	5,5	6,06
Intensidad	A	9,1 (1,8-9,8)	10,5 (1,9-11,3)
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	16,12 (3,81-18,07)	18,17 (4,4-19,64)
Kilocalorías	Kcal/h	13863	15626
Capacidad a -7°C	kW	11,27-11,90	12,24-12,90
Clase energética		A+	A+
SCOP		4	4
Consumo nominal	kW	5,05	6,04
Consumo a -7°C	kW	5,26-5,57	5,53-5,95
Intensidad	A	8,14 (1,6-10,3)	9,9 (1,6-11,5)
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	54/50/46	54/47/42
Caudal de aire	m3/h	2.329/1.930/1.417	2.454/1.834/1.426
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.650x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.725x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	41,2/47,6	41,4/47,8
CÓDIGO		JFM140V2	JFM170V2
EAN		8435666500519	8435666500526
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	73	73
Caudal de aire	m3/h	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25
Límites de operación (refrig./calef.)	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO		JVM140V2	JVM170V2
EAN		8435666500373	8435666500397
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	75	75
Altura máxima de tubería	m	30	30
PVPR Conjunto		3.619€	4.069€
PVPR Interior		1.194€	1.304€
PVPR Exterior		2.425€	2.765€

Split vertical ► Serie JSMV2



- Refrigerante R32
- 12.100 Frigorías
- Ratio de eficiencia energética estacional (SEER) de 6.1
- Clasificación energética A++
- Volumen de flujo de aire de hasta 2.500m³/h, lo que permite que una estancia de 100m² se llena de aire frío en 7 minutos
- Flujo de aire en 3D para que el aire llegue a cada rincón de la habitación
- Función Follow Me. El mando dispone de un sensor de temperatura para ajustar la temperatura con la mayor precisión posible
- Pantalla VLED oculta que informa de la temperatura, modos y encendido/apagado de la máquina
- Control táctil
- Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Control remoto JCRL10A2 incluido de serie


JCRL10A2

140-170 TRIFÁSICA

CONJUNTO		JSM140Y2K
UNIDAD INTERIOR		JSM140V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM140Y2
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	14,07 (3,52-15,68)
Frigorías	fg/h	12.100
Clase energética		A++
SEER		6,1
Consumo nominal	kW	4,95
Intensidad	A	8(1,9-10,3)
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	16,12 (4,1-17,88)
Kilocalorías	Kcal/h	13863
Capacidad a -7°C	kW	14,34-15,04
Clase energética		A+
SCOP		4
Consumo nominal	kW	5,1
Consumo a -7°C	kW	5,57-5,89
Intensidad	A	8,5 (1,6-10,5)
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	53/49/47
Caudal de aire	m ³ /h	2.413/2.222/2.027
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	629x1.935x456
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	750x2.055x575
Peso neto/Peso bruto	Kg	59/77
CÓDIGO		
EAN		JSM140V2
		8435666501370
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	63
Caudal de aire	m ³ /h	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	103,7/118,3
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	2,9
Longitud sin carga adicional	m	5
Carga por metro adicional	g	25
Límites de operación	°C	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO		
EAN		JVM140Y2
		8435666500373
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	Pulg.	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65
Altura máxima de tubería	m	30
PVPR Conjunto		4.295€
PVPR Interior		1.870€
PVPR Exterior		2.425€

Gama Doméstica Multi Split R32



4AMW81U4RAA
4AMW105U4RAA

Multi Split Hisense

Multi-Split (unidades exteriores)			Hasta 2 unds. interiores	Hasta 4 unds. interiores
Modelo			2AMW42U4RAA	4AMW81U4RAA
Gas			R32	R32
Rendimiento				
Capacidad	Potencia nominal Frío	W	4,1	8,0
	Potencia nominal Calor	W	4,2	8,0
	Frío	Frig/h	3526 (1204-4730)	6880 (2236-8890)
		W	4,1 (1,4~5,5)	8,0 (2,6~11,5)
	Calor	Kcal/h	3870 (774-4816)	7740 (1892-10320)
		W	4,5 (0,9~5,6)	9,0 (2,2~12,0)
Caudal de aire		m3/h	2200	4000
EER		W/W	4,10	3,56
COP		W/W	4,5	4,00
SEER			6,61	7,01
SCOP			4,1	4,05
Eficiencia Energética		Frío	A++	A++
		Calor	A+	A+
Nivel sonoro/ Potencia Sonora		dB(A) (Max)	47/53 62	54/60 68
Rango de Temperatura de Trabajo	Frío	°C	-15~48	-15~48
	Calor	°C	-15~24	-15~24
Datos Eléctricos				
Alimentación Eléctrica		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Alimentación Eléctrica	Frío	W	1000 (330~1900)	2250 (580~4000)
	Calor	W	1000 (200~1600)	2250 (460~4000)
Corriente nominal	Frío	A	4,35	10,0
	Calor	A	4,35	10,0
Dimensiones y peso				
Dimensiones Unidades AnchoxAlto xProfundo (mm)		mm	730x536x260	950x840x340
Peso Neto		kg	34	67
Información técnica				
Tuberías	Diámetro (Líquido)	mm	6,35	6,35
	Diámetro (Gas)	mm	9,52	9,52
	Longitud Máxima por unidad Int	m	15	20
	Longitud Máxima (Total)	m	30	60
	Altura Máxima	m	15	15
Precarga Refrigerante		g	950	2200
Carga adicional refrigerante		g/m	12g/m desde 20m	12g/m desde 20m
PVR			1.135€	2.099€

UNIDADES INTERIORES

	Potencia frigorífica (Frig/h)	Potencia calorífica (Kcal/h)	Dimensiones	Tubería de líquido	Tubería de gas	PVR
COMFORT DJ 25 (Split)	2.236	2.408	815x275x210	1/4"	3/8"	245€
COMFORT DJ 35 (Split)	3.010	3.440	815x275x210	1/4"	3/8"	295€
COMFORT DJ 50 (Split)	4.300	4.810	914x315x228	1/4"	1/2"	415€
ADT-26 (Conducto)	2.494	2.666	910x190x447	1/4"	3/8"	505€
ADT-35 (Conducto)	3.010	3.268	910x190x447	1/4"	3/8"	525€
ADT-52 (Conducto)	4.558	4.988	1180x190x447	1/4"	1/2"	565€
ACT-52 (Cassette)	4.472	5.074	570x570x215	1/4"	1/2"	704€



*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

NUEVO

Split de pared recubierto de tela


HAORI
by **TOSHIBA**



SPLIT 1x1



HAORI

Modelo	Cap. Nominal	Cap. Nominal	SEER/ SCOP	Clase	Unidad Exterior		Unidad Interior		Precio Conjunto
	Refriger.	Calefac.			Código	Precio	Código	Precio	
HAORI 10	2,5 kW	3,2 kW	8,60 / 5,10	A+++ / A+++	RAS-10J2AVSG-E1	856 €	RAS-B10N4KVRG-E	863 €	1.566 €
HAORI 13	3,5 kW	4,2 kW	8,70 / 5,10	A+++ / A+++	RAS-13J2AVSG-E1	931 €	RAS-B13N4KVRG-E	1.078 €	2.009 €
HAORI 16	4,6 kW	5,5 kW	7,80 / 4,60	A++ / A++	RAS-16J2AVSG-E1	1.113 €	RAS-B16N4KVRG-E	1.376 €	2.489 €

Incluye control inalámbrico y WIFI.
Incluye colores gris claro y gris oscuro.

Opcionales	Código	Precio
Control programable	RB-RXS33-E	84 €

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante



Residencial 1x1



SEIYA

Modelo	Cap. Nominal	Cap. Nominal	SEER/ SCOP	Clase	Unidad Exterior		Unidad Interior		Precio Conjunto
	Refriger.	Calefac.			Código	Precio	Código	Precio	
SEIYA+ 10	2,5 kW	3,2 kW	7,00 / 4,60	A++ / A++	RAS-10E2AVG-E	602 €	RAS-B10E2KVG-E	387 €	989 €
SEIYA+ 13	3,3 kW	3,6 kW	7,00 / 4,60	A++ / A++	RAS-13E2AVG-E	649 €	RAS-B13E2KVG-E	410 €	1.059 €
SEIYA+ 16	4,2 kW	5,0 kW	7,00 / 4,60	A++ / A++	RAS-16E2AVG-E	1.000 €	RAS-B16E2KVG-E	649 €	1.649 €
SEIYA+ 18	5,0 kW	5,4 kW	7,00 / 4,40	A++ / A+	RAS-18E2AVG-E	1.152 €	RAS-18E2KVG-E	747 €	1.899 €
SEIYA+ 24	6,5 kW	7,0 kW	6,90 / 4,30	A++ / A+	RAS-24E2AVG-E	1.309 €	RAS-24E2KVG-E	840 €	2.149 €

Incluye control inalámbrico y filtros UltraFresh.

Opcionales	Código	Precio
Control programable	RB-RXS33-E	84 €
Kit WIFI	RB-N106S-G	146 €
Filtros Ultra Pure	818F0050	14 €

SEIYA+

Conjunto			Seiya+ 10	Seiya+ 13	Seiya+ 16	Seiya+ 18	Seiya+ 24
Capacidad en refrigeración	kW	C	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(0,80 - 3,00)	(1,20 - 3,60)	(1,40 - 4,70)	(1,45 - 5,50)	(1,70 - 7,20)
EER	W/W	C	3,57	3,00	3,31	3,33	2,89
Pdesignc	kW	C	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
SEER		C	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Clase de eficiencia energética		C	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	125	165	210	250	330
Capacidad en calefacción	kW	H	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,95 - 3,90)	(0,97 - 4,50)	(1,30 - 6,00)	(1,35 - 6,00)	(1,50 - 8,10)
COP	W/W	H	3,72	3,91	3,73	3,60	3,33
Pdesignh (Tbiv-7°C)	kW	H (A)	2,40	2,70	3,60	3,80	5,40
SCOP		H (A)	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Clase de eficiencia energética		H (A)	A++	A++	A++	A+	A+
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (A)	730	822	1.095	1.209	1.757
Pdesignh (Tbiv 2°C)	kW	H (W)	1,30	1,50	1,90	2,00	2,90
SCOP		H (W)	5,40	5,40	5,60	5,60	5,30
Clase de eficiencia energética		H (W)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (W)	338	388	479	500	759

Unidad interior			RAS-B10E2KVG-E	B13E2KVG	B16E2KVG	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E
Volumen de aire (alto)	m³/h - l/s	C	510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1.070 - 298
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	52	54	56	60	61
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	C	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Volumen de aire (alto)	m³/h - l/s	H	510 - 144	560 - 158	760 - 213	840 - 233	860 - 234
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	52	55	56	61	61
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	H	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Dimensiones (al x an x pr)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1.050 x 250
Peso	kg		9	9	9	9	15

Unidad exterior			RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Volumen de aire (alto)	m³/h - l/s	C	1.800 - 500	1.980 - 550	2.160 - 600	2.160 - 600	2.220 - 617
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	47	48	50	50	54
Nivel de presión sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	C	43	43	43	44	49
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	60	61	63	63	67
Nivel de potencia sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	C	56	56	56	57	62
Rango de operación	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Volumen de aire (alto)	m³/h - l/s	H	1.800 - 500	1.980 - 550	2.160 - 600	2.160 - 600	2.220 - 617
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	49	49	51	51	54
Nivel de presión sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	H	43	43	45	46	49
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	62	62	63	64	67
Nivel de potencia sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	H	56	56	58	59	62
Rango de operación	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensiones (al x an x pr)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		22	22	30	34	38
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Mínima longitud de tubería	m		2	2	2	2	2
Máxima longitud de tubería	m		15	15	20	20	20
Máxima diferencia de altura	m		12	12	12	12	12
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15	15	15
Control remoto			WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq		0,33	0,36	0,46	0,63	0,80
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		-	-	20	20	20
Refrigerante adicional	g/m		-	-	20	20	20
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máxima (MCA)	A		7,20	7,40	9,00	9,25	12,00
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		15	15	15	15	20
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	1,25	1,25	1,25	1,50	2,00
Cable de conexión	mm²	*	1,25	1,25	1,25	1,50	2,00

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante



Residencial Multi

UNIDADES EXTERIORES



Modelo	Cap. Nominal		Eficiencia y clase energética			Código	Precio
	Refrigeración	Calefacción	SEER/SCOP	Clase	Combinación*		
Multi 2M14	4,0 kW	4,4 kW	6,73 / 4,60	A++ / A++	13+13	RAS-2M14U2AVG-E	1.446 €
Multi 3M18	5,2 kW	6,8 kW	6,80 / 4,60	A++ / A++	16+10+10	RAS-3M18U2AVG-E	1.957 €

*Unidades interiores correspondientes a la serie Daiseikai. La eficiencia de otras combinaciones se puede comprobar en <http://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu/es>

Características

Unidad exterior		Multisplit 2-estancias RAS-2M14U2AVG-E	Multisplit 3-estancias RAS-3M18U2AVG-E
Capacidad refrigeración	kW	4,0	5,2
Capacidad refrigeración (mín. - máx.)	kW	1,6 - 4,9	2,4 - 6,5
Consumo	kW C	0,92	1,17
EER	W/W	4,35	4,44
SEER		6,73	6,8
Clase de eficiencia energética	C	A++	A++
Capacidad calefacción	kW	4,4	6,8
Capacidad calefacción (mín. - máx.)	kW	1,30 - 5,20	1,90 - 8,00
Consumo	kW H	0,89	1,58
COP	W/W	4,94	4,30
SCOP		4,60	4,60
Clase de eficiencia energética	H	A++	A++

Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior		Multisplit 2-estancias RAS-2M14U2AVG-E	Multisplit 3-estancias RAS-3M18U2AVG-E
Caudal de aire	m³/h - l/s C	1863-517	2177-605
Nivel presión sonora	dB(A) C	45	49
Nivel potencia sonora	dB(A) C	58	62
Rango funcionam.	°C C	-10/46	-10/46
Caudal de aire	m³/h - l/s H	1863-517	2107-585
Nivel presión sonora	dB(A) H	46	50
Nivel potencia sonora	dB(A) H	59	63
Rango funcionam.	°C H	-20/24	-20/24
Dimensiones (HxWxD)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg	43	46
Tipo de compresor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones abocadadas - gas		1/4" x 2	1/4" x 2
Conexiones abocadadas - líquido		3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 1
Long. máx. tubería (por unidad/total)	m	20/30	25/50
Diferencia máx. altura	m	10	10
Longitud de tubería sin carga	m	30	50
Alimentación	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Modo refrigeración
H: Modo calefacción

UNIDADES INTERIORES

SEIYA

Modelo	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	Código	Precio
SEIYA 10	2,5 kW	3,2 kW	RAS-B10J2KVG-E	315 €
SEIYA 13	3,3 kW	3,6 kW	RAS-B13J2KVG-E	351 €
Incluye control inalámbrico.		Opcionales	Código	Precio
		Control programable	RB-RXS33-E	84 €
		Kit WIFI	RB-N104S-G	146 €
		Filtros Ultra Pure	818F0050	14 €





Comercial Digital Inverter



SPA DI

Modelo	Cap. Nominal	Cap. Nominal	SEER/SCOP	Clase	Unidad Exterior		Unidad Interior		Precio Conjunto
	Refriger.	Calefac.			Código	Precio	Código	Precio	C. Simplificado
SPA DI 56	5,0 kW	5,3 kW	5,28 / 4,08	A / A+	RAV-GM561ATP-E	1.174 €	RAV-RM561BTP-E	921 €	2.173 €
SPA DI 80	6,7 kW	7,7 kW	5,20 / 4,13	A / A+	RAV-GM801ATP-E	1.461 €	RAV-RM801BTP-E	1.049 €	2.588 €
SPA DI 110	9,5 kW	11,2 kW	5,28 / 4,19	A / A+	RAV-GM1101ATP-E	2.381 €	RAV-RM1101BTP-E	1.319 €	3.778 €
SPA DI 140	12,1 kW	13,0 kW	5,36 / 4,19		RAV-GM1401ATP-E	2.897 €	RAV-RM1401BTP-E	1.546 €	4.521 €
Incluye bomba de condensados y filtro.					Opcionales	Código		Precio	
					Control inalámbrico	RBC-AXU31-E		364 €	

SPA DI CLASSIC

Modelo	Cap. Nominal Refrigeración	Cap. Nominal Calefacción	SEER / SCOP	Clase	Unidad Exterior		Unidad Interior		Precio Conjunto	
					Código	Precio	Código	Precio	C. Simp.	C. Progr.
SPA DI CLASSIC 80	6,7 kW	7,7 kW	5,20 / 4,13	A / A+	RAV-GV801ATP-E	1.349 €	RAV-HM801BTP-E	1.049 €	2.476 €	2.584 €
SPA DI CLASSIC 110	9,5 kW	11,2 kW	5,28 / 4,19	A / A+	RAV-GV1101ATP-E	2.197 €	RAV-HM1101BTP-E	1.319 €	3.594 €	3.702 €
SPA DI CLASSIC 140	12,1 kW	13,0 kW	5,36 / 4,19	- / -	RAV-GV1401ATP-E	2.669 €	RAV-HM1401BTP-E	1.546 €	4.293 €	4.401 €
Incluye bomba de condensados y filtro.						Opcionales	Código		Precio	
						Control inalámbrico	RBC-AXU31-E		364 €	



CONTROLES

Descripción	Código	Precio
Control Simplificado	RBC-ASCU11-E	78 €
Control Estándar	RBC-AMTU31-E	112 €
Control Programable	RBC-AMSU51-ES	186 €
Control Táctil*	RBC-MTSC2	406 €

* Producto europeo no fabricado por Toshiba.

CONTROLES OPCIONALES

Descripción	Código	Precio
Sensor remoto de temperatura	TCB-TC41U-E	143 €
Kit WIFI*	AZAI6WSCTOS	299 €
Control KNX	INKNXTOS001R000	379 €
Control ModBus	INMBSTOS001R000	379 €
Placa TCC-Link	TCB-PCNT30TLE2	173 €

*Puede requerir fuente de alimentación externa

Gama Doméstica

Split pared 1x1

Modelos	EAN-13	Código	Clase energética	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Tipo de Gas	Peso de Gas (Kg)	Precio Ref
SERIE KP									
ASY 25 KP	8432884540075	3NGF7045	A++/A+	2.150 (774~2.580)	2.752 (774~3.096)	1/4"-3/8"	R-32	0,6	850 €
ASY 35 KP	8432884540136	3NGF7075	A++/A	2.924 (774~3.268)	3.440 (774~3.956)	1/4"-3/8"	R-32	0,6	890 €
SERIE KL									
ASY 50 KL	8432884584475	3NGF87150	A++/A	4.472 (774~5.160)	5.418 (774~7.826)	1/4"-3/8"	R-32	0,85	1.780 €
ASY 71 KL	8432884584499	3NGF87155	A++/A	6.106 (774~6.880)	6.880 (774~9.116)	1/4" - 1/2"	R-32	1,1	2.250 €

Multisplit 2 -8 Inverter

Modelos	EAN-13	Código	Clase energética	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Tipo de Gas	Peso de Gas (Kg)	Precio Ref
UNIDADES INTERIORES PARED									
ASY25MI-KMC	8432884584857	3NGF8297		2150 (430 - 2752)	2752 (430-3612)	1/4" - 3/8"	S/C R-32		390 €
ASY35MI-KMC	8432884584864	3NGF8298		2924 (774-3354)	3440 (774~4558)	1/4" - 3/8"	S/C R-32		470 €

UNIDADES INTERIORES CONDUCTOS R-32

ACY 25 MI-KS*	8432884556052	3NGF7127		4.300 (1.462~4.987)	4.816 (1.548~5.675)	1/4"-3/8"	S/CR-32		850 €
ACY 35 MI-KS*	8432884556069	3NGF7128		3.010 (774~3.784)	3.526 (774~4.902)	1/4"-1/2"	S/CR-32		1.020 €

*No incluye mando en dotación

MANDOS OPCIONALES

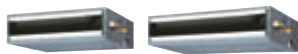
Mando por cable (2 hilos) UTY-RLRY	8435162758766	3IVF9010							220 €
------------------------------------	---------------	----------	--	--	--	--	--	--	-------

UNIDADES EXTERIORES

AOY50M2-KB 2x1	8432884555840	3NGF7089		4.300 (1.462~4.816)	4.816 (1.548~5.246)	1/4"x2-3/8"x2	R-32	1,30	1.430 €
AOY71M3-KB 3x1	8432884593576	3NGF82002		5.848 (1.548~7.310)	6.880 (1.720~7.568)	1/4"x3-3/8"x2, 1/2"	R-32	2	2.860 €

Gama Comercial

Conductos 1x1 R-32

Modelos	EAN-13	Código	Clase energética	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Tipo de Gas	Peso de Gas (Kg)	Precio Ref
SERIE SLIM KA - ECO 									
ACY50KA	8432884571291	3NGF89125	A+/A	4.472 (774~5.074)	5.160 (774~6.450)	1/4"-1/2"	R-32	0,95	2.370 €
SERIE MEDIA PRESIÓN KA - ECO 									
ACY71-KA	8432884571352	3NGF89135	A+/A	5.847 (774 ~ 6.362)	6.449 (774 ~ 7.395)	1/4"-1/2"	R-32	1,25	2.500 €
ACY80-KA	8432884571383	3NGF89140	A+/A	7.308 (2.407 ~ 8.254)	8.598 (2.321 ~ 9.286)	3/8"-5/8"	R-32	1,90	3.340 €
ACY100-KA	8432884571413	3NGF89145	A+/A	8.168 (2.407 ~ 9.114)	9.286 (2.321 ~ 10.748)	3/8"-5/8"	R-32	1,90	3.600 €
ACY125-KA	8432884571444	3NGF89150	A+/A	10.404 (3.439 ~ 10.835)	11.608 (3.611 ~ 12.898)	3/8"-5/8"	R-32	2,4	3.980 €
SERIE MEDIA PRESIÓN KA- ECO TRIFÁSICOS 									
ACY125T-KA	8432884615278	3NGF89205	-	10.404 (3.439 ~ 11.178)	11.608 (3.611 ~ 13.070)	3/8"-5/8"	R-32	2,7	3.990 €
SERIE ALTA PRESIÓN KR 									
ACY140K-KR	8432884569670	3NGF89805	-	11.522 (4.299 ~ 12.468)	13.327 (4.729 ~ 15.477)	3/8"-5/8"	R-32	2,7	5.380 €

Cassettes 1x1 R-32

SERIE COMPACTO KA - ECO 									
AUY50-KA	8432884614165	3NGF88515	A++/A	4.471 (774 ~ 4.643)	5.159 (774 ~ 5.417)	1/4"-1/2"	R-32	0,9	2.280 €
AUY71-KA	8432884614202	3NGF88525	A+/A	5.847 (774 ~ 6.363)	6.449 (774 ~ 7.395)	1/4"-1/2"	R-32	1,25	2.690 €
SERIE 3D AIRFLOW KA - ECO 									
AUY100-KA (Blanco)	8432884572212	3NGF88580	A++/A+	8.168 (2.407 ~ 9.114)	10.404 (3.439 ~ 10.748)	3/8"-5/8"	R-32	1,9	3.780 €
AUY125-KA (Blanco)	8432884572236	3NGF88585	A++/A+	10.404 (3.439 ~ 10.834)	11.608 (3.611 ~ 12.897)	3/8"-5/8"	R-32	2,7	4.230 €

Gama Doméstica

MSZ-HR Pared

PRESTACIONES



MSZ-HR25/35/42/50/60/71VF

MUZ-HR25/35VF

MUZ-HR42/50VF

MUZ-HR60/71VF

MODELO		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Unidad interior		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Unidad exterior		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW 2,5 (0,5-2,9)	3,4 (0,9-3,4)	4,2 (1,1-4,5)	5,0 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,3)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 3,15 (0,5-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	4,7 (0,9-5,4)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,5)	8,1 (1,5-9,0)
	kCal/h (frio)	kCal/h 2.150	2.924	3.612	4.300	5.246	6.106
	kCal/h (calor)	kCal/h 2.709	3.096	4.042	4.644	5.848	6.966
Consumo Nominal	Frio	kW 0,8	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
	Calor	kW 0,85	0,975	1,30	1,55	1,81	2,44
Consumo eléctrico anual	Frio	kWh/año 141	191	226	269	296	355
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 614	781	928	1.224	1.430	1.755
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 289	344	427	558	674	813
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	kW 2,5	3,4	4,2	5,0	6,1	7,1
	Calor (-10°C)	kW 1,9	2,4	2,9	3,8	4,6	5,4
Coeficiente energético*	EER / COP	3,13 / 3,71	2,81 / 3,69	3,13 / 3,62	2,44 / 3,48	3,37 / 3,76	3,05 / 3,32
	SEER (Etiqueta)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A+)	6,5 (A+)	7,2 (A+)	7,0 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	5,3 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (A+++)	5,4 (A+++)	5,2 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min 3,6 / 5,4 / 7,2 / 9,7	3,6 / 5,6 / 7,8 / 11,7	6,0 / 8,7 / 10,8 / 13,1	6,4 / 8,7 / 11,2 / 13,1	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6	10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	24 / 34 / 39 / 45	28 / 36 / 40 / 45	33 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
	Potencia sonora	dB(A) 57	60	60	60	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	305 x 923 x 263	305 x 923 x 263
Unidad Exterior	Peso	kg 8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
	Caudal de aire	m³/min 30,3	32,2	34,3	34,3	42,8	42,8
	Nivel sonoro	dB(A) 50	51	50	50	53	53
	Potencia sonora	dB(A) 63	64	64	64	65	66
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Peso	kg 23	24	34	35	40	40
Refrigerante R32		Pre-carga kg / PCA / TCOeq 0,4 / 675 / 0,27	0,45 / 675 / 0,30	0,7 / 675 / 0,47	0,8 / 675 / 0,54	1,05 / 675 / 0,70	1,05 / 675 / 0,70
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A 230/1 - 5,0	230/1 - 6,7	230/1 - 8,5	230/1 - 10,0	230/1 - 14,1	230/1 - 14,1
Diám. tuberías líquido/gas		mm 6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Long. Máx. tubería vert/total		m 12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	15 / 30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad interior	389 €	419 €	578 €	651 €	798 €	883 €
	Unidad exterior	438 €	472 €	686 €	857 €	1.156 €	1.367 €
	Set (interior + exterior)	827 €	891 €	1.264 €	1.508 €	1.954 €	2.250 €
	Set con Plasma Quad Connect (Modelo con sufito -IAQ)	931 €	995 €	1.368 €	1.612 €	2.058 €	2.354 €

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Para los Sets con Plasma Quad Connect se suministrará el accesorio MAC-100FT-E por separado. Requiere de instalación.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-100FT-E Plasma Quad Connect	104 €
MAC-0935S-E Kit de limpieza conectable a aspiradora	37 €
MAC-1200RC-E Soporte de pared para mando inalámbrico	11 €
MAC-2470FT-E Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus (consultar disponibilidad)	50 €
MAC-2370FT-E Filtro purificador de aire de plata ionizada (hasta finalizar existencias)	50 €
MAC-334IF Interface de integración a M-NET	205 €
MAC-397IF Interface de integración con señales externas	174 €
MAC-567IF-E Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta fin de stock)	104 €
MAC-587IF-E Adaptador WiFi para control por Smartphone (cons.disponibilidad)	104 €

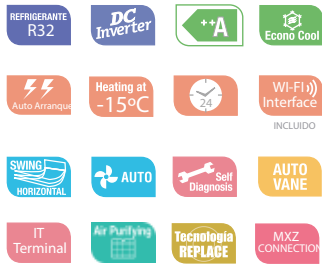
EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-HR42~50	195 €
MAC-882SG	Deflector de aire para MUZ-HR60~71	195 €
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-HR25~35	125 €

Gama Doméstica

MSZ-BT Pared

PRESTACIONES



MSZ-BT25/35



MUZ-BT25/35VG

MODELO		MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK
Unidad interior		MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK
Unidad exterior		MUZ-BT25VG	MUZ-BT35VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 2,5 (0,5-3,0)	3,5 (0,9-3,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 3,15 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-4,1)
	kCal/h (frío)	kCal/h 2.150	3.010
	kCal/h (calor)	kCal/h 2.709	3.096
Consumo Nominal	Frío	kW 0,7	1,24
	Calor	kW 0,75	0,930
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 108	180
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 577	727
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 268	304
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW 2,5	3,5
	Calor (-10°C)	kW 1,9	2,4
Coeficiente energético*	EER / COP	3,57 / 4,20	2,82 / 3,87
	SEER (Etiqueta)	8,1 (A++)	6,8 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,6 (A++)	4,6 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	5,7 (A+++)	5,9 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min 4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 10,9	4,2 / 5,2 / 6,8 / 8,7 / 13,2
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 19 / 22 / 30 / 37 / 43	19 / 22 / 31 / 38 / 46
	Potencia sonora	dB(A) 57	60
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 280 x 838 x 235	280 x 838 x 235
	Peso	kg 9	9
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 32,2	32,2
	Nivel sonoro	dB(A) 50	52
	Potencia sonora	dB(A) 63	64
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 538 x 699 x 249	538 x 699 x 249
	Peso	kg 24	24
Refrigerante R32		Pre-carga kg / PCA / TCQeq 0,5 / 675 / 0,34	0,5 / 675 / 0,34
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A 230/1 - 7,0	230/1 - 7,0
Diám. tuberías líquido/gas		mm 6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Long. Máx. tubería vert/total		m 12 / 20	12 / 20
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR	Unidad interior	468 €	499 €
	Unidad exterior	500 €	520 €
	Set (interior + exterior)	968 €	1.019 €
	Set con Plasma Quad Connect (Modelo con sufijo -IAQ)	1.072 €	1.123 €

*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 517/2014/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect	104 €
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	37 €
MAC-120ORC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	11 €
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus (consultar disponibilidad)	50 €
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada (hasta finalizar existencias)	50 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	205 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	174 €

EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector de aire para MUZ-BT50	195 €
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-BT20~35	125 €

Unidades Exteriores 2x1 / 3x1



No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología
REPLACE

MODELO			MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF
Unidades interiores máx			2	2	3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,5 (1-4,8)	6,4 (1-7)	7 (2,6-9)
	kCal/h (frío)	kCal/h	3.612	4.558	4.644
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.870	5.504	6.020
Consumo Nominal	Frío	kW	0,98	1,40	1,32
	Calor	kW	0,88	1,56	1,40
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	169	215	222
	Calor	kWh/año	974	973	1.520
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	4,2	5,3	5,4
	Calor (-10°C)	kW	3,2	3,2	5,0
Coeficiente energético	EER / COP		4,3 / 5,1	3,90 / 4,1	4,3 / 5
	SEER (Etiqueta)		8,69 (A+++)	8,63 (A+++)	8,52 (A+++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,61 (A++)
Caudal de aire		m³/min	28,4	32,7	31,0
Nivel sonoro		dB(A)	44	46	46
Potencia sonora		dB(A)	59	61	59
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840(+30) x 330(+66)
Peso		kg	37	37	57
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCOeq		1,2 / 675 / 0,81	1,2 / 675 / 0,81	2,4 / 675 / 1,62
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 12,2	230/1 - 12,2	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3
Long. Máx. tubería vert/total	m		15(10)** / 30	15(10)** / 30	15(10)** / 50
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		20	20	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.369 €	1.490 €	2.000 €

Unidades Interiores de Pared



		MSZ-BT##VG		MSZ-AP##VG(K)	
##		Frío	Calor	Frío	Calor
25	Capacidad nominal kW	2,5	3,15	2,5	3,2
	Nivel Sonoro dB(A)	19 / 22 / 30 / 37 / 43		19 / 24 / 30 / 36 / 42	
	Dimensiones mm	280 x 838 x 235		299 x 798 x 219	
	PVR	468 €		561 €	
35	Capacidad nominal kW	3,5	3,6	3,5	4,0
	Nivel Sonoro dB(A)	19 / 22 / 31 / 38 / 46		19 / 24 / 30 / 36 / 42	
	Dimensiones mm	280 x 838 x 235		299 x 798 x 219	
	PVR	499 €		587 €	

Gama Doméstica

MXZ Multisplit

Unidades Exteriores 2x1 I 3x1 MXZ-HA

Solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología REPLAGE



MODELO			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Unidades interiores máx			2	2	3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	4 (1,1-4,3)	5 (1,1-5,4)	5 (2,9-6,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,3 (1-4,7)	6 (1-6,4)	6 (2,6-7,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	3.440	4.300	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.698	5.160	5.160
Consumo Nominal	Frío	kW	1,05	1,52	1,26
	Calor	kW	0,91	1,54	1,30
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	172	225	241
	Calor	kWh/año	1.043	1.043	1.394
Carga de diseño (Pdesign)	Frío	kW	4,0	5,0	5,0
	Calor (-10°C)	kW	3,2	3,2	4,0
Coeficiente energético	EER / COP		3,81 / 4,73	3,29 / 3,90	3,97 / 4,62
	SEER (Etiqueta)		8,12 (A++)	7,78 (A++)	7,26 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,30 (A+)	4,30 (A+)	4,02 (A+)
Caudal de aire		m³/min	28,4	32,7	31,0
Nivel sonoro		dB(A)	44	47	46
Potencia sonora		dB(A)	59	64	61
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840 x 330(+66)
Peso		kg	37	37	57
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / T°C@q		0,9 / 675 / 0,61	0,9 / 675 / 0,61	1,4 / 675 / 0,95
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 12,2	230/1 - 12,2	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 x2 / 9,52 x2	6,35 x2 / 9,52 x2	6,35 x3 / 9,52 x3
Long. Máx. tubería vert/total		m	15(10)** / 30	15(10)** / 30	15(10)** / 50
Long. Máx. tubería por U. Interior		m	20	20	25
Condiciones de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.236 €	1.403 €	1.714 €

*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. | ** Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m | ***En las MXZ 5/6 puertos el volumen de aire de la unidad exterior se puede reducir hasta un 11% con la instalación del deflector de aire opcional PAC-SH96SG-E. Consultar precio. | Para combinar más de 6 unidades interiores consultar el modelo Pumy en la sección de City Multi.

Unidades Interiores de Pared



MSZ-HR##VF

##		Frío	Calor
25	Capacidad nominal kW	2,5	3,15
	Nivel Sonoro dB(A)	21 / 30 / 37 / 43	
	Dimensiones mm	280 X 838 X 228	
	PVR	389 €	
35	Capacidad nominal kW	3,40	3,6
	Nivel Sonoro dB(A)	22 / 31 / 38 / 46	
	Dimensiones mm	280 X 838 X 228	
	PVR	419 €	

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

Gama Mr.SLIM

Split 1x1 Conductos

Serie ► PRO • MGPEZ-*VJA o YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm

Plasma
Quad
Connect
OPCIONAL



MODELO		MGPEZ-50VJA	MGPEZ-71VJA	MGPEZ-100VJA	MGPEZ-125VJA
Unidad interior		PEAD-SM50JA	PEAD-SM71JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM125JA
Unidad exterior		SUZ-SM50VA	SUZ-SM71VA	PUZ-SM100VKA	PUZ-SM125VKA
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	5,0 (1,7-5,6)	7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	6,0 (1,5-7,2)	8,0 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)
Consumo Nominal	Frio	kW	1,55	2,08	2,95
	Calor	kW	1,62	2,21	3,02
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año	291	449	600
	Calor	kWh/año	1468	2.073	2831
Carga de diseño (Pdesign)	Frio	kW	5,0	7,1	9,5
	Calor (-10°C)	kW	4,3	5,8	8,0
Coeficiente energético	EER / COP		3,23 / 3,71	3,41 / 3,61	3,21 / 3,70
	SEER (Etiqueta)		6,0 (A+)	5,5 (A)	5,3 (A)
	SCOP (Etiqueta)*		4,1 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)
	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	12,0 / 14,5 / 17,0	17,5 / 21,0 / 25,0	24,0 / 29,0 / 34,0
	Presión Estática	Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	26 / 31 / 35	26 / 30 / 34	29 / 34 / 38
	Potencia sonora	dB(A)	59	57	62
	Dimensiones al x an x fon	mm	250 x 900 x 732	250 x 1.100 x 732	250 x 1.400 x 732
	Peso	kg	27	33	39
	Caudal de aire	m³/min	45,8	50,1	79
	Nivel sonoro	dB(A)	48	49	51
Unidad Exterior	Potencia sonora	dB(A)	64	66	70
	Dimensiones al x an x fon	mm	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	981 x 1.050 x 330 (+40)
	Peso	kg	41	55	76
	Refrigerante R32	Pre-carga kg PCA / TCQeq	1,20 / 675 / 0,81	1,45 / 675 / 0,98	3,10 / 675 / 2,09
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 14,9	230/1 - 16,8	230/1 - 22,7
	Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total		m	30 / 30	30 / 30	30 / 40
	Tª exterior para refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21
PVR	Unidad Interior		937 €	983 €	1.533 €
	Unidad Exterior		1.251 €	1.292 €	1.980 €
	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufixo)		2.302 €	2.389 €	3.627 €
	Set con mando PAR-40(41)** (Modelo con sufixo -C40(41))		2.355 €	2.442 €	3.680 €

Datos preliminares sujetos a cambios (MGPEZ-35/50/60VJA)

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | Las unidades interiores incluyen IT Terminal. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Para las exteriores SUZ y PUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C.

**PAR-40 hasta finalizar existencias. PAR-41 disponible a partir de diciembre. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	184 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	217 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	265 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	298 €
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	212 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	44 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	66 €
MAC-S67IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	104 €
MAC-S87IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	104 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	205 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	174 €

EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	37 €
MAC-881SG	Deflector salida de aire (SUZ-SM25/35)	195 €
MAC-882SG	Deflector salida de aire (SUZ-SM50)	195 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-SM60/71)	269 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	123 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	206 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	184 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico (PUZ)	94 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (125/140 necesita 2)	276 €
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	Consultar

Para toda solicitud de servicio de tratamiento anticorrosivo BLYGOLD será necesario indicar en el pedido a qué unidad exterior aplica.



Gama Mr.SLIM

Split 1x1 Conductos

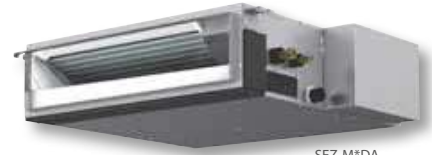
Serie S • MSEZ-*VA

PRESTACIONES



ALTURA 200mm

Plasma
Quad
Connect
OPCIONAL



SEZ-M*DA



SUZ-M50VA



SUZ-M71VA

MODELO		MSEZ-50VA(2)	MSEZ-71VA(2)
Unidad interior		SEZ-M50DA(2)	SEZ-M71DA(2)
Unidad exterior		SUZ-M50VA	SUZ-M71VA
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	5,0 (1,1-5,6)	7,1 (2,2-8,1)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	6,0 (1,5-7,2)	8,0 (2,0-10,2)
Consumo Nominal	Frio	1,54	2,15
	Calor	1,61	2,28
Consumo eléctrico anual*	Frio	290	451
	Calor	1501	2030
Carga de diseño	Frio	5,0	7,1
	Calor (-10°C)	4,6	6,0
Coeficiente energético	EER / COP	3,23 / 3,71	3,30 / 3,50
	SEER (Etiqueta)	6,0 (A+)	5,5 (A)
	SCOP (Etiqueta)*	4,0 (A+)	3,9 (A)
	Caudal de aire (B/M/A)	10/13/15	12/16/20
Unidad Interior	Presión Estática	5/15/35/50	5/15/35/50
	Nivel sonoro (B/M/A)	29/33/36	29/34/39
	Potencia sonora	57	60
	Dimensiones al x an x fon	200 x 990 x 700	200 x 1.190 x 700
Unidad Exterior	Peso	23	27
	Caudal de aire	45,8	50,1
	Nivel sonoro	48	49
	Potencia sonora	64	66
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCQeq	1,20 / 675 / 0,81	1,45 / 675 / 0,98
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	230/1 - 14,2	230/1 - 15,7
Long. Máx. tubería	líquido/gas	6,35/12,7	9,52/15,88
	vert/total	30/30	30/30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad Interior	965 €	1.175 €
	Unidad Exterior	1.407 €	1.649 €
	Set con mando PAR-40(41)* (Modelo con sufijo -C40(41))	2.539 €	2.991 €

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40(41)MAA. Si se desea otro control se deberá especificar en el pedido.

