



MERCALUZ

TARIFA PROFESIONAL

2020

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
 EAS ELECTRIC		6
 johnson		33
 Hisense		46
 TOSHIBA Leading Innovation >>>		53
 FUJITSU		54
 MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better		56
 DAIKIN		63
Sistemas centrífugos agua/aire y aire/aire		66
Humidificación y deshumidificación	 EAS ELECTRIC 	67
Bombas de calor para piscinas		69
Aeroterminia		71
Enfriadoras de agua		74
Fan Coils		77
Agua caliente sanitaria		79
Acumuladores aerotérmicos		79
Energías renovables	 EAS ELECTRIC 	82
Interacumuladores y depósitos de inercia	 EAS ELECTRIC 	85
Calentadores de gas y termos eléctricos	 EAS ELECTRIC 	88
Tratamiento del agua	 Hidro Water / Bombas circulatorias  wilo AquaReturn	89
Calefacción	 EMMETI  TECE  OLIMPIA SPLENDID  Rointe	90
Accesorios y complementos AC		93
Conductos, herramientas y accesorios de instalación	 ISOVER  apolo	93
Tubos y accesorios de cobre		94
Aislante	 SUPERLON  EVOCELL / Canales  Layon  legrand	95
Bombas de condensados