Modelos con terminación (2) permiten acceder a las funciones avanzadas del PAR-41MAA. Disponibles a partir de Diciembre 2021. Consultar disponibilidad. *SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | No incluyen bomba de drenaje. | Nº máx. de curvas: 10 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Para las exteriores SUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C.

*PAR-40 hasta finalizar existencias. PAR-41 disponible a partir de diciembre. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

Plasma Quad Connect	Consultar sección OPCIONALES	-
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	212 €
PAC-YT52CRA	Control remoto simplificado	114 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	66 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	104 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	205 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	174 €

EXTERIOR

MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25~35)	195 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50~71)	269 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	Consultar

Para toda solicitud de servicio de tratamiento anticorrosivo BLYGOLD será necesario indicar en el pedido a qué unidad exterior aplica.

BOMBA DE CALOR [SPLIT]

Unidades de pared Daikin Sensira R-32

Inverter / Doméstico

sensira

Doméstico

A+++



nuevo!



[RXF-D]



[FTXC-C]



[RXC-C]

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA				TXF25C/D*	nt	TXF35C/D*	nt	TXC50C	TXC60C
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-2.800		1.300-3.300-3.800		1.400-5.100-6.200	1.800-6.230-7.000
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.118-2.210-2.407		1.118-2.837-3.267		1.203-4.385-5.331	1.547-5.356-6.018
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	772		1.000		1.550	1.887
	Calefacción		W	750		940		1.514	1.680
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")		ø 6,4 (1/4")		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")		ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V					I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T					3 + T
SEER / SCOP _{caldo} / SCOP _{frío}				6,50 / 5,00 / 4,11					6,40 / 5,38 / 4,24
Etiqueta energética				A++ / A++ / A+					A++ / A++ / A+
Carga de diseño (P _{design})	Refrigeración		kW	2,5		3,5		5,08	6,21
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4		2,6		3,9	4,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	135		188		276	340
	Calefacción		kWh	818		885		1.236	1.354

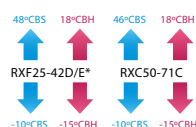
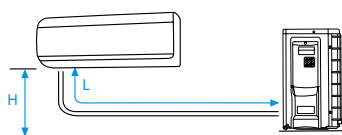
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA				FTXF25C/D*	nt	FTXF35C/D*	nt	FTXC50C	FTXC60C
Caudal de aire				10 / 8 / 6,2 / 4,3					20,4 / 16 / 13,6 / 10,2
Velocidades del ventilador				5 + A + S					5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286		286		288	297
	Ancho		mm	770		770		770	990
	Fondo		mm	225		225		234	273
Peso				Kg 8					13
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20		43 / 34 / 27 / 20		45 / 39 / 33 / 29	46 / 42 / 38 / 30
	Calefacción		dBA	40 / 34 / 28 / 21		40 / 35 / 29 / 21		40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30
Nivel de potencia acústica				dBA 54					60

UNIDADES EXTERIORES				RXF25C/D*	nt	RXF35C/D*	nt	RXC50C	RXC60C
Tipo de compresor				SWING					SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA					1,10 / 0,74 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550		550		615	615
	Ancho		mm	658		658		845	845
	Fondo		mm	275		275		300	300
Peso				Kg 24					39
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46		48		51	54
	Calefacción		dBA	47		48		48	49
Nivel de potencia acústica				dBA 60					66

MODELO				TXF25C/D*	nt	TXF35C/D*	nt	TXC50C	TXC60C
Longitud máxima de tubería (L)				m 20					30
Diferencia de nivel máxima (H)				m 12					20

Nota: se suministrarán las unidades FTXF-C/D y RXF-C/D en función de la disponibilidad. Estas unidades interiores y exteriores son compatibles entre sí.

Nota: unidades FTXC-C y RXC-C hasta finalizar existencias. Después se suministrarán las unidades FTXC-D y RXC-D. Los conjuntos TXC deberán tener la unidad interior y exterior de la misma serie.



* Información preliminar

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 0°CCH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 200/1/50
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.
Indicación del rendimiento estacional: SEER / SCOP según EN14825 (Clima medio)



CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	TOTAL
TXF25C/D	FTXF25C/D 363,00 €	RXF25C/D 436,00 €	799,00 €
TXF35C/D	FTXF35C/D 389,00 €	RXF35C/D 494,00 €	883,00 €
TXC50C	FTXC50C 730,00 €	RXC50C 870,00 €	1.600,00 €
TXC60C	FTXC60C 935,00 €	RXC60C 1.113,00 €	2.048,00 €

BRP069B45	Control vía App Onecta (opcional) para FTXF-D, FTXC-C y FTXC-D	74,00 €
BRP069C47	Control vía App Onecta (opcional) para FTXF-E	74,00 €

BOMBA DE CALOR [MULTI SPLIT]

comfora

Doméstico

A++

Unidades de pared Daikin Comfora Multi R-32

Inverter / Doméstico

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40N9/A*	2MXM50N9/A*	3MXM52N7/A*
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000	5.000	5.200
	Calef.			4.200	5.600	6.800
Consumo	Refrig.	Nominal	W	970	1.246	1.229
	Calef.			981	1.372	1.566
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	36,0	37,0	42,0
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3
	Gas			ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,80 / 1,22 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734
	Ancho		mm	852	852	974
	Fondo		mm	350	350	401
Peso			Kg	36	41	57
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	59
SEER / SCOP _{medio} *	Refrigeración / Calefacción			6,28 / 4,01	6,25 / 3,80	6,25 / 4
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4	5	5,2
	Calefacción (-10°C)			3,2	4,2	5
Ejemplo combinaciones				25 + 25	25 + 35	25+25+25

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

MODELO	2MXM40A	2MXM50A	3MXM52A
PRECIO	1.543,00 €	1.717,00 €	2.122,00 €

MODELO	2MXM40A	2MXM50A	3MXM52A
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	50
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2, ...)	m	20	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXP25M9*	FTXP35M9*
Caudal de aire	Refrig.	(A/N/B/SB)	m³/min	9,7 / 7,7 / 5,8 / 4,2	11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286
	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
Peso			Kg	8,5	9
Presión sonora	Refrig.	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20
	Calef.			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBA	55 / 55	58 / 58

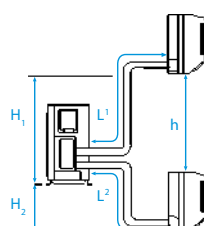
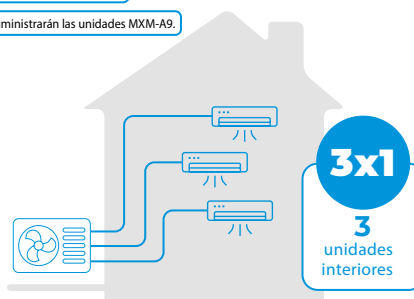
MODELO	FTXP25M9	FTXP35M9
PRECIO	422,00 €	465,00 €

COMBINACIONES

UNIDADES INTERIORES	2MXM40A	2MXM50A	3MXM52A
Unid. pared FTXP-M9	25-35	25-35	35-25-25

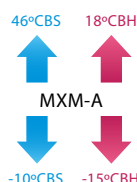
*Nota: unidades interiores FTXP25-35M9 hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades FTXP-N.

Nota: se suministrarán las unidades multis MXM-A hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades MXM-A9.


Distancias máximas:
h: 7,5 m
H1: 15 m
L1: 20 m
L2: 20 m
L1+L2 = 30 m
H2: 15 m


Ventajas de los sistemas múltiples

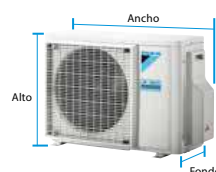
- Permite conectar varias unidades interiores a una sola unidad exterior.
- Reducción del espacio de instalación necesario y costes de la misma.
- Consumo de energía hasta un 20% inferior que la combinación de una unidad interior y exterior separada en varios sistemas split.


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°C CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°C CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°C CBS; temperatura exterior 7°C CBS, 6°C CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825 . (Clima medio)



BOMBA DE CALOR [SKY AIR SERIE ACTIVE]

Unidades de conductos presión disponible **R-32**

Inverter / Sky Air Serie Active

SkyAir Active-series

Sky Air

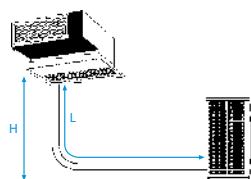


CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	4.300	4.902	5.848	8.170	10.400
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	5.500	7.000	7.500	10.800	13.500
	Calefacción		W	4.729	6.019	6.450	9.288	11.610
Conexiones	Líquido		mm	1.530	1.660	2.310	2.970	5.260
	Gas		mm	1.470	1.930	2.150	-	-
Alimentación eléctrica				Ø 6,4 (1/4")	Ø 6,4 (1/4")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")
Nº hilos de interconexión				Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")
SEER / SCOP				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Etiqu. efec. estac.				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración / Calefacción			5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	-
	Refrigeración		kW	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)		kW	4,60	4,60	6,00	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	280	339	430	633	1.497
	Calefacción		kWh	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEA50A	ADEA60A	ADEA71A	ADEA100A	ADEA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción		Pa	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Nº	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
	Velocidades del ventilador		mm	245	245	245	245	245
Dimensiones	Alto		mm	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Ancho		mm	800	800	800	800	800
	Fondo		mm	280	280	350	460	460
Peso			Kg	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
	Calefacción		dBA	60	56	56	58	62
Nivel de potencia acústica								

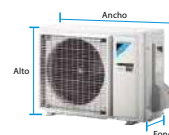
UNIDADES EXTERIORES				ARXM50R	ARXM60R	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	46,6	46,6	46,6	69	71
	Calefacción		Pa	44,1	44,1	44,1	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	990	990
	Ancho		mm	954	954	954	940	940
	Fondo		mm	401	401	401	380	380
Peso			Kg	49	49	49	70	70
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	48	48	52	53	53
	Calefacción		dBA	49	49	52	57	57
Nivel de potencia acústica				dBA	62	63	70	71
Carga de refrigerante para				m	10	10	30	30
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)				gr/m	20	20	35	-

MODELO				ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A
Longitud máxima de tubería (L)				30	30	30	30 (50 equiv.)	30 (50 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)				20	20	20	30	30



50°CBS	18°CBS	46°CBS	15,5°CBS	46°CBS	15,5°CBS
ARXM35R-50R	ARXM60-71R	AZAS-MV1			
-10°CBS	-15°CBS	-15°CBS	-15°CBS	-15°CBS	-15°CBS

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825 (Clima medio)



BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	204,00 €
BRC1H52W/S/K	Control Madoka (por cable). Ver modelos pág. 394	209,00 €
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación ADEA35-50A	848,00 €
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación ADEA60-71A	986,00 €
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación ADEA100-125A	1.118,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	79,00 €

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
ADEAS50A	ADEA50A 1.127,00 €	ARXM50R 1.065,00 €	BRC1E53A 99,00 €	2.291,00 €
ADEAS60A	ADEA60A 1.179,00 €	ARXM60R 1.072,00 €	BRC1E53A 99,00 €	2.350,00 €
ADEAS71A	ADEA71A 1.182,00 €	ARXM71R 1.080,00 €	BRC1E53A 99,00 €	2.361,00 €
ADEAS100A	ADEA100A 1.527,00 €	AZAS100MV1 1.846,00 €	BRC1E53A 99,00 €	3.472,00 €
ADEAS125A	ADEA125A 2.018,00 €	AZAS125MV1 1.969,00 €	BRC1E53A 99,00 €	4.086,00 €



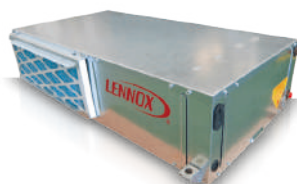
GAMA COMERCIAL

R410A



**AUTÓNOMO COMPACTO HORIZONTAL CONDENSADO POR AGUA
AQUALEAN**

❄️ 2 - 40 kW
🔥 2,6 - 50 kW



**AUTÓNOMO COMPACTO Y PARTIDO HORIZONTAL INVERTER
FLATAIR**

❄️ 6 - 34 kW
🔥 6 - 29 kW



**AUTÓNOMO COMPACTO Y PARTIDO VERTICAL INVERTER
COMPACTAIR**

❄️ 9 - 83 kW
🔥 6 - 81 kW



**UNIDADES CONDENSADORAS VERTICALES Y EVAPORADORAS
HORIZONTALES ON/OFF**

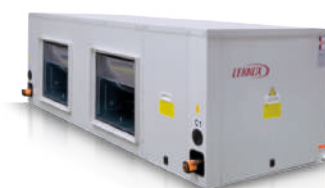
Unidad condensadora

❄️ 20 - 230 kW
🔥 20 - 231 kW



Unidad evaporadora

❄️ 20 - 140 kW
🔥 20 - 137 kW



HVAC

Purificadores ► EPUR300UV & EPUR660

EPUR300UV

EAN 8436567806762 — PVPR: **99 €**

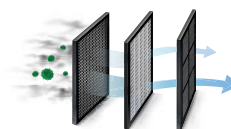


CADR
200 m³/h



• Purificador

- Función PureTech: purifica el ambiente con iones negativos
- Adecuado para habitaciones de hasta 29 m²
- Filtro compuesto por tres capas
 - Filtro HEPA H13
 - Elimina el 99,97% de microorganismos como alérgenos, bacterias y virus
 - Elimina un 99,99% del virus Influenza H1N1 y una ratio del 99,09% de bacterias
 - Resistencia <33Pa (@0.3µm, 5.33cm/s)
 - Esponja de carbón activo para absorber partículas, olores y humo
 - Esponja de sellado para guiar la filtración y evitar que se acumule en los bordes
- El filtro cumple con EN ISO 29463-3:2018
- Display indicador de partículas ultrafinas PM2,5 que indica el nivel exacto de pureza del aire
- Función de luz ultravioleta para contribuir a la eliminación de bacterias, virus, moho y otros patógenos
- Indicador de cambio del filtro
- 3 Velocidades seleccionables
- Modo Automático y Sleep seleccionables
- Temporizador
- Valor CADR: 200m³/h
- Bajo nivel sonoro de hasta 26 dB activando el modo Sleep
- Bloqueo infantil
- Dimensiones [cm] Al:58,8 x An:17 x Fon:26,4

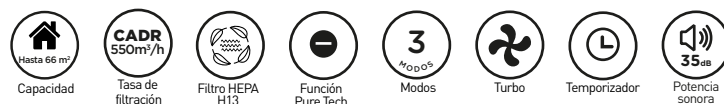


EPUR660

EAN 8436567806328 — PVPR: **199 €**



CADR
550 m³/h



• Purificador

- Función PureTech: purifica el ambiente con iones negativos
- Adecuado para habitaciones de hasta 66 m²
- Filtro compuesto por cinco capas
 - Prefiltro: Elimina Polvo, pelo y grandes contaminantes
 - Capa PET antibacteriana: Elimina grandes partículas y protege al Filtro HEPA H13
 - Esponja de carbón activo para absorber partículas, olores y humo
 - Filtro HEPA H13
 - Elimina el 99,97% de microorganismos como alérgenos, bacterias y virus
 - Malla de Nylon para proteger el filtro HEPA H13
- El filtro cumple con EN ISO 29463-3:2018
- Display indicador de partículas ultrafinas PM2,5 que indica el nivel exacto de pureza del aire
- Indicador de limpieza del prefiltro y recordatorio de cambio del filtro
- 3 Velocidades seleccionables
- Modo Automático, Sleep y Turbo seleccionables
- Temporizador
- Valor CADR: 550m³/h
- Bajo nivel sonoro de hasta 35 dB activando el modo Sleep
- Bloqueo infantil
- Ajuste del brillo de la pantalla (brillante/tenue/oscurito)
- Dimensiones [cm] Al:61 x An:31 x Fon:31



ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
EFILTRO300	8436567806793	Recambio filtro de purificador de aire EPUR300UV: Filtro HEPA H13 compuesto por 3 capas	19.99€
EFILTRO660	8436567806380	Recambio filtro de purificador de aire EPUR660: Filtro HEPA H13 compuesto por 5 capas	29.99€

Deshumidificadores ► Serie EHD

EHD10

EAN 8436567805680



- **Deshumidificador**
- Capacidad de extracción de 10 litros
- Adecuado para habitaciones de entre 16 y 31 m²
- 1 Nivel de velocidad
- Temporizador para programar el encendido y apagado de la máquina

- Ruedas para fácil transporte
- Tubería de drenaje de 60 cm
- Caudal de aire de 107 m³/h
- Capacidad del depósito: 2,1 litros
- Dimensiones (cm) Al:42 x An:32 x Fon:21,5



EHD20DA

EAN 8436567805697



- **Deshumidificador**
- Capacidad de extracción de 20 litros
- Adecuado para habitaciones de entre 37 y 52 m²
- Filtro HEPA purificador del aire
- Deshumidificador inteligente
- Función secado de ropa
- 3 Niveles de velocidad

- Temporizador para programar el encendido y apagado de la máquina
- Ruedas para fácil transporte
- Tubería de drenaje de 60 cm
- Caudal de aire de 168/125/99 m³/h
- Capacidad del depósito: 3 litros
- Dimensiones (cm) Al:51 x An:35 x Fon:25,4

EHD30D

EAN 8436567805703



- **Deshumidificador**
- Capacidad de extracción de 30 litros
- Adecuado para habitaciones de entre 58 y 73 m²
- Deshumidificador inteligente
- Función secado de ropa
- 3 Niveles de velocidad
- Temporizador para programar el encendido y apagado de la máquina

- Ruedas para fácil transporte
- Tubería de drenaje de 60 cm
- Caudal de aire de 220 m³/h
- Capacidad del depósito: 3 litros
- Dimensiones (cm) Al:56,2 x An:40 x Fon:25,4

MODELO		EHD10	EHD20DA	EHD30D
EAN		8436567805680	8436567805697	8436567805703
Capacidad de extracción (30°C/80% humedad)	l/día	10	20	30
Consumo nominal (30°C/80% humedad)	W	230	360	520
Caudal de aire	m ³ /h	107	168/125/99	220
Nivel sonoro	dB(A)	44,5	46/ 43/ 41	47
Consumo en espera	W	3	3	3
Capacidad del depósito	L	2,1	3	4,7
Area de aplicación	m ²	16 - 31	37 - 52	58 - 73
Refrigerante	kg	R290 / 0,045	R290 / 0,075	R290 / 0,1
Dimensiones netas (AnxAlxFon)	mm	320x420x215	350x510x245	400x562x254
Dimensiones embalaje (AnxAlxFon)	mm	360x440x253	385x530x300	432x587x286
Peso neto	Kg	11,3	15,1	16,9
Peso bruto	Kg	12	16,2	18
ALIMENTACIÓN 200V~240V~,50Hz				
PVPR		169 €	275 €	345 €



DESHUMIDIFICACIÓN



Deshumidificador consola



Deshumidificador conductos



Deshumidificador columna



Deshumidificador DH755

Deshumidificador de adsorción TFT

Instalar un deshumidificador de adsorción TFT permite controlar la humedad ambiental y mejorar todos los procesos productivos: secado, manipulación, transporte, almacenamiento, congelación, procesado, etc.

La única tecnología que garantiza unos buenos resultados es la del deshumidificador de ADSORCIÓN con rotor desecante de Silicagel. Los deshumidificadores de adsorción TFT AD pueden trabajar con temperaturas operativas próximas a 0°C y generar un aire seco con un punto de rocío inferior a -30°C.



HUMIDIFICACIÓN ADIABÁTICA



CLIMATIZADORES

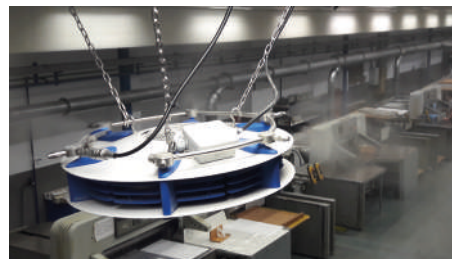
La humidificación adiabática en climatizadores de aire primario ofrece grandes ventajas:

- Reducido consumo energético
- Máximos niveles higiénicos
- Mínimo coste de mantenimiento
- Integración dentro de UTA's

PROCESOS INDUSTRIALES

La humidificación mediante atomización de agua se aplica en multitud de procesos industriales:

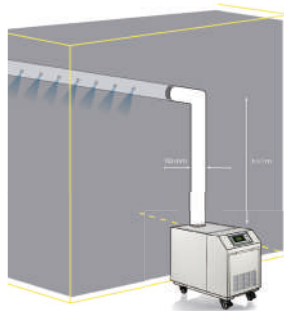
- CPD's
- Industria textil
- Industria eléctrica
- Industria alimentaria
- Enfriamiento condensadoras
- Bodegas
- Cabinas pintura



HUMIDIFICACIÓN ALTA PRESIÓN MERLIN SERIE VISCORE

La bomba de alta presión VISCORE, controlada por PLC, envía el agua hasta las boquillas atomizadoras de acero inoxidable (a 70bar), para pulverizar sobre el área a controlar.

- Mínimo consumo de energía
- Control por pantalla táctil
- Incluye filtración y esterilización del agua
- Control multizona



HUMIDIFICACIÓN ULTRASONIDOS TRAU SERIE UH

Los humidificadores de atomización de agua por ultrasonidos utilizan la vibración ultrasónica para generar un aerosol muy fino (1 micra) que es rápidamente absorbido en el aire. Recomendamos en instalaciones de poca demanda de agua.

Serie EBP



INVERTER



Panel de control integrado

- Tecnología DC Inverter
 - Compresores Twin Rotary DC
 - Ventilador DC
- Altos coeficientes de rendimiento (COP) en diferentes condiciones de temperatura
- Sistema Soft Start
- Intercambiador de Titanio
- Conexión Wi-Fi: conecta el equipo desde cualquier lugar a través de una sencilla aplicación y un smartphone o tablet
- Temperatura más estable: Cuando alcanza la temperatura deseada, la bomba no se detiene, trabaja a una menor frecuencia para mantener el confort.
- Funcionamiento desde -15°C hasta 46°C
- Tres modos de funcionamiento: Boost o Turbo, Silent o Nocturno, Smart o Estándar
- Bajo nivel sonoro
- Carcasa de plástico ABS
- Funda de protección



Pool panel



MODELO			EBP08WZR	EBP12WZR	EBP15WZR	EBP23WZR	EBP29WZR	EBP34WZR
EAN			8436567807585	8436567804003	8436567803853	8436567803860	8436567803877	8436567803884
CALEFACCIÓN								
Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,6-7,7	2,7-11,6	3,4-14,8	4,8-21,6	6,6-28,3	7,7-33,2
	Potencia de entrada	kW	0,13-1,24	0,18-1,81	0,23-2,36	0,33-3,42	0,46-4,49	0,54-5,27
	COP		6,02-12,6	6,27-14,8	6,15-14,62	6,36-14,55	6,1-14,54	6,11-14,6
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	7,7	11,6	14,8	21,6	28,3	33,2
	COP en Modo Boost		6,26	6,27	6,15	6,36	6,1	6,11
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	5,92	8,94	11,44	17,17	21,95	25,68
	COP en Modo Smart		7,65	7,84	7,69	7,3	7,63	7,64
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	3,7	5,45	7,15	10,6	13,55	15,85
Aire 15°C/ Agua 26°C Humedad 70%	COP en Modo Silence		10,42	10,45	10,25	10,6	10,17	10,18
	Capacidad	kW	1,3-5,5	2,18-8,5	2,86-11,4	3,76-17,2	5,43-21,8	6,34-25,4
	Potencia de entrada	kW	0,15-1,12	0,24-1,63	0,32-2,23	0,42-2,78	0,61-4,18	0,73-4,86
	COP		4,8-8,66	4,9-9,08	4,9-8,94	5,1-8,95	4,95-8,91	4,9-8,68
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	5,50	8,5	11,4	17,2	21,8	25,4
	COP en Modo Boost		4,80	4,90	4,90	5,1	4,95	4,9
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	4,08	6,5	8,52	12,56	16,22	18,94
	COP en Modo Smart		5,90	5,76	5,76	6	5,82	5,76
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,55	4,07	5,33	7,85	10,14	11,84
	COP en Modo Silence		6,75	6,53	6,53	6,8	6,6	6,53
	Capacidad	kW	1,7-3,6	2,4-6	3,2-7,87	4,3-11,5	6,2-15	7,2-17,5
	Potencia de entrada	kW	0,22-0,8	0,33-1,39	0,43-1,78	0,57-2,62	0,82-3,48	0,97-4,17
	EER		4,48-7,53	4,32-7,34	4,41-7,42	4,38-7,48	4,29-7,54	4,21-7,44
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	3,6	6	7,87	11,5	15	17,5
	EER en Modo Boost		4,48	4,32	4,41	4,38	4,29	4,21
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	2,88	4,8	6,3	9,2	12	14
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	EER en Modo Smart		5,60	5,40	5,51	5,48	5,36	5,26
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,16	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	EER en Modo Silence		6,92	6,65	6,78	6,74	6,60	6,48
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,16	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
REFRIGERACIÓN								
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,7-3,6	2,4-6	3,2-7,87	4,3-11,5	6,2-15	7,2-17,5
	Potencia de entrada	kW	0,22-0,8	0,33-1,39	0,43-1,78	0,57-2,62	0,82-3,48	0,97-4,17
	EER		4,48-7,53	4,32-7,34	4,41-7,42	4,38-7,48	4,29-7,54	4,21-7,44
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	3,6	6	7,87	11,5	15	17,5
	EER en Modo Boost		4,48	4,32	4,41	4,38	4,29	4,21
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	2,88	4,8	6,3	9,2	12	14
	EER en Modo Smart		5,60	5,40	5,51	5,48	5,36	5,26
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,16	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	EER en Modo Silence		6,92	6,65	6,78	6,74	6,60	6,48
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,16	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
Presión sonora a 1m	dB		39-48	40-49	43-52	45-54	49-56	50-57
Presión sonora a 10m	dB		20-28	20-28	23-32	25-34	28-36	30-36
Alimentación			230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	380V-3ph 50hz
Rango de temperatura del aire	°C		-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Corriente máxima	A		7,24	8,4	9,6	14,3	31,5	11,6
Flujo del agua	m³/h		2-3	4-6	5-7	7-9	9-12	12-15
Refrigerante y carga			R32/700g	R32/1.100g	R32/1.200g	R32/1.800g	R32/3.100g	R32/3.300g
Tipo de compresor						Rotativo		
Intercambiador de calor						Titanio		
Dirección del ventilador			Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Tipo de carcasa			ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Uniones de entrada y salida	mm		50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm		860x668x330	986x668x356	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		920x800x380	1.080x800x435	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515	1.261x957x515
Peso neto/Peso bruto	Kg		38/45	44/54	46/56	67/80	90/108	98/116
PVPR			2.283 €	2.855 €	3.140 €	3.998 €	5.712 €	6.283 €

Serie EBP BLACK

NOVEDAD 2022



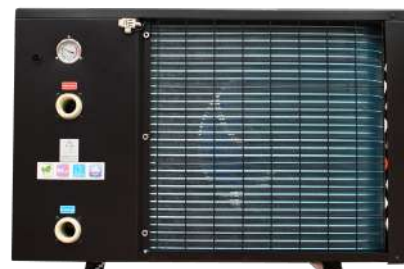
INVERTER



- Tecnología DC Inverter
 - Compresores Twin Rotary DC
 - Ventilador DC
- Altos coeficientes de rendimiento (COP) en diferentes condiciones de temperatura
- Sistema Soft Start
- Intercambiador de Titanio
- Conexión Wi-Fi: conecta el equipo desde cualquier lugar a través de una sencilla aplicación y un smartphone o tablet
- Temperatura más estable: Cuando alcanza la temperatura deseada, la bomba no se detiene, trabaja a una menor frecuencia para mantener el confort.
- Funcionamiento desde -15°C hasta 46°C
- Tres modos de funcionamiento: Boost o Turbo, Silent o Nocturno, Smart o Estándar
- Bajo nivel sonoro
- Carcasa de plástico ABS
- Funda de protección



Smart Life - Smart Living



Panel de control integrado

MODELO			EBP08WZRN	EBP12WZRN	EBP15WZRN	EBP23WZRN	EBP29WZRN	EBP34WZRN
EAN			8435666501585	8435666501592	8435666501608	8435666501615	8435666501622	8435666501639
CALEFACCIÓN								
Aire 26°C/ Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,6-7,7	2,7-11,6	3,4-14,8	4,8-21,6	6,6-28,3	7,7-33,2
	Potencia de entrada	kW	0,13-1,24	0,18-1,81	0,23-2,36	0,33-3,42	0,46-4,49	0,54-5,27
	COP		6,02-12,6	6,27-14,8	6,15-14,62	6,36-14,55	6,1-14,54	6,11-14,6
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	7,7	11,6	14,8	21,6	28,3	33,2
	COP en Modo Boost		6,26	6,27	6,15	6,36	6,1	6,11
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	5,92	8,94	11,44	17,17	21,95	25,68
	COP en Modo Smart		7,65	7,84	7,69	7,3	7,63	7,64
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	3,7	5,45	7,15	10,6	13,55	15,85
Aire 15°C/ Agua 26°C Humedad 70%	COP en Modo Silence		10,42	10,45	10,25	10,6	10,17	10,18
	Capacidad	kW	1,3-5,5	2,18-8,5	2,86-11,4	3,76-17,2	5,43-21,8	6,34-25,4
	Potencia de entrada	kW	0,15-1,12	0,24-1,63	0,32-2,23	0,42-2,78	0,61-4,18	0,73-4,86
	COP		4,8-8,66	4,9-9,08	4,9-8,94	5,1-8,95	4,95-8,91	4,9-8,68
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	5,50	8,5	11,4	17,2	21,8	25,4
	COP en Modo Boost		4,80	4,90	4,90	5,1	4,95	4,9
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	4,08	6,5	8,52	12,56	16,22	18,94
	COP en Modo Smart		5,90	5,76	5,76	6	5,82	5,76
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,55	4,07	5,33	7,85	10,14	11,84
	COP en Modo Silence		6,75	6,53	6,53	6,8	6,6	6,53
	Capacidad	kW	1,7-3,6	2,4-6	3,2-7,87	4,3-11,5	6,2-15	7,2-17,5
	Potencia de entrada	kW	0,22-0,8	0,33-1,39	0,43-1,78	0,57-2,62	0,82-3,48	0,97-4,17
	EER		4,48-7,53	4,32-7,34	4,41-7,42	4,38-7,48	4,29-7,54	4,21-7,44
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	3,6	6	7,87	11,5	15	17,5
	EER en Modo Boost		4,48	4,32	4,41	4,38	4,29	4,21
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	2,88	4,8	6,3	9,2	12	14
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	EER en Modo Smart		5,60	5,40	5,51	5,48	5,36	5,26
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,16	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
	EER en Modo Silence		6,92	6,65	6,78	6,74	6,60	6,48
Presión sonora a 1m			dB	39-48	40-49	43-52	45-54	49-56
Presión sonora a 10m			dB	20-28	20-28	23-32	25-34	28-36
Alimentación				230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	380V~3ph 50hz
Rango de temperatura del aire			°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Corriente máxima			A	7,24	8,4	9,6	14,3	31,5
Flujo del agua			m³/h	2-3	4-6	5-7	7-9	12-15
Refrigerante y carga				R32/700g	R32/1.100g	R32/1.200g	R32/1.800g	R32/3.100g
Tipo de compresor							Rotativo	
Intercambiador de calor							Titanio	
Dirección del ventilador				Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Tipo de carcasa				ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Uniones de entrada y salida			mm	50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra
Dimensiones (AnxAlxFon)			mm	860x668x330	986x668x356	986x668x356	1.076x822x426	1.176x822x451
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	920x800x380	1.080x800x435	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515
Peso neto/Peso bruto			Kg	38/45	44/54	46/56	67/80	90/108
PVPR				2.283 €	2.855 €	3.140 €	3.998 €	5.712 €

M-Thermal 2 ► Unidades monoblock



Control ECRTH2



Control de todas las funciones
Control antilegionella
Control de parámetros de trabajo
Control de prioridad de modo
Sensor de ambiente integrado
Control de ambiente de dos zonas
Función Time



- Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante
- Potencias desde 8 a 26 kW
- Módulo hidráulico, sonda de agua caliente sanitaria y filtro de serie
- Posibilidad de determinar la priorización de ACS
- Posibilidad de programación para almacenar ACS
- Coeficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 5,21.
- Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 8,95.
- Ventiladores Inverter DC y compresores Twin Rotary.
- Clase energética A+++
- Amplio rango de temperaturas exteriores.
- Posibilidad de integración en sistemas híbridos.
- Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
- Control Wi-Fi / Salida protocolo ModBus / Conexión Smart Grid

UNIDADES MONOBLOCK			ETH080VMA	ETH100VMA	ETH125VMA	ETH160VMA	ETH220VMA	ETH260VMA
UNIDAD EXTERIOR								
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	8,40	10,0	12,1	15,9	22,0	26,0
	Consumo nominal	kW	1,63	2,02	2,44	3,53	5,00	6,37
	COP		5,15	4,95	4,95	4,50	4,40	4,08
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	8,10	10,0	12,3	16,0	22,0	26,0
	Consumo nominal	kW	2,10	2,67	3,32	4,57	6,47	8,39
	COP		3,85	3,75	3,70	3,50	3,40	3,10
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	7,50	9,50	11,9	16,0	22,0	26,0
	Consumo nominal	kW	2,36	3,06	3,90	5,61	8,3	10,61
	COP		3,18	3,10	3,05	2,85	2,65	2,45
CALEFACCIÓN A-7W35	Capacidad nominal	kW	7,0	8,0	10,0	13,10	21,0	22,0
	Consumo nominal	kW	2,19	2,62	3,33	4,85	8,07	8,80
	COP		3,20	3,05	3,00	2,70	2,60	2,50
CALEFACCIÓN A-7W55	Capacidad nominal	kW	6,15	6,85	9,80	12,50	19,8	20,6
	Consumo nominal	kW	3,00	3,43	4,78	6,25	3,44	3,48
	COP		2,05	2,00	2,05	2,00	1,74	1,69
REFRIGERACIÓN A35W18	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60
	Límites temp. exterior de func. en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		5,21	5,19	4,81	4,62	4,53	4,5
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,36	3,49	3,45	3,41	3,22	3,14
	Eficiencia energética en calefacción salida a 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Eficiencia energética en calefacción salida a 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Capacidad nominal	kW	8,30	9,90	12,00	14,90	23,0	27,0
REFRIGERACIÓN A35W7	Consumo nominal	kW	1,64	2,18	3,04	4,38	5,0	6,28
	EER		5,05	4,55	3,95	3,40	4,6	4,3
	Capacidad nominal	kW	7,45	8,20	11,5	14,0	21,0	26,0
ACS	Consumo nominal	kW	2,22	2,52	4,18	5,60	7,12	9,63
	EER		3,35	3,25	2,75	2,50	2,95	2,7
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		5,83	5,98	4,89	4,69	4,70	4,66
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		8,95	8,78	7,1	6,75	5,67	5,88
	Temperatura de agua mín/máx	°C	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60
ACS	Límites de funcionamiento exterior	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
	Caudal de aire	m³/h	4030	4030	4060	4650	11000	11300
Potencia sonora		dB	59	60	65	68	73	75
Presión sonora a 1 metro		dB	48,5	50,5	53,5	58	59,8	61,5
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.385x945x526	1.385x945x526	1.385x945x526	1.385x945x526	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565
Peso neto/peso bruto		Kg	121/148	121/148	144/170	144/170	177/206	177/206
EAN			8436567806489	8436567807967	8436567804034	8436567804041	8436567806502	8436567806519
ALIMENTACIÓN			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380/415V-50Hz	3P 380/415V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x6	3x6	3x6	3x6	5x4	5x4
Conexiones de las tuberías de agua		Pulg.	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP
Ajuste de presión de la válvula de seguridad		Mpa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Altura máxima cabeza de la bomba		m	9	9	9	9	12	12
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga inicial		kg	1,4	1,4	1,75	1,75	5	5
Válvula reguladora								
PVPR			5.998 €	7.140 €	8.283 €	8.855 €	13.115 €	14.543 €

M-Thermal 2 ► Unidades Biblock



- Todo en uno: agua caliente sanitaria y climatización conectando el equipo a fan coils, suelo radiante y radiadores
- Potencias de 10 a 16 kW
- Módulo hidráulico de serie
- Incorpora la sonda de agua caliente y el filtro
- Prioridad de agua seleccionable
- Programable para almacenar agua caliente
- Ventiladores Inverter DC
- Compresores Twin Rotary
- Clase energética A+++
- Coeficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 5,21
- Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 8,95
- Amplio rango de temperaturas exteriores
- Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales
- Posibilidad de integración en sistemas híbridos
- Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
- Control Wi-Fi / Salida Procolo ModBus / Conexión Smart Grid



Control ECRTH2



Control de todas las funciones
Control antilegionella
Control de parámetros de trabajo
Control de prioridad de modo
Sensor de ambiente integrado
Control de ambiente de dos zonas
Función Time

UNIDADES BI-BLOCK			ETH04VAK	ETH06VAK	ETH08VAK	ETH10VAK
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	4,25	6,20	8,30	10
	Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10
	Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
	COP		3,80	3,75	3,95	3,80
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	4,40	6,00	7,50	9,50
	Consumo nominal	kW	1,49	2,00	2,36	3,06
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10
CALEFACCIÓN A-7W35	Capacidad nominal	kW	4,8	6,1	7,1	8,25
	Consumo nominal	kW	1,52	2	2,18	2,62
	COP		3,15	3,05	3,25	3,15
CALEFACCIÓN A-7W55	Capacidad nominal	kW	4	5,15	6,15	6,85
	Consumo nominal	kW	2,05	2,58	3	3,43
	COP		1,95	2	2,05	2
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		4,85 / A+++	4,95 / A+++	5,21 / A+++	5,19 / A+++
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,31 / A++	3,52 / A++	3,36 / A++	3,49 / A++
REFRIGERACIÓN A35W18	Capacidad nominal	KW	4,50	6,55	8,40	10,0
	Consumo nominal	KW	0,81	1,34	1,66	2,08
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	KW	4,70	7,00	7,40	8,20
	Consumo nominal	KW	1,36	2,33	2,19	2,48
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		4,99 / A+++	5,34 / A+++	5,83 / A+++	5,98 / A+++
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		7,77 / A++	8,21 / A++	8,95 / A++	8,78 / A++
Rango de temperaturas de operación	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	Límites de funcionamiento exterior en ACS	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Caudal de aire	m³/h		2.770	2.770	4.030	4.030
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Potencia sonora	dB		56	58	59	60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm		1008x712x429	1008x712x429	1118x865x523	1118x865x523
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		1065x890x560	1065x890x560	1180x890x560	1180x890x560
Peso neto/peso bruto	Kg		58/64	58/64	77/88	77/88
CÓDIGO			ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA
EAN			8436567809664	8436567809671	8436567809688	8436567806526
Alimentación			1P 220-240V-50Hz	1P 220-240V-50Hz	1P 220-240V-50Hz	1P 220-240V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²		3x4	3x4	3x4	3x6
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tuberías líquido/gas	Pulg.		1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8-5/8
Distancias mínima/máxima	m		2/30	2/30	2/30	2/30
Altura máxima unidad exterior Sup/Inf	m		20/20	20/20	20/20	20/20
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	g		1.500	1.500	1.650	1.650
Longitud sin carga adicional	m		15	15	15	15
Carga adicional de refrigerante	g/m		20	20	38	38
UNIDAD INTERIOR						
CÓDIGO			ETHKH06A	ETHKH10A		
EAN			8436567809695	8436567806533		
Rango de temperatura de entrega del agua	Temperatura producción en refrigeración	°C	5/25	5/25	5/25	5/25
	Temperatura producción en calefacción	°C	25/65	25/65	25/65	25/65
	Temperatura producción ACS	°C	30/60	30/60	30/60	30/60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm		420x790x270	420x790x270	420x790x270	420x790x270
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360
Peso neto/peso bruto	Kg		37/43	37/43	37/43	37/43
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz						
Conexiones eléctricas	mm²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Comunicación con cable apantallado	mm²		3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant
Conexión hidráulica	Pulg.		1"	1"	1"	1"
Diámetro desagüe	mm		25	25	25	25
PVPR Conjunto			5.711 €	5.997 €	6.283 €	6.854 €

M-Thermal 2 ► Unidades Biblock



- Todo en uno: agua caliente sanitaria y climatización conectando el equipo a fan coils, suelo radiante y radiadores
- Potencias de 10 a 16 kW
- Módulo hidráulico de serie
- Incorpora la sonda de agua caliente y el filtro
- Prioridad de agua seleccionable
- Programable para almacenar agua caliente
- Ventiladores Inverter DC
- Compresores Twin Rotary
- Clase energética A+++
- Coeficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 5,21
- Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 8,95
- Amplio rango de temperaturas exteriores
- Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales
- Posibilidad de integración en sistemas híbridos
- Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
- Control Wi-Fi / Salida Procolo ModBus / Conexión Smart Grid



Control ECRTH2



Control de todas las funciones
Control antilegionella
Control de parámetros de trabajo
Control de prioridad de modo
Sensor de ambiente integrado
Control de ambiente de dos zonas
Función Time

UNIDADES BI-BLOCK			ETH12VAK	ETH12VAK-TRI	ETH16VAK	ETH16VAK-TRI
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	12,1	12,1	16,0	16,0
	Consumo nominal	kW	2,44	2,44	3,56	3,56
	COP		4,95	4,95	4,50	4,50
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	12,3	12,3	16,0	16,0
	Consumo nominal	kW	3,24	3,24	4,44	4,44
	COP		3,80	3,80	3,60	3,60
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	12,0	12,0	16,0	16,0
	Consumo nominal	kW	3,87	3,87	5,52	5,52
	COP		3,10	3,10	2,90	2,90
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	10	10	13,3	13,3
	Consumo nominal	kW	3,33	3,33	4,93	4,93
	COP		3	3	2,7	2,7
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	10	10	12,5	12,5
	Consumo nominal	kW	4,88	4,88	6,19	6,19
	COP		2,05	2,05	2,02	2,02
REFRIGERACIÓN A35W18	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		4,81 / A+++	4,81 / A+++	4,62 / A+++	4,62 / A+++
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,45 / A++	3,45 / A++	3,41 / A++	3,41 / A++
	Capacidad nominal	kW	12,0	12,0	14,9	14,9
REFRIGERACIÓN A35W7	Consumo nominal	kW	3,00	3,00	4,38	4,38
	EER		4,00	4,00	3,40	3,40
	Capacidad nominal	kW	11,6	11,6	14,0	14,0
Rango de temperaturas de operación	Consumo nominal	kW	4,22	4,22	5,71	5,71
	EER		2,75	2,75	2,45	2,45
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		4,89 / A+++	4,89 / A+++	4,69 / A+++	4,69 / A+++
Rango de temperaturas de operación	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		7,1 / A++	7,1 / A++	6,75 / A++	6,75 / A++
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
Rango de temperaturas de operación	Límites de funcionamiento exterior en ACS	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
	Caudal de aire	m³/h	4.060	4.060	4.650	4.650
	Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
CÓDIGO EAN	Potencia sonora	dB	64	64	68	68
	Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1118x865x523	1118x865x523	1118x865x523	1118x865x523
	Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560
CÓDIGO EAN	Peso neto/peso bruto	Kg	96/110	112/125	96/110	112/125
	Alimentación		1P 220-240V-50Hz	3P 380-415V-50Hz	1P 220-240V-50Hz	3P 380-415V-50Hz
	Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
CONEXIONES FRIGORÍFICAS	Sección del cable de alimentación	mm²	3x6	5x2,5	3x6	5x2,5
	Diámetro tuberías líquido/gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
	Distancias mínima/máxima	m	2/30	2/30	2/30	2/30
CÓDIGO EAN	Altura máxima unidad exterior Sup/Inf	m	20/20	20/20	20/20	20/20
	Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	Precarga de refrigerante	g	1.650	1.840	1.840	1.840
CÓDIGO EAN	Longitud sin carga adicional	m	15	15	15	15
	Carga adicional de refrigerante	g/m	38	38	38	38
UNIDAD INTERIOR						
CÓDIGO EAN						
Rango de temperatura de entrega del agua	Temperatura producción en refrigeración	°C	5/25	5/25	5/25	5/25
	Temperatura producción en calefacción	°C	25/65	25/65	25/65	25/65
	Temperatura producción ACS	°C	30/60	30/60	30/60	30/60
CÓDIGO EAN	Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	420x790x270	420x790x270	420x790x270	420x790x270
	Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360
	Peso neto/peso bruto	Kg	37/43	37/43	39/45	39/45
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz						
CÓDIGO EAN	Conexiones eléctricas	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Comunicación con cable apantallado	mm²	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant
	Conexión hidráulica	Pulg.	1"	1"	1"	1"
CÓDIGO EAN	Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25
	PVPR Conjunto		8.283 €	8.711 €	9.140 €	9.569 €

M-Thermal 2 ► Unidades biblock sistema integrado

- Todo en uno: agua caliente sanitaria y climatización conectando el equipo a fan coils, suelo radiante y radiadores
- Potencias de 4 a 16 kW
- Unidad interior con depósito de ACS de acero inoxidable y ánodo de magnesio de 190 o 240 litros
- Aislante de poliuretano de 4,5mm
- Unidad interior 600x600 mm para que quede integrada en módulos de cocina estándar
- Clase energética A+++
- Coeficientes de rendimiento (COP) de hasta 5,20
- Factores de eficiencia energética (EER) de hasta 5,55
- Impulsión de agua a 60° con temperatura exterior de -15°
- USB para configurar parámetros de forma instantánea
- Bajo nivel sonoro (35dB)
- Control Wi-Fi / Salida de protocolo ModBus / Conexión Smart Grid

CONJUNTO				ETH04VAT190K	ETH06VAT190K	ETH08VAT190K	ETH10VAT190K
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BI-BLOCK				ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA
MODELO DE UNIDAD INTERIOR				ETHKH100A190			
ACS		Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147		L			
	Clase energética ACS	Clima medio		A+	A+	A+	A+
		Clima cálido		A+	A+	A+	A+
		Clima frío		A	A	A	A
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad nominal	kW	4,25	6,35	8,30	10,00
		Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10,00
		Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
		COP		3,80	3,75	3,95	3,80
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	4,8	6,10	7,10	8,25
		Consumo nominal	kW	1,52	2,00	2,18	2,62
		COP		3,15	3,05	3,25	3,15
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	4,00	5,15	6,15	6,85
		Consumo nominal	kW	2,05	2,58	3,00	3,43
		COP		1,95	2,00	2,05	2,00
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad nominal	kW	4,50	6,55	8,40	10,00
		Consumo nominal	kW	0,81	1,34	1,66	2,08
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad nominal	kW	4,70	7,00	7,40	8,20
		Consumo nominal	kW	1,36	2,33	2,19	2,48
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Salida de agua a 55°	A++	A++	A++	A++	
UNIDAD INTERIOR							
CÓDIGO EAN				ETHKH100A190 8436567809718			
Consumo nominal			kW	3,095			
Tanque ACS	Tipo			Acero Inoxidable			
	Material			SUS 316L			
	Volumen de agua		L	190			
	Temperatura máxima del agua		°C	70			
	Material de aislamiento			Poliuretano (Ciclopentano)			
Intercambiador de calor				Intercambiador de calor de placas			
Resistencia eléctrica	Montaje estándar		kW	3			
	Escalones de potencia			1			
Bomba de agua	Tipo			DC Inverter			
	Altura de la bomba		m	9			
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada		Rosca externa G1			
		Salida					
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría		Rosca externa G3/4			
		Salida de agua caliente					
Recirculación							
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	600x1.683x600			
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	730x1.920x730			
Peso neto/peso bruto			Kg	138,6/153,8			
Rango de temperatura ambiente			°C	5-35			
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		°C	25-65			
	Refrigeración		°C	5-25			
	ACS		°C	30-60			
Nivel potencia sonora unidad interior			dB	38	38	40	40
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
UNIDAD EXTERIOR							
CÓDIGO EAN				ETH04VA 8436567809664	ETH06VA 8436567809671	ETH08VA 8436567809688	ETH10VA 8436567806526
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	1.008x712x426		1.118x865x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1.065x810x485		1.190x970x560	
Peso neto/peso bruto			Kg	60/65,5		78,5/92	
Refrigerante	Tipo			R32			
	Precarga de refrigerante		g	1.500		1.650	
	Carga adicional de refrigerante		g/m	20		38	
Conexiones frigoríficas	Líquido			1/4	1/4	3/8	3/8
	Gas			5/8	5/8	5/8	5/8
	Longitud máxima de tubería		m	30			
	Diferencia de altura máxima		m	20			
Conexión de drenaje				DN32			
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C	-25-65			
	Refrigeración		°C	-5-43			
	ACS		°C	-25-43			
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
Nivel potencia sonora unidad exterior			dB	56	58	59	60
PVPR Conjunto				9.426 €	9.711 €	9.997 €	10.283 €

M-Thermal 2 ► Unidades biblock sistema integrado



CONJUNTO			ETH04VAT240K	ETH06VAT240K	ETH08VAT240K	ETH10VAT240K			
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BI-BLOCK			ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA			
MODELO DE UNIDAD INTERIOR			ETHKH100A240						
ACS		Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147		XL					
	Clase energética ACS	Clima medio		A+	A+	A+	A+		
		Clima cálido		A+	A+	A+	A+		
		Clima frío		A	A	A	A		
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad nominal	kW	4,25	6,35	8,30	10,00		
		Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00		
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00		
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10,00		
		Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63		
		COP		3,80	3,75	3,95	3,80		
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	4,8	6,10	7,1	8,25		
		Consumo nominal	kW	1,52	2,00	2,18	2,62		
		COP		3,15	3,05	3,25	3,15		
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	4,00	5,15	6,15	6,85		
		Consumo nominal	kW	2,05	2,58	3,00	3,43		
		COP		1,95	2,00	2,05	2,00		
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad nominal	kW	4,50	6,55	8,40	10,00		
		Consumo nominal	kW	0,81	1,34	1,66	2,08		
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80		
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad nominal	kW	4,70	7,00	7,40	8,20		
		Consumo nominal	kW	1,36	2,33	2,19	2,48		
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30		
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°		A+++	A+++	A+++			
		Salida de agua a 55°		A++	A++	A++			
UNIDAD INTERIOR									
CÓDIGO EAN			ETHKH100A240 8435666501233						
Consumo nominal			kW	3,095					
Tanque ACS	Tipo		Acero Inoxidable						
	Material		SUS 316L						
	Volumen de agua	L	240						
	Temperatura máxima del agua	°C	70						
	Material de aislamiento		Poliuretano [Ciclopentano]						
Intercambiador de calor				Intercambiador de calor de placas					
Resistencia eléctrica	Montaje estándar		kW	3					
	Escalones de potencia			1					
Bomba de agua	Tipo			DC Inverter					
	Altura de la bomba		m	9					
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada		Rosca externa G1					
		Salida							
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría		Rosca externa G3/4					
		Salida de agua caliente							
		Recirculación							
Dimensiones externas [AnxAlxFon]			mm	600x1.943x600					
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]			mm	730x2.180x730					
Peso neto/peso bruto			Kg	157/178					
Rango de temperatura ambiente			°C	5-35					
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		°C	25-65					
	Refrigeración		°C	5-25					
	ACS		°C	30-60					
Nivel potencia sonora unidad interior			dB	38	38	40	40		
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz									
UNIDAD EXTERIOR									
CÓDIGO EAN			ETH04VA 8436567809664				ETH06VA 8436567809671	ETH08VA 8436567809688	ETH10VA 8436567806526
Dimensiones externas [AnxAlxFon]			mm	1.008x712x426		1.118x865x523			
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]			mm	1.065x810x485		1.190x970x560			
Peso neto/peso bruto			Kg	60/65,5		78,5/92			
Refrigerante	Tipo			R32					
	Precarga de refrigerante		g	1.500		1.650			
	Carga adicional de refrigerante		g/m	20		38			
Conexiones frigoríficas	Líquido			1/4	1/4	3/8	3/8		
	Gas			5/8	5/8	5/8	5/8		
	Longitud máxima de tubería		m	30					
	Diferencia de altura máxima		m	20					
Conexión de drenaje				DN32					
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C	-25-65					
	Refrigeración		°C	-5-43					
	ACS		°C	-25-43					
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz									
Nivel potencia sonora unidad exterior			dB	56	58	59	60		
PVPR Conjunto				9.711 €	9.997 €	10.283 €	10.568 €		

M-Thermal 2 ► Unidades biblock sistema integrado



CONJUNTO				ETH12VAT240K	ETH16VAT240K	ETH12VAT240K-TRI	ETH16VAT240K-TRI	
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BI-BLOCK				ETH12VA	ETH16VA	ETH12VA-TRI	ETH16VA-TRI	
MODELO DE UNIDAD INTERIOR				ETHKH160A240		ETHKH160A240		
ACS		Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147		XL		XL		
	Clase energética ACS	Clima medio		A+	A+	A+	A+	
		Clima cálido		A+	A+	A+	A+	
		Clima frío		A	A	A	A	
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad nominal	kW	12,10	16,00	12,10	16,00	
		Consumo nominal	kW	2,44	3,56	2,44	3,56	
		COP		4,95	4,50	4,95	4,50	
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad nominal	kW	12,30	16,00	12,30	16,00	
		Consumo nominal	kW	3,24	4,44	3,24	4,44	
		COP		3,80	3,60	3,80	3,60	
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	10,00	13,30	10,00	13,30	
		Consumo nominal	kW	3,33	4,93	3,33	4,93	
		COP		3,00	2,70	3,00	2,70	
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	10,00	12,50	10,00	12,50	
		Consumo nominal	kW	4,88	6,19	4,88	6,19	
		COP		2,05	2,02	2,05	2,02	
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad nominal	kW	12,00	14,90	12,00	14,90	
		Consumo nominal	kW	3,00	4,38	3,00	4,38	
		EER		4,00	3,40	4,00	3,40	
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad nominal	kW	11,60	14,00	11,60	14,00	
		Consumo nominal	kW	4,22	5,71	4,22	5,71	
		EER		2,75	2,45	2,75	2,45	
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35º		A+++	A+++	A+++	A+++	
		Salida de agua a 55º		A++	A++	A++	A++	
UNIDAD INTERIOR								
CÓDIGO EAN				ETHKH160A240 8436567809701		ETHKH160A240 8436567809701		
Consumo nominal				kW	3,095	3,095		
Tanque ACS	Tipo			Acero Inoxidable		Acero Inoxidable		
	Material			SUS 316L		SUS 316L		
	Volumen de agua		L	240		240		
	Temperatura máxima del agua		°C	70		70		
	Material de aislamiento			Poliuretano [Ciclopentano]		Poliuretano [Ciclopentano]		
Intercambiador de calor					Intercambiador de calor de placas		Intercambiador de calor de placas	
Resistencia eléctrica	Montaje estándar		kW	3		3		
	Escalones de potencia			1		1		
Bomba de agua	Tipo			DC Inverter		DC Inverter		
	Altura de la bomba		m	9		9		
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada		Rosca externa G1		Rosca externa G1		
		Salida						
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría		Rosca externa G3/4		Rosca externa G3/4		
		Salida de agua caliente						
Recirculación								
Dimensiones externas [AnxAlxFon]				mm	600x1.943x600		600x1.943x600	
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]				mm	730x2.180x730		730x2.180x730	
Peso neto/peso bruto				Kg	157,3/172,2		157,3/172,2	
Rango de temperatura ambiente				°C	5-35		5-35	
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		°C	25-65		25-65		
	Refrigeración		°C	5-25		5-25		
	ACS		°C	30-60		30-60		
Nivel potencia sonora unidad interior				dB	44		44	
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz								
UNIDAD EXTERIOR								
CÓDIGO EAN				ETH12VA 8436567806540		ETH16VA 8436567806564		
				ETH12VA-TRI 8435666501714		ETH16VA-TRI 8435666501721		
Dimensiones externas [AnxAlxFon]				mm	1.118x865x523		1.118x865x523	
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]				mm	1.190x970x560		1.190x970x560	
Peso neto/peso bruto				Kg	100/113,5		116/129,5	
Refrigerante	Tipo			R32		R32		
	Precarga de refrigerante		g	1.650	1.840	1.840	1.840	
	Carga adicional de refrigerante		g/m	38		38		
Conexiones frigoríficas	Líquido			3/8	3/8	3/8	3/8	
	Gas			5/8	5/8	5/8	5/8	
	Longitud máxima de tubería		m	30		30		
	Diferencia de altura máxima		m	20		20		
Conexión de drenaje					DN32		DN32	
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C	-25-65		-25-65		
	Refrigeración		°C	-5-43		-5-43		
	ACS		°C	-25-43		-25-43		
ALIMENTACIÓN								
				1P 220-240V-50Hz		3P 380-415V-50Hz		
Nivel potencia sonora unidad exterior				dB	64	68	64	68
PVPR Conjunto					11.569 €	11.997 €	12.854 €	13.283 €

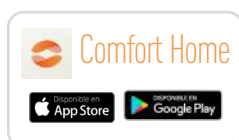
Mini-Chiller ► Serie EMCH R32



Conexión
Wi-Fi



Ajuste y consulta de modos y temperatura
Ajuste y consulta de parámetros de la máquina
Control de ambiente de dos zonas
Temporizador
Programación semanal
Modo vacaciones y silencio disponibles
Bloqueo infantil
Salida de protocolo ModBus
Conexión Smart Grid



NOVEDAD 2022

- Coeficientes de rendimiento COP de hasta 4,9 y rendimiento estacional (SCOP) de hasta 7,05
- Factores de eficiencia energética (EER) de hasta 4,6 y eficiencia energética (SEER) de hasta 8,31
- Compresores inverter Twin Rotary
- Kit hidráulico incorporado de serie
- Intercambiador de placas de máxima eficiencia
- Válvula de purgado de aire automático
- Posibilidad de configuración en cascada hasta 6 unidades sin control específico
- Filtro de partículas en dotación
- Control de señal externa
- Uso residencial/comercial
- Bajo Nivel sonoro: desde 60 dB
- Funcionamiento en frío desde -5 a 43°
- Funcionamiento en calor desde -25 a 35°
- Rango de temperatura de consigna en frío de 5 a 25°
- Rango de temperatura de consigna en calor de 25 a 65°
- Unidades súper compactas
- Mando de pared incorporado hasta 50 m.
- Conexión Wi-Fi
- Posibilidad de integración en un sistema modbus
- Conexión Smart Grid para posible integración con instalaciones solares fotovoltaicas

UNIDADES MINI-CHILLER					EMCH-09R1	EMCH-12R1	EMCH-16R3
UNIDAD EXTERIOR							
CALEFACCIÓN	A7W35	Capacidad nominal	kW	10	12,2	16	
		Consumo nominal	kW	2,128	2,49	3,556	
		COP		4,7	4,9	4,5	
	A7W45	Capacidad nominal	kW	10,2	12,5	16,2	
		Consumo nominal	kW	2,795	3,378	4,696	
		COP		3,65	3,7	3,45	
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	8	11,6	13,5	
		Consumo nominal	kW	2,667	4,07	5	
		COP		3	2,85	2,7	
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	7,2	10,8	12,8	
		Consumo nominal	kW	3,512	5,143	6,244	
		COP		2,05	2,1	2,05	
REFRIGERACIÓN	A35W18	Capacidad nominal	kW	10	12,2	15,4	
		Consumo nominal	kW	2,326	2,652	3,667	
		EER		4,3	4,6	4,2	
	A35W7	Capacidad nominal	kW	9	11,6	14	
		Consumo nominal	kW	3,103	3,742	4,828	
		EER		2,9	3,1	2,9	
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35º		A+++	A+++	A+++	
		Salida de agua a 55º		A++	A++	A++	
SCOP	Clima cálido	35º		7,05	6,63	4,46	
		55º		4,91	4,55	4,72	
	Clima medio	35º		5,12	5,08	4,84	
		55º		3,71	3,62	3,59	
	Clima frío	35º		4,44	4,3	4,35	
		55º		3,14	3,23	3,18	
SEER	Salida de agua a 35º		5,08	5,07	5,14		
	Salida de agua a 55º		8,31	7,79	7,54		
Potencia sonora (EN12102-1)	Calefacción A7W35	dB	65	70	72		
	Calefacción máx.	dB	68	74	74		
	Calefacción modo silencio 1	dB	63	66	67		
	Calefacción modo silencio 2	dB	60	64	64		
	Refrigeración A35W18	dB	65	69	71		
	Refrigeración máx.	dB	68	74	74		
	Refrigeración modo silencio 1	dB	63	66	67		
	Refrigeración modo silencio 2	dB	60	64	64		
	EAN				8435666501165	8435666501172	8435666501189
ALIMENTACIÓN				1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz	
Sección del cable de alimentación			mm2	3x2,5	3x4	5x2,5	
Caudal de aire			m³/h	4.500	5.200	5.200	
Tipo de compresor				Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Caudal de agua			m³/h	1,72 [0,4-2,1]	2,10 [0,7-2,50]	2,75 [0,70-3]	
Altura máxima de la bomba			m	9	9	9	
Vaso de expansión	Volumen	l		5	5	5	
	Presión máxima de funcionamiento	bar		8	8	8	
Refrigerante/Carga inicial			kg	R32/1,25	R32/1,8	R32/1,8	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)				865x1.040x410	865x1.040x410	865x1.040x410	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)				970x1.190x560	970x1.190x560	970x1.190x560	
Peso neto/peso bruto			Kg	87/103	106/122	120/136	
Rango de temperatura ambiente		Refrigeración	ºC	-5 - 43	-5 - 43	-5 - 43	
		Calefacción	ºC	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	
Rango de temperatura de consigna de agua		Refrigeración	ºC	5 - 25	5 - 25	5 - 25	
		Calefacción	ºC	25 - 65	25 - 65	25 - 65	
PVPR				6.283 €	6.855 €	7.712 €	

Mini-Chiller ► Serie EMCH

- Coeficientes de rendimiento (COP) de hasta 4,21 y rendimiento estacional (SCOP) de hasta 3,46
- Factores de eficiencia energética (EER) de hasta 4,6 y eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 6,78
- Compresores Inverter Twin Rotary
- Clasificación A++ en modo refrigeración
- Bajo nivel sonoro: desde 60 dB
- Kit hidráulico de serie
- Control de bomba adicional
- Control por temperatura de retorno
- Control por señal externa
- Válvula de llenado automático



UNIDADES MINI-CHILLER		Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock
		EMCH-10W/1	EMCH-12W/1	EMCH-16W/3
UNIDAD EXTERIOR				
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	11	12,3
	Kilocalorías	Kcal/h	9.482	10.602,6
	Consumo nominal	kW	3,14	3,78
	COP		3,5	3,25
	Temperatura de agua mín/máx	°C	30/55	30/55
	Límites temp. exterior. de operación en calefacción	°C	-15/27	-15/27
	SCOP / Etiqueta energética		3,34/A+	3,46/A+
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	10,5	12,2
	Frigorías	fg/h	9.051	10.516,4
	Consumo nominal	kW	2,95	2,65
	EER		3,39	4,6
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/20	5/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética		5,71/A++	6,37/A++
Caudal de aire		m³/h	7.000	7.000
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora (Velocidad nominal/velocidad máxima)		dB	60	60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	970x1.327x400	970x1.327x400
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.082x1.456x435	1.082x1.456x435
Peso neto/peso bruto		Kg	110/121	111/122
EAN			8439000159029	8439000159036
ALIMENTACIÓN			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x6	3x6
Refrigerante			R-410a	R-410a
Carga inicial		g	2.800	2.800
PVPR			5.998 €	6.569 €

- **Mando simplificado integrado**
- **Control por cable EMCH-RC120 opcional**

Mando retroiluminado de fácil lectura
Visualización de parámetros y códigos de averías
Control táctil



PVPR: 199€

Modular-Chiller ► Serie ECH



- Posibilidad de instalación en sistemas modulares con capacidad para controlar el encendido y apagado de cada uno de ellos
- Kit hidráulico de serie
- Tecnología DC Inverter
- Función auto-protección, auto-diagnóstico y anti-hielo de serie
- Control de condensación incluido

Control ECRCHVMOD3



Control táctil
Configuración de parámetros
Temporizador y Temporizador múltiple
Función de memoria de apagado
Salida de protocolo Modbus
Configuración de dirección
Función paralela
Funciones de alarma
Programación semanal
Función de ajuste doble
Integración de hasta 16 unidades máster/esclavas
Visualización de códigos de avería



*Los modelos ECH030NHR (delante)
y ECH060NHR (detrás)

UNIDADES MODULAR CHILLER CON KIT HIDRÁULICO INTEGRADO			ECH030NHR	ECH060NHR
UNIDAD EXTERIOR				
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	27,5	55
	Frigorías	fg/h	23.650	47.410
	Consumo nominal	kW	11	23
	EER		2,5	2,39
	Temperatura de agua mín/máx	°C	0/20	0/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-10/43	-10/43
CALEFACCIÓN	SEER		4,25	4,03
	Capacidad nominal	kW	32	62
	Capacidad a -7°C (salida de agua a 35°C)	kW	28,74	52,61
	Kilocalorías	Kcal/h	27.520	53.320
	Consumo nominal	kW	10,7	21,5
	Consumo a -7°C (salida de agua a 35°C)	kW	10,64	20,65
	COP		2,99	2,88
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/54	25/54
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-14/30	-14/30
	SCOP		3,99	3,72
Caudal de aire		m³/h	12.500	24.000
Tipo de compresor			1xInverter DC	2 x Inverter DC
Mínima capacidad total		%	10	10
Presión sonora		dB	65,1	71,4
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.870x1.175x1.000	2.220x1.325x1.055
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.910x1.225x1.035	2.250x1.370x1.090
Peso neto/peso bruto		Kg	315/325	515/525
Intercambiador (Tipo)			De placas soldado	De placas soldado
Caudal de agua		m³/h	4 - 6	7,8 - 11,8
Pérdida carga evaporador		Kpa	130	200
Conexiones de agua		mm	DN40	DN50
Bomba de agua	Potencia nominal	Kw	0,65	1,5
	Intensidad	A	1,6-1,8	3,15
	Caudal nominal	m³/h	4,7	10
	Altura nominal de la bomba	m	22,8	27,1
	Velocidad nominal	r/min	2770-2820	2840-2870
	Max Temp operación	°C	55	55
	Max Presión de operación	Mpa	1,0	1,0
	Factor de potencia		0,82-0,71	0,87-0,82
	Eficiencia		72,9%-73,9%	84,2%-84,9%
	Clase resistencia		IP55	IP55
	Clase de aislamiento		F	F
Depósito de expansión	Peso neto/bruto	Kg	11,9/14,4	32,6/35,1
	Volumen	L	4,2	12
	Presión de precarga	Mpa	0,15	0,15
	Presión de prueba	Mpa	1,0	1,0
EAN			8436567804126	8436567804133
ALIMENTACIÓN 3P 380V-50Hz				
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	5x16	5x25
Refrigerante			R32	R32
Carga inicial		Kg	7,9	14 (11,5+2,5)*
Maximo de unidades conectables en cascada Maestra/Esclava			16	16
PVPR			18.569 €	25.712 €

*Carga total de refrigerante. Incluye la precarga de 11,5Kg en el producto y los 2,5 Kg a cargar en el momento de la puesta en marcha. Para la carga, consulte el manual de instalación de la máquina.

Serie Aqua

Fan Coil Mural - Gama EFSP



- Bajo nivel sonoro (desde 24 dB)
- Tubería de salida multidireccional: izquierda/derecha/trasera
- Posición automática de la lama según el modo
- Fácil mantenimiento
- Diseño atractivo y elegante
- Válvula de tres vías incluida
- Control remoto inalámbrico incluido

Mando incluido de serie



Control por infrarrojos RM05

Mandos opcionales

Control por cable
EF-RC4V3AC

PVPR: 149€

MODELO		EFSP-DC30W2	EFSP-DC40W2	EFSP-DC50W2
EAN		8435666502285	8435666501967	8435666501974
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	2,19/2,54/2,91	2,88/3,3/3,81	3,48/3,98/4,47
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.888/2.189/2.508	2.482/2.845/3.284	3.000/3.431/3.853
Potencia sensible en frío	kW	2,33	3,18	3,67
Potencia sensible en frío	fg/h	2.004	2.735	3.156
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,42/2,77/3,23	3,09/3,65/4,3	3,62/4,23/4,84
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	2.086/2.388/2.784	2.663/3.146/3.707	3.120/3.646/4.172
Consumo	W	9/11/15	15/22/34	13/18/26
Caudal de agua	l/h	510	670	770
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	413/485/585	590/689/825	634/741/862
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	27/30/32	35/39/45	30/34/38
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	915x290x230	915x290x230	1.072x315x230
Peso neto/Bruto	Kg	12,7/17,3	12,7/16,3	15,1/19
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	20	20	20
PVPR		712 €	790 €	872 €

Fan Coil Conducto horizontal - Gama EFCND



Mandos opcionales

Control por cable
EF-RC4V3AC

PVPR: 149€

- Modelo de baja presión
- Bajo nivel sonoro (desde 26 dB)
- Bandeja de condensados incluida
- Altura reducida (desde 24 cm)
- Filtro multiposicional
- Batería de agua y bandejas reversibles
- Presión estática seleccionable hasta 50 Pa
- Compatible con sistemas de zonificación
- Válvula de 2 o 3 vías opcional
- Mando de control opcional (no incluido)

MODELO		EFCND-DC030	EFCND-DC050	EFCND-DC060	EFCND-DC080	EFCND-DC100	EFCND-DC120
EAN		8439000159265	8439000159272	8439000159289	8439000159296	8439000159302	8439000159319
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	1,79/2,33/2,82	2,55/3,16/3,83	3,09/4,01/4,78	4,45/5,49/6,7	5,15/6,62/7,92	6,46/8,5/9,83
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.543/2.008/2.431	2.198/2.724/3.301	2.663/3.457/4.120	3.836/4.732/5.775	4.439/5.706/6.827	5.568/7.327/8.473
Potencia sensible en frío	kW	2,13	2,96	3,99	5,64	7,36	8,9
Potencia sensible en frío	fg/h	1.836	2.551	3.439	4.862	6.344	7.672
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,08/2,8/3,56	3,01/3,9/4,84	4,03/5,17/6,25	5,2/6,64/8,39	5,86/7,94/9,92	7,57/10,24/12,58
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1.793/2.414/2.207	2.595/3.362/4.172	3.474/4.456/5.388	4.482/5.724/7.232	5.051/6.844/8.551	6.525/8.827/10.844
Caudal de agua	l/h	620	680	850	1.190	1.430	1.740
Consumo (mín/med/máx)	W	11/15/25	11/20/42	12/25/53	16/28/62	19/42/93	24/53/111
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	310/439/615	443/620/887	586/821/1.081	797/1.071/1.492	906/1.332/1.824	1.135/1.669/2.327
Presión estática disponible	Pa	12(12-50)	12(12-50)	12(12-50)	12(12-50)	12(12-50)	12(12-50)
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	26,7/33,1/40,3	26,8/34,7/41,1	29,9/38,9/46,1	31,1/39,4/47,7	33/43/50,2	33,8/44/50,9
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	841x241x522	941x241x522	1.161x241x522	1.461x241x522	1.566x241x522	1.856x241x522
Peso neto/Bruto	Kg	18,5/21,4	20/23,2	22,2/26	31,4/35,8	32,5/37,2	37,5/42,8
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	24	24	24	24	24	24
PVPR		558 €	598 €	626 €	850 €	920 €	1.026 €

Serie Aqua

Fan Coil Cassette - Gama EFCST



- Bajo nivel sonoro (desde 26 dB)
- Pre-toma de aire de renovación
- Bomba de condensados incluida
- Panel desmontable (fácil mantenimiento)
- Control remoto inalámbrico incluido
- kit válvula de 2 o 3 vías opcional

Mando incluido de serie



Control por infrarojos RM05

Mandos opcionales

Control por cable
EF-RC4V3AC

PVPR: 149€

		Hasta Fin de Stock		Hasta Fin de Stock			
MODELO		EFCST-DC075	EFCST-DC075R	EFCST-DC095	EFCST-DC095R	EFCST-DC120R	EFCST-DC150R
EAN		8439000159173	8436567808704	8439000159180	8436567809244	8436567808711	8436567808728
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	4,26/5/5,62	4,6/5,45/6,12	4,75/5,07/5,82	6,35/6,84/7,84	6,67/7,12/7,87	7,48/8,82/11,19
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	3.672/4.310/4.844	3.956/4.687/5.263,2	4.094/4.370/5.017	5.461/5.882/6.742	5.736/6.123/6.768	6.432/7.585/9.623
Potencia sensible en frío	kW	4,98	5,18	5,18	6,63	6,68	9,09
Potencia sensible en frío	fg/h	4.282	4.455	4.455	5.701	5.744	7.817
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	5,44/6,35/7,66	5,43/6,53/6,27	5,93/6,36/8,52	7,35/8/8,49	7,9/8,54/9,16	10,07/11,73/14,92
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	4.689/5.474/6.603	4.669/5.615/5.392	5.103/5.482/7.344	6.321/6.880/7.301	6.794/7.344/7.877	8.660/10.087/12.831
Consumo (mín/med/máx)	W	23/38/60	17/28/42	32/42/77	33/42/76	45/58/85	39/58/127
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	929/1.149/1.389	810/1.020/1.229	1.088/1.212/1.525	1.101/1.224/1.530	1.236/1.371/1.581	1.198/1.415/1.871
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	33/39/44	34/40/44	38/41/46	39/42/46	41/44/48	39/43/49
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	840x300x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
Peso neto/Bruto	Kg	27,5/33,5	23/28	27,5/33,5	27/33	27/33	29,5/34,5
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm.	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Peso panel neto/bruto	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	32	32	32	32	32	32
Conexiones		4 tubos	2 tubos	4 tubos	2 tubos	2 tubos	2 tubos
PVPR		998 €	998 €	1.100 €	1.100 €	1.150 €	1.255 €

Fan Coil Conducto vertical - Gama EFSL



- Bajo nivel sonoro (desde 22 dB)
- Compatible con sistemas de zonificación
- Válvula de 2 o 3 vías opcional
- Mando de control opcional

Mandos opcionales

Control por cable
EF-RC4V3AC

PVPR: 149€

Control por cable
EFSL-RC75A

PVPR: 185€

		Hasta Fin de Stock			
MODELO		EFSL-DC35ST2	EFSL-DC50ST2	EFSL-DC60ST	EFSL-DC80ST2
EAN		8436567804096	8436567806588	8436567800203	8436567806595
Con/sin envolvente		Con	Con	Con	Con
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	2,22/2,89/3,50	2,71/3,48/4,30	3,58/4,32/5,43	4,57/6,12/7,35
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.909/2.485/3.010	2.330/2.992/3.698	3.086/3.724/4.681	3.930/5.263/6.321
Potencia sensible en frío	kW	2,83	3,54	4,29	5,41
Potencia sensible en frío	fg/h	2.433	3.044	3.689	4.652
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,35/3,10/3,80	2,81/3,70/4,70	3,93/4,81/6,38	4,71/6,46/8,05
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1.883/2.468/3.010	2.417/3.182/4.042	3.388/4.146/5.499	4.050/5.555/6.923
Caudal de agua	l/h	680	850	1.100	1.400
Consumo (mín/med/máx)	W	10/17/26	14/25/50	12/18/37	22/53/113
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	340/470/595	410/580/790	588/720/1.017	685/1.015/1.360
Presión estática disponible	Pa	0	0	0	0
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	36/44/52	43/51/59	28/33/42	49/58/63
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.240x495x200	1.240x495x200	1.500x592x220	1.360x591x200
Peso neto/Bruto	Kg	25,5/32,5	25,6/32,5	37/41	32,5/41
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	18,5	18,5	16	18,5
PVPR		725 €	750 €	872 €	900 €

Acumuladores aerotérmicos para ACS instalable en pared - Serie ThermoHome

Domestic HOT WATER

E110WHM

A+

COP_{DHW}
2,8

E150WHM

A+

COP_{DHW}
3,1

- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Ahorro energético y bajo nivel sonoro
- Resistencia eléctrica de apoyo de 1,5 kW incorporada en el interior
- Doble ánodo: Electrónico y de Magensio para evitar el deterioro y la corrosión del equipo
- Tanque del modelo E150WHM de Acero inox Duplex 2205
- Válvula de expansión electrónica
- Serpentin de acero inoxidable para integración en instalaciones de energía solar
- 4 modos de funcionamiento: Auto, Green, Boos y E-Heater
- Función de esterilización y antilegionella
- Temporizador semanal
- Modo vacaciones
- Función memoria
- Wi-Fi integrado para control remoto mediante app



Conexión
Wi-Fi

110
LITROS

150
LITROS



Smart Life - Smart Living

Disponible en
App Store

DISPONIBLE EN
Google Play

NOVEDAD 2022

UNIDADES COMBO TYPE			E110WHM	E150WHM
EAN			8435666501561	8435666501578
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	0,85	0,85
	Potencia de entrada	kW	0,25	0,25
	Corriente de entrada de calefacción	A	1,16	1,16
	SCOP _{DHW} 7/6°C [EN16147]		2,62	2,65
Eficiencia	SCOP _{DHW} 14/13°C [EN16147]		2,8	3,1
	Tiempo calentamiento 7° [EN16147]		6,2	9,2
	Tiempo calentamiento 14° [EN16147]		5,6	8,4
	Clase energética según ErP		A+	A+
Resistencia de apoyo	Perfil de consumo		M	M
	Potencia de entrada nominal	kW	1,5	1,5
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Corriente de entrada nominal	A	6,96	6,96
	Capacidad de calentamiento nominal		2,35	2,35
	Potencia de entrada nominal		1,75	1,75
	Corriente de entrada máxima		7,5	7,5
Volumen de acumulación		l	110	150
Temperatura de salida del agua por defecto		°C	55	55
Temperatura máx. de salida del agua bomba de calor		°C	60	60
Temperatura máx. de salida del agua con resistencia de apoyo		°C	75	75
Condiciones de trabajo		°C	-5/45	-5/45
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo		°C	-15/45	-15/45
Conexión de tubería de agua			G1/2"	G1/2"
Refrigerante / peso		Kg	R134A/0,65	R134A/0,65
Nivel sonoro [EN12102]		dB	46	46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			E	E
Ánodo de magnesio			Sí	Sí
Ánodo electrónico de titanio			Sí	Sí
Caudal de aire de ventilación		m³/h	300	300
Nivel de protección del agua			IPX1	IPX1
Material del tanque			Acero vitrificado	Acero inox Duplex 2205
Peso neto / peso bruto		Kg	59,5kg/67,5kg	57,5kg/67,5kg
Instalación			Mural	Mural
Dimensiones del producto (ØxAl)		mm	Ø520x1360	Ø560x1475
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	580x580x1515	580x610x1610
PVPR			1.998 €	2.283 €

Acumuladores aerotérmicos para ACS

**Domestic
HOT WATER**



- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Ahorro energético y bajo nivel sonoro
- Resistencia eléctrica de apoyo de 2 kW incorporada en el interior
- Válvula de expansión electrónica
- Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto.
- Función de esterilización y antilegionela activable de forma manual y automática
- Temporizador
- Modo vacaciones

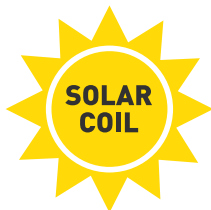


UNIDADES COMBO TYPE			E190WHF
EAN			8436567804911
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8
	Potencia de entrada	kW	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2
	SCOP DHW 14/13°C		3,81
Eficiencia del equipo	Clase energética según ErP		A+
	Perfil de consumo		M
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		4,6
	Potencia de entrada nominal		2,8
	Corriente de entrada máxima		15A
Volumen del tanque		l	190
Temperatura de salida del agua por defecto		°C	55
Temperatura máx. de salida del agua		°C	70
Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo		°C	70
Condiciones de trabajo		°C	0-46
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo		°C	-15-46
Conexión de tubería de agua			3/4
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 1,1
Nivel sonoro		dB	46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I
Ánodo			Magnesio
Serpentín solar			-
Nivel de protección del agua			IPX1
Tipo de acumulador			Tanque de acero inoxidable SUS304
Peso neto / peso bruto		Kg	69/76
Dimensiones (ØxAI)		mm	650x1.485
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	690x1.740x690
PVPR			2.855 €

SCOP_{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017

Acumuladores aerotérmicos para ACS

**Domestic
HOT WATER**



- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Ahorro energético y bajo nivel sonoro
- Resistencia eléctrica de apoyo de 2 kW incorporada en el interior
- Ánodo electrónico que evita deterioro y corrosión del equipo
- Válvula de expansión electrónica
- Serpentin de acero inoxidable para integración en instalaciones de energía solar
- Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto.
- Función de esterilización y antilegionella activable de forma manual y automática
- Temporizador
- Modo vacaciones



**300
LITROS**

UNIDADES COMBO TYPE		E301WHF	
EAN		8436567804904	
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8
	Potencia de entrada	kW	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2
	SCOP DHW 14/13°C		3,89
Eficiencia del equipo	Clase energética según ErP		A+
	Perfil de consumo		L
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		4,6
	Potencia de entrada nominal		2,8
	Corriente de entrada máxima		15A
Volumen del tanque		l	300
Temperatura de salida del agua por defecto		°C	55
Temperatura máx. de salida del agua		°C	70
Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo		°C	70
Condiciones de trabajo		°C	-7-46
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo		°C	-20-46
Conexión de tubería de agua			3/4
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 1,1
Nivel sonoro		dB	46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I
Ánodo			Electrónico
Serpentin solar			incluido
Nivel de protección del agua			IPX1
Tipo de acumulador			Tanque de acero inoxidable SUS304
Peso neto / peso bruto		Kg	106/128
Dimensiones (ØxAI)		mm	650x1.890
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	700x2.067x700
PVPR			3.712 €

SCOP_{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017

Acumuladores aerotérmicos para ACS



**Domestic
HOT WATER**

- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Ahorro energético y bajo nivel sonoro
- Resistencia eléctrica de apoyo de 2 kW incorporada en el interior
- Ánodo electrónico que evita deterioro y corrosión del equipo
- Válvula de expansión electrónica
- Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto.
- Función de esterilización y antilegionella activable de forma manual y automática
- Temporizador
- Modo vacaciones



**300
LITROS**

UNIDADES COMBO TYPE			E302WHF
EAN			8436567806267
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8
	Potencia de entrada	kW	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2
	SCOP DHW 14/13°C		3,89
Eficiencia del equipo	Clase energética según ErP		A+
	Perfil de consumo		L
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		4,6
	Potencia de entrada nominal		2,8
	Corriente de entrada máxima		15A
Volumen del tanque		l	300
Temperatura de salida del agua por defecto		°C	55
Temperatura máx. de salida del agua		°C	70
Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo		°C	70
Condiciones de trabajo		°C	-7~46
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo		°C	-20~46
Conexión de tubería de agua			3/4
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 1,1
Nivel sonoro		dB	46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I
Ánodo			Electrónico
Serpentín solar			No incluido
Nivel de protección del agua			IPX1
Tipo de acumulador			Tanque de acero inoxidable SUS304
Peso neto / peso bruto		Kg	106/128
Dimensiones (ØxAI)		mm	650x1.890
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	700x2.067x700
PVPR			3.426 €

SCOP_{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017

Energía solar ► EAS COMPACT X

**Domestic
HOT WATER**



Energía
100% limpia



ACS a
coste cero



Fácil
instalación



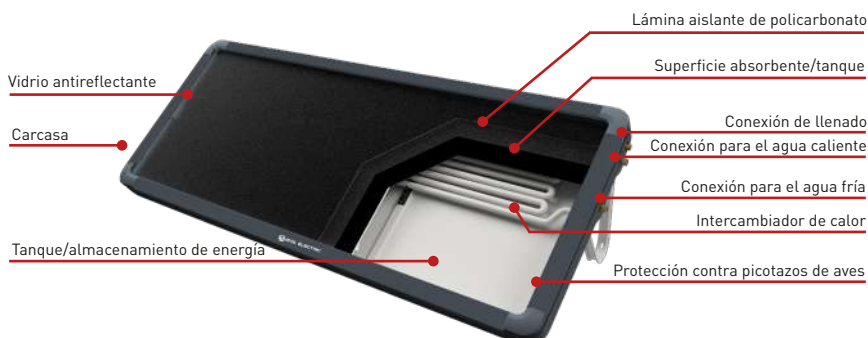
Bajo
mantenimiento



Diseño
compacto



Libre de
legionela



NOVEDAD 2022

MODELO		EASCOMPACTX
EAN		8435666501790
Superficie bruta/ superficie neta	m ²	2,05 / 1,68
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	2.220x920x190
Peso del calentador vacío	Kg	56
Carcasa del colector		EPP con cubierta de protección contra radiación UV
Protección contra aves		Marco de aluminio tipo Click-On
Superficie absorbente		Acero, recubrimiento selectivo
Absorción	%	91
Conexiones	Pulg.	3/4
Aislamiento térmico	W/mK	0,036
Capacidad del tanque	l	150 de agua búfer
Salida de agua caliente sanitaria mezclada a 40°C	l	hasta 380
Volumen del intercambiador de calor	l	9,2
Material del intercambiador de calor		Acero inoxidable 1,4404 AISI 316L
Presión máxima del intercambiador de calor	bar	10
Material del tanque		Acero inoxidable
Resistencia eléctrica apoyo (opcional)	kW	1
ALIMENTACIÓN		200V~240V~,50Hz

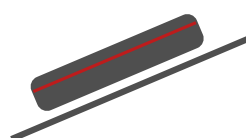
Kits

KIT	DESCRIPCIÓN	PVP
EASCOMPACTX1K	Cjto. Calentador Solar EASCOMPACTX con soportes 0° para cubierta inclinada	3.655 €
EASCOMPACTX2K	Cjto. Calentador Solar EASCOMPACTX con soportes 20/30° para cubierta plana	3.712 €

Accesorios

MODELO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
EASCPH	8436567806090	Resistencia opcional de protección contra heladas 1kW	225 €
EASCPH2	8435666501899	Resistencia opcional de protección contra heladas 2kW	295 €

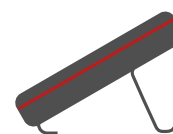
Posibilidades de instalación



Tejado inclinado



*Tejado plano con
20 ° de inclinación*



*Tejado plano con
30 ° de inclinación*

Energía solar ► EAS SUN

Domestic HOT WATER



Energía
100% limpia



ACS a
coste cero



Kit de accesorios
incluido



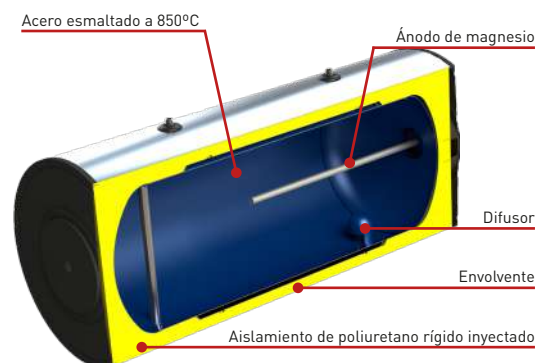
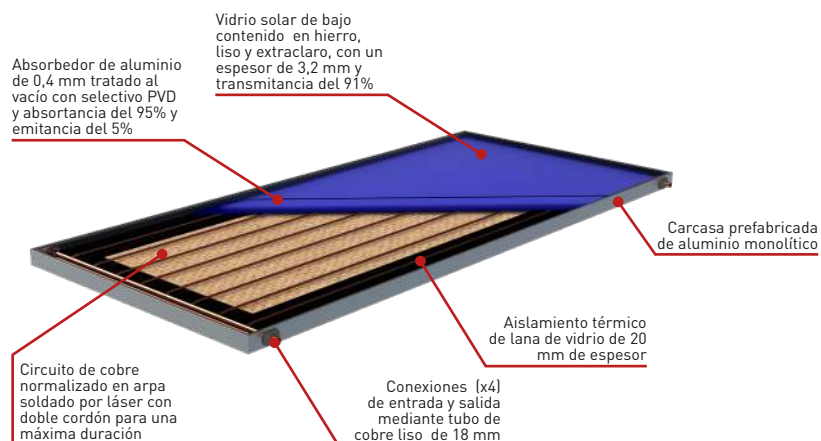
Perfil
bajo



Instalación
múltiple



MODELO		ESUN150K	ESUN200K	ESUN300K
EAN		8436567806106	8436567806113	8436567806120
INTERACUMULADOR				
Capacidad	l	145	190	273
Volumen prim.	l	8,6	11,2	15,9
Dimensiones (ØxAl)	mm	560x1.070	560x1.300	560x1.765
Material de la envolvente		Chapa metálica esmaltada en blanco		
Material del calderín		Acero esmaltado a 850°C		
Aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU		
Espesor del aislamiento	mm	40		
Densidad del aislamiento	Kg/m³	42		
Protección acumulador		Ánodo de magnesio		
Presión máxima	bar	Primario 2 / Consumo 8		
CAPTADOR SOLAR				
Área útil solar	m²	1,88	2,38	3,76
Área absorbedor	m²	1,83	2,33	3,66
Área bruta	m²	1,72	1,97	2,48
Presión de prueba	bar	20	20	20
Presión máxima de trabajo	bar	10	10	10
Temperatura de estancamiento	°C	200,3	200,3	200,3
Potencia pico (G=1.000 W/m²)	W	1.498	1.877	2.996
Norma homologación		EN 12975-1/2:2006 ISO 9806:2013		
Rendimiento óptico	%	75,5	75,5	75,5
Pérdidas K1	W/m²K	3,726	3,726	3,726
Pérdidas K2	W/m²K	0,016	0,016	0,016
CONJUNTO TERMOSIFÓN				
Fluido		Agua con características reflejadas en el RITE		
Relación Volumen/Área	l/m²	77,13	79,83	72,6
Peso en vacío	Kg	104,6	125,2	202,4
Dimensiones	mm	1.148x1.415x2.350	1.313x1.415x2.350	2.256x1.415x2.350
Estructura		Acero galvanizado DX51perfilado L37x2,5mm tratada para exteriores		
PVPR		1.943 €	2.143 €	3.000 €



Interacumuladores ► Serie ETHINTER

**Domestic
HOT WATER**



Calderín de
acero inoxidable



Ánodo de
magnesio



Bajo
mantenimiento



Energía

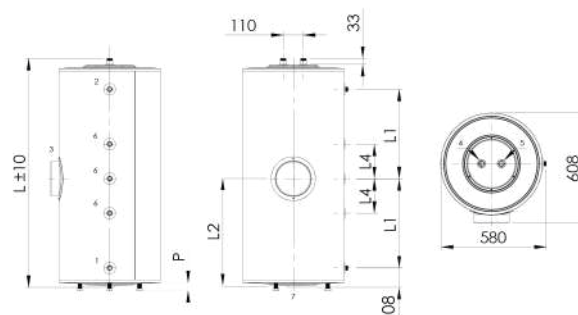
7 AÑOS en Península
3 AÑOS en Islas Baleares y Canarias

Garantía

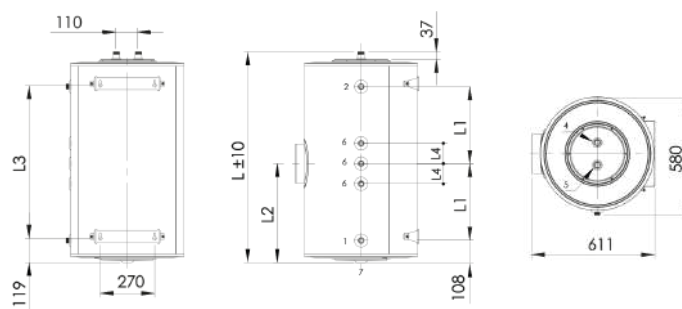
1. Entrada fría [3/4" M]
2. Salida caliente [3/4" M]
3. Resistencia [11/4" H]
4. Ida a aerotermia [1" M]
5. Retorno aerotermia [1" M]
6. Recirculación/Sonda [1/2" H]
7. Vaciado [1/2" H]

**En los modelos de 100 y 120 litros solo se encuentra la toma central*

Versión suelo



Versión mural



MODELO		ETHINTER100WA	ETHINTER120WA	ETHINTER150WA	ETHINTER150FA	ETHINTER200FA	ETHINTER300FA
EAN		8435666500632	8435666500649	8435666500663	8435666500656	8435666500670	8435666500687
Instalación		Vertical mural			Vertical suelo		
Capacidad	l	100	122	150	150	190	280
Presión máxima	bar	7	7	7	7	7	7
Superficie de intercambio	m ²	1,2	1,5	1,8	1,8	2,4	3
Volumen de intercambio	l	5,15	6,43	7,72	7,72	10,30	12,88
Material intercambiador		Acero inoxidable 316L corrugado DN25					
Ptensión máxima intercambio	bar	6	6	6	6	6	6
Dimensiones (ØxAl)	mm	560x786	560x911	560x1.035	560x1.036	560x1.265	560x1.735
Peso neto	Kg	29	32	35,5	35,5	42	55
Material del calderín		Acero inoxidable 444					
Material aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU con densidad 42 kg/m ³					
Espesor aislamiento	mm	40	40	40	40	40	40
Material de la envolvente		Chapa galvanizada esmaltada en blanco					
Apoyo opcional		Resistencia de titanio 1,5 kW opcional					
PVPR		1.329 €	1.486 €	1.572 €	1.572 €	1.786 €	2.058 €

Dim. (mm)	ETHINTER100WA	ETHINTER120WA	ETHINTER150WA	ETHINTER150FA	ETHINTER200FA	ETHINTER300FA
L	784	909	1033	1034	1263	1733
L1	255	317,5	380	380	495	730
L2	364	426	488	489	603	838
L3	504	629	755	-	-	-
L4	-	-	100	100	192	272
P(patas)	-	-	-	15-50	15-50	15-50

Depósitos de inercia ► Serie ETHNER

**Domestic
HOT WATER**

C

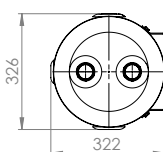
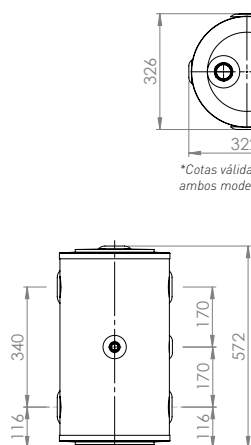
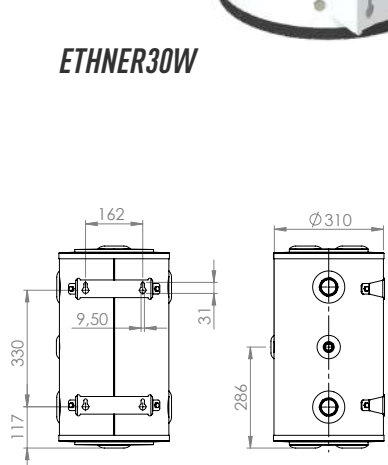
Energía

5
Años

Garantía

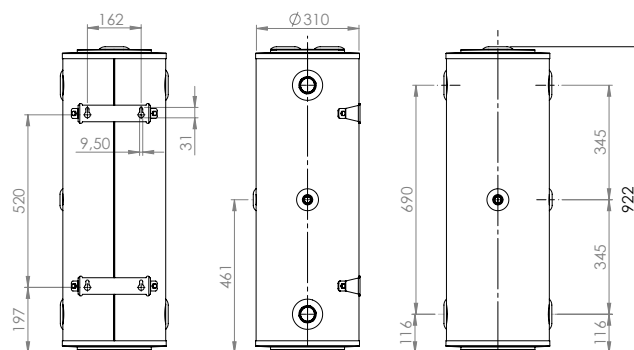


ETHNER30W



*Cotas válidas para ambos modelos

ETHNER50W



B

Energía

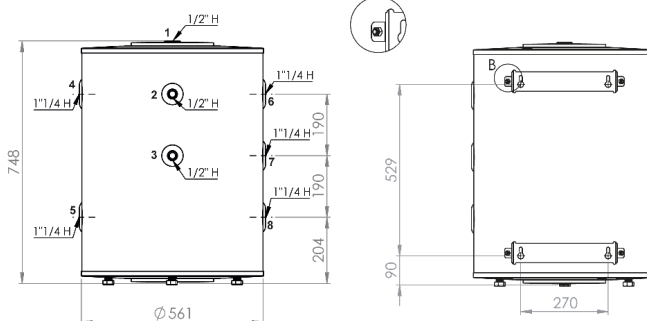
5
Años

Garantía



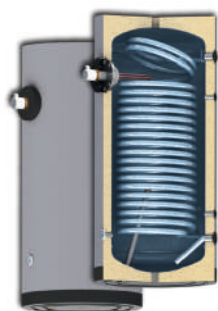
MODELO		ETHNER100V
EAN		8436567806274
Instalación		Vertical Mural / Suelo
Capacidad	l	100
Presión máxima	bar	3
Rango de temperatura de trabajo	°C	4-100
Dimensiones (ØxAl)	mm	560x730
Peso neto	Kg	31,5
Material del calderín		Acero al carbono decapado ST37-2
Material aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU densidad 42 Kg/m ³
Espesor aislamiento	mm	50
Material de la envolvente		Chapa metálica esmaltada en blanco
PVPR		700 €

DETALLE B
ESCALA 1:5



1. Purgador / válvula de seguridad 3 bar
- 2 y 3. Instrumentación
- 4, 5, 6 y 8. Conexión a la instalación
7. Resistencia eléctrica

ASFBV / INTERACUMULADOR VITRIFICADO CON SERPENTÍN FIJO (ALTA SUPERFICIE)



CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	Superficie serpentín (m²)	Potencia (kW)	Producción (litros/hora)	Peso (kg)
150	1,4	36	893	70
200	1,9	49	1.212	90
300	3,3	86	2.105	131
500	4,6	119	2.935	196

Los datos térmicos están calculados para un primario agua de caldera de 80 a 60°C y un secundario con agua de 10 a 45°C en continuo.

TARIFA DE PRECIOS

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
ASFB015V10RG	150	993
ASFB020V10RG	200	1111
ASFB030V10RG	300	1471
ASFB050V10RG	500	2051

DI - DIM / DEPÓSITO DE INERCIA 6 BAR - 4 BAR

CONDICIONES DE DISEÑO

Presión diseño	Temperatura diseño
6 bar	-10 / 85 C°



TARIFA DE PRECIOS Con aislamiento estándar

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DI010AC06RG	100	454
DI020AC06RG	200	626
DI030AC06RG	300	842
DI050AC06RG	500	1.200
DI075AC06RG	750	1.620
DI100AC06RG	1000	2.005
DI150AC06RFP	1500	2.054
DI200AC06RFP	2000	2.004
DI250AC06RFP	2500	2.470
DI300AC06RFP	3000	2.982
DI400AC06RFP	4000	3.906
DI500AC06RFP	5000	4.880

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)							Conexión G hembra			Peso (kg)
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4	1-	3-4-5-6	7-8	
100	400	460	1007	73	287	592	792	1"1/4	1"1/2	1/2"	32
200	450	510	1407	68	297	927	1177	1"1/4	1"1/2	1/2"	53
300	550	610	1519	129	404	994	1244	1"1/4	2"	1/2"	67
500	650	750	1790	80	400	1200	1450	1"1/4	3"	1/2"	101
750	750	850	2100	80	430	1437	1730	1"1/4	3"	1/2"	147
1000	850	950	2166	80	463	1463	1763	1"1/2	3"	1/2"	170
1500	1000	1200	2212	79	496	1596	1796	2"	3"	1/2"	202
2000	1150	1250	2274	62	518	1618	1818	2"	3"	1/2"	247
2500	1250	1350	2370	101	585	1685	1885	2"	4"	1/2"	294
3000	1250	1350	2870	101	585	2185	2385	2"	4"	1/2"	334
4000	1400	1500	2927	81	604	2204	2404	2"	4"	1/2"	516
5000	1600	1700	3014	55	634	2234	2434	2"	4"	1/2"	653

CONDICIONES DE DISEÑO

Presión diseño	Temperatura diseño
Depósito 4 bar	-10 / 95 C°

TARIFA DE PRECIOS

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DIM02AC04RG	25	273
DIM05AC04RG	50	310

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)			Peso (kg)	Conexiones Gas HEMBRA		
	H	De	I		1	2	3 - 4 - 5 - 6
25	790	290	450	11	1"	1"	1" 1/4
50	1008	343	600	18	1"	1"	1" 1/4

INTERCAMBIADORES DE PLACAS

INTERCAMBIADOR DE PLACAS TUBULAR PARA PISCINAS



INTERCAMBIADOR DE PLACAS TERMOSOLDADO



INTERCAMBIADOR DE PLACAS DESMONTABLE



Calentadores de gas ► Serie Argón



MODELO		ARGON11BUTK	ARGON11GNK
EAN		8435666502162	8435666502179
Consumo de energía	W	4,5	4,5
Capacidad nominal de salida de agua	l	11	11
Temperatura del agua	°C	35-60	35-60
Potencia térmica nominal	kW	22	22
Rendimiento	%	73,96	73,96
Potencia útil nominal	kW	19,4	19,4
Perfil declarado		M	M
Clasificación energética		A	A
Tipo de gas		Gas Butano	Gas Natural
Combustión		Cámara estanca	Cámara estanca
Encendido		Automático	Automático
Presión mínima del agua	bar	0,2	0,2
Presión máxima del agua	bar	10	10
Flujo de agua mínimo (2bar)	l/min	8	8
Flujo de agua máximo (2bar)	l/min	14	14
ALIMENTACIÓN 220-240V / 50Hz			
Conexiones de gas	pulg.	1/2	1/2
Conexión de agua fría	pulg.	1/2	1/2
Conexión de agua caliente	pulg.	1/2	1/2
Diámetro salida humos/chimenea	mm	Ø 60-100	Ø 60-100
Longitud máxima tubería salida de humos	m	4	4
Cantidad máxima de codos		1	1
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	660x370x213	660x370x213
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	800x435x280	800x435x280
Peso neto/bruto	Kg	13,4/15,3	13,4/15,3
PVPR		399 €	399 €

Termos eléctricos ► Serie Radium



TERMO ELÉCTRICO DE INSTALACIÓN VERTICAL/TANQUE ESMALTADO

- Termos de 30 a 100 litros
- Tanque esmaltado
- Resistencia esmaltada
- Termostato de temperatura
- Protección contra sobrepresión
- Control monomando
- Apagado automático en vacío
- Manguito electrolítico
- Protección al agua IPX4
- Potencia nominal (W): 1.500
- Espesor de aislamiento: 20 mm
- Presión nominal (Mpa): 0,75

MODELO	DIMENSIONES	PRECIO
EME30L	Alto: 60,3 cm x Ancho: 34,0 cm	129,00€
EME50L	Alto: 60,0 cm x Ancho: 45,0 cm	165,00€
EME80L	Alto: 80,5 cm x Ancho: 45,0 cm	195,00€
EME100L	Alto: 97,0 cm x Ancho: 45,0 cm	209,00€

Caldera de gas ► CONFORT24



Eficiencia en calefacción



Eficiencia en ACS



Múltiples protecciones



Bajo nivel sonoro



Kit de salida de gases incluido



MODELO		CONFORT24		
EAN		8436567808216		
		Máx	Mín	
CALEFACCIÓN	Potencia máx/mín	kW	24,35	7,2
	Potencia 80°C-60°C	kW	22,2	6,6
	Potencia 50°C-30°C	Kw	23,6	7
	Temperatura del agua	°C	85	30
	Presión máx. de trabajo [Circuito calefacción]	bar	2,5	
	Válvula de seguridad	bar	3	
	Presión mínima de trabajo	bar	0,8	
	Capacidad del tanque de expansión	l	8	
	Presión de precarga tanque de expansión	bar	1	
	Agua contenida en la caldera de gas	l	1,7	
AGUA CALIENTE DOMÉSTICA	Capacidad térmica	kW	24	
	Rango temperatura salida de agua	°C	60	30
	Presión de trabajo	bar	6	0,2
	Producción de agua caliente a 25°C	l/min	13,2	
	Producción de agua caliente a 30°C	l/min	11,6	
EFICIENCIA	Eficiencia 80°-60°C	%	91	
	Eficiencia 50°-30°C	%	97	
	Eficiencia al 30% de capacidad máxima	%	93	
	Eficiencia energética estacional de calefacción η_s	%	91,26	
	Clase de eficiencia energética estacional de calefacción		A	
GASES DE ESCAPE	Eficiencia energética de perfil de carga de agua caliente		A / XL	
	Clase N0x EN 297/A-EN 483		5	
	Temperatura de gases de escape en funcionamiento a 80°C 60°C	°C	72	
	Temperatura de gases de escape en funcionamiento a 50°C 30°C		56	
	Caudal de gases de escape	g/s	9,8	
Alimentación	Cantidad condensación	Kg/h	2,5	1,6
	PH del agua condensada	PH	4,6	
	Potencia máxima de entrada	W	138	
	Voltaje/frecuencia	V/Hz	230/50	
PVPR		Grado de aislamiento eléctrico	IP	X4D
		1.099 €		

ACCESORIOS OPCIONALES CALENTADORES Y CALDERAS

ACCESORIO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
ES610-500MHP1	8436041631279	Tubo Coaxial M/H Calentador Ø 60/100x500 mm Blanco	5,40 €
ES610-250MHP1	8436041631217	Tubo Coaxial M/H Calentador Ø 60/100x250 mm Blanco	3,80 €
ES610-1000MHP1	8436041631118	Tubo Coaxial M/H Calentador Ø 60/100x1000 mm Blanco	7,50 €
ES610-90MHP1	8436041631323	Codo 90° Coaxial M/H Calentador Ø 60/100 mm Blanco	6,40 €
ES610-45MHP1	8436041631248	Codo 45° Coaxial M/H Calentador Ø 60/100 mm Blanco	7,00 €
ES610DFV18	8436041636786	Terminal Coaxial Calentador Ø 60/100 Negro	20,80 €
ES-TEJA	8436041633938	Teja Calentador Aluminio PVC Negro	43,70 €
ES10ABPRP3	8436041630197	Abrazaderas Pared Calentador y Caldera Ø 100 mm Blanco	1,40 €
ES610CVMULTIP1	8436560205661	Conexión Vertical Multicompatible Calentador Ø 60/100mm Blanco	16,00 €
ES610-500MHP15	8436041631286	Tubo Coaxial M/H Caldera Ø 600/100x500 mm Blanco	5,50 €
ES610-1000MHP15	8436041631125	Tubo Coaxial M/H Caldera Ø 600/100x1000 mm Blanco	7,20 €
ES610-90MHP15	8436041631330	Codo 90° Coaxial M/H Caldera Ø 60/100 mm Blanco	6,50 €
ES610-45MHP15	8436041631255	Codo 45° Coaxial M/H Caldera Ø 60/100 mm Blanco	6,50 €
ES610ST58	8436041631699	Kit Salida Vertical Caldera Coaxial Ø 60/100 mm Negro	73,20 €
ES10PL6	8436041630265	Plafón Calentador y Caldera Ø 100 mm Blanco	2,66 €
ES610CVSIP15	8436041634553	Salida Vertical Caldera Ø 60/100 mm Blanco	11,00 €
ES8-250MH5	8436041634065	Tubo M/H Simple Pared Caldera Ø 80x250 mm Blanco	1,70 €
ES8-500MH5	8436041632382	Tubo M/H Simple Pared Caldera Ø 80x500 mm Blanco	2,20 €
ES8-1000MH5	8436041631873	Tubo M/H Simple Pared Caldera Ø 80x1000 mm Blanco	2,90 €
ES8-90MH5	8436041632436	Codo 90° M/H Simple Pared Caldera Ø 80 mm Blanco	2,30 €
ES8-45MH5	8436041632368	Codo 45° M/H Simple Pared Caldera Ø 80 mm Blanco	2,30 €
ES8DFV4	8436041632627	Deflector Evacuación Vertical Caldera Ø 80 Inox	14,00 €
ES8DFH4	8436041632603	Deflector Evacuación Horizontal Caldera Ø 80 Inox	6,50 €
ES8DFHRE4	8436041633877	Deflector Evacuación Desviador Lateral Regulable Caldera Ø 80 Inox	20,00 €
ES8ABPRP3	8436041632467	Abrazadera a Paed Caldera Ø 80 Blanco	3,50 €
ES8ADBSIDGTH255	8436041638223	Adaptador Simple Pared Ø 80 Biflujo Caldera Blanco	12,00 €

TRATAMIENTO DEL AGUA



ELEGANT Clack



NEREO



PHOENIX



KIT CARTUCHOS



MEMBRANA

Código	Artículo	Descripción	PVP
UF-3002-96	ELEGANT Clack Contracorriente	Descalcificador 35 litros ELEGANT contracorriente con bypass y boya de seguridad	1.018 €
RO-0206-12	NEREO sin bomba	Osmosis inversa 5 etapas sin bomba NEREO	285 €
RO-0206-22	NEREO con bomba	Osmosis inversa 5 etapas con bomba NEREO	385 €
RO-0218-01	PHOENIX sin bomba	Osmosis compacta sin bomba PHOENIX	410 €
RO-0218-03	PHOENIX con bomba	Osmosis compacta con bomba PHOENIX	510 €
FI-5002-04	-	Filtro 3 piezas. Conexión 1" 9 3/4" con cartucho 50µ, soporte y llave	33 €
OI-0205-20	-	Postfiltro carbón Granular GAC Antibacterias	9,27 €
CA-7003-02	KIT cartuchos	Kit recambio 3 cartuchos: Sedimentos + Carbón GAC + Carbón BLOCK	24 €
CA-7006-02	KIT cartuchos Antibacterias	Kit recambio 3 cartuchos Antibacterias: Sedimentos + Carbón GAC + Carbón BLOCK	67 €
ME-2002-02	-	Membrana 50 GPD para osmosis 5 etapas	52 €

wilo



Bomba de alta eficiencia con regulación electrónica
Wilo-Varios PICO-STG

Cod. 4215540 - 15/1-7 : **824,00€**
Cod. 4232746 - 15/11-13: **853,00€**



Bomba de alta eficiencia de rotor húmedo
Wilo-Stratos

Cod. 2217893 - 25/1-6: **1.430,00€**
Cod. 2164569 - 25/1-8: **1.716,00€**



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Star-Z

Cod. 4081193 - 20/4: **793,00€**



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Yonos PICO

Motor EC resistente al bloqueo y regulación electrónica de la potencia integrada.

Cod. 4248081 - 25/1-6 180mm: **573,00€**
Cod. 4248086 - 25/1-8 180mm: **816,00€**



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Yonos MAXO

Motor EC con adaptación automática de potencia
Cod. 2120640 - 25/0.5-10 180mm: **1.284,00 €**
Cod. 2120643 - 30/0.5-10 180mm: **1.387,00€**



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Star-Z Nova

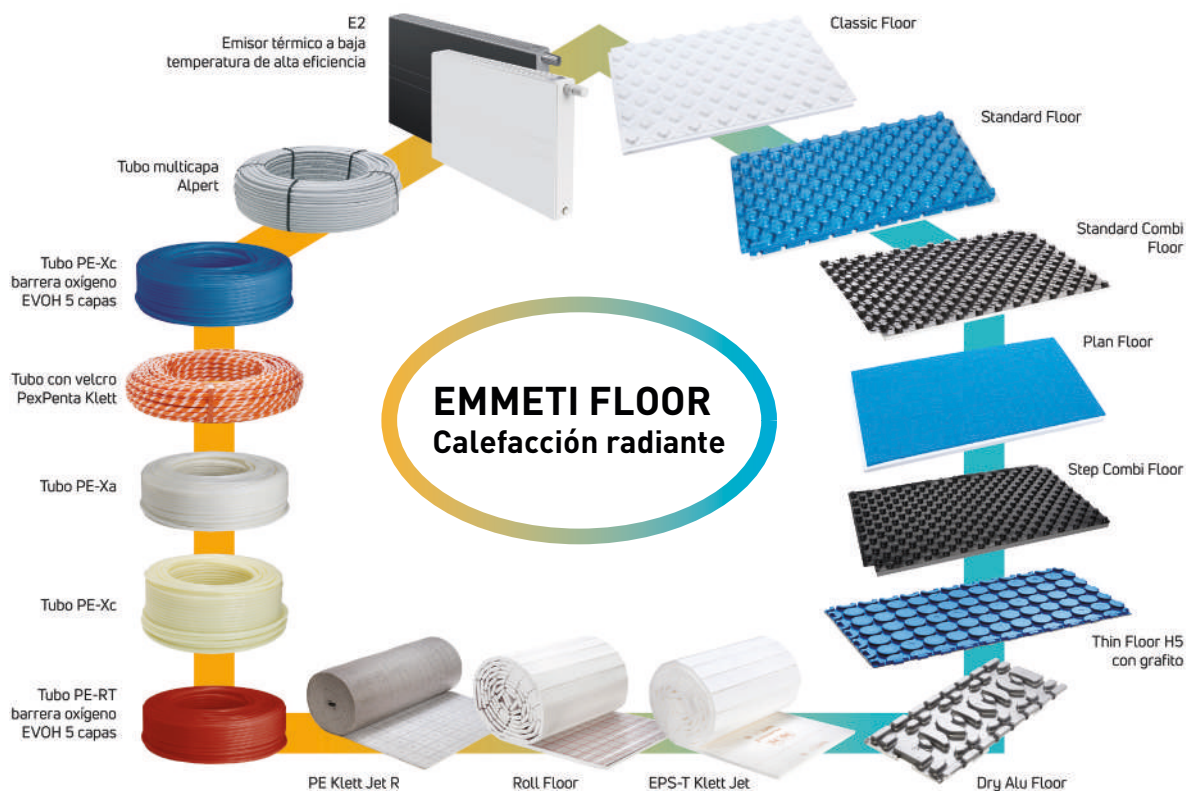
Motor síncrono resistente al bloqueo.

Cod. 4132760 - **373,00 €**
Cod. 4222650 - **664,00 €**

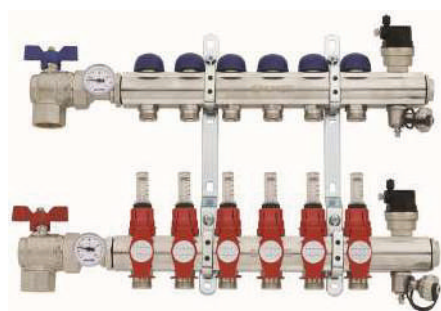
EMMETI

EMMETI Clima FLOOR

Sistema de calefacción por suelo radiante

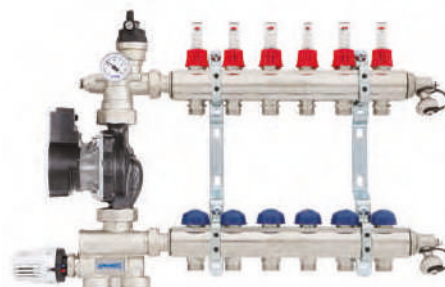


Colectores Premontados

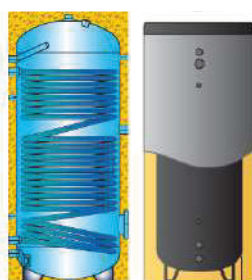


www.emmeti.es

TM3-R Mixing Unit Conjunto de regulación



EURO HPV (200 - 300 - 500 - 1000 LTS.) Acumulador para producción de ACS



Ventajas:

- Rapidez de acumulación
- Alta eficiencia
- Larga duración sin corrosión
- Sencillez de instalación
- Elevada superficie de intercambio
- Vitroficado

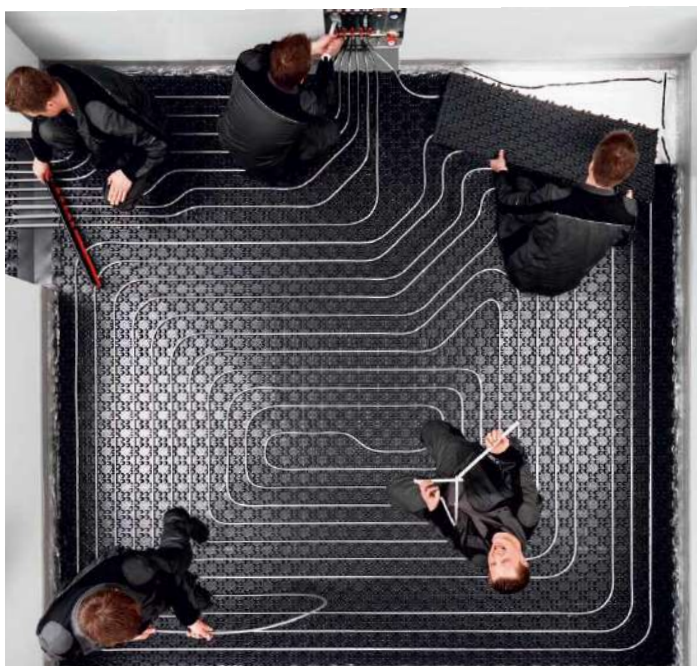


SUELO RADIANTE Y REFRESCANTE



TECEfloor LA CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE DE TECE

COLECTOR TECEfloor TIPO LOGO - MÁS FÁCIL, IMPOSIBLE



Sistemas integrados: Ventilradiadores y fancoils ultra slim



Bi2 SL Air Inverter

El Bi2 SL Air Inverter es un terminal de sistema que calienta, refresca, deshumidifica y filtra. Cuenta con un diseño integral que permite que la máquina solo tenga un grosor de 12,9 cm, lo que facilita su instalación. También dispone de mando multiset control integrado.



Bi2 SLR Air Inverter

El terminal de sistema cuenta con las mismas características que el Bi2 SL Inverter pero además dispone de la la radiant technology®, patentada por Olimpia Splendid, que garantiza calor instantáneo, uniforme y silencioso.



Bi2 Wall Inverter

El ventilconvector high-wall hidrónico reversible, ultraslim e inversor DC de pared, que calienta, climatiza, deshumidifica y filtra. Este aparato también dispone del innovador mando multiset control integrado para facilitar su control.



Bi2 SLI Inverter naked

Un terminal único que calienta, climatiza, deshumidifica y filtra. La tecnología ultraslim combina la ventilación tangencial y el motor eléctrico DC que modula la velocidad para asegurar el nivel mínimo de ruido combinado con la máxima difusión del aire



SERIE D



Radiator digital de bajo consumo con Wi-Fi y control mediante smartphone

Disponible en diferentes colores y acabados.

COEFICIENTE DE NO CONSUMO

62%

MODELO	ELEME.	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
BLANCO				
DNW0330RAD	3	330 W	8436045912459	318 €
DNW0550RAD	5	550 W	8436045912466	402 €
DNW0770RAD	7	770 W	8436045912473	511 €
DNW0990RAD	9	990 W	8436045912480	586 €
DNW1210RAD	11	1.210 W	8436045912497	623 €
DNW1430RAD	13	1.430 W	8436045912503	688 €
DNW1600RAD	15	1.600 W	8436045912510	724 €
BLACK SERIES				
DNB0330RAD	3	330 W	8436045912527	352 €
DNB0550RAD	5	550 W	8436045912534	446 €
DNB0770RAD	7	770 W	8436045912541	568 €
DNB0990RAD	9	990 W	8436045912558	650 €
DNB1210RAD	11	1.210 W	8436045912565	691 €
DNB1430RAD	13	1.430 W	8436045912572	765 €
DNB1600RAD	15	1.600 W	8436045912589	804 €

SYGMA

Radiator digital de bajo consumo



Mando vendido por separado

COEFICIENTE DE NO CONSUMO

60%

MODELO	ELEME.	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
BLANCO				
SRN0440RAD2	4	440 W	8436045911513	249 €
SRN0660RAD2	6	660 W	8436045911520	295 €
SRN0880RAD2	8	880 W	8436045911537	352 €
SRN1100RAD2	10	1.100 W	8436045911544	409 €
SRN1320RAD2	12	1.320 W	8436045911551	463 €
SRN1540RAD2	14	1.540 W	8436045917249	514 €
SRN0330RAD2	3	330 W	8437007080377	227 €
SRN0550RAD2	5	550 W	8437007080384	272 €
SRN0770RAD2	7	770 W	8437007080391	324 €
SRN0990RAD2	9	990 W	8437007080407	381 €
SRN1210RAD2	11	1.210 W	8437007080414	437 €
SRN1430RAD2	13	1.430 W	8437007080421	488 €
SRN1600RAD2	15	1.600 W	8437007080438	539 €

SYGMA short

Radiator digital de bajo consumo con altura reducida



Mando vendido por separado

COEFICIENTE DE NO CONSUMO

60%

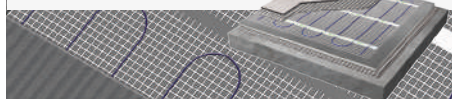
MODELO	ELEME.	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
MODELO SHORT - 420 mm				
SRN1100RADC2	11	1.100 W	8436045911568	386 €
SRN1300RADC2	13	1.300 W	8436045911575	429 €
SRN1500RADC2	15	1.500 W	8436045911582	472 €

MILOS

Sistema de suelo radiante para suelos cerámicos

MODELO	ÁREA (M²)	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
MSIPVC010	1	150 W	8436045918550	46 €
MSIPVC015	1,5	225 W	8436045918567	57 €
MSIPVC020	2	300 W	8436045918574	71 €
MSIPVC025	2,5	375 W	8436045918581	79 €
MSIPVC030	3	450 W	8436045918592	91 €
MSIPVC035	3,5	525 W	8436045918604	104 €
MSIPVC040	4	600 W	8436045918611	116 €
MSIPVC045	4,5	675 W	8436045918628	143 €
MSIPVC050	5	750 W	8436045918635	152 €
MSIPVC060	6	900 W	8436045918642	171 €
MSIPVC070	7	1.050 W	8436045918659	197 €
MSIPVC080	8	1.200 W	8436045918666	224 €
MSIPVC090	9	1.350 W	8436045918673	250 €
MSIPVC100	10	1.500 W	8436045918680	274 €
MSIPVC120	12	1.800 W	8436045918703	325 €

Cable de 3,5 mm de grosor.



BEKIA

Sistema de hilo radiante para suelos cerámicos

MODELO	LONGITUD (M)	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
MSJWBE010	12,5	200 W	8437007080834	43 €
MSJWBE015	18,8	300 W	8437007080841	53 €
MSJWBE020	25,0	400 W	8437007080858	66 €
MSJWBE025	31,3	500 W	8437007080865	74 €
MSJWBE030	37,5	600 W	8437007080872	85 €
MSJWBE035	43,8	700 W	8437007080889	97 €
MSJWBE040	50,0	800 W	8437007080896	108 €
MSJWBE045	56,3	900 W	8436045910318	133 €
MSJWBE050	62,5	1.000 W	8437007080933	142 €
MSJWBE060	75,0	1.200 W	8437007080995	159 €
MSJWBE070	87,5	1.400 W	8436045910004	184 €
MSJWBE080	100,0	1.600 W	8436045910011	208 €
MSJWBE090	112,5	1.800 W	8436045910028	232 €
MSJWBE100	125,0	2.000 W	8437007080957	255 €
MSJWBE110	150,0	2.400 W	8437007080964	303 €

Cable de 3,5 mm de grosor para instalación libre.



ERKO

Sistema de suelo radiante para suelos blandos

MODELO	ÁREA (M²)	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
MSIWIH010	1	140 W	8436045918727	55 €
MSIWIH015	1,5	210 W	8436045918734	73 €
MSIWIH020	2	280 W	8436045918741	87 €
MSIWIH030	3	420 W	8436045918758	115 €
MSIWIH040	4	560 W	8436045918765	148 €
MSIWIH050	5	700 W	8436045918772	176 €
MSIWIH060	6	840 W	8436045918789	203 €
MSIWIH070	7	980 W	8436045918796	235 €
MSIWIH080	8	1.120 W	8436045918802	268 €
MSIWIH090	9	1.260 W	8436045918819	291 €
MSIWIH100	10	1.400 W	8436045918826	322 €
MSIWIH120	12	1.680 W	8436045918833	381 €

Lámina de 1 mm de espesor.



Accesorios disponibles para la instalación de los sistemas de suelo radiante Rointe: Placas de aislamiento, sistemas de protección superior e inferior, bandas de fijación y protección perimetral.

ST. 2

Termostato digital programable

MODELO	COLOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CÓDIGO EAN	P.V.R.
TSETI03	Blanco	IP33	8436580778268	70 €
TSETI02	Negro	IP33	8436045911056	70 €



CT. 2

Termostato digital inteligente con Wi-Fi



MODELO	COLOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CÓDIGO EAN	P.V.R.
TSMTIW2	Blanco	IP32	8436045911186	137 €
TSMTIB2	Negro	IP32	8436045913388	137 €



ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS AACC

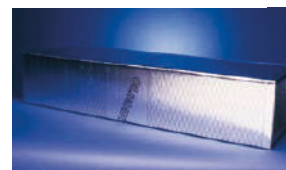
FIBRA AISLANTE

Fibra aislante ► Planchas



CONDUCTOS CLIMAVER PLUS R

Modelo	m.	Ref.
Palet Plus R 2,40 panel lana vidrio aisl. térmico acústico	131,56 / palet	PLUSR240PALET
Placa Plus R 2,40 panel lana vidrio aisl. térmico acústico	2,86m² / placa	PLUSR240PLACA
Palet Plus R 3.00 panel lana vidrio aisl. térmico acústico	164,22 / palet	PLUSR300PALET
Placa Plus R 3.00 panel lana vidrio aisl. térmico acústico	3,57m² / placa	PLUSR300PLACA



CONDUCTOS CLIMAVER NETO

Modelo	m.	Ref.
Palet Neto 2,40 panel lana vidrio atenu.acústica	131,56 / palet	NETO240PALET
Placa Neto 2,40 panel lana vidrio atenu.acústica	2,86m² / placa	NETO240PLACA
Palet Neto 3.00 panel lana vidrio atenu.acústica	164,22 / palet	NETO300PALET
Placa Neto 3.00 panel lana vidrio atenu.acústica	3,57m² / placa	NETO300PLACA
Caja m² neto panel lana vidrio atenu. acústica	24,99m² / caja	NETOCAJA

Fibra aislante ► Perfiles

PERFIL

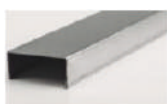


CELO
Fixings technology

2 metros/barra

Ø mm.	Ref.	Precio €/unidad
20x10	2000PB	11,90
27x18	2718PSTD	17,30
35x13	3513PSTD	19,60
38x40	3840PSTD	50,30
40x20	4020PSTD	27,90
32x18	T2000P	27,00

BARRA SOPORTE CONDUCTO AACC THU

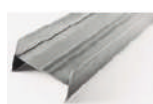


THU
ceiling solutions

2 metros/barra

Ø mm.	Ref.	Precio €/unidad
20x15x15	U-20	4,00

PERFIL EN T THU



THU
ceiling solutions

2 metros/barra

Ref.	Precio €/unidad
010300	4,00

Fibra aislante ► Varillas, tuercas y arandelas



VARILLA ROSCADA DIN975 LAYON



ZN

Ø mm.	Ref.	Precio €/unidad
M4x1000	E200004	0,59
M6x1000	E200006	0,71
M8x1000	E200008	1,16

ARANDELA ALA ANCHA DIN9021 LAYON



Ø mm.	Ref.	Precio €/unidad
04	E200404	0,06
06	E200606	0,11
08	E200808	0,26

TUERCA DIN9021 LAYON



Ø mm.	Ref.	Precio €/unidad
M4	E204004	0,04
M6	E206006	0,09
M8	E208008	0,16

Fibra aislante ► Fijaciones



SOPORTE PERFIL 27x18



27x18 SPE

Ø mm.	Código	Precio €/unidad
27x18x200	92718200SPE	7,00
27x18x300	92718300SPE	7,40

TORNILLO CON MANGUITO TRBP



TRBP

Ø mm.	Código	Precio €/unidad
M6	9635TRBP	0,48
M8	9845TRBP	0,96

MANGUITO SEPARADOR



MS

Ø mm.	Denom.	Código	Precio €/unidad
M6x30	6x30	9630MS	0,48
M8x30	8x30	9830MS	0,65

TACO DE PLÁSTICO DNB



DYNABOLT

Código	Precio €/unidad
9830DNBA	0,54

BASCUANTE SUELTO BS



BS	Ø mm.	Código	Precio €/unidad
	M6	96BS	0,67
	M8	98BS	1,46

ANCLAJE SAP



SAP	Ø mm.	Código	Precio €/unidad
	M6	96SAP	0,31
	M8	98SAP	0,37

TACO METÁLICO ME



ME	Ø mm.	Código	Precio €/unidad
	M4	9L4ME	0,30
	M8	9L8ME	0,78

TACO DE NYLON FX



FX	Ø mm.	Denom.	Código	Precio €/unidad
	6	FX6	96FX	0,06
	8	FX8	98FX	0,11
	10	FX10	910FX	0,18

Fibra aislante ► Herramientas

HERRAMIENTAS CLIMAVER MM	(€/U.F.)	
	471,75	8432539820330



Maletín con 3 herramientas, para el corte de paneles CLIMAVER a MM (media madera). U.F.: caja de herramientas.

COLA CLIMAVER	(€/U.F.)	
	12,80	8432539820224



Adhesivo vinílico en dispersión acuosa. Especialmente concebido para la unión de lana de vidrio. U.F.: 1 bote 1 litro.

CUCHILLOS CLIMAVER	(€/U.F.)	
	17,45	8432539820347



Cuchillo con funda, indicado para cortes auxiliares. U.F.: 1 cuchillo.

RECAMBIO 20 CUCHILLAS CLIMAVER	(€/U.F.)	
	76,55	8432539820354



Juegos de cuchillas de recambio para herramientas CLIMAVER MM y MTR. U.F.: 20 cuchillas (para cortes MM y MTR).

GRAPADORA CLIMAVER	(€/U.F.)	
	152,35	8432539820378



Grapadora para montaje de conductos CLIMAVER según el MTR. U.F.: caja con grapadora.

GRAPAS CLIMAVER	(€/U.F.)	
	14,45	8432539820385



Grapas de 14 mm. U.F.: caja con 5000 grapas.

ESPATULAS CLIMAVER	(€/U.F.)	
	19,75	8432539820392



Espátulas para facilitar el sellado con cinta CLIMAVER. U.F.: 18 espátulas

CINTA CLIMAVER neto	(€/U.F.)	
	31,80	8432539820231



Cinta de 63 mm de ancho, de color negro, con adhesivo a base de resinas acrílicas. U.F.: rollo. 1 Rollo: 50 m.

REGLA ESCUADRA CLIMAVER MM	(€/U.F.)	
	444,85	8432539820361



Regla Escuadra de aluminio con los ángulos más utilizados predefinidos (90° y 45°). Simplifica las operaciones de medida y de corte de los conductos. U.F.: tubo. 1 tubo: 1 regla escuadra.

JUEGO HERRAMIENTAS CLIMAVER	(€/U.F.)	
	561,70	8432539820316



Maletín con 3 herramientas para el corte de paneles CLIMAVER a MM y dos herramientas para el corte de conductos según el MTR. (Corte perpendicular y 22,5°) U.F.: Caja de herramientas

TUBERÍA DE COBRE

Tubería de cobre ► Rollo aislado, desnudo y tiras COPPER BRASS

HALCOR

TUBO COBRE AISLADO SINGLE ROLLO	
Dimensión	Longitud (m)
1/4"	25
3/8"	25
1/2"	25
5/8"	25
3/4"	25
7/8"	25

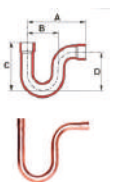
TUBO COBRE AISLADO DOBLE ROLLO	
Dimensión	Longitud (m)
1/4 + 3/8	20
1/4 + 1/2	20
3/8 + 5/8	20
1/4 + 5/8	20
3/8 + 3/4	20

TUBO COBRE DESNUDO ROLLO	
Dimensión	Longitud (m)
1/4" x 0,80	15
3/8" x 0,80	15
1/2" x 0,80	15
5/8" x 0,80	15
3/4" x 0,80	15
7/8" x 1	15

TUBO COBRE DESNUDO TIRA	
Dimensión	Longitud (m)
3/8" x 0,0315	5/4
1/2" x 0,0315	5/4
5/8" x 0,0315	5/4
3/4" x 0,0315	5/4
1" x 0,040	5/4
1-1/8" x 0,040	5/4
1-3/8" x 0,049	5/4
1-5/8" x 0,050	5/4
7/8" x 0,040	5/4

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE COBRE

Accesorios tubería de cobre

Curva 90° / 90° Elbow long radius			Curva 45° / 45°			Tes / Tee			Manguito			Sifón		
Mod. 500	REF.	COD.	Mod. 504	REF.	COD.	Mod. 600	REF.	COD.	Mod. 400-S	REF.	COD.		REF.	COD.
	1/4"	4101016		1/4"	4101069		1/4"	4101041		1/4"	4101097		5/8"	4101090
	3/8"	4101017		3/8"	4101070		3/8"	4101042		3/8"	4101098		3/4"	4101091
	1/2"	4101018		1/2"	4101071		1/2"	4101043		1/2"	4101099		7/8"	4101092
	5/8"	4101019		5/8"	4101072		5/8"	4101044		5/8"	4101100		1-1/8"	4101093
	3/4"	4101020		3/4"	4101073		3/4"	4101045		3/4"	4101101		1-3/8"	4101094
	7/8"	4101021		7/8"	4101074		7/8"	4101046		7/8"	4101102		1-5/8"	4101095
	1"	4101022		1-1/8"	4101075		1-1/8"	4101047		1"	4101103		2-1/8"	4101096
	1-1/8"	4101023		1-3/8"	4101076		1-3/8"	4101048		1-1/8"	4101104			
	1-3/8"	4101024		1-5/8"	4101077		1-5/8"	4101049		1-3/8"	4101105			
	1-5/8"	4101025					2-1/8"	4101050		1-5/8"	4101106			

Doblatubos para cobre

Layon



COD.	Ø Tubo de cobre	Contenido	PVP
9899-851-00	1/4" + 3/8"	2 Bobinas de 4m para diámetro	27,00 €
9899-852-00	1/2" + 5/8"	2 Bobinas de 4m para diámetro	44,00 €
9899-850-00	1/4" + 5/8" + 3/8" + 1/2"	4 Bobinas de 4m para diámetro	54,00 €
LAKITDOBLATU	1/4" + 5/8" + 3/8" + 1/2"	4 Bobinas de 4m para diámetro	44,00 €



COD.	Ø Tubo de cobre	Contenido	PVP
4002212	1/4"	Muelle doblatubos	3,81 €
4000056	3/8" + 1/2" + 5/8"	Juego de muelles	6,94 €

ASLAMIENTO PARA COBRE



Espesor 1/4"- 6 mm/		
Cod.	Medida del Aislante	PVP/m
EVD006	6 x 6 mm - 1/4"	0,70 €
EVD010	6 x 10 mm - 3/8"	0,76 €
EVD012	6 x 12 mm - 1/2"	1,01 €
EVD015	6 x 15 mm - 5/8"	1,42 €
EVD018	6 x 18 mm - 3/4"	1,30 €
EVD022	6 x 22 mm - 7/8"	1,45 €
EVD025	6 x 25 mm - 1"	1,71 €

Espesor 1/2"- 13 mm/		
Cod.	Medida del Aislante	PVP/m
EVH010	13 x 10 mm - 3/8"	2,14 €
EVH012	13 x 12 mm - 1/2"	2,37 €
EVH015	13 x 15 mm - 5/8"	2,60 €
EVH018	13 x 18 mm - 3/4"	2,89 €
EVH022	13 x 22 mm - 7/8"	3,17 €
EVH025	13 x 25 mm - 1"	3,81 €
EVH028	13 x 28 mm - 1 1/8"	4,16 €
EVH035	13 x 35 mm - 1 3/8"	5,02 €
EVH042	13 x 42 mm - 1 5/8"	5,56 €
EVH054	13 x 54 mm - 2 1/8"	6,57 €

Espesor 3/8"- 9 mm/		
Cod.	Medida del Aislante	PVP/m
EVF006	9 x 6 mm - 1/4"	1,18 €
EVF010	9 x 10 mm - 3/8"	1,29 €
EVF012	9 x 12 mm - 1/2"	1,39 €
EVF015	9 x 15 mm - 5/8"	1,50 €
EVF018	9 x 18 mm - 3/4"	1,90 €
EVF022	9 x 22 mm - 7/8"	2,14 €
EVF025	9 x 25 mm - 1"	2,40 €
EVF028	9 x 28 mm - 1 1/8"	2,71 €
EVF035	9 x 35 mm - 1 3/8"	3,25 €
EVF042	9 x 42 mm - 1 5/8"	4,11 €
EVF054	9 x 54 mm - 2 1/8"	5,22 €

Espesor 3/8"- 9 mm/		
Cod.	Medida del Aislante	PVP/m
EVM010	19 x 10 mm - 3/8"	4,10 €
EVM012	19 x 12 mm - 1/2"	4,72 €
EVM015	19 x 15 mm - 5/8"	5,03 €
EVM018	19 x 18 mm - 3/4"	5,80 €
EVM022	19 x 22 mm - 7/8"	6,29 €
EVM025	19 x 25 mm - 1"	7,17 €
EVM028	19 x 28 mm - 1 1/8"	7,68 €
EVM035	19 x 35 mm - 1 3/8"	8,47 €
EVM042	19 x 42 mm - 1 5/8"	9,34 €
EVM054	19 x 54 mm - 2 1/8"	12,14 €

CANALETAS Y ACCESORIOS

Canales y accesorios para aire acondicionado



	 Canal Descarga Condensatos 2m					
	Canal Clima Plus 2m	Angulo Interior	Angulo Exterior	Tapa Final Curvada	Curva Plana	Tapa Junta
35x30	9810-001-08 4,94 € metro	9810-112-08 3,38 €	9810-113-08 3,38 €	9810-114-08 3,77 €	9810-115-08 3,12 €	9810-102-08 2,21 €
65x50	9801-001-08 8,06 € metro	9801-112-08 5,20 €	9801-113-08 5,20 €	9801-114-08 4,68 €	9801-115-08 5,46 €	9801-102-08 2,60 €
90x65	9802-001-08 11,18 € metro	9802-112-08 6,50 €	9802-113-08 6,50 €	9802-114-08 6,50 €	9802-115-08 7,41 €	9802-102-08 3,25 €

	Soporte Bloqueo Clima Plus	Pasamuros	Curva Pasamuros	Reducción 90-65mm
65x50	9801-101-00 0,59 €	9801-111-08 4,55 €	9801-116-08 6,37 €	9802-201-08 5,98 €
90x65	9802-101-00 0,65 €	9802-111-08 5,33 €		



Dimensiones	32 x 35	40 x 70	60 x 70	60 x 100
	Referencias			
Canal	6112 80 6,42 €	6112 60 8,99 €	6112 90 11,07 €	6113 00 13,55 €
Base plana	-	6112 61 6,55 €	6112 61 6,55 €	6113 01 9,67 €
Base cerrada	6112 74 4,15 €	6112 76 6,87 €	6112 78 9,12 €	6112 79 11,07 €
Abrazadera FAC	-	6113 80 2,14 €	6113 80 2,14 €	6113 80 2,14 €
Abrazadera FAS	6113 81 1,95 €	6113 81 1,95 €	6113 81 1,95 €	-
Ángulo plano	6112 84 4,97 €	6112 64 6,95 €	6112 94 7,79 €	6113 04 9,32 €
Ángulo exterior	6112 86 4,78 €	6112 66 6,01 €	6112 96 7,76 €	6113 06 8,02 €
Ángulo interior	6112 85 4,78 €	6112 65 6,01 €	6112 95 7,76 €	6113 05 8,02 €
Tapa final	6112 83 4,71 €	6112 63 5,48 €	6112 93 5,72 €	6113 03 6,12 €
Enlace	6112 87 2,49 €	6112 67 2,95 €	6112 97 3,11 €	6113 07 3,42 €
Derivación T	6112 88 4,85 €	6112 68 6,08 €	6112 98 6,60 €	6113 08 6,77 €
Pasamuros recto	-	6112 70 3,97 €	-	6113 10 4,55 €
Pasamuros acodado	-	6112 69 5,73 €	-	6113 09 7,59 €



Emb.	Ref.	Longitud 2m. Alto x Ancho	PVP
80	6113 20	Canal 30 x 25 mm	6,75 €
48	6113 21	Canal 40 x 60 mm	11,05 €
32	6113 22	Canal 60 x 60 mm	13,09 €
32	6113 23	Canal 60 x 80 mm	16,15 €
24	6113 24	Canal 60 x 100 mm	21,82 €
16	6113 25	Canal 60 x 120 mm	23,17 €



Canal y moldura Unex



CANALES		
ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PVP UNIDAD
30021-2	Canal 30 PVC-M1 40x60 blanco	10,57 €
30022-2	Canal 30 PVC-M1 40x90 blanco	14,19 €
30031-2	Canal 30 PVC-M1 60x60 blanco	15,16 €
30032-2	Canal 30 PVC-M1 60x90 blanco	18,37 €
30033-2	Canal 30 PVC-M1 60x110 blanco	21,94 €

MOLDURAS UNEX		
ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PVP UNIDAD
S/TABIQUE	78021-2 Moldura PVC-M1 10x16 blanco	1,57 €
	78022-2 Moldura PVC-M1 10x22 blanco	1,66 €
	78031-2 Moldura PVC-M1 16x16 blanco	2,30 €
	78033-2 Moldura PVC-M1 16x30 blanco	3,42 €
AUTOADHES.	78010-2A Moldura U23X 7x12 blanco	1,89 €
	78021-2A Moldura U23X 10x16 blanco	2,70 €
	78022-2A Moldura U23X 10x22 blanco	3,14 €
	78031-2A Moldura U23X 16x16 blanco	3,32 €
	78033-2A Moldura U23X 16x30 blanco	5,77 €

TUBERÍAS DE DESAGÜE

Layon

Tuberías de desagüe flexible



COD.		Ø Diámetro	Contenido	PVP Blanco	PVP Gris
Blanco	Gris				
9899-070-01	9899-070-06	13x16	25m	32,75 €	32,75 €
9899-071-01	9899-071-06	16x20	25m	29,37 €	45,25 €
9899-072-01	9899-072-06	20x25	25m	71 €	62,5 €



COD. Transparente	Ø Diámetro	Contenido	PVP
9899-049-00	6x9	25m	23,75 €
9899-076-00	10x14	25m	30,50 €



COD. Transparente	Ø Diámetro	Contenido	PVP
9899-053-01	16/18 mm	50m	63,00 €
9899-052-01	18/20 mm	50m	70,50 €
9899-051-01	16/18 mm	50m	48,50 €
9899-050-01	18/20 mm	50m	53,00 €

Layon

Tubo de desagüe PVC rígido



COD. Blanco/gris		Ø Diámetro	Contenido		PVP Blanco / Gris
-					
-	TUB016	16		5m	- / 27,50 €
TUB020BL	TUB020	20	2m	5m	3,24 / 25 €
TUB025BL	TUB025	25	2m	5m	4,36 / 36 €
TUB0321BL	TUB0321	32	2m	5m	6,94 / 49,75 €

Codo 90° PVC rígido



COD. Blanco/gris		Ø Diámetro	PVP Blanco / Gris	
-				
-	COD09016	16		- / 0,70 €
COD09020BL	COD09020	20		0,67 / 0,86 €
COD09025BL	COD09025	25		1,12 / 0,92 €
COD09032BL	COD09032	32		2,016 / 1,22 €

Codo 45° PVC rígido



COD. Blanco/gris		Ø Diámetro	PVP Blanco / Gris	
-				
-	COD04516	16		- / 0,91 €
COD04520BL	COD04520	20		0,67 / 1,40 €
COD04525BL	COD04525	25		1,51 / 1,02 €
COD04532BL	COD04532	32		1,82 / 1,40 €

Manguito de unión PVC rígido



COD. Blanco/gris		Ø Diámetro	PVP Blanco / Gris	
-				
-	MANGUITO16	16		- / 0,69 €
MANGUITO20BL	MANGUITO20	20		0,64 / 0,71 €
MANGUITO25BL	MANGUITO25	25		1,12 / 0,90 €
MANGUITO32BL	MANGUITO32	32		1,54 / 1,22 €

Te 90° PVC rígido



COD. Blanco / gris		Ø Diámetro	PVP Blanco / Gris	
-				
-	TE9016	16		- / 0,75 €
TE9020BL	TE9020	20		0,92 / 0,90 €
TE9025BL	TE9025	25		1,45 / 1,10 €
TE9032BL	TE9032	32		1,68 / 1,60 €

Casquillo reductor PVC rígido



COD. Blanco/Negro		Ø Diámetro	PVP Blanco / Negro	
-				
[Negro] CASQUILLO2016		20x16		- / 0,81 €
CASQUILLO2520BL	CASQUILLO2520	25X20		1,37 / 0,92 €

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

SOPORTES SOLDADOS

Layon

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN		FORMATO	PVP
9794-161	PLUS	SOPORTES SOLDADOS 140 Kg máx.	450 x 450 2 mm	17,87 €
9794-162		SOPORTES SOLDADOS 140 Kg máx.	500 x 450 2 mm	19,23 €
9794-160X	ECO	SOPORTES SOLDADOS 110 Kg máx.	400 x 400 1,5 mm	14,32 €
9794-161X		SOPORTES SOLDADOS 110 Kg máx.	500 x 450 1,5 mm	15,55 €

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PVP
CE450-S	ESCUADRA SOLDADA	450 x 450 x 1,5	8,76 €
C-150	ESCUADRA SOLDADA	500 x 500 x 2	11,22 €
C-153	ESCUADRA SOLDADA	600 x 600 x 3	24,80 €

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PVP
9794-551-08	SOPORTES POLIAMIDA	450 x 450	31,12 €

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PVP
C-172	SOPORTES SUELO	390 x 220 x 50	22,80 €
C-173	SOPORTES SUELO	490 x 220 x 50	24,28 €



ANTIVIBRADORES

Layon

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PVP UNIDAD
PACKS ANTIVIBRADORES PARA AIRE ACONDICIONADO			
5801001	INSTALPACK-35 antivibradores para splits a pared de hasta 40 Kg	PACK 4 UDS + TORNILLERÍA	1,90 €
5801002	INSTALPACK-45 (25 bol/cj) - antivibradores para splits a pared de hasta 90 Kg	PACK 4 UDS + TORNILLERÍA	2,30 €
5806002	AIRPACK-40 - Pack 4 pies antivibratorios para splits de hasta 40 kg	PACK 4 UDS + TORNILLERÍA	2,30 €
5806003	AIRPACK-60- Pack 4 pies antivibratorios para splits de hasta 90 kg	PACK 4 UDS + TORNILLERÍA	3,90 €
9898-019	Kit antivibración Mod. ECO A-45 2 espárrago de hasta 80 kg	PACK 4 UDS + TORNILLERÍA	9,22 €
9898-022	Kit antivibración Mod. ECO S-60 Suelo de hasta 150 kg	PACK 4 UDS + TORNILLERÍA	10,97 €
9898-024	Kit antivibración Mod. ECO A35-C 2 espárrago de hasta 50 kg	PACK 4 UDS + TORNILLERÍA	8,43 €
9898-025	Kit antivibración Mod. ECO S-40 Suelo de hasta 80 kg	PACK 4 UDS + TORNILLERÍA	10,02 €
ALFOMBRILLAS Y PASTILLAS ANTIVIBRATORIAS			
5G804004	PA 8035 / pz (25 pz/cj) - Pastilla antivibratoria 80x35 mm	UNIDAD	2,60 €
5G804005	PA 10030 / pz (25 pz/cj) - Pastilla antivibratoria 100x30 mm	UNIDAD	3,83 €
5G804020	MIT 310 / pz - Alfombrilla antivibratoria 280x280x10 mm	UNIDAD	8,71 €
ANTIVIBRADORES DE CAUCHO PARA SUSPENSIÓN DESDE TECHO			
5G802003	TG 25-P8 - Antivibrador para equipos de hasta 90 kg	UNIDAD	1,99 €
5G802004	TG 50-P8/pz (50 pz/cj) - Antivibrador para equipos de hasta 90 kg	UNIDAD	1,99 €
AISLADORES ANTIVIBRATORIOS PARA EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO			
5M807021	Amortiguador AM-15-R Muelle base superior - inferior de hasta 16 kg	UNIDAD	8,10 €
5M807022	Amortiguador AM-25-R Muelle base superior - inferior de hasta 33 kg	UNIDAD	6,24 €
5M807023	Amortiguador AM-25-R Muelle base superior - inferior de hasta 55 kg	UNIDAD	8,50 €
807024	AM-75R -Aislador metálico con dos bases - carga max. 75 Kg	UNIDAD	6,36 €
807025	AM-100R -Aislador metálico con dos bases - carga max. 100Kg	UNIDAD	13,26 €





Le facilitamos la vida al instalador de climatización y refrigeración

								
	Mini Tank FP1056/2	Mini Blanc FP1080/2	Maxi Orange FP2210	Mini Orange FP2212	Mini Aqua FP2406/2	Kitchen Boiler Pump FP2943	S+ Mini Lime FP3319/3	Max Hi Flow FP3349
Caudal máx.	35L/h @ 0 m altura	12L/h @ 0 m altura	35L/h @ 0 m altura	12L/h @ 0 m altura	12L/h @ 0 m altura	12 L/h @ 0 m altura	12 L/h @ 0 m altura	550L/h @ 0 m altura
Altura máx. recomendada	15m	10 m	15 m	10 m	10 m	10 m	10 m	5m
Altura máx. succión			2m	2m	2m			
dB(A) @ 1m	35	21	35	21	21	21	20	44 dB(A)
Tubo de descarga			6 mm ID	6 mm ID	6 mm ID		6 mm ID	
Protección térmica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Completamente encapsulada	✓	Parcialmente	✓	✓	✓	✓		n/a
Autocebante	n/a	✓	✓	✓	✓	n/a	✓	n/a

sales@aspenspumps.com +44 (0) 1323 848842

an ASPEN PUMPS GROUP brand

BOMBAS DE CONDENSADO



	MAXIWATER	SMALLWATER	LINEWATER	HEARTWATER	PLUSWATER
Capacidad máxima	250L/h	13L/h	15L/h	38L/h	40L/h
Altura máx. de aspiración	-	1,5 m	2 m	4 m	1 m
Altura máx. de impulsión	3 m	10 m	12 m	-	20 m
Índice de ruido	44 dbA	-	19 dbA	32 dbA	19 dbA
Dimensiones bloque bomba	mm 280x130x125 h	mm 85x32x34,5 h	mm 112x27,5x29 h	mm 160x80x160 h	mm 164x70x102 h
PVP	80,00 €	64,00 €	84,00 €	64,00 €	80,00 €

PREINSTALACIÓN Y MONTAJE

Preinstalación y montaje

BASE PVC BASE ADHESIVA PVC	CAJA SX	SOPORTE GARRAFA CONDENSADO 10L	BANDEJAS DE CONDENSADO	SOPORTE Y GARRAFA 5 LITROS PARA CONDENSADOS
 9898-031-08 ⁽¹⁾ 9898-036-08 ⁽²⁾ 400x100mm (crema) 400x80 mm (crema)	 Hr: 9899-015-01 Vert: 9899-018-01 430x108x50 mm Precio por pieza*	 C-187	 LASOBI5L	 4.000 Frecuencias 4004026
PVP: 9,00 € ⁽¹⁾ / 11,05 € ⁽²⁾	PVP: 10,02 €*	PVP: 13,50 €	PVP: 31,71	PVP: 19,60 €
DEPÓSITO DE 10L SIN AVISADOR	CODO DESAGÜE MÁQUINA A/A	SOPORTE PARA MONTAJE DE SPLITS	KIT SIFÓN DOBLE SECO INSPECCIONABLE	KIT SIFÓN SECO MINI
 C-189	 4007641	 4007732	 9899-240-01	 9899-242-01
PVP: 3,03 €	PVP: 3,12 €	PVP: 194,99 €	PVP: 38,01 €	PVP: 26,08 €
CARRETILLA ELEVADORA MANUAL ALUMINIO	ELEVADOR PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	ELEVADOR PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	JUEGO DE RUEDAS PARA ELEVADORES DE AACC	BANDEJA PLATAFORMA ELEVADORES
Altura máx: 3.140mm y 3.670mm Altura mín: 2.060 mm Peso: 57 Kg sin palas + 12 Kg con palas Anchura: 650 mm. Carga máx: 160 Kg  C-800	Plataforma 400x800 incluida  Altura máx: 3,65 m Peso máx: 130 Kg C-711	Plataforma 400x800 incluida  Altura máx: 4,72 m Peso máx: 130 kg C-712	Apto para elevadores C-711 y C-712  C-715	Apto para elevadores C-711 y C-712 Med. tubo 15 cm  C-725
PVP: 1,319,70 €	PVP: 610,45 €	PVP: 861, 85 €	PVP: 62,85 €	PVP: 59,85 €

Adhesivo y sellantes para montaje



Masilla tapa grietas int/ext 250 gr.	Espuma aislar y rellenar 750 ml	Masilla acrílica tubo 280 ml. Blanco	Taco químico vinester 300 ml	Pistola aplicación muelle	Silicona ácida universal transp.	Silicona ácida universal blanco
504512 	504802 	505602 	901620 	506102 	506225 	506226 
PVP: 5,70 €	PVP: 9,60 €	PVP: 3,05 €	PVP: 15,35 €	PVP: 8,10 €	PVP: 5,50 €	PVP: 5,50 €
Total Teach blanco 290 ml	Cinta americana negro rollo 10mx50	Cinta americana plata rollo 50mx50	Cinta americana blanca rollo 10mx50	Cinta reparatodo	PVC-101 presión tubo 125 ml	
507216 	507605 	507609 	507650 	507803 	900201 	
PVP: 10,00 €	PVP: 6,30 €	PVP: 12,20 €	PVP: 6,30 €	PVP: 9,80 €	PVP: 2,75 €	

HERRAMIENTAS AACC

Soldadura

DISIPADOR Y PROTECTOR TÉRMICO AIR FIRE PARA SOLDADURA	CARTUCHO DE GAS	EQUIPOS DE SOLDADURA	EQUIPOS DE SOLDADURA	EQUIPOS DE SOLDADURA
103162 10316001 	MAP 1100462T 	MAP LT92 1100471 	POWERJET MAP Soplete 2 Cartuchos de gas Map-pro Maletín 1100471S 	TST-TORCH PLUS KIT BOX Soplete 2 Cartuchos Maletín 1100946P 
PVP: 19,75 €	PVP: 13,66 €	PVP: 169,26 €	PVP: 113,46 €	PVP: 101,57 €
VARILLA ALEACIÓN COBRE-FÓSFORO 5% DE PLATA	EQUIPOS SOLDADURA MINI OXI-BUTANO	STS-FGR-300 Equipos soldadura Mini Oxi-butano	Gel protector térmico soldadura cool gel	
Sección redonda, Ø2mm, 645-810°, 250g 1110944 	Soplete ST-19 Regulador de presión de oxig. Botella de oxígeno 1000lt Botella de butano 2,8Kg Peso 24Kg Ruedas de plástico para su transporte 4000108 	Soplete ST-19 Regulador de presión de oxig. Botella de oxígeno 400lt Botella de butano 0,5Kg Peso 7Kg Carro de transporte sin ruedas 4000109 	Protege los accesorios y superficies próximos a la zona de soldadura 4003039 	
PVP: 31,65 €	PVP: 473,31 €	PVP: 339,53 €	PVP: 45,50 €	

Accesorios y repuestos

Aceite suniso SL-32 4 Lts. Poliolester	Aceite suniso SL-68 4 Lts. Poliolester	Funda P/Unidad exterior AACC. 90x55x30
4003571 	4003572 	4007155 
PVP: 90,15 €	PVP: 90,15 €	PVP: 18,00 €

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

Cortatubos y abocardadores

CONJUNTO CON ABOCARDADOR, ENSANCHADOR Y CORTATUBOS	CORTADOR DE CAPILAR 94082	CORTATUBOS TC 1050 IMPERIAL	CORTATUBOS TC 1000 IMPERIAL	PEINES DE ALETA 14401
275-FSC-IMPERIAL  4000018	 4000019	Para tubos de 1/8" - 5/8" (4-15mm)  4000023	Para tubos de 1/8" - 1 - 1/8" (3-28mm)  4000026	Conjunto 6 peines de aletas más comunes  4000069
PVP: 215,11 €	PVP: 11,74 €	PVP: 25,02 €	PVP: 42,29 €	PVP: 13,22 €
ABOARDADOR EXCÉNTRICO TST-806A	CORTADOR DE TU BERÍA DE PVC K-42	ABOARDADOR EXCÉNTRICO T ST-810A	ABOARDADOR ENSANCHADOR TST-275	CORTATUBOS TST-312
De tipo cónico para tubos de 1/4" - 3/4"  4002285	Para tubos de PVC de 6 a 42 mm  4002286	De tipo cónico para tubos de 1/8" - 3/4"  4002370	Con 5 ensanchadores de 3/16" a 3/4"  4003404	Para tubos de 1/4" - 15/8" (6-41mm)  4003407
PVP: 123,20 €	PVP: 14,51 €	PVP: 109,01 €	PVP: 46,25 €	PVP: 18,47 €

Analizadores y mangueras

MANGUERA DE CARGA	ANALIZADOR 2 VÍAS STA-2002-E9	KIT SOPLADO NITRÓGENO 601-55-N2	Kit analizador ST-R32 - R410A
Mod. ST-303-F1500, todos los gases menos R410 (1) R-410A 1/4 HSAE x 5/16HSAE 45° (2)  4000251 (1) 4002295 (2)	Ø80 R134-A, R-404, R-407C, R-410A (1) R32, R410A (2)  4006754 (1) 4007490 (2)	Manguera de nitrógeno 5m Conexiones 1/4 HSAE Max 60 bar  4007197	 4007451
PVP: 24,03 (1) / 34,93 (2)	PVP: 65,16 (1) / 57,26 (2)	PVP: 197,58 €	PVP: 113,91 €

Bombas de vacío y estaciones de recuperación

BOMBAS DE VACÍO	ESTACIONES DE RECUPERACIÓN
BOMBA DE VACÍO TST-22NVR-32	ACEITE DE BOMBA
220V Caudal 70l/128l Con vacuómetro y electroválvula  4007749	1000 CC ISO 68  4000158
PVP: 377,45 €	PVP: 11,97 €
ESTACIÓN DE RECUPERACIÓN SIN ACEITE R32	ESCARIADOR
MINIMAX  4002276	P208-P 3-38MM  4001610
PVP: 977,54 €	PVP: 10,65 €

Detector de fugas

CARTUCHOS EXTREME	DETECTOR DE FUGAS
6 Cartuchos 6 ml	1 Cartucho 30 ml
 4007600T	 4007603T
PVP: 113,37 €	PVP: 45,76 €
ESTACIÓN DE RECUPERACIÓN SIN ACEITE R32	BUSCAFUGAS
En spray: RV225.03  2100133	Electrónico: ZX-1  4002835
PVP: 5,80 €	PVP: 628,22 €
	ESPUMA EN AEROSOL AMARILLO / BLANCO  103325 - 10332501
	PVP: 5,79 €

Medidores digitales

TERMOMETROS DIGITALES DE BOLSILLO	BALANZA DIGITAL TST 12005	MULTIMETRO DIGITAL
Mod.SA-880-SSX (1) Mod. TST-800-X (2) 	Rango de medición de 0 a 120 Kg 	
4001261 (1) 4003098 (2)	4006139	ET82
PVP: 31,39 (1) / 20,09 (2)	PVP: 195,46 €	PVP: 31,00 €
MULTIMETRO DIGITAL	PINZA DIGITAL COMPACTA	DETECTOR DE TENSION
C15L 	400 ACA 	
ET84	KT-203 (1) KT-200 (2)	TB111
PVP: 51,00 €	PVP: 150,00 (1) / 65,00 (2)	PVP: 28,00 €

Alicates

ALICATE UNIVERSAL DIAMANT PLUS KH7H	ALICATE UNIVERSAL DIAMANT PLUS KH8H	ALICATE CORTE DIAGONAL PAR ELEVADO KSH8	ALICATE CORTE DIAGONAL DIAMANT PLUS SS6H	ALICATE CORTE DIAGONAL DIAMANT PLUS SS6H
185 MM 	200 MM 	200 MM 	160 MM 	180 MM 
100336	100338	100528	100574	100577
PVP: 27,08 €	PVP: 28,42 €	PVP: 26,37 €	PVP: 24,86 €	PVP: 25,55 €
PELACABLES DIAMANT PLUS AZ6H	PELACABLES JOKARI SUPER 4 PLUS	ALICATE UNIVERSAL	SIST. ALICATES ENGASTAR CLICK'N'CRIMP	CORTACABLES AISLADOS
160 MM 		0,5 - 16 MM 		10 MM 165 MM 
100686	100780	101904	106000	120110
PVP: 26,37 €	PVP: 33,54 €	PVP: 46,36 €	PVP: 160,51 €	PVP: 20,28 €

Herramientas varias

JUEGO DE LLAVES ALLEN ANILLO	LLAVE INGLESA AISL.1000V SW29	CUCHILLA HOJA CURVA JOKARI	CUCHILLA HOJA RECTA	NAVAJA ELECTRICISTA 1 USO
	260 MM 	8-28 MM 	50 MM 	180 MM 
110592	112804	120010	120042	120050
PVP: 10,78 €	PVP: 10,83 €	PVP: 16,79 €	PVP: 14,90 €	PVP: 11,90 €
TIJERA ELECTRICISTA C/FUNDA	CUCHILLA GIRATORIA HOJA CURVA JOKARI	MARTILLO REVERSIBLE SGDAD.	ESPEJO REF. GM-3	
155 MM 		300 G 		
120126	121010	130582	4000474	
PVP: 22,53 €	PVP: 13,95 €	PVP: 16,77 €	PVP: 6,92 €	

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

Destornilladores



DESTORNILLADOR RANURA AISLANTE 1000V		
Cod.	mm.	PVP
117701	75 - 2,5 - 0,4	5,15 €
117702	100 - 3,5 - 0,5	5,38 €
117703	100 - 3,5 - 0,6	6,35 €
117704	100 - 4,0 - 0,8	5,96 €
117705	125 - 5,5 - 1,0	7,32 €
117706	150 - 6,5 - 1,2	8,58 €
117708	175 - 8,0 - 1,2	10,27 €



DESTORNILLADOR PHILIPS AISLANTE 1000V		
Cod.	mm.	PVP
117730	0 x 60	5,91 €
117731	1 x 80	6,12 €
117732	2 x 100	7,32 €
117733	3 x 150	9,29 €



DESTORNILLADOR EST. POZIDRIV 1000V		
Cod.	mm.	PVP
117740	0 x 60	6,78 €
117741	1 x 80	7,60 €
117742	2 x 100	8,58 €



DESTORNILLADORE BUSCAPOLO 100 - 250 V		
Cod.	mm.	PVP
111280	60/3,0	1,72 €



SURTIDO DE DESTORNILLADORES 1000V 7 PIEZAS		
Cod.	mm.	PVP
117800	-	43,16 €
117802	-	50,42 €

PRODUCTOS DE LIMPIEZA AACC

Código	Artículo	Descripción	Formato	PVPR Unidad
102615-10262501	AIRNET Desinfectante	Limpiador desinfectante de evaporadoras	Botella 750 ml	7,19 €
102625-10262550	AIRNET Desinfectante	Limpiador desinfectante de evaporadoras	Garrafa 5 litros	31,75 €
102600-10261001	AIRPUR	Eliminador de olores, Bactericida y Fungicida en evaporadoras	Botella 750 ml	10,20 €
102610-10261050	AIRPUR	Eliminador de olores, Bactericida y Fungicida en evaporadoras	Garrafa 5 litros	46,40 €
102613	Kit AIRNET + AIRPUR	Kit limpiador airnet + airpur eliminador de olores aire coche	2 Botellas x 100 ml	10,75 €
1033151	AIR DISLIM Desengrasante	Limpiador air dislim desengrasante instalaciones frigoríficas	Botella 1 l	9,20 €
103315-10331510			Garrafa de 5l	37,35 €
4001955	ACID NEUTRALIZER	Neutralizador de acidez	100 ml	37,32 €
4003330	GERMICIDA limpiador	Germicida limpiador desodorante	914 ml	19,34 €
4006822	LIMPIADOR DE BATERÍAS	Limpiador y abrillantador de baterías Renewz	Garrafa de 5l	36,36 €
4006824		Limpiador desengrasante de batería Coil-Rite	Botella 3,8 l	34,22 €
4007471	LIMPIADOR TUBERÍAS	Bote limpiador de tuberías R22	-	94,55 €
4007475	MANGUERA	Manguera superchange flexible	-	17,56 €



ROLLOS DE CINTA

Layon

3M

CINTA DE ARMAFLEX		
Cod.	Medidas	PVP
AT193015503	15m x 50mm x 3mm	12,30 €
CINTAS DE ALUMINIO		
Cod.	Medidas	PVP
CTC505030	50m x 50mm x 30 µ	12,30 €
CTC506330	50m x 63mm x 30 µ	13,23 €
CTC507530	50 x 75mm x 30 µ	16,00 €
CTC507540	50 x 75mm x 40 µ	18,27 €
CINTA PVC COQUILLA		
Cod.	Medidas	PVP
CTX2550	25x50mm	6,69 €

CINTA AISLANTE ELÉCTRICA TEMPLEX 1300	
0,13 MM	Gris Cod. XA003821171 Marrón Cod. XA003821189 Negro Cod. XA003857027 Rojo Cod. XA003857134 Amarillo Cod. XA003857142 Verde Cod. XA003857159 Blanco Cod. XA003857167 Azul Cod. XA003857175 Amarillo / Verde Cod. XA003857183
PVP: 1,80 €	

TACOS, BRIDAS Y FIJACIONES



Tacos y fijaciones

COD.	ARTÍCULO	mm.	PVP
1253	TACO A PRESIÓN	6	0,78 €
1251		6	0,96 €
1251-3		8	0,96 €
9GKD	TACO CARTÓN YESO GKD	-	0,23 €
9635NP	TACO DE GOLPE NP	NP/6-35	0,11 €
9640NP		NP/6-40	0,12 €
91080MFRFB	TACO MULTIMATERIAL MFR	10-80	1,18 €
910EXPFX	TACO NEXUS 10 NY	-	12,20 €
910FXK	TACO + TORNILLO HEXA FX	10 x 50 mm	0,70 €
946EXPIFB	BOTE DE TACO BRIDA RÁPIDO	Cabeza grande negro	16,10 €
948TB	TACO BRIDA 8 NEGRO	-	0,15 €
96EXPIFB	BOTE DE GPE INSERTFIX	Cabeza grande gris	16,10 €
9B630TF	TIRAFONDO TACO NYLON D6 PLAST	6 x 30 mm	0,08 €



Grapas



GRAPA PLASTIGRAP		
Cod.	Ø Diámetro	PVP
15PLG	5	0,08
16PLG	6	0,08
17PLG	7	0,09
18PLG	8	0,09
19PLG	9	0,10
913TCB	3 - 13	0,24

Bridas para sujeción



BRIDAPOLO DE NYLON BAN		
Cod.	mm.	PVP
448286BAN	N-4,8x286 NG	0,10
148286BAN	N-4,8x286 NAT	0,10
448186BAN	N-4,8x186 NG	0,06
148186BAN	N-4,8x186 NAT	0,06
476292BAN	BD-7,6x292	0,19

BRIDAPOLO DE NYLON BAN		
Cod.	mm.	PVP
2244	I.PA-45x4,8x188 NAT	0,06
2244-0	I.PA-45x4,8x188 NG	0,06
2247	I.PA-76x4,8x287 NAT	0,09
2247-0	I.PA-76x4,8x287 NG	0,10
2249	I.PA-102x4,8x370 NAT	0,13
2249-0	I.PA-102x4,8x370 NG	0,14
2273-0	I.PA-102x7,7x376 NG	0,25

Basculantes



BASCULANTE GANCHO		
Cod.	Dimen.	PVP
9532BG	BG-5/32	0,74



BASCULANTE ESPÁRRAGO		
Cod.	Dimen.	PVP
9532BE	BE-5/32	0,67

Abrazaderas



ABRAZADERA SUJECCIÓN ABRANYL TRAK		
Cod.	Ø Diámetro	PVP
918ABT	15 / 18	0,52
925ABT	20 / 25	0,62
932ABT	26 / 32	0,78
942ABT	35 / 42	1,26



ABRAZADERA NOKE CINCADO		
Cod.	Ø Diámetro	PVP
920NK	20	0,35
925NK	25	0,39
932NK	32	0,46
940NK	40	0,57

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

MANDOS UNIVERSALES

MANDOS UNIVERSALES		
ARTÍCULO	MOD.	PVP
4007212	TSTF 4000	25,63 €
BDT-5000	AGFRI 5000	13,25 €
BDT-5001	AGFRI 5001	15,33 €
KT-E02	KT-E02	11,30 €



TSTF 4000



AGFRI 5000



AGFRI 5001



KT-E02

CONDENSADORES DE ARRANQUE

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	PVP
17UN20	Condensador motor 20MF 450V	3,36 €
17UN30	Condensador motor 30MF 450V	5,55 €
17UN35	Condensador motor 35MF 450V	5,85 €
17UN40	Condensador motor 40MF 450V	5,85 €
17UN50	Condensador motor 50MF 450V	7,35 €
4001002	Condensador de arranque y relé +par 300% SPP-5	17,70 €



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS



UNIÓN MACHO			
ARTÍCULO	MOD.	FORMATO	PVP
4000309	A-325	1/4	0,81 €
4000310	A-327	3/8	1,36 €
4000311	A-329	1/2	2,28 €



TUERCA PASO GAS		
ARTÍCULO	FORMATO	PVP
4000133	1/4	0,62 €
4000134	3/8	0,92 €
4000135	1/2	1,38 €
4000136	5/8	1,98 €



OBÚS		
ARTÍCULO	MOD.	PVP
4000074	7342 Estándar	0,33 €



VÁLVULAS OBÚS		
ARTÍCULO	MOD.	PVP
4000156	SU-S12B con tubo de cobre, tapón y llave	2,93 €
4000073	SAE x Soldar Con tapón y llave 1/4" x Soldar	2,02 €



TUERCA REDUCIDA		
ARTÍCULO	MOD.	PVP
4000139	662 1/2 - 3/8	1,54 €
4000138	622 3/8 - 1/4	1,02 €



SEPARADOR OBÚS		
ARTÍCULO	MOD.	PVP
4002321	R410A - Para quitar válvulas obús sin pérdida de carga 1/4" - 5/16"	94,17 €



CONEXIÓN KWI-KOUPLER			
ARTÍCULO	MOD.	FORMATO	PVP
4002240	26C (conect.recto)	5/6	29,20 €
4002241	27C (conect. 90°)	5/16	34,94 €



CONEXIÓN RÁPIDA RECTA		
ARTÍCULO	MOD.	PVP
4001116	16-C 1/4	26,60 €

CENTRAL DE SISTEMAS

Referencia	Descripción	PVP
AZCE6FLEXA3	Central de sistema Flexa 3.0 - 6 zonas	259,00 €
AZRA6RADIANT	Central de sistema Airzone RadiantT365 - 8 zonas	85,00 €
AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	275,00 €

PASARELA DE COMUNICACIONES AIRZONE

Referencia	Descripción	Flexa 3.0	RadiantT365	Acuazone
AZX6GTC [XXX]	Pasarela controlador Airzone - [marca]	180,00 €	-	180,00 €
AZX6FANCOILZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 3 velocidades	95,00 €	-	95,00 €
AZX6010VOLTSZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 0-10V	180,00 €	-	180,00 €
AZX6ELECTROMECC	Pasarela de control Airzone - equipo electromecánico	180,00 €	-	180,00 €
AZX6GAW [XXX]	Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	180,00 €	-	180,00 €

Consulta la disponibilidad de las pasarelas Airzone® y su compatibilidad con las unidades de los fabricantes en myzone.airzone.es
 AZX6QADAPT disponible hasta fin de existencias.

Sustituye [XXX] por las siglas según la marca del equipo:

BAX = Baxi	GRE = Gree	SAM = Samsung
DAI = Daikin	HAI = Haier	SA2 = Samsung Nasa
FUJ = Fujitsu	HIT = Hitachi RPI	TOS = Toshiba
HI2 = Hitachi RAD	MEL = Mitsubishi Electric	EAS = Eas Electric-Johnson
KAY = Kaysun	MHI = Mitsubishi Heavy	
LGE = LG	PAN = Panasonic	



BLUEFACE ZERO



THINK



LITE

INTERFACES DE USUARIO DE ZONA

Sistema	Referencia	Descripción	PVP
Flexa 3.0	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone BlueFace Zero [blanco/negro] 8 zonas	176,00 €
	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	179,00 €
	AZCE6LITEC [B/N]	Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	110,00 €
	AZCE6LITER [B/N]	Termostato radio simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	138,00 €
RadiantT365	AZRA6BLUEZERO [B/N]	Termostato cable a color Airzone BlueFace Zero [blanco/negro] 8 zonas	143,00 €
	AZRA6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	163,00 €
	AZRA6LITEC [B/N]	Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	84,00 €
	AZRA6LITER [B/N]	Termostato radio simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	124,00 €
Acuazone	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable a color Airzone BlueFace Zero [blanco/negro] 32 zonas	182,00 €
	AZDI6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 32 zonas	187,00 €
	AZDI6LITEC [B/N]	Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 32 zonas	110,00 €
	AZDI6LITER [B/N]	Termostato radio simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 32 zonas	150,00 €

CONTROL CENTRALIZADO

Referencia	Descripción	Flexa 3.0	RadiantT365	Acuazone
AZX6WSC5GER [C/R]	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	150,00 €	150,00 €	150,00 €
AZX6WSPHUB [C/R]	Webserver HUB Airzone Cloud Ethernet-Wi-Fi	180,00 €	180,00 €	180,00 €
AZA16WSC[XXX]	Aidoo control Wi-Fi [marca] by Airzone	145,00 €	145,00 €	145,00 €
AZA16KNX [XXX]	Aidoo control KNX [marca] by Airzone	145,00 €	145,00 €	145,00 €
AZX6CCPGAWI	Central de control de producción hidrónica Airzone	160,00 €	160,00 €	160,00 €
AZX6KNXGTWAY*	Pasarela de integración Airzone - KNX	150,00 €	150,00 €	150,00 €
AZX6WSPBAC*	Webserver HUB Airzone-BACnet	180,00 €	-	150,00 €
AZX6WSPPLUT	Webserver HUB Airzone-BACnet	?	?	

*No compatible con AZX6CCP.

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

MÓDULOS DE CONTROL

Sistema	Referencia	Descripción	PVP
Flexa 3.0	AZCE6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	150,00 €
	AZCE6EXP8Z	Módulo de expansión Airzone 2 zonas (7 y 8)	77,00 €
	AZCE6ONOFF6Z	Módulo on/off de zona Airzone 6 zonas	50,00 €
	AZX6ACCCON	Medidor de consumo Airzone	
RadianT365	AZRA6OUTPUT8Z	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 8 zonas	150,00 €
	AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 32 zonas	150,00 €
Acuazone	MÓDULOS DE ZONA		
	AZDI6ZMO [XXX] C	Módulo de zona de cable Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	180,00 €
	AZDI6ZMO [XXX] R	Módulo de zona radio Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	210,00 €
	AZDI6MCIFRC	Módulo de zona cable Airzone ud. individual infrarrojos 32 zonas	120,00 €
	AZDI6MCIFRR	Módulo de zona radio Airzone ud. individual infrarrojos 32 zonas	150,00 €
	AZDI6MCFANC	Módulo de zona de cable Airzone ud. fancoil indiv. 3 velocidades 32 zonas	95,00 €
	AZDI6MCFANR	Módulo de zona radio Airzone ud. fancoil indiv. 3 velocidades 32 zonas	125,00 €
	AZDI6ZMOFANC	Módulo de zona cable Airzone ud. fancoil individual 32 zonas	150,00 €
	AZDI6ZMOFANR	Módulo de zona radio Airzone ud. fancoil individual 32 zonas	180,00 €
	AZDI6MZSREC	Módulo de zona cable Airzone calefacción eléctrica 32 zonas	55,00 €
	AZDI6MZSRER	Módulo de zona radio Airzone calefacción eléctrica 32 zonas	75,00 €
	AZDI6MZZONC	Módulo de zona motor cable Airzone 32 zonas	55,00 €
	AZDI6MZZONR	Módulo de zona motor radio Airzone 32 zonas	75,00 €

Consulta la compatibilidad de AZDI6MC [XXX] [C/R] con las unidades de los fabricantes en myzone.airzone.es

ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Flexa 3.0	RadianT365	Acuazone
AZX6CABLEBUS15	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 15m	9,00 €	9,23 €	9,23 €
AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 100m	68,00 €	68,00 €	68,00 €
AZX6CABLEBUS500	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 500m	299,00 €	299,00 €	299,00 €
AZX6CABLEBUSHF	Cable bus Airzone sin halógenos (2x0,5 + 2x0,22) 100m	100,00 €	100,00 €	100,00 €
AZX6CABLERN100	Cable RN Airzone (2x0,75) 100m	50,00 €	-	50,00 €
AZX6CABLERNHF	Cable RN Airzone libre de halógenos (2x0,75) 100m	94,00 €	-	94,00 €
AZX6SONDPROTEC	Sonda de temperatura en vaina metálica Airzone	15,00 €	-	-
AZASNDTEMP	Sonda de temperatura empotrada	-	-	45,00 €
AZX6POWER	Fuente de alimentación Airzone 12V	50,00 €	50,00 €	50,00 €

Pack RadianT365 para Suelo Radiante

Ejemplo de referencia **AZRA6PBLCBVALC4**

Incluye: un termostato Airzone Blueface cable blanco, 3 termostatos Airzone Lite radio blancos, una central de sistema RadianT365, un módulo de control Airzone RadianT365 de válvulas cableadas 110/230V VALC y cable bus Airzone.

Referencia	Conexión termostatos	Zonas	Colores	PVP Cable	PVP Radio
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC2	1 Airzone Blueface cable 1 Airzone Lite [cable/radio]	2	blanco/negro	553,00 €	596,00 €
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC3	1 Airzone Blueface cable 2 Airzone Lite [cable/radio]	3	blanco/negro	643,00 €	729,00 €
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC4	1 Airzone Blueface cable 3 Airzone Lite [cable/radio]	4	blanco/negro	733,00 €	862,00 €
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC5	1 Airzone Blueface cable 4 Airzone Lite [cable/radio]	5	blanco/negro	837,00 €	1.009,00 €
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC6	1 Airzone Blueface cable 5 Airzone Lite [cable/radio]	6	blanco/negro	918,00 €	1.133,00 €
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC7	1 Airzone Blueface cable 6 Airzone Lite [cable/radio]	7	blanco/negro	999,00 €	1.257,00 €
AZRA6PBL [C/R] [B/N] VALC8	1 Airzone Blueface cable 7 Airzone Lite [cable/radio]	8	blanco/negro	1.080,00 €	1.381,00 €

Difusión de aire motorizada

REJILLAS INTELIGENTES AIRZONE®

Color: Blanco (B) / Aluminio (A)

Fijación: Clip (K) / Tornillo (T)*

RINT® - Rejilla inteligente triple regulación

RINT [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] MRE

RINT-030-015-B-K-MRE Rejilla triple inteligente 300x150mm blanca fijación por clip motorizada regulación estándar.



H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
100	154,00 €	156,00 €	149,00 €	159,00 €	152,00 €	166,00 €	159,00 €	163,00 €	181,00 €	186,00 €
150	157,00 €	159,00 €	152,00 €	162,00 €	156,00 €	171,00 €	163,00 €	167,00 €	188,00 €	193,00 €
200	159,00 €	162,00 €	165,00 €	167,00 €	171,00 €	176,00 €	179,00 €	183,00 €	194,00 €	201,00 €

RINT® - Rejilla inteligente doble regulación

RINT [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] MRE

RINT-030-015-B-K-MRE Rejilla doble inteligente 300x150mm blanca fijación por clip motorizada regulación estándar.

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
100	146,00 €	147,00 €	139,00 €	149,00 €	140,00 €	154,00 €	146,00 €	149,00 €	160,00 €	167,00 €
150	149,00 €	150,00 €	141,00 €	151,00 €	142,00 €	156,00 €	149,00 €	150,00 €	167,00 €	171,00 €
200	150,00 €	152,00 €	153,00 €	154,00 €	156,00 €	159,00 €	161,00 €	162,00 €	171,00 €	174,00 €

RIC® - Rejilla inteligente de lama curva

RIC [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] MTE

RIC-030-015-B-T-MTE Rejilla inteligente de lama curva 300x150mm blanca fijación por tornillo motorizada regulación todo-nada.

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
100	146,00 €	147,00 €	139,00 €	149,00 €	140,00 €	154,00 €	146,00 €	149,00 €	160,00 €	167,00 €
150	149,00 €	150,00 €	141,00 €	151,00 €	142,00 €	156,00 €	149,00 €	150,00 €	167,00 €	171,00 €
200	150,00 €	152,00 €	153,00 €	154,00 €	156,00 €	159,00 €	161,00 €	162,00 €	171,00 €	174,00 €

REJILLAS MOTORIZADAS

Color: Blanco (B) / Aluminio (A)

Fijación: Clip (K) / Tornillo (T)*

RDHV, RSDR, RSDV, RLC, RLO, RLQ® - Rejilla + Compuerta motorizada

[Modelo] [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] MTE

RLC-030-015-B-K-MTE Rejilla lama curva 300x150mm blanca fijación por clip motorizada regulación todo-nada.



H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700
100	146,00 €	147,00 €	139,00 €	148,00 €	140,00 €	154,00 €	146,00 €	148,00 €	163,00 €
150	148,00 €	150,00 €	141,00 €	151,00 €	142,00 €	156,00 €	148,00 €	150,00 €	167,00 €
200	150,00 €	152,00 €	153,00 €	154,00 €	156,00 €	159,00 €	161,00 €	162,00 €	171,00 €

DIFUSORES MOTORIZADOS

Color: Blanco (B) / Aluminio (A)

Regulación: Compuerta motorizada (MTE)

Plenum aislado motorizado (PAM)

DFCU® - Difusor cuadrado motorizado

DFCU [Lado] [Color] MTE/PAM

DFCU-300-B-MTE Difusor cuadrado motorizado 300mm blanco con compuerta motorizada.



150	225	300	375
149,00 €	156,00 €	163,00 €	170,00 €

DFCI® - Difusor circular motorizado

[Modelo] [Diámetro] [Color] MTE/PAM

DFCI-250-B-MTE Difusor circular motorizado Ø300mm blanco con compuerta motorizada.

Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
142,00 €	144,00 €	151,00 €	157,00 €	177,00 €

REJILLAS DE IMPULSIÓN

Color: Blanco (B) / Aluminio (A)

Fijación: Clip (K) / Tornillo (T)* / Pestillo (P)*

RDHV® - Rejilla doble deflexión horizontal-vertical de impulsión

RDHV [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] X

RDHV-030-015-B-K-X Rejilla RDHV 300x150mm blanca fijación por clip sin regulación.



H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	10,00 €	11,00 €	12,00 €	14,00 €	16,00 €	17,00 €	18,00 €	24,00 €	26,00 €	28,00 €	31,00 €	35,00 €
150	12,00 €	13,00 €	15,00 €	17,00 €	19,00 €	20,00 €	22,00 €	29,00 €	32,00 €	35,00 €	38,00 €	42,00 €
200	14,00 €	16,00 €	18,00 €	21,00 €	23,00 €	25,00 €	27,00 €	35,00 €	39,00 €	43,00 €	47,00 €	52,00 €

*Para la instalación de techo es obligatorio el uso de fijación por tornillos o pestillo.
Medidas expresadas en mm. Precio publicado para acabados tanto en blanco como en aluminio.

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

RDHV+R • Rejilla doble deflexión horizontal-vertical de impulsión con regulación

RDHV [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] RT

RDHV-030-015-B-K-RT Rejilla RDHV 300x150mm blanca fijación por clip con regulación.

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700
100	22,00 €	24,00 €	26,00 €	29,00 €	32,00 €	34,00 €	36,00 €	44,00 €	45,00 €
150	26,00 €	29,00 €	32,00 €	35,00 €	38,00 €	41,00 €	44,00 €	53,00 €	55,00 €
200	31,00 €	35,00 €	38,00 €	42,00 €	46,00 €	49,00 €	53,00 €	64,00 €	67,00 €

REJILLAS DE RETORNO

Color: Blanco (B) / Aluminio (A)

Fijación: Clip (K) / Tornillo (T)*/Pestillo (P)*


RSDR • Rejilla simple deflexión horizontal de retorno

RSDR [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] X

RSDR-030-015-B-K-X Rejilla RSDR 300x150mm blanca fijación por clip sin regulación.

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	7,35 €	7,88 €	8,40 €	8,93 €	9,56 €	10,08 €	10,61 €	12,50 €	13,65 €	14,70 €	15,54 €	17,43 €
150	8,61 €	9,45 €	10,19 €	10,92 €	11,66 €	12,39 €	13,34 €	15,96 €	17,54 €	19,11 €	20,37 €	22,89 €
200	10,19 €	11,13 €	11,97 €	13,02 €	13,86 €	14,81 €	15,65 €	19,01 €	20,90 €	22,68 €	24,15 €	27,41 €

RSDR+R • Rejilla simple deflexión horizontal de retorno con regulación

RSDR [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] RT

RSDR-030-015-B-K-RT Rejilla RSDR 300x150mm blanca fijación por clip con regulación.

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700
100	16,07 €	17,33 €	18,59 €	19,74 €	21,11 €	22,56 €	23,63 €	26,88 €	29,30 €
150	19,32 €	21,11 €	22,68 €	24,26 €	25,94 €	27,51 €	29,19 €	33,60 €	36,86 €
200	22,89 €	24,89 €	26,78 €	28,77 €	30,77 €	32,55 €	34,55 €	39,90 €	43,79 €

RSDF • Rejilla simple deflexión horizontal de retorno lama fija 45°

RSDF [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] X

RSDF-030-015-B-K-X Rejilla RSDF 300x150mm blanca fijación por clip sin regulación.

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700
100	9,50 €	10,22 €	10,98 €	11,69 €	12,51 €	13,22 €	13,93 €	15,90 €	17,37 €
150	10,92 €	11,96 €	12,95 €	13,93 €	14,96 €	15,95 €	17,04 €	19,67 €	21,74 €
200	12,56 €	13,77 €	15,03 €	16,28 €	17,42 €	18,73 €	19,94 €	23,22 €	25,67 €

RLQ • Rejilla lineal lama fija 15°

RLQ1/RLQ2 [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] X

RLQ2-030-015-B-K-X Rejilla RLQ2 300x150mm blanca fijación por clip.

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
100	12,32 €	13,53 €	14,85 €	16,06 €	17,27 €	18,37 €	19,69 €	22,11 €	24,42 €	26,95 €	29,37 €
150	14,74 €	16,39 €	18,15 €	19,91 €	21,67 €	23,43 €	25,08 €	28,60 €	32,12 €	35,53 €	38,94 €
200	16,94 €	19,25 €	21,45 €	23,76 €	26,07 €	28,27 €	30,58 €	35,09 €	39,71 €	44,22 €	48,73 €

H/L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	31,79 €	34,97 €	38,15 €	41,33 €	44,51 €	47,69 €	50,86 €	54,04 €	57,22 €	60,40 €	63,58 €
150	42,57 €	46,83 €	51,08 €	55,34 €	59,60 €	63,86 €	68,11 €	72,37 €	76,63 €	80,88 €	85,14 €
200	53,24 €	58,56 €	63,89 €	69,21 €	74,54 €	79,86 €	85,18 €	90,51 €	95,83 €	101,16 €	106,48 €

DIFUSORES DE TECHO

Color: Blanco (B) / Aluminio (A)

Regulación: Sin regulación (X) / Cuello y regulación (C)

Puente y regulación (R) / Plenum sin aislar (PS) aislado (PA)

DFCI • Difusor circular

DFCI [Diámetro] [Color] [Regulación]

DFCI-250-B-PS Difusor circular Ø250mm blanco con plenum sin aislar.



DFCI

Ø	X	R	C	PS	PA
150	33,03 €	37,70 €	38,80 €	62,70 €	72,70 €
200	37,50 €	44,30 €	45,60 €	71,80 €	83,80 €
250	45,61 €	53,80 €	55,40 €	86,60 €	100,60 €
300	54,75 €	63,30 €	65,20 €	101,10 €	114,10 €
350	69,90 €	78,60 €	81,00 €	126,20 €	142,20 €

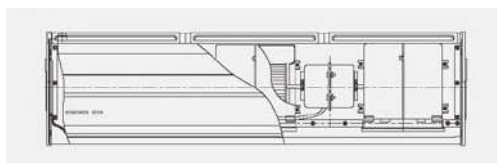
*Para la instalación de techo es obligatorio el uso de fijación por tornillos o pestillo.
 Medidas expresadas en mm. Precio publicado para acabados tanto en blanco como en aluminio.

Cortinas de aire ECA



• Motor centrífugo y de alta velocidad

El motor con el que están equipadas las cortinas de aire de la serie ECA, es centrífugo. Esta característica permite que los equipos tengan un **bajo nivel sonoro** y proporcionen una **alta presión y un ajuste variable de la dirección del aire**. Todas las máquinas de la gama disponen de **dos velocidades seleccionables** y principalmente destacan porque, gracias a su motor de alta velocidad, **pueden operar de forma continua durante 5.000 horas seguidas sin que se produzcan fallos en el sistema**.



• Versatilidad y durabilidad

Otra de las principales características de la serie ECA de Eas Electric, es su gran versatilidad y adaptabilidad a diferentes tipos de instalación, ya que dispone de cortinas de aire que van desde los 90 centímetros hasta los dos metros de ancho e **instalables en puertas con alturas de 2,5; 3 y 3,5 metros**. Asimismo, disponen de una carcasa de **aluminio y plástico ABS para una fácil limpieza y resistencia a la corrosión**.



MODELO		ECA3509	ECA3510	ECA3512	ECA3515	ECA3518	ECA3520
EAN		8436567801927	8436567801934	8436567801941	8436567801958	8436567801965	8436567801972
Medida	mm	900	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000
Voltaje	V~	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Velocidad del aire	m/s	16	16	16	16	16	16
Caudal de aire	m³/h	1.100	1.200	1.500	1.900	2.280	2.520
Nivel sonoro	dB	49	49	50	52	54	55
Potencia	W	230	250	290	380	450	470
Peso neto	Kg	13	13,5	15,5	20	24	28
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	900x230x215	1.000x230x215	1.200x230x215	1.500x230x215	1.800x230x215	2.000x230x215
PVPR		472 €	500 €	558 €	686 €	798 €	883 €

• Equipado con control remoto

Toda la serie de cortinas de aire ECA incluye un control remoto para controlar la máquina de una forma rápida y sencilla.



VENTILACIÓN – EXTRACTORES DOMÉSTICOS Y VENTILADORES PARA CONDUCTOS CIRCULARES

TECNA VENTS

Modelo	Ø mm	Código	Caudal m³/h	Consumo (W)	Intensidad (Amp.)	Nivel Sonoro db(A)	IP	Dimensiones (mm)	Precio	
SERIE VKO1: Extractores in-line tubulares axial de conducto sin compuerta de sobrepresión.										
	VENTS 100 VKO1	100	2010000031	107	14	0,085	36	X4	100x85	26 €
	VENTS 125 VKO1	125	2010000032	190	16	0,1	38		125x90	28 €
	VENTS 150 VKO1	150	2010000033	305	30	0,13	40		150x100	40 €
IFan Move: El extractor inteligente con todas las funciones integradas										
SERIE DECORLINE: Extractores domésticos axiales con compuerta de sobrepresión (K).										
	VENTS 100 DK	100	2010000034	95	14	0,085	34	IP34	150x120x108,5	29 €
	VENTS 100 DK (T)	100	2010000040	95	14	0,085	34		150x120x108,5	39 €
	VENTS 125 DK	125	2010000043	180	16	0,1	35		176x140x114	34 €
	VENTS 125 DK (T)	125	2010000177	180	16	0,1	35		176x140x114	44 €
	VENTS 150 DK	150	2010000044	292	24	0,13	38		205x165x132	46 €
	VENTS 150 DK (T)	150	2010000134	292	24	0,13	38		205x165x132	58 €
SERIE DESIGN: Extractor axial con cubierta frontal de diseño en blanco y compuerta de sobrepresión (K).										
	VENTS 100 LDK	100	2010000041	88	14	0,085	33	IP34	152x120x126	39 €
	VENTS 100 LDK (T)	100	2010000042	88	16	0,085	33		152x120x126	48 €
	VENTS 125 LDK	125	2010000135	167	16	0,1	34		177x140x135	45 €
	VENTS 100 LDK Light Blue	100	2010000167	88	14	0,085	33		160x160x126	70 €
	VENTS 100 XK-STAR	100	2010000170	89	14	0,085	33		152x152x131/36	75 €
SERIE SILENTA: Extractores domésticos axiales de bajo nivel sonoro con compuerta de sobrepresión (K).										
	100 SILENTA-MK	100	2010000055	78	5,5	0,035	26	IP34	159x135x89	44 €
	100 SILENTA-MK (T)	100	2010000119	78	5,5	0,035	26		159x135x89	57 €
	125 SILENTA-MK	125	2010000056	152	9,1	0,059	31		180x150x94	46 €
	150 SILENTA-MK	150	2010000057	242	20	0,14	33		206x182x106	70 €
SERIE QUIET: Extractores Supersilenciosos y con motor de muy bajo consumo con rodamientos a bolas y compuerta antirretorno de serie.										
	VENTS 100 Quiet	100	2010000107	97	7,5	0,049	25	IP45	158x136x81	70 €
	VENTS 100 Quiet (T)	100	2010000037	97	7,5	0,049	25		158x136x81	87 €
	VENTS 125 Quiet	125	2010000038	185	17	0,11	32		182x158x91	102 €
	VENTS 150 Quiet (2V)	150	2010000039	315/220	19/17	0,09/0,08	33/28		214x190x111	142 €

Producto	Modelo Ø / Caudal	Código	Caudal m³/h Vel. max/ Vel. mín	Presión Máxima (Pa)	Consumo (W) 230-1-50/60	Intensidad máx. (A)	Medida S B x H x L (mm)	Presión sonora a 3 m db(A)	Precio
SERIE TT: Ventiladores helicocentrífugos in-line con dos velocidades con carcasa en ABS. Serie económica.									
	TT 100/187	2010000014	187 / 145	60	33 / 21	0,21	167x190x246	36 / 27	60 €
	TT 125/280	2010000015	280 / 220	55	37 / 23	0,27	167x190x246	37 / 28	65 €
	TT 150/520	2010000016	520 / 405	150	60 / 30	0,27	223x250x295	44 / 33	115 €
	TT 160/520	2010000017	520 / 405	200	60 / 30	0,27	233x250x295	44 / 33	118 €
SERIE TT PRO: Ventiladores helicocentrífugos in-line con motor de dos velocidades de alto rendimiento y carcasa en polipropileno de alta resistencia.									
	TT PRO-100/250	2010000001	250 / 180	90	25 / 23	0,11	196x226x303	32 / 27	97 €
	TT PRO-125/350	2010000002	350 / 240	90	30 / 25	0,13	196x226x259	34 / 29	102 €
	TT PRO-150/565	2010000003	565 / 415	170	50 / 42	0,22	220x247x289	46 / 37	117 €
	TT PRO-160/565	2010000004	565 / 415	170	50 / 42	0,22	220x247x289	46 / 37	132 €
	TT PRO-200/1040	2010000005	1040 / 830	220	108 / 76	0,48	239x261x296	52 / 45	175 €
	TT PRO-250/1400	2010000006	1400 / 1110	300	177 / 125	0,79	287x323x383	55 / 47	334 €
	TT PRO-315/2050	2010000007	2050 / 1570	350	320 / 230	1,42	362x408x445	58 / 49	444 €

VENTILACION MECANICA CONTROLADA

Grupos de extracción compactos para VMC Simple Flujo Residencial



Grupos de extracción higrorregulable residencial

Modelo	Caudal a Pa m³/h	Caudal a 100 Pa m³/h	Presión máxima Pa	Potencia W	Nivel Sonoro db(A) a 3m.	Dimensiones (mm) (LxAxh)	Peso (Kg)	Conexione s Bocas (mm)		Precio
								Impulsión	Aspiración	
VMC simple flujo higrorregulable (equipados con sensor integral de humedad)										
QcMEV 80 HY EC	380	230	180	36	32/26/21	452x358x250	6,4	1x125	1x125+4x80	459 €
QcMEV 125 HY EC	380	230	180	36	32/26/21	452x358x250	6,4	1x125	4x125	464 €



Cajas de ventilación filtrantes Filbox

Modelo	Código	Ø mm	Caudal	Consumo (w)	Intensidad (A)	Medidas	Precio
FILBOX 80 F6+F8	73FB008068	80	220	31	0,10	250x350x200	404 €
FILBOX 100 F6+F8	73FB010068	100	225	80	0,33	240x400x240	416 €
FILBOX 150 F6+F8	73FB015068	150	450	170	0,74	340x400x240	541 €
FILBOX 350 F6+F8	73FB035068	350	1050	270	1,17	500x400x450	773 €
FILBOX 400 F6+F8	73FB040068	400	2300	400	4,8	600x500x450	1.296 €

PRODUCTO EN STOCK

RECUPERADORES QRA 120 T - RCB 300

	MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO TARIFA
	QRA-120-T Gama ADVANCED SERIE 2	Recuperador de calor TECNAVENT QRA-120-T, para la instalación en posición horizontal o vertical; equipado con motores EC de alta eficiencia y control multifunción	73VMC004922	1.406 €
	RCB-300 Gama ADVANCED SERIE 2	Recuperador de calor TECNAVENT RCB-300, para la instalación en posición horizontal; equipado con motores EC de alta eficiencia y control de velocidad	73RCB00300	1.576 €

Recuperadores de calor Gama BASIC ENTALPIC-TECNAVENT RCH



	Código	Caudal a 100 Pa	Filtros	Presión sonora	Dimensiones	Diam. bocas	Precio
RCH 350/EC/HG4+F9	73RCHW350H	430 m3/h	G4/F9	37,5	814x804x270	150 mm	1.667 €

Recuperadores residenciales SABIANA serie ENY SHP



Realmente,
la altura más
reducida
del mercado:
19 cm.



Control digital de pared
serie T-EP, OPCIONAL en la
gama ENY SHP
Código: 4809022011
PVP: 122 €

TECNA-SABIANA gama ENY SHP	Código	Caudal a 100 Pa (m³/h.)	Filtros Imp/Ext	Potencia sonora db(A)	Dimensiones L x Fondo x h (mm.)	Ø Bocas (mm.)	Potencia watos 230-1-50/60	Intensidad absorbida (Amp.)	Peso (Kg.)	Precio
ENY-SHP-150	480021C002	150	F7/M5	38,0	950x600x191	125	59	0,50	23	1.793 €
ENY-SHP-170	480021C001	170	F7/M5	44,9	1098x568x327	125	50	0,60	31	2.494 €
ENY-SHP-270	480021C003D	270	F7/M5	41	1102x603x278	160	184	1,58	31	2.825 €

CORTINAS DE AIRE

Cortinas de aire Horizontales, con ventilador centrífugo.
Serie AMBIENT (Sin Calefacción)



Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Potencia motor W.	Caudal m ³ /h	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	Peso neto Kg.	PRECIO
FM3006-HY	1810000012	600	220v/50Hz/1Ph	11,2	2.3 - 3.0	155	532	49	600x230x212	10,8	244 €
FM3509HY	1810000025	900	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	316	1.020	53	900x230x212	16,0	293 €
FM3510-HY	1810000014	1000	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	316	1.020	53	1000x230x212	16,4	319 €
FM3512-HY	1810000015	1200	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	422	1.360	54	1200x230x212	19,9	331 €
FM3515-HY	1810000016	1500	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	527	1.700	56	1500x230x212	25,4	434 €
FM3518-HY	1810000017	1800	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	628	2.040	57	1800x230x212	28,5	525 €
FM3020-Y-2-S	1810000036	2000	220v/50Hz/1Ph	12,0	2,8 - 3.2	410	2.900	57	2000x221x183	28,0	570 €

* Modelo FM3020-Y-2-S con ventilador transversal
INCLUYE CONTROL REMOTO

Cortinas de aire horizontales CON CALEFACCIÓN por resistencias eléctricas cerámicas de bajo consumo (con 2 velocidades de ventilación)



Modelos de bajo consumo monofásicos 1 Potencia, 2 Velocidades

Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Caudal m ³ /h	Parámetros calentador (w) / (A)	Potencia del motor (W)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	Peso neto Kg.	PRECIO €/Unidad
RM125-9-D/Y-B-2-S	1810000026	900	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	912	3000/14	140/200	53	900X221X183	15	455 €
RM125-10-D-Y-B-2-S	1810000022	1000	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1.040	4000/19	140/200	55	1000X221X183	16	477 €
RM125-12-D-Y-B-2-S	1810000027	1200	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1.280	4000/19	200/300	55	1200X221X183	18	551 €
RM125-15-D-Y-B-2-S	1810000023	1500	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1.670	6000/28	200/300	56	1500X221X183	22,9	674 €
RM125-20-D-Y-B-2-S	1810000053	2000	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	2.110	6000/28	280/400	57	2000X221X183	32	1.242 €

INCLUYE MANDO POR CONTROL REMOTO

Cortinas de aire ENCASTRABLES en falso techo.
Serie AMBIENT (Sin Calefacción).



Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instal. m.	Caudal m ³ /h	Potencia del motor (W)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x Prof. x H mm	Peso neto Kg.	PRECIO
FM3510C	1810000031	1000	220v/50Hz/1Ph	15	3.0 - 4.0	1.020	295	53	1030x340x230	18,5	743 €
FM3515C	1810000032	1500	220v/50Hz/1Ph	15	3.0 - 4.0	1.700	455	56	1530x340x230	27	1.074 €

MANDO POR CONTROL REMOTO A PARED INCLUIDO

RECUPERADORES DE CALOR GAMA INDUSTRIAL-COMERCIAL

Recuperadores de calor HORIZONTALES TECNA serie RCE-EC

Horizontal



La gama de recuperadores **TECNA RCE-EC/H** diseñada para trabajar en horizontal, permite la instalación en falso techo con fácil acceso a los filtros, teniendo los registros en su parte inferior.

Modelo RCE-EC H (Filtro F7 en cada una de las aspiraciones y F8 en la impulsión)	Código	Caudal máx. (m³/h.)	Dimensiones L x Fondo x H (mm.)	Ø Bocas (mm.)	Potencia watts 230-1-50/60 Hz	PRECIO	Filtro adicional impulsión F9 (se quita el F8 y se sustituye por F9)
RCE 500-EC/H/F7+F7+F8	73EH000500	550	900x900x400	150	2x125	2.900 €	1x73FIF91500 89 €
RCE 700-EC/H/F7+F7+F8	73EH000700	750	1050x1050x400	150	2x123	3.200 €	1x73FIF91500 89 €
RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8	73EH001200	1200	1050x1050x400	180	2x274	3.700 €	1x73FIF91500 89 €
RCE 1600-EC/H/F7+F7+F8	73EH001600	1600	1250x1250x550	250	2x360	4.900 €	1x73FIF92200 113 €
RCE 2000-EC/H/F7+F7+F8	73EH002000	2000	1250x1250x550	315	2x425	5.200 €	1x73FIF93900 138 €
RCE 2300-EC/H/F7+F7+F8	73EH002300	2300	1250x1250x550	315	2x816	6.300 €	1x73FIF93900 138 €
RCE 2800-EC/H/F7+F7+F8	73EH002800	2800	1380x1380x600	315	2x1040	7.100 €	1x73FIF93900 138 €
RCE 3200-EC/H/F7+F7+F8	73EH003200	3250	1380x1380x700	350	2x982	8.600 €	1x73FIF93200 158 €
RCE 3800-EC/H/F7+F7+F8	73EH003800	3800	1380x1380x700	350	2x954	8.760 €	1x73FIF93200 158 €
RCE 4500-EC/H/F7+F7+F8	73EH004500	4700	1380x1380x800	350	2x1290	9.750 €	1x73FIF94500 168 €
RCE 4900-EC/H/F7+F7+F8	73EH004900	5000	1380x800x1480	350	2x1820	10.500 €	1x73FIF94500 168 €
RCE 5400-EC/H/F7+F7+F8	73EH005400	5400	1650x1650x860	350	2x2000	11.160 €	2x73FIF95400 192 €
RCE 6500-EC/H/F7+F7+F8	73EH006500	6700	1650x1650x860	450	2x2210	12.200 €	2x73FIF95400 192 €
RCE 7100-EC/H/F7+F7+F8*	73EH007100	7400	2170x2170x1100	600	2x2230	18.000 €	4x73FIF95400 192 €
RCE 8500-EC/H/F7+F7+F8*	73EH008500	8500	2170x2170x1100	600	2x2170	18.700 €	4x73FIF95400 192 €

Para configuración horizontal y vertical: (1) Mando de pared estándar con pantalla LCD incluido en precio tarifa.

(2) Las configuraciones diferentes de la estándar tendrán un recargo del 10% y plazo de entrega 3/4 semanas.

* Equipos también disponibles con alimentación trifásica (menor consumo), con suplemento +5% y plazo 3/4 semanas.

Recuperadores de calor entálpicos TECNAVENTRCH KOMFORT serie ECO-SMART

Con intercambiador entálpico a contracorriente, eficiencia hasta 82%, con filtro F9, motor EC y bypass, ErP 2018.



Control inteligente

- Control inteligente con pantalla LCD incluido de serie. Amplias posibilidades de control:
- Mediante sonda de CO₂
- Mediante BMS con protocolo Modbus.

Modelo	Código	Caudal a 150 Pa m³/h.	Pot. max. motor watts	Dimensiones L x Fondo x H mm	Ø bocas mm.	Nivel Sonor o dB(A)	Precio
KOMFORT ENTALPIC RCH 500/EC/H/G4+F9	73RCH0500H	500	140	894x904x270	200	39	1.891 €
KOMFORT ENTALPIC RCH 650/EC/H/G4+F9	73RCH0650H	650	160	1186x884x388	250	41	2.388 €
KOMFORT ENTALPIC RCH 800/EC/H/G4+F9	73RCH0800H	800	188	1186x1134x388	250	42	2.557 €
KOMFORT ENTALPIC RCH 1000/EC/H/G4+F9	73RCH1000H	1.000	312	1199x1216x388	250	43	2.739 €
KOMFORT ENTALPIC RCH 1300/EC/H/G4+F9	73RCH1300H	1.300	405	1199x1216x388	250	43	3.018 €

RADIADORES TOALLEROS HIDRÁULICOS



	Toallero Zeta X 770/500 (450 a ejes) -299 W Δt 50°C*		Toallero Zeta X 1120/500 (450 a ejes)-459 W Δt 50°C*	
Blanco	Cód. ZXB700500	99 €	Cód. ZXB1120500	153 €
				
Cromado	Cód. ZXC700500	196 €	Cód. ZXC1120500	239 €
				
Negro	Cód. ZNX00500	130 €	Cód. ZNX1120500	187 €
				
	Blister Válvula+ Detentor (inc. Adaptadores cobre 15 mm y multicapa 16x2 mm)			
Blanco	Cód. V13060H	46,20 €		
Cromado	Cód. V13060B	46,20 €		
Negro	Cód. V1406NE	46,20 €		

*: Versión cromada: Potencia térmica – 30 % aprox. respecto al radiador pintado

RADIADORES TOALLEROS ELÉCTRICOS



	Toallero eléctrico Zeta X 770/500 TH02 (Potencia resistencia 400 W)		Toallero eléctrico Zeta X 1120/500 TH02 (Potencia resistencia 750 W)	
Blanco	Cód. EZX0750BL10	252 €	Cód. EZX1150BL10C	302 €
				
Cromado	Cód. EZX0750CR10	256 €	Cód. EZX1150CR10C	307 €
				
Negro	Cód. EZX0750NE10	294 €	Cód. EZX1150NE10C	353 €
				

RECUPERADORES DE CALOR



UNIREC

Recuperadores de calor monozona de alta eficiencia para instalaciones domésticas

COD	MOD	PVP €
1118645	UNIREC-50-S	869,15



VENUS

Recuperadores de calor de alta eficiencia para instalaciones residenciales

COD	MOD	PVP €
1111109	VENUS-150-AC	1.804,30
1111113	VENUS-150-EC	3.089,40
1111110	VENUS-300-AC	2.108,00
1111114	VENUS-300-EC	3.533,35
1111111	VENUS-500-AC	3.160,85
1111115	VENUS-500-EC	4.703,00
1111112	VENUS-700-AC	4.048,65
1111116	VENUS-700-EC	6.572,25



REB

Recuperadores de calor con motor EC Technology y by-pass incorporado

COD	MOD	PVP €
1105686	REB-15	1.051,25
1105708	REB-25	1.431,10
1105709	REB-40	1.752,10

COD	MOD	PVP €
1105710	REB-60	2.174,15
1105711	REB-80	3.352,05
1105712	REB-120	3.930,55
1203879	REB-180	6.025,05
1203884	REB-270	8.129,45
1262526	REB-400	8.264,05
1262525	REB-600	11.017,35

AIRDOG

Purificador de aire con sistema patentado para eliminar virus y bacterias

COD	MOD	PVP €
1275399	AIRDOG X5	1.272,40
1275398	AIRDOG X8	2.409,85



RECUP/EC-BS

Recuperadores de calor con intercambiador de placas a contraflujo, control automático y motores EC Technology, para instalación en falso techo

COD	MOD	PVP €
F6+F8		
1279827	RECUP/EC-800-BS-F6+F8	8.649,85
1279828	RECUP/EC-1200-BS-F6+F8	10.552,05
1279829	RECUP/EC-1600-BS-F6+F8	10.976,20
1279830	RECUP/EC-2100-BS-F6+F8	13.862,90
1279831	RECUP/EC-2700-BS-F6+F8	14.272,90
F7+F9		
1280651	RECUP/EC-800-BS-F7+F9	8.900,45

COD	MOD	PVP €
1280652	RECUP/EC-1200-BS-F7+F9	10.802,60
1280653	RECUP/EC-1600-BS-F7+F9	11.226,80
1280654	RECUP/EC-2100-BS-F7+F9	14.113,60
1280655	RECUP/EC-2700-BS-F7+F9	14.523,50



RECUP/EC-H

Recuperadores de calor con intercambiador a contraflujo, control automático y motores EC Technology, para instalación en cubierta o sala técnica

COD	MOD	PVP €
F6+F8		
1279841	RECUP/EC-1200-H-F6+F8	10.770,50
1279842	RECUP/EC-1600-H-F6+F8	11.170,30
1279843	RECUP/EC-2100-H-F6+F8	14.126,40
1279844	RECUP/EC-2700-H-F6+F8	14.832,00
1279845	RECUP/EC-3300-H-F6+F8	15.186,75
1279846	RECUP/EC-4500-H-F6+F8	19.997,45
1279847	RECUP/EC-6000-H-F6+F8	23.179,80
1279848	RECUP/EC-8000-H-F6+F8	24.792,80
1279849	RECUP/EC-10000-H-F6+F8	27.148,70
F7+F9		
1280656	RECUP/EC-1200-H-F7+F9	11.021,20
1280657	RECUP/EC-1600-H-F7+F9	11.420,90
1280658	RECUP/EC-2100-H-F7+F9	14.377,05
1280659	RECUP/EC-2700-H-F7+F9	15.082,60
1280660	RECUP/EC-3300-H-F7+F9	15.437,35
1280661	RECUP/EC-4500-H-F7+F9	20.248,10
1280662	RECUP/EC-6000-H-F7+F9	23.430,40
1280663	RECUP/EC-8000-H-F7+F9	25.043,40
1280664	RECUP/EC-10000-H-F7+F9	27.399,30

EXTRACTORES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS



SV

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica

COD	MOD	PVP €
1028458	SV-125/H	307,05
1028460	SV-125/H-T	340,95
1028462	SV-150/H	366,80
1028464	SV-150/H-T	407,75
1028466	SV-200/H	439,85
1028468	SV-200/H-T	488,25
1028470	SV-200/L	433,75
1028472	SV-250/H	468,45
1028473	SV-250/L	466,10
1028475	SV-315/H	762,95
1028477	SV-350/H	975,50
1028479	SV-400/H	1.308,40



SV/FILTER

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro y diferentes etapas de filtración

COD	MOD	PVP €
G4 + F6		
1030290	SV/FILTER-125 G4+F6	695,15
1030292	SV/FILTER-150 G4+F6	774,60
1030294	SV/FILTER-200 G4+F6	858,30
1030296	SV/FILTER-250 G4+F6	906,40
1030298	SV/FILTER-315 G4+F6	1.223,40
1030300	SV/FILTER-350 G4+F6	1.360,10
1030301	SV/FILTER-400 G4+F6	2.025,20
F6 + F8		
1030276	SV/FILTER-125 F6+F8	871,50
1030278	SV/FILTER-150 F6+F8	948,15

COD	MOD	PVP €
1030280	SV/FILTER-200 F6+F8	1.030,75
1030282	SV/FILTER-250 F6+F8	1.078,75
1030284	SV/FILTER-315 F6+F8	1.380,10
1030286	SV/FILTER-350 F6+F8	1.513,55
1030288	SV/FILTER-400 F6+F8	2.237,25
F7 + F9		
1030303	SV/FILTER-125 F7+F9	885,30
1030305	SV/FILTER-150 F7+F9	962,00
1030307	SV/FILTER-200 F7+F9	1.044,45
1030308	SV/FILTER-250 F7+F9	1.092,95
1030310	SV/FILTER-315 F7+F9	1.394,00
1030312	SV/FILTER-350 F7+F9	1.527,50
1030314	SV/FILTER-400 F7+F9	2.249,35



SVE/PLUS

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente

COD	MOD	PVP €
1099306	SVE/PLUS-100/L	393,60
1099307	SVE/PLUS-125/L	428,15
1099308	SVE/PLUS-150/L	443,20
1099309	SVE/PLUS-160/L	495,95
1099310	SVE/PLUS-200/L	525,90
1099311	SVE/PLUS-250/L	560,20
1100108	SVE/PLUS-125/H	436,90
1099312	SVE/PLUS-150/H	452,25
1100109	SVE/PLUS-160/H	502,35
1100110	SVE/PLUS-200/H	536,70
1100111	SVE/PLUS-250/H	571,65
1099313	SVE/PLUS-315/H	720,10
1099314	SVE/PLUS-350/H	875,45
1099315	SVE/PLUS-400/H	914,85



SVE/PLUS/EW

Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente

COD	MOD	PVP €
1099316	SVE/PLUS/EW-100/H	685,95
1100112	SVE/PLUS/EW-125/H	688,35
1121685	SVE/PLUS/EW-150/H	695,40
1100113	SVE/PLUS/EW-160/H	698,00
1100114	SVE/PLUS/EW-200/H	887,00
1100115	SVE/PLUS/EW-250/H	966,20
1100116	SVE/PLUS/EW-315/H	1.350,35
1099317	SVE/PLUS/EW-350/H	1.465,35
1099318	SVE/PLUS/EW-400/H	1.830,80



NEOLINEO

Extractores en línea para conductos con cuerpo extraíble y tamaño reducido con rodamientos a bolas de Larga Duración

COD	MOD	PVP €
1030708	NEOLINEO-100	179,50
1030711	NEOLINEO-100 T	205,80
1030712	NEOLINEO-125	220,85
1030713	NEOLINEO-125 T	246,95
1030714	NEOLINEO-150	268,70
1030715	NEOLINEO-150 T	295,90
1030716	NEOLINEO-160	268,70
1030717	NEOLINEO-160 T	295,90
1034786	NEOLINEO-200/V	375,80
1165541	NEOLINEO-200/V-T	397,40
1034787	NEOLINEO-250/V	527,55
1034788	NEOLINEO-315/V	589,20

RECUPERADORES DE CALOR



UNIREC

Recuperadores de calor monozona de alta eficiencia para instalaciones domésticas

COD	MOD	PVP €
1118645	UNIREC-50-S	869,15



VENUS

Recuperadores de calor de alta eficiencia para instalaciones residenciales

COD	MOD	PVP €
1111109	VENUS-150-AC	1.804,30
1111113	VENUS-150-EC	3.089,40
1111110	VENUS-300-AC	2.108,00
1111114	VENUS-300-EC	3.533,35
1111111	VENUS-500-AC	3.160,85
1111115	VENUS-500-EC	4.703,00
1111112	VENUS-700-AC	4.048,65
1111116	VENUS-700-EC	6.572,25



REB

Recuperadores de calor con motor EC Technology y by-pass incorporado

COD	MOD	PVP €
1105686	REB-15	1.051,25
1105708	REB-25	1.431,10
1105709	REB-40	1.752,10

COD	MOD	PVP €
1105710	REB-60	2.174,15
1105711	REB-80	3.352,05
1105712	REB-120	3.930,55
1203879	REB-180	6.025,05
1203884	REB-270	8.129,45
1262526	REB-400	8.264,05
1262525	REB-600	11.017,35

AIRDOG

Purificador de aire con sistema patentado para eliminar virus y bacterias

COD	MOD	PVP €
1275399	AIRDOG X5	1.272,40
1275398	AIRDOG X8	2.409,85



RECUP/EC-BS

Recuperadores de calor con intercambiador de placas a contraflujo, control automático y motores EC Technology, para instalación en falso techo

COD	MOD	PVP €
F6+F8		
1279827	RECUP/EC-800-BS-F6+F8	8.649,85
1279828	RECUP/EC-1200-BS-F6+F8	10.552,05
1279829	RECUP/EC-1600-BS-F6+F8	10.976,20
1279830	RECUP/EC-2100-BS-F6+F8	13.862,90
1279831	RECUP/EC-2700-BS-F6+F8	14.272,90
F7+F9		
1280651	RECUP/EC-800-BS-F7+F9	8.900,45

COD	MOD	PVP €
1280652	RECUP/EC-1200-BS-F7+F9	10.802,60
1280653	RECUP/EC-1600-BS-F7+F9	11.226,80
1280654	RECUP/EC-2100-BS-F7+F9	14.113,60
1280655	RECUP/EC-2700-BS-F7+F9	14.523,50



RECUP/EC-H

Recuperadores de calor con intercambiador a contraflujo, control automático y motores EC Technology, para instalación en cubierta o sala técnica

COD	MOD	PVP €
F6+F8		
1279841	RECUP/EC-1200-H-F6+F8	10.770,50
1279842	RECUP/EC-1600-H-F6+F8	11.170,30
1279843	RECUP/EC-2100-H-F6+F8	14.126,40
1279844	RECUP/EC-2700-H-F6+F8	14.832,00
1279845	RECUP/EC-3300-H-F6+F8	15.186,75
1279846	RECUP/EC-4500-H-F6+F8	19.997,45
1279847	RECUP/EC-6000-H-F6+F8	23.179,80
1279848	RECUP/EC-8000-H-F6+F8	24.792,80
1279849	RECUP/EC-10000-H-F6+F8	27.148,70
F7+F9		
1280656	RECUP/EC-1200-H-F7+F9	11.021,20
1280657	RECUP/EC-1600-H-F7+F9	11.420,90
1280658	RECUP/EC-2100-H-F7+F9	14.377,05
1280659	RECUP/EC-2700-H-F7+F9	15.082,60
1280660	RECUP/EC-3300-H-F7+F9	15.437,35
1280661	RECUP/EC-4500-H-F7+F9	20.248,10
1280662	RECUP/EC-6000-H-F7+F9	23.430,40
1280663	RECUP/EC-8000-H-F7+F9	25.043,40
1280664	RECUP/EC-10000-H-F7+F9	27.399,30

VENTILADORES HELICOIDALES Y CENTRÍFUGOS



HEP

Ventiladores helicoidales murales, con motor IP65

COD	MOD	PVP €
1016608	HEP-25-2T/H	436,00
1016607	HEP-25-2M/H	462,80
1016611	HEP-25-4T/H	413,90
1016610	HEP-25-4M/H	436,00
1016615	HEP-31-2T/H	497,65
1016614	HEP-31-2M/H	528,65
1016618	HEP-31-4T/H	413,90
1016616	HEP-31-4M/H	454,75
1016621	HEP-35-2T/H	570,05
1016620	HEP-35-2M/H	602,50
1016627	HEP-35-4T/H	536,75
1016622	HEP-35-4M/H	559,15
1016632	HEP-40-4T/H	578,45
1016629	HEP-40-4M/H	613,60
1016636	HEP-40-6T/H	568,95
1016635	HEP-40-6M/H	606,55



HEPT

Ventiladores helicoidales tubulares, con motor IP65

COD	MOD	PVP €
1016941	HEPT-31-2T/H	689,60
1016940	HEPT-31-2M/H	736,95
1016943	HEPT-31-4T/H	652,40
1016942	HEPT-31-4M/H	686,00
1016946	HEPT-35-2T/H	754,85
1016944	HEPT-35-2M/H	825,00
1016948	HEPT-35-4T/H	700,20
1016947	HEPT-35-4M/H	748,05
1016950	HEPT-40-4T/H	890,35
1016949	HEPT-40-4M/H	943,80
1016952	HEPT-40-6T/H	885,25
1016951	HEPT-40-6M/H	898,25
1016954	HEPT-45-4T/H	958,25
1016953	HEPT-45-4M/H	984,35
1016956	HEPT-45-6T/H	903,35
1016955	HEPT-45-6M/H	933,60



HC

Ventiladores helicoidales murales, con motor IP55

COD	MOD	PVP €
1017059	HC-25-2T/H	367,55
1017052	HC-25-2M/H	379,90
1017074	HC-25-4T/H	369,20
1017069	HC-25-4M/H	389,95
1017086	HC-31-2T/H	421,55
1017082	HC-31-2M/H	449,50
1017099	HC-31-4T/H	377,70
1017097	HC-31-4M/H	408,35
1017103	HC-35-2T/H	479,50
1017112	HC-35-4T/H	419,05
1017106	HC-35-4M/H	439,15
1017127	HC-40-4T/H	478,85
1017125	HC-40-4M/H	507,30
1017130	HC-40-6T/H	511,15
1017129	HC-40-6M/H	542,65
1017134	HC-45-4T/H	539,00



CJHCH

Unidades de ventilación helicoidales, con caja aislada acústicamente

COD	MOD	PVP €
1024215	CJHCH-56-4T-0.75	1.308,30
1024271	CJHCH-56-4T-1 IE3	1.473,25
1024270	CJHCH-56-4T-1.5 IE3	1.508,85
1024272	CJHCH-56-4T-2 IE3	1.541,60
1024220	CJHCH-56-6T-0.33	1.255,30
1024221	CJHCH-56-6T-0.5	1.350,65
1024222	CJHCH-56-6T-0.75	1.377,05
1024274	CJHCH-63-4T-1 IE3	1.614,40
1024273	CJHCH-63-4T-1.5 IE3	1.677,20
1024275	CJHCH-63-4T-2 IE3	1.702,10
1024276	CJHCH-63-4T-3 IE3	1.843,00
1024277	CJHCH-63-4T-4 IE3	1.926,75
1024230	CJHCH-63-6T-0.5	1.369,50



CMP

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero

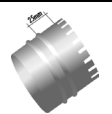
COD	MOD	PVP €
1012391	CMP-38-2M	231,20
1282559	CMP-380-2T	234,15
1282560	CMP-380-2M	243,10
1282561	CMP-380-4T	231,30
1282562	CMP-380-4M	238,10
1012411	CMP-512-2T	230,55
1012398	CMP-512-2M	239,50
1012440	CMP-512-4T	227,75
1012433	CMP-512-4M	234,45
1012461	CMP-514-2T	307,00
1012446	CMP-514-2M	314,65
1012499	CMP-514-4T	275,95
1012493	CMP-514-4M	281,10
1012516	CMP-616-2T	340,35



CMR

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina a reacción

COD	MOD	PVP €
1014298	CMR-1031-2T IE3	1.709,30
1014305	CMR-1135-2T IE3	1.972,95
1014315	CMR-1240-2T IE3	2.569,90
1014319	CMR-1240-4T IE3	2.081,90
1054611	CMR-1445-2T IE3	3.373,75
1014326	CMR-1445-4T IE3	2.366,60
1054636	CMR-1650-2T IE3	4.875,75
1014337	CMR-1650-4T IE3	2.792,60
1014349	CMR-1856-4T IE3	3.568,25
1014358	CMR-2063-4T IE3	4.396,90
1014360	CMR-2063-6T IE3	4.084,70
1054724	CMR-2271-4T IE3	6.098,00
1014371	CMR-2271-6T IE3	5.386,25
1054764	CMR-2380-4T IE3	11.900,20

	VENTILWEST	CALOWEST	VENTILWEST COMBI	COLLARIN
				
	Superflexible B-s1,d0	Calorifugado térmico B-s1,d0	superflexible con PVC	
Reacción fuego				
Ø	€/ metro lineal	€/ metro lineal	€/ metro lineal	€/ und
80	2,792	6,996	-	4,789
102	1,648	5,511	4,000	5,107
127	1,976	6,209	4,681	5,344
152	2,195	6,965	5,174	5,752
160	2,308	7,146	5,469	6,054
180	2,927	9,225	6,451	6,447
203	2,986	9,305	6,831	6,752
229	3,639	11,114	8,037	8,037
254	3,875	11,189	9,027	8,622
305	4,990	14,859	10,716	10,586
315	5,247	15,402	11,369	10,811
356	6,196	18,329	13,185	14,028
406	7,664	21,916	14,961	17,821
457	10,118	25,038	18,540	18,868
508	14,428	32,706	21,748	25,773
630	23,772	-	34,051	34,351

• Longitud de los tubos: 10 metros (combi Ø 102 6mt)

Westerfix con
canalizador / shunt



Conducto Rectangular
E600/120 CE



Conducto Rectangular
Metu o Bayoneta



Tubo Circular
Helicoidal



CONSULTAR

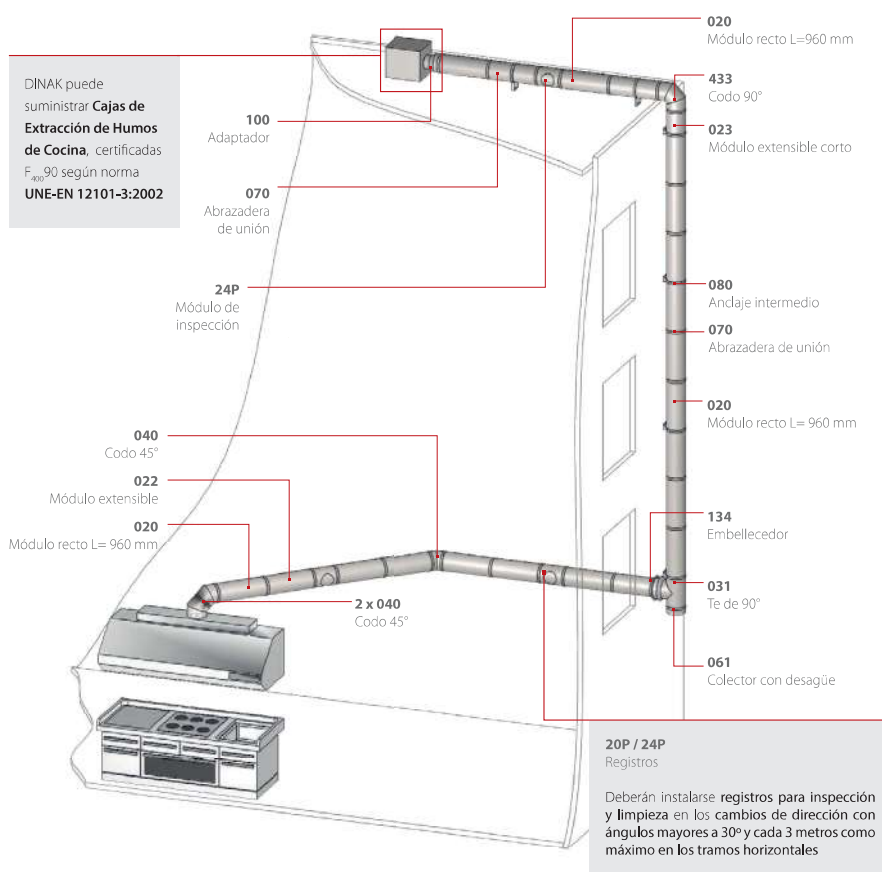
 **DINAK**

DINAK EI30

DINAK EI30 con junta

DINAK EI30 con aro

DINAK EI30 para una **campana de cocina industrial**, cuya vertical discurre por el patio interior del edificio, y a menos de 1,5 m de ventanas.

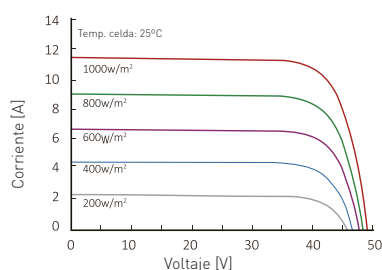
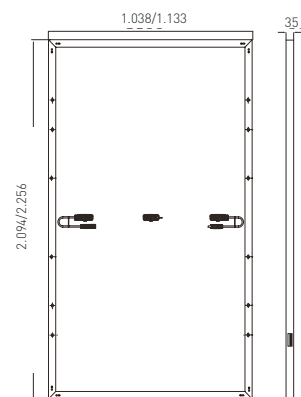


Paneles fotovoltaicos ► SERIE ESOLAR

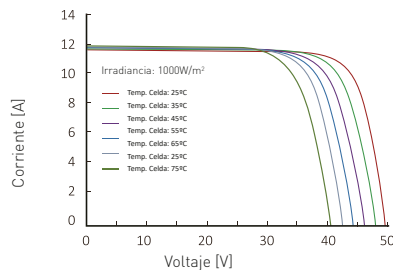


• Paneles fotovoltaicos ESOLAR

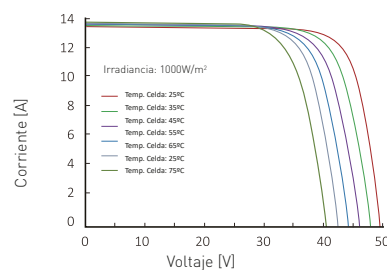
- Máxima potencia: disponibles en 450 y 540W
- Panel de Silicio Monocristalino
- Recubrimiento PERC
- 144 celdas (6x24)
- Tecnología MBB: 9 bus bars
- Células Half-Cut (célula partida)
- Las tecnologías MBB y Half-Cut reducen las pérdidas por resistencia térmica y el riesgo de daños por puntos calientes, y también mejoran el rendimiento en zonas de clima cálido
- El panel está dividido en dos grupos de células, de manera que, si hay sombra en una de las partes, la otra seguirá produciendo con normalidad



Características del panel a una temperatura constante a 25°C y niveles variables de irradiancia (ESOLAR450/ESOLAR540)



Características del panel a una temperatura variable y niveles de irradiancia 1000W/m² (ESOLAR450)



Características del panel a una temperatura variable y niveles de irradiancia 1000W/m² (ESOLAR540)

MODELO		ESOLAR450	ESOLAR540
EAN		8435666500694	8435666500700
FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO			
Potencia máxima	W	450	540
Tensión de circuito abierto [Voc]	V	49,3	49,5
Corriente de cortocircuito [Isc]	A	11,6	13,85
Voltaje máximo [Vm]	V	41,5	41,65
Intensidad máxima	A	10,85	12,9
Eficiencia del módulo		20,7%	21,1%
Valor máximo de fusible	A	20	25
Tolerancia positiva	W	0→+5%	0→+5%
Número de diodos	W	3	3
Condiciones del test estándar	W	1.000W/m² - 25°C - AM1,5	
Máximo voltaje del sistema	V/DC	1.000/1.500	1.500
Coeficiente de temperatura Isc	%/°C	0,049	0,048
Coeficiente de temperatura Voc	%/°C	-0,271	-0,270
Coeficiente de temperatura Pmpp	%/°C	-0,352	-0,350
Temperatura de funcionamiento de celda	°C	-40-85	-40-85
Capacidad de carga de la cubierta [vidrio]	Pa	5400 [IEC61215][nieve]	
Capacidad de carga del frente y parte trasera	Pa	2400 [IEC61215][viento]	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
Cubierta frontal (material/grosor)		Vidrio templado con bajo contenido en hierros / 3,2 mm	
Celdas [Cantidad / Material / Dimensiones]		144(6x24) / Silicio monocristalino	
Marco (Material / Color)		Marco hueco de aleación de aluminio anodizado en cada lado/extremo / plata	
Protección de la caja de conexiones		≥IP68	
Cables y conectores		4mm ² , 300 m [la distancia puede personalizarse]	
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.038x2.094x35	1.133x2.256x35
Peso	Kg	24	27,2
Clase de la aplicación		Clase A	
Clase de protección eléctrica		Clase II	
Clase de seguridad contra incendios		Clase C	
PVPR		285 €	340 €

Garantía de producción del 90% hasta los 12 años:

En caso de que la potencia de salida durante los primeros 12 años desde la venta del panel sea inferior al 90% de la potencia pico mínima, Eas Electric suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 90% de la producción garantizada.

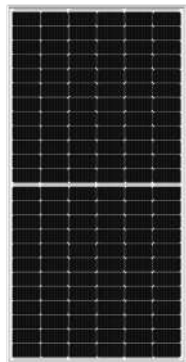
Garantía de producción del 80% hasta los 25 años:

En caso de que la potencia de salida de los 12 a los 25 años de uso sea inferior al 80% de la potencia pico mínima, Eas Electric suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 80% de la producción garantizada.

La producción de los paneles será verificada por EAS ELECTRIC.

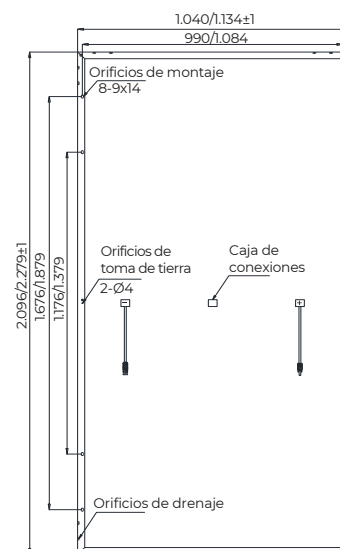


Paneles fotovoltaicos ► SERIE ESOLARWP

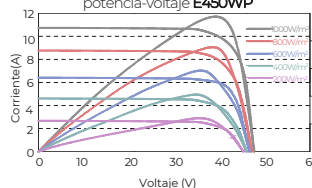


• Paneles fotovoltaicos ESOLARWP

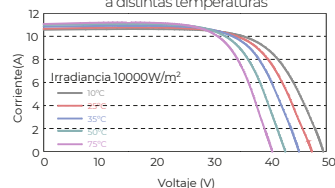
- Máxima potencia: disponibles en 450 y 540W
- Panel de Silicio Monocristalino
- Recubrimiento PERC
- 144 celdas (6x12+6x12)
- Reducción de pérdidas de potencia gracias al coeficiente térmico mejorado por las celdas con 9/10/12 bus bars
- Rendimiento incluso en condiciones de baja luminosidad mediante vidrio de bajo reflejo y alta transmisión de luz y la avanzada tecnología de la superficie de la capa de celdas
- Conformidad con múltiples estándares: IEC61215, IEC61730, CE, TUV



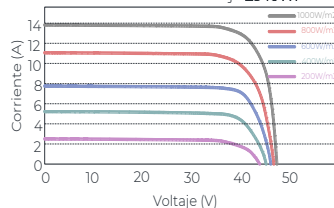
Curvas de corriente-voltaje y potencia-voltaje E450WP



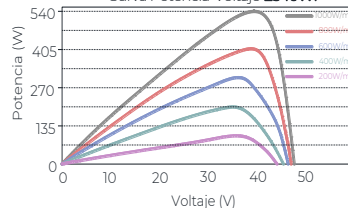
Curvas de corriente-voltaje E450WP a distintas temperaturas



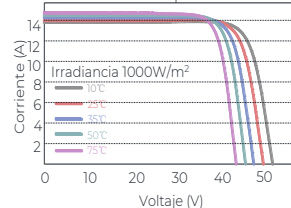
Curva Corriente-Voltaje E540WP



Curva Potencia-Voltaje E540WP



Curva Corriente-Voltaje E540WP a distintas temperaturas



MODELO		E450WP	E540WP
EAN		8435666501554	8435666501769
FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO			
Potencia máxima	W	450	540
Tensión de circuito abierto [Voc]	V	49,3	49,7
Corriente de cortocircuito [Isc]	A	11,61	13,72
Voltaje máximo [Vm]	V	41,4	41,76
Intensidad máxima	A	10,87	12,94
Eficiencia del módulo	%	20,64	20,89
Eficiencia de la celda	%	23,02	22,72
Valor máximo de fusible	A	20	20
Tolerancia positiva	W	0→+3%	0→+3%
Condiciones del test estándar	W	1.000W/m ² - 25°C - AM1,5	
Máximo voltaje del sistema	V/DC	1.500	
Coeficiente de temperatura Isc	%/°C	0,05	
Coeficiente de temperatura Voc	%/°C	-0,29	
Coeficiente de temperatura Pmax	%/°C	-0,39	
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-40-85	
Temperatura nominal de funcionamiento de la celda	°C	45(+/-2)	
Capacidad de carga de la cubierta [vidrio]	Pa	5400 (IEC61215) [nieve]	
Capacidad de carga del frente y parte trasera	Pa	2400 (IEC61215) [viento]	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
Cubierta frontal [material/grosor]		Vidrio templado / 3,2 mm	
Celdas [Cantidad / Material / Dimensiones]		144 (6x12+6x12) / Silicio monocristalino / 166x83mm	
Marco [Material / Color]		Marco hueco de aleación de aluminio anodizado / plata	
Protección de la caja de conexiones		IP68	IP68 [3 diodos]
Cables y conectores		1,1M 4mm ²	PV 4mm ²
Dimensiones [AnxAlxFon]	mm	1.040x2.096x35	1.134x2.279x35
Peso	Kg	22	26
Clase de la aplicación		Clase A	
Clase de protección eléctrica		Clase II	
Clase de seguridad contra incendios		Clase C	
PVPR		285 €	340 €

Garantía de producción del 90% hasta los 12 años:

En caso de que la potencia de salida durante los primeros 12 años desde la venta del panel sea inferior al 90% de la potencia pico mínima, Eas Electric suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 90% de la producción garantizada.

Garantía de producción del 80% hasta los 25 años:

En caso de que la potencia de salida de los 12 a los 25 años de uso sea inferior al 80% de la potencia pico mínima, Eas Electric suplirá la potencia perdida aportando nuevos paneles fotovoltaicos adicionales para alcanzar el 80% de la producción garantizada.

La producción de los paneles será verificada por EAS ELECTRIC.



Inversores ► SERIE EINSOLAR



• Inversores fotovoltaicos monofásicos EINSOLAR

- Aleación de aluminio
- Fácil instalación y mantenimiento
- Diseño ligero y compacto
- Diversas protecciones
- Comunicación RS485
- Control desde el display sin necesidad de Wi-Fi
- Wi-Fi con app (iOS y Android) para la gestión de la producción y el control del vertido a red.
- Garantía TOTAL: **10 AÑOS**



MODELO		EINSOLAR3V	EINSOLAR5V	EINSOLAR6.5V
EAN		8435666500755	8435666500762	8435666500779
ENTRADA / CC				
Potencia fotovoltaica máxima	Wp	4.500	7.000	8.125
Voltaje de entrada máximo	V	500	600	600
Rango de Voltaje MPP	V	50-450	80-520	80-550
Voltaje de arranque	V	40	70	70
Voltaje nominal de entrada CC	V	360	360	360
Intensidad máxima de entrada	A	13	13/13	13/13
Intensidad máxima de cortocircuito CC	A	20	20/20	20/20
Num. Entrada independientes MPPT		1	2	2
Num. de Strings fotovoltaicos por MPPT		1	1	1
SALIDA / CA				
Potencia nominal	W	3.000	5.000	6.500
Potencia máxima de CA aparente	VA	3.300	5.000	6.600
Tensión nominal de red	Vac	1P 220-230-240	1P 220-230-240	1P 220-230-240
Frecuencia de potencia nominal	Hz	50/60	50/60	50/60
Intensidad máxima de salida	A	13,8	23	29,6
Factor de potencia		0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap
Max. Distorsión armónica		<3%	<3%	<3%
EFICIENCIA				
Eficiencia máxima		97,6%	97,9%	98%
Eficiencia europea		97%	97,4%	97,5%
PROTECCIONES				
Protección anti-isla		Incluida	Incluida	Incluida
Protección de polaridad inversa de entrada		Incluida	Incluida	Incluida
Detección de resistencia de aislamiento		Incluida	Incluida	Incluida
Monitoreo de intensidad residual		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobreintensidad de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra cortocircuito de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobrevoltaje		II CC / III CA	II CC / III CA	II CC / III CA
Protección contra descargas atmosféricas		CA (Tipo II)	CA (Tipo II)	CA (Tipo II)
DATOS GENERALES				
Dimensiones (An x Al x Fon)	mm	297x223x117	395x328x154	395x328x154
Peso	Kg	4,5	9,8	10
Emisión de ruido	dB	<20	<20	<20
Interfaz de usuario		LCD y LED	LCD y LED	LCD y LED
Tipo de conexión CC		MC4	MC4	MC4
Tipo de conexión AC		Conector enchufable	Conector enchufable	Conector enchufable
Comunicación		RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS
Método de enfriamiento		Natural	Natural	Natural
Temperatura de funcionamiento ambiente	°C	-25° ~ 60	-25° ~ 60	-25° ~ 60
Humedad relativa		0-100%	0-100%	0-100%
Máxima altitud de funcionamiento óptimo	mm	3.000	3.000	3.000
Clase de protección		IP65	IP65	IP65
Categoría climática		4K4H	4K4H	4K4H
Consumo nocturno	W	<1	<1	<1
PVPR		700 €	1.100 €	1.300 €

Inversores► SERIE EINSOLAR



• Inversores fotovoltaicos trifásicos EINSOLAR

- Aleación de aluminio
- Fácil instalación y mantenimiento
- Diseño ligero y compacto
- Diversas protecciones
- Comunicación RS485
- Control desde el display sin necesidad de Wi-Fi
- Wi-Fi con app (iOS y Android) para la gestión de la producción y el control del vertido a red.
- Garantía TOTAL: **5 AÑOS**



MODELO		EINSOLAR5Y	EINSOLAR10Y	EINSOLAR15Y
ENTRADA / CC				
Potencia fotovoltaica máxima	Wp	7.700	13.000	22.500
Voltaje de entrada máximo	V	1.000	1.000	1.000
Rango de Voltaje MPP	V	150-850	150-850	150-900
Voltaje mínimo CC/ Voltaje de arranque	V	150/180	150/180	150/180
Rango de voltaje a carga máxima MPP	V	210-850	410-850	330-900
Voltaje nominal de entrada CC	V	620	620	620
Intensidad máxima de entrada	A	13/13	13/13	26/26
Intensidad máxima de cortocircuito CC	A	20/20	20/20	40/40
Num. Entrada independientes MPPT		2	2	2
Num. de Strings fotovoltaicos por MPPT		1	1	2
SALIDA / CA				
Potencia nominal	W	5.000	10.000	15.000
Potencia máxima de CA aparente	VA	5.500	10.000	16.500
Tensión nominal de red	Vac	3 P 380-400	3 P 380-400	3 P 380-400
Frecuencia de potencia nominal	Hz	50/60	50/60	50/60
Intensidad máxima de salida	A	8,5	15,2	24
Factor de potencia		0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap
Max. Distorsión armónica		<3%	<3%	<3%
EFICIENCIA				
Eficiencia máxima		98,1%	98,2%	98,6%
Eficiencia europea		97,4%	97,5%	98,2%
PROTECCIONES				
Protección anti-isla		Incluida	Incluida	Incluida
Protección de polaridad inversa de entrada		Incluida	Incluida	Incluida
Detección de resistencia de aislamiento		Incluida	Incluida	Incluida
Monitoreo de intensidad residual		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobreintensidad de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra cortocircuito de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobrevoltaje		II CC / III CA	II CC / III CA	II CC / III CA
Protección contra descargas atmosféricas		CA (Tipo II)	CA (Tipo II)	CA (Tipo II)
DATOS GENERALES				
Dimensiones (An x Al x Fon)	mm	425x351x160	425x351x160	425x351x200
Peso	Kg	13,7	14	20
Emisión de ruido	dB	<20	<25	<45
Interfaz de usuario		Display Led	Display Led	Display Led
Tipo de conexión CC		MC4	MC4	MC4
Tipo de conexión AC		Conector enchufable	Conector enchufable	Conector enchufable
Comunicación		RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS
Método de enfriamiento		Natural	Natural	Ventilador inteligente
Temperatura de funcionamiento ambiente	°C	-25° ~ 60	-25° ~ 60	-25° ~ 60
Humedad relativa		0-100%	0-100%	0-100%
Máxima altitud de funcionamiento óptimo	mm	2.000	2.000	2.000
Clase de protección		IP65	IP65	IP65
Categoría climática		4K4H	4K4H	4K4H
Consumo nocturno	W	<1	<1	<1
PVPR		1.800 €	2.200 €	2.800 €

Inversores► SERIE EINSOLAR



• Inversores fotovoltaicos trifásicos EINSOLAR

- Aleación de aluminio
- Fácil instalación y mantenimiento
- Diseño ligero y compacto
- Diversas protecciones
- Comunicación RS485
- Control desde el display sin necesidad de Wi-Fi
- Wi-Fi con app (iOS y Android) para la gestión de la producción y el control del vertido a red.
- Garantía TOTAL: **5 AÑOS**



MODELO		EINSOLAR25Y	EINSOLAR36Y	EINSOLAR50Y
ENTRADA / CC				
Potencia fotovoltaica máxima	Wp	30.000	54.000	65.000
Voltaje de entrada máximo	V	1.000	1.100	1.100
Rango de Voltaje MPP	V	150-900	150-1.000	150-1.000
Voltaje mínimo CC/ Voltaje de arranque	V	150/180	150/180	150/180
Rango de voltaje a carga máxima MPP	V	500-900	380-900	500-900
Voltaje nominal de entrada CC	V	620	620	620
Intensidad máxima de entrada	A	26/26	30/30/30	30/30/30/30
Intensidad máxima de cortocircuito CC	A	40/40	45/45/45	45/45/45/45
Num. Entrada independientes MPPT		2	3	4
Num. de Strings fotovoltaicos por MPPT		2	2	2
SALIDA / CA				
Potencia nominal	W	25.000	36.000	50.000
Potencia máxima de CA aparente	VA	25.000	39.600	55.000
Tensión nominal de red	Vac	3 P 380-400	3 P 380-400	3 P 380-400
Frecuencia de potencia nominal	Hz	50/60	50/60	50/60
Intensidad máxima de salida	A	36,3	60	80
Factor de potencia		0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap	0,8ind a 0,8cap
Max. Distorsión armónica		<3%	<3%	<3%
EFICIENCIA				
Eficiencia máxima		98,6%	98,7%	98,8%
Eficiencia europea		98,2%	98,3%	98,4%
PROTECCIONES				
Protección anti-isla		Incluida	Incluida	Incluida
Protección de polaridad inversa de entrada		Incluida	Incluida	Incluida
Detección de resistencia de aislamiento		Incluida	Incluida	Incluida
Monitoreo de intensidad residual		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobreintensidad de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra cortocircuito de salida		Incluida	Incluida	Incluida
Protección contra sobrevoltaje		II CC / III CA	II CC / III CA	II CC / III CA
Protección contra descargas atmosféricas		CA (Tipo II)	CA (Tipo II)	CA (Tipo II)
DATOS GENERALES				
Dimensiones [An x Al x Fon]	mm	425x351x200	580x435x242	580x435x242
Peso	Kg	20	38	40
Emisión de ruido	dB	<45		
Interfaz de usuario		Display Led	Display Led	Display Led
Tipo de conexión CC		MC4	MC4	MC4
Tipo de conexión AC		Conector enchufable	Conector enchufable	Conector enchufable
Comunicación		RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS	RS485/Wi-Fi/GPRS
Método de enfriamiento		Ventilador inteligente	Ventilador inteligente	Ventilador inteligente
Temperatura de funcionamiento ambiente	°C	-25° ~ 60	-25° ~ 60	-25° ~ 60
Humedad relativa		0-100%	0-100%	0-100%
Máxima altitud de funcionamiento óptimo	mm	2.000	2.000	2.000
Clase de protección		IP65	IP65	IP65
Categoría climática		4K4H	4K4H	4K4H
Consumo nocturno	W	<1	<1	<1
PVPR		4.000 €	4.600 €	5.400 €

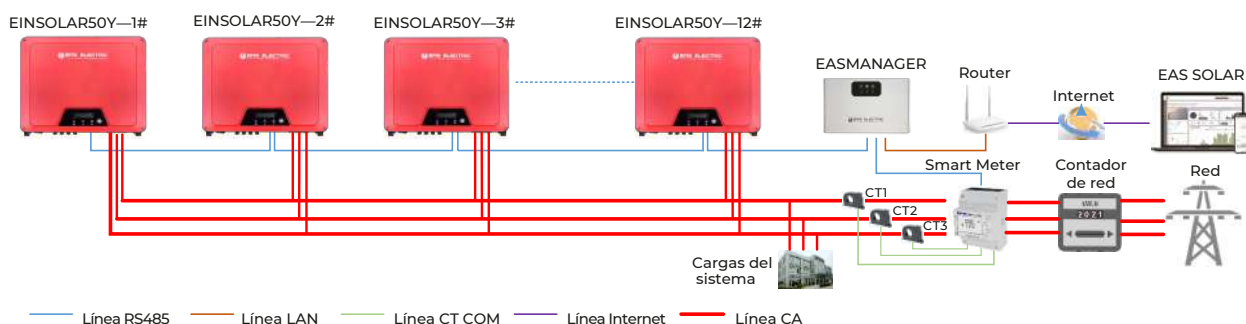
Dispositivo de control colectivo ► EASMANAGER



- **Dispositivo de monitorización datalogger de sistemas multi inversor**
- Posibilidad de conexión de hasta 16 inversores
- Compatible con Smart Meter para la comunicación simultánea de todos los inversores conectados
- Solución ideal para instalaciones fotovoltaicas comerciales
- Conexión Wi-Fi con la app EAS SOLAR
- Indicadores LED de estado de funcionamiento
- Conexión por Ethernet
- Rango de comunicación por Ethernet hasta 100 metros
- Dos puertos RS485
- Rango de comunicación por RS485 hasta 1000 metros
- Configuración de potencia y límite de potencia activa
- Configuración de vertido cero
- Clase de protección IP20

MODELO		EASMANAGER
EAN		8435666501424
FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO		
Tensión de entrada	V	DC 7,5 - 12
Corriente de entrada	mA	300
Consumo máximo	W	2,5
Tipo de alimentación		Adaptador de CA
TERMINALES DE CONEXIÓN		
Ethernet 10/100 Mbit/s		1
RS485		2
LED		3
COMUNICACIÓN		
Rango de comunicación RS485	m	1000
Rango de comunicación Ethernet	m	100
Compatibilidad EAS SOLAR		Sí
CARACTERÍSTICAS		
Número máximo de inversores		16
Límite de potencia activa		Sí
Ajuste de potencia		Sí
Actualización de firmware		App/Web
DATOS GENERALES		
Dimensiones (AlxAnxFon)	mm	147x90x38
Peso	g	410
Método de instalación		Mural en interior
Temperatura ambiente de funcionamiento	°C	-10 ~ 60
Temperatura ambiente de almacenamiento	°C	-30 ~ 80
Humedad relativa permitida		5% a 95%
Clase de protección		IP20
PVPR		395 €

Ejemplo de instalación trifásica:



Dispositivo de conexión Ethernet ► EINETHERNET



Dispositivo de conexión Ethernet compatible con inversores EINSOLAR

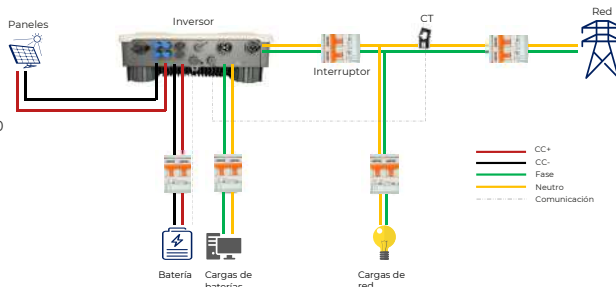
- Modo dual Ethernet y Wi-fi
- Cambio de red automático entre Wi-Fi y Ethernet
- Sincronización de hora automática cuando hay conexión a internet
- Soporta continuación tras punto de interrupción de datos

MODELO		EINETHERNET
Comunicación		RS-485
Conexión Wi-Fi		Modo dual AP+STA
Ethernet	Mbps	10/100
CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS		
Puerta de enlace		OTA (inalámbrica)
Inversor		OTA (inalámbrica)
Configuración local		Mediante app/smartphone
Configuración remota		Mediante app/smartphone
Compatibilidad EAS SOLAR		Sí
DATOS GENERALES		
Grado retardante de incendio		UL94 V-0
Clasificación antirrayos UV		F1
Clase de protección		IP67
PVPR		160 €

Inversores ► SERIE EINSOLAR HYBRID

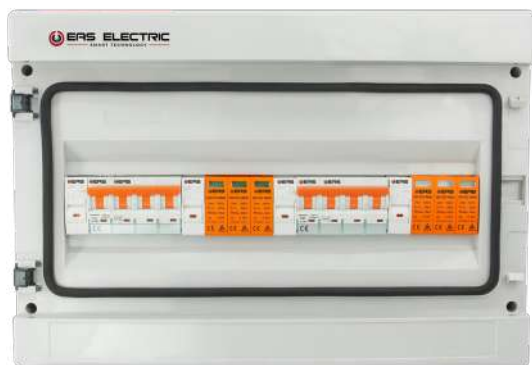
• Inversores fotovoltaicos híbridos EINSOLAR HYBRID

- Aleación de aluminio
- Fácil instalación y mantenimiento
- Diseño ligero y compacto
- Compatible con baterías de alto voltaje (Pylontech, Dyness y Soluna)
- 4 modos de funcionamiento:
 1. Prioridad a atender la demanda de consumo
 2. Prioridad a la carga de las baterías
 3. Funcionamiento aislado de la red
 4. Prioridad de vertido a la red
- Diversas protecciones
- Comunicación RS485
- Wi-Fi con app (iOS y Android) para la gestión de la producción, el control del vertido a red y gestión de la carga de las baterías
- Garantía TOTAL: **5 AÑOS**



MODELO		EINSOLARH6V
EAN		8435666502278
DATOS DE LA BATERÍA		
Tipo de batería		Li-Ion
Rango de voltaje de la batería	V	80-480
Voltaje de arranque	V	70
Corriente máxima de carga y descarga	V	25/25
Estrategia de carga		Auto-adaptación a BMS (sistema de gestión de batería)
ENTRADA / CC		
Potencia fotovoltaica máxima	Wp	8.125
Voltaje de entrada máximo	V	600
Rango de Voltaje MPP	V	80-520
Voltaje de arranque	V	70
Voltaje nominal de entrada CC	V	360
Intensidad máxima de entrada	A	13/13
Intensidad máxima de cortocircuito CC	A	20/20
Num. Entrada independientes MPPT		2
Num. de Strings fotovoltaicos por MPPT		1
SALIDA (CA A LA RED)		
Potencia nominal a la red	W	6.000
Potencia máxima de CA aparente hacia la red	VA	6.000
Potencia máxima de CA aparente de la red	VA	10.000
Tensión nominal de red	Vac	240
Frecuencia de potencia nominal	Hz	50/60
Intensidad máxima de salida a la red	A	27,3
Corriente alterna máxima de la red	A	40
Factor de potencia		0,8ind a 0,8cap
Distorsión armónica (THDi) a potencia nominal		<3%
SALIDA (CA A CARGAS)		
Potencia máxima de salida aparente	VA	6.000
Potencia pico de salida aparente	VA	7.200
Frecuencia nominal	Hz	50/60
Intensidad máxima de salida	A	27,3
Voltaje de salida nominal	V	230 (±2%)
Frecuencia de salida nominal	Hz	50/60 (±0,2%)
Distorsión armónica (THDv) con carga lineal		<3%
EFICIENCIA		
Eficiencia máxima		97,6%
Eficiencia europea		97,4%
PROTECCIONES		
Protección anti-isla		Incluida
Detección de resistencia de aislamiento		Incluida
Monitoreo de intensidad residual		Incluida
Protección contra sobreintensidad de salida		Incluida
Protección contra cortocircuito de salida		Incluida
Protección contra sobrevoltaje		II CC / III CA
Protección contra descargas atmosféricas		CC: Opcional / CA (Tipo II)
DATOS GENERALES		
Dimensiones (An x Al x Fon)	mm	425x351x160
Peso	Kg	13,8
Emisión de ruido	dB	<25
Interfaz de usuario		LCD y LED
Tipo de conexión de batería		SUNCLIX
Tipo de conexión CC		MC4
Tipo de conexión CA		Conector enchufable
Comunicación con la nube		Wi-Fi/4G (opcional)
Comunicación con BMS		CAN/RS485
Comunicación con Meter		RS485
Método de enfriamiento		Natural
Temperatura de funcionamiento ambiente	°C	-25° ~ 60
Humedad relativa		0-100%
Máxima altitud de funcionamiento óptimo	m	3.000
Clase de protección		IP65
Categoría climática		4K4H
Consumo nocturno	W	<5
PVPR		2.650 €

Cajas de protección fotovoltaica ► ECAJADC

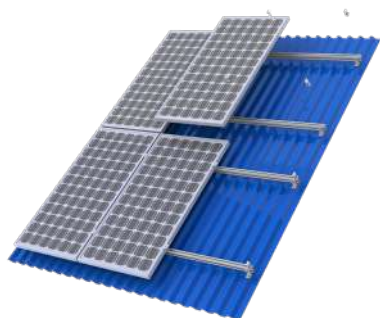


• Cuadro eléctrico de corriente continua

- Incluye portafusibles y fusibles
- Pararrayos (protección contra sobrevoltaje)
- Seccionador
- Gran adaptabilidad
- Diseño con múltiples protecciones:
 - Retardante de incendios
 - Protección antigolpes
 - Protección contra subidas excesivas de temperatura
 - Protección contra rayos ultravioleta
 - IP65
- Configuración flexible
- Sistema de cableado simplificado que facilita la instalación

MODELO		ECAJADC11	ECAJADC22
EAN		8435666501080	8435666501097
FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO			
Tensión máxima CC del sistema	V	1.000	1.000
Corriente de entrada máx. de cada string	A	15	15
Número máximo de strings de entrada		1	2
Corriente de conmutación de salida máxima	A	20	20
Número de strings de salida		1	2
PROTECCIÓN CONTRA RAYOS			
Clase de protección eléctrica		Clase II	
Corriente de descarga nominal	KA	20	
Corriente de descarga máxima	KA	40	
Nivel de protección de tensión Up	KV	3,8	
Tensión continua máxima de funcionamiento	V	1050	
Polos		3P	
Estructura		Módulo <i>plug-push</i>	
SISTEMA			
Grado de protección		IP65	
Interruptor de salida		Disyuntor	
Conectores SMC4 a prueba de agua		Estándar	
Fusible CC fotovoltaico		Estándar	
Protección contra sobretensiones fotovoltaicas		Estándar	
Módulo de control		Opcional	
Diodo de prevención		Opcional	
Material de la caja		PVC	
Método de instalación		Instalación mural	
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-25 / 55	
Altitud máxima	m	2000	
Humedad relativa permitida	%	0-95, sin condensación	
PVPR		230 €	338 €

Soportes para paneles fotovoltaicos ► COPLANAR - VERTICAL



Kit para instalación coplanar

• Estructura de soporte para instalación coplanar

- Para tejados y cubiertas de chapa o teja inclinados
- Para instalación de entre 1 y 3 paneles, con posibilidad de unión modular hasta configurar la cantidad requerida por línea

CONJUNTO	COPLANAR1CHAK	COPLANAR2CHAK	COPLANAR3CHAK	COPLANAR1TEK	COPLANAR2TEK	COPLANAR3TEK
SOPORTES						
Código	COPLANAR1CHA	COPLANAR2CHA	COPLANAR3CHA	COPLANAR1TE	COPLANAR2TE	COPLANAR3TE
EAN	8435666500908	8435666500922	8435666500946	8435666500960	8435666500977	8435666500984
Nº de módulos	1	2	3	1	2	3
Tipo de tejado	Chapa			Teja		
RAÍLES						
Código	RAIL1300X2	RAIL1100X4	RAIL1200X6	RAIL1300X2	RAIL1100X4	RAIL1200X6
EAN	8435666500915	8435666500939	8435666500953	8435666500915	8435666500939	8435666500953
Unidades por kit	1	1	1	1	1	1
Material	Aluminio anodizado 6005-T5 y SUS 304					
Velocidad de viento máxima	km/h	198				
Acumulación de nieve máx.	kN/m²	1,4				
PVPR	50 €	80 €	120 €	60 €	90 €	130 €

Kit para instalación inclinada

• Estructura de soporte para instalación inclinada

- Para cubiertas planas de chapa, teja o forjado
- Ángulo ajustable entre 20° y 35°
- Para instalación de entre 1 y 5 paneles, con posibilidad de unión modular hasta configurar la cantidad requerida por línea

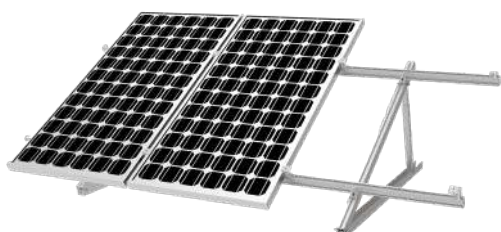


20° o 35°

CONJUNTO SOPORTE	VERTICAL1K	VERTICAL2K	VERTICAL3K	VERTICAL4K	VERTICAL5K
Código	VERTICAL1	VERTICAL2	VERTICAL3	VERTICAL4	VERTICAL5
EAN	8435666500991	8435666501011	8435666501028	8435666501035	8435666501059
Nº de módulos	1	2	3	4	5
RAÍLES					
Código	RAIL1300X2	RAIL1100X4	RAIL1200X6	RAIL1200X8	RAIL1200X8
EAN	8435666500915	8435666500939	8435666500953	8435666501042	8435666501042
Unidades por kit	1	1	1	1	1
TRÍPODE					
Código	VERTRIPODE				
EAN	8435666501004				
Unidades por kit	2	3	4	5	6
Material	Aluminio anodizado 6005-T5 y SUS 304				
Velocidad de viento máxima	km/h	198			
Acumulación de nieve máx.	kN/m²	1,4			
PVPR	150 €	200 €	280 €	360 €	430 €

Accesorio de unión modular para kits

MODELO	SOPUNION
ACCESORIO DE UNIÓN DE KITS UNIVERSAL	
EAN	8435666501073
PVPR	9 €



Smart Meter ► Serie SDM

- **Smart Meter para sistema fotovoltaico**
- **Compatible con inversores serie EINSOLAR de Eas Electric**
- Medición de alta precisión
- Instalación a la entrada de la red general al cuadro de la instalación
- Comunicación mediante RS485 con el inversor
- Diversas unidades de medición seleccionables

- Integración con la plataforma de control EAS SOLAR para facilitar la visualización de la información sobre el balance de energía utilizada de la instalación: Producida/Consumida/Vertida a red
- Ofrece la posibilidad de seleccionar la energía que se desea verter a la red (Vertido 0).



MODELO		SDM230
Tipo		Medidor de energía multifunción monofásico
Unidades de medición		kWh, kVarh, kW, kVar, KVA, P, F, PF, Hz, Dmd, V, A, etc
Fase	Ph	1
Modbus		RS485 RTU
Tipo de display	mm	LCD Digital con retroiluminación
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-25 - 55
Montaje		Carril DIN 35 mm
Dimensiones (AlxAnxFon)	mm	99x36x63
Precisión		> Clase 1 / > Clase B
Certificado		CE ROHS
Estándar		IEC 62052-11, IEC 62053-21
PVPR		120 €



MODELO		SDM630
Tipo		Medidor de energía multifunción trifásico
Unidades de medición		kWh, kVarh, kW, kVar, KVA, P, F, PF, Hz, Dmd, V, A, etc
Fase	Ph	1-3
Modbus		RS485 RTU
Tipo de display	mm	LCD Digital con retroiluminación
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-25 - 55
Montaje		Carril DIN 35 mm
Dimensiones (AlxAnxFon)	mm	100x72x66
Corriente nominal	A	100 conexión directa
Precisión		> Clase 1 / > Clase B
Certificado		CE ROHS
Estándar		IEC 62052-11, IEC 62053-21
PVPR		240 €



MODELO		SDM630MCTV2
Tipo		Medidor de energía multifunción trifásico
Unidades de medición		kWh, kVarh, kW, kVar, KVA, P, F, PF, Hz, Dmd, V, A, etc
Fase	Ph	3
Modbus		RS485 RTU
Tipo de display	mm	LCD Digital con retroiluminación
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-25 - 55
Montaje		Carril DIN 35 mm
Dimensiones (AlxAnxFon)	mm	90x17,5x67,5
Corriente nominal	A	1/5 Conexión CT
Tensión de salida	V	220/230/110/127
Precisión		> Clase 1 / > Clase B
Certificado		CE ROHS
Estándar		IEC 62052-11, IEC 62053-21
PVPR		240 €

Toroidal partido de medición de corriente



- **Toroidal partido de medición de corriente 120/0,04A**
- Núcleo dividido
- Medición entre 0,04 y 120 amperios
- Fácil instalación y funcionamiento seguro

MODELO		ESCT-TA16
Frecuencia	Hz	50-60
Intensidad nominal	A	120
Salida nominal	A	0,04
Precisión		0,5/1/3
Ángulo de fase		≤60 min
Tensión de aislamiento	V/MO min	DC500/100
Resistencia dieléctrica	kV/Ma/min	2,5 / 1 / 1
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-25 - 75
Humedad de funcionamiento		<85%
Material de la carcasa		PA/UL94-V0
Bobina		PBT
Núcleo		Permalloy
Estructura interna		Epoxy
PVPR		67 €



- **Toroidal partido de medición de corriente 600/5A**
- Núcleo dividido
- Medición entre 5 y 600 amperios
- Fácil instalación y funcionamiento seguro

MODELO		ESCT-T36-5
Frecuencia	Hz	50-60
Intensidad nominal	A	600
Salida nominal	A	5
Precisión		Clase 0,5 o 1 del 20% al 120% de la intensidad nominal
Carga	VA	Clase 0,5: 5 / Clase 1,0: 6,25
Ángulo de fase		<2 grados al 50% de la intensidad nominal
Tensión de aislamiento	Vac	600
Tensión primaria máxima	Vac	5000 [conductor aislado]
Resistencia dieléctrica	kV/Ma/min	2,5 / 1 / 1
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-12 - 75
Humedad de funcionamiento		<85%
Material de la carcasa		PC/UL94-V0
Bobina		PBT
Núcleo		Permalloy
Estructura interna		Epoxy
Conformidad con estándares		IEC60044-1, EN60044-1
PVPR		67 €

MATERIAL ELÉCTRICO

CABLE NORMAL (flexible) 750 V COLORES



DIMENSIONES	PVP
1,5 mm ²	0,29 €
2,5 mm ²	0,46 €
4 mm ²	0,71 €
6 mm ²	1,05 €

CABLE LIBRE DE HALÓGENOS 750 V COLORES



DIMENSIONES	PVP
1,5 mm ²	0,30 €
2,5 mm ²	0,49 €
4 mm ²	0,75 €
6 mm ²	1,11 €
10 mm ²	2,05 €
16 mm ²	3,00 €

CABLE NORMAL (flexible) 1000V NEGRO



DIMENSIONES	PVP
6 mm ²	1,38 €
10 mm ²	2,30 €
16 mm ²	3,45 €
25 mm ²	5,48 €
35 mm ²	8,13 €
50 mm ²	10,73 €
70 mm ²	14,13 €
95 mm ²	18,88 €
120 mm ²	24,13 €
150 mm ²	29,88 €
185 mm ²	37,00 €
240 mm ²	45,00 €

CABLE LIBRE DE HALÓGENOS 1000V VERDE



DIMENSIONES	PVP
6 mm ²	1,55 €
10 mm ²	2,45 €
16 mm ²	3,65 €
25 mm ²	5,88 €
35 mm ²	7,59 €
50 mm ²	11,13 €
70 mm ²	14,63 €
95 mm ²	19,88 €
120 mm ²	24,88 €
150 mm ²	31,50 €
185 mm ²	38,75 €
240 mm ²	47,50 €

MANGUERA NORMAL 1kV NEGRA-BLANCA



DIMENSIONES	PVP
2x1 mm ²	0,63 €
2x1,5 mm ²	0,80 €
2x2,5 mm ²	1,23 €
3x1 mm ²	0,86 €
3x1,5 mm ²	1,03 €
3x2,5 mm ²	1,65 €
4x1 mm ²	1,13 €
4x1,5 mm ²	1,38 €
4x2,5 mm ²	2,15 €
5x1,5 mm ²	1,74 €
5x2,5 mm ²	2,75 €
7x1,5 mm ²	3,00 €

MANGUERA LIBRE HALOGENOS 1kV VERDE



DIMENSIONES	PVP
2x1,5 mm ²	1,14 €
2x2,5 mm ²	1,63 €
3x1,5 mm ²	1,45 €
3x2,5 mm ²	2,10 €
4x1,5 mm ²	1,88 €
4x2,5 mm ²	2,98 €
5x1,5 mm ²	2,30 €
5x2,5 mm ²	3,50 €

MECANISMO VIVIENDA LEGRAND



	PVP
MAGNETOTERMICO 1P+N 10A	5,25 €
MAGNETOTERMICO 1P+N 16A	5,25 €
MAGNETOTERMICO 1P+N 20A	5,25 €
MAGNETOTERMICO 1P+N 25A	5,25 €
MAGNETOTERMICO 1P+N 32A	9,00 €
MAGNETOTERMICO 1P+N 40A	9,00 €
DIFERENCIA 2/40/30mA	22,50 €

TUBO EMPOTRAR REFORZADO Y CORRUGADO



DIMENSIONES	REFLEX/ARTIGLAS PVP
MÉTRICA 16	0,27 €/0,15 €
MÉTRICA 20	0,29 €/0,17 €
MÉTRICA 25	0,37 €/0,22 €
MÉTRICA 32	0,56 €/0,35 €
MÉTRICA 40	0,78 €
MÉTRICA 50	1,20 €

Gama de hostelería ► FRIGORÍFICOS EXPOSITORES



EMR373AB1

EAN 8435666500847



- **Frigorífico expositor de botellas**
- Clase energética E
- Clase climática 4/CC2K4 (32°C/65% Rh)
- Sistema de refrigeración: Ventilado
- Temperatura exterior: 32°C
- Iluminación interior LED
- Interruptor de luz incorporado
- Control electrónico con display digital LED interior
- Rango de temperatura: 1-10°C
- Puerta de vidrio doble templado abatible
- Marco exterior de color negro, interior blanco
- 5 estantes: carga máx. 35 Kg por estante
- Puerta reversible
- Tirador integrado
- Patas ajustables
- Capacidad refrigerador (litros): 373
- Número de botes de 330 ml de pie / por fila: 406/7
- Número de botes de 330 ml de pie y acostados máximo: 476
- Refrigerante: R600a / Cantidad: 55 g
- Potencia total: 300W
- Potencia sonora: 46-48 dB
- Peso neto/bruto: 71/80 Kg
- Dimensiones externas [cm]: Al: 181 x An: 59,5 x Fon: 60,5
- Dimensiones internas [cm]: Al: 161,5 x An: 50,5 x Fon: 42,5

EMR373AB2

EAN 8435666500854



- **Frigorífico expositor de botellas**
- Clase energética E
- Clase climática 4/CC2K4 (32°C/65% Rh)
- Sistema de refrigeración: Ventilado
- Temperatura exterior: 32°C
- Iluminación interior LED
- Interruptor de luz incorporado
- Control electrónico con display digital LED interior
- Rango de temperatura: 1-10°C
- Puerta de vidrio doble templado abatible
- Marco exterior de color negro, interior blanco
- 5 estantes: carga máx. 35 Kg por estante
- Tirador integrado
- Patas ajustables
- Capacidad refrigerador (litros): 373
- Número de botes de 330 ml de pie / por fila: 406/7
- Número de botes de 330 ml de pie y acostados máximo: 476
- Refrigerante: R600a / Cantidad: 55g
- Potencia total: 280W
- Potencia sonora: 46-48 dB
- Peso neto/bruto: 75/81 Kg
- Dimensiones externas [cm]: Al: 183,2 x An: 59,5 x Fon: 60,5
- Dimensiones internas [cm]: Al: 161,5 x An: 50,5 x Fon: 42,5

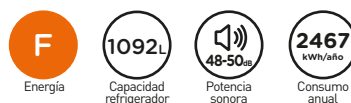


Gama de hostelería ► FRIGORÍFICOS EXPOSITORES Y VINOTECAS



EMR1092DS2

EAN 8435666500861



• Frigorífico expositor de botellas

- Clase energética F
- Clase climática 4/CC2K4 (32°C/65% Rh)
- Sistema de refrigeración: Ventilado
- Temperatura exterior: 32°C
- Iluminación interior LED derecha e izquierda
- Control electrónico con display digital LED interior
- Rango de temperatura: 1-10°C
- Puerta de vidrio doble templado corredera
- Marco exterior de color negro, interior blanco
- Dosel con iluminación LED
- 4 estantes: carga máx. 90 Kg por estante
- Tirador integrado
- Incluye cerradura y llave
- Patas ajustables
- Capacidad refrigerador (litros): 1.092
- Número de botes de 330 ml de pie / por fila: 1.232/16
- Refrigerante: R290a / Cantidad: 80 g
- Potencia total: 1000/1100W
- Potencia sonora: 48-50 dB
- Peso neto/bruto: 195/210 Kg
- Dimensiones externas (cm): Al: 214,5 x An: 120 x Fon: 72,5
- Dimensiones internas (cm): Al: 148 x An: 111 x Fon: 59

EMR373VN

EAN 8435666500878



• Vinoteca

- Color Negro
- Clase energética E
- Clase climática 4/CC2K4 (32°C/65% Rh)
- Sistema de refrigeración: Ventilado
- Temperatura exterior: 32°C
- Iluminación interior LED
- Interruptor de luz incorporado
- Control electrónico con display digital LED en puerta
- Rango de temperatura 6-20°C
- Puerta de vidrio doble templado abatible
- 5 estantes de madera: carga máx. 35 Kg por estante
- Tirador integrado
- Patas ajustables
- Capacidad refrigerador (litros): 373
- Número de botes de 330 ml de pie / por fila: 406/7
- Número de botellas de vino de 750ml: 60
- Refrigerante: R600a / Cantidad: 55g
- Potencia total: 250W
- Potencia sonora: 46-48 dB
- Peso neto/bruto: 80/88 Kg
- Dimensiones externas (cm): Al: 183,2 x An: 59,5 x Fon: 60,5
- Dimensiones internas (cm): Al: 161,5 x An: 50,5 x Fon: 42,5



Gama de hostelería ► ARCONES CONGELADORES

EMCH416DS

EAN 8435666500885



• Arcón congelador horizontal

- Clase energética E
- Clase climática 7 / BC1 (35°C / 75% Rh)
- Temperatura exterior: 35°C
- Control mecánico
- Rango de temperatura: -18 / -24 °C
- Tiempo de protección de temperatura (-19/-9°C): 11 horas
- Puertas correderas con vidrio corredizo de baja emisividad templado de 4 mm
- Marco de aluminio
- Incluye cesta
- Tiradores en puerta
- Incluye cerradura y llave
- 4 Ruedas incorporadas (2 con freno)
- Capacidad refrigerador (litros): 345
- Refrigerante: R290a / Cantidad: 43 g
- Potencia total: 300/350W
- Potencia sonora: 45-47 dB
- Peso neto/bruto: 65/79 Kg
- Dimensiones externas (cm): Al: 90,4 x An: 131,4 x Fon: 65,3
- Dimensiones internas (cm): Al: 66,6 x An: 119 x Fon: 52,9

EMCH582DS

EAN 8435666500892



• Arcón congelador horizontal

- Clase energética F
- Clase climática 7 / BC1 (35°C / 75% Rh)
- Temperatura exterior: 35°C
- Control mecánico
- Rango de temperatura: -18 / -24 °C
- Tiempo de protección de temperatura (-19/-9°C): 11 horas
- Puertas correderas con vidrio corredizo de baja emisividad templado de 4 mm
- Marco de aluminio
- Incluye cesta
- Tiradores en puerta
- Incluye cerradura y llave
- 6 Ruedas incorporadas (3 con freno)
- Capacidad refrigerador (litros): 490
- Refrigerante: R290a / Cantidad: 57 g
- Potencia total: 420W
- Potencia sonora: 45-47 dB
- Peso neto/bruto: 85/92 Kg
- Dimensiones externas (cm): Al: 90,4 x An: 177,2 x Fon: 65,3
- Dimensiones internas (cm): Al: 66,6 x An: 164,9 x Fon: 52,9



Maquinaria para hostelería y restauración



Armarios



Enfriadores



Mesas



Abatidores



Infricool



Línea americana



Self-Service Gastrobuffet



Vitrinas expositoras



Vitrinas supermarket



Vitrinas murales

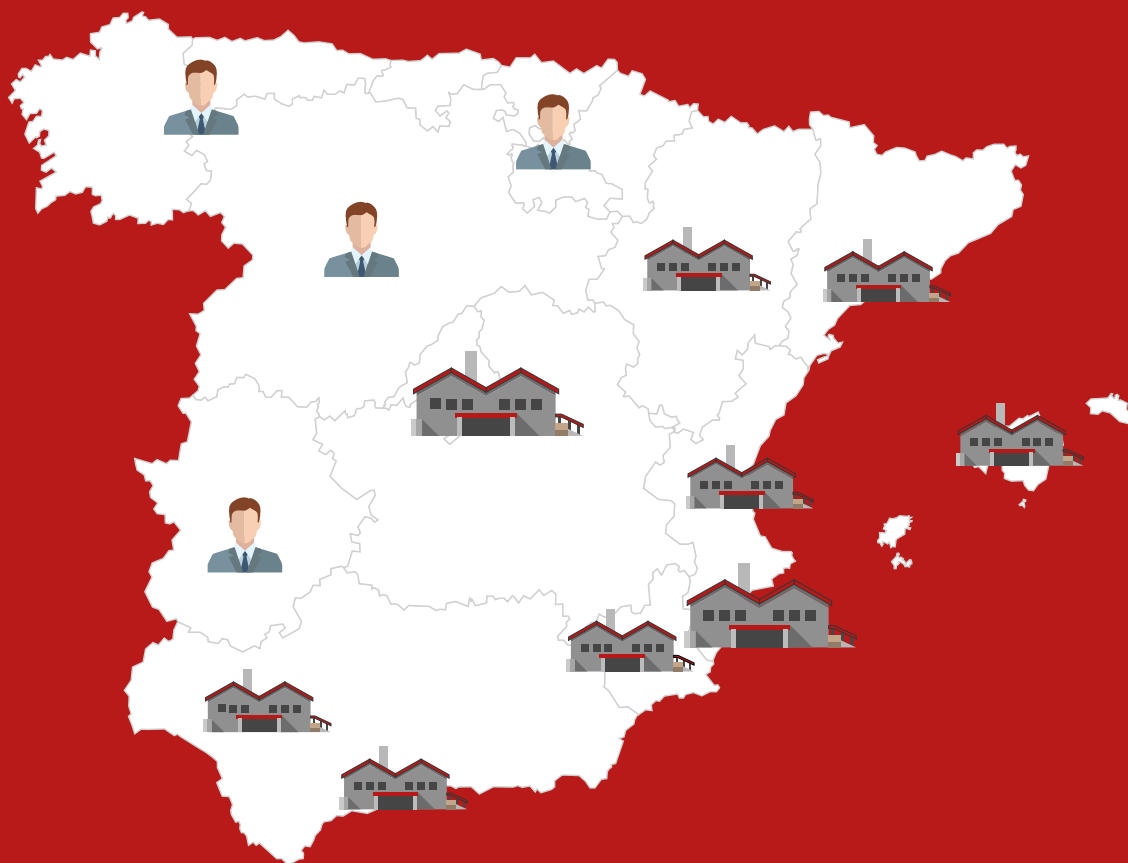


Vitrinas pastelería



Maquinaria de hostelería

TARIFA PROFESIONAL 2022-2023



Islas Canarias

SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES

EAS ELECTRIC
SMART TECHNOLOGY

 966 181 888

johnson

 966 181 888

Hisense

 960 468 888

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

 912 172 300

FUJITSU

 902 332 331

mitsubishi electric
Changes for the Better

 902 400 744

DAIKIN

 911 792 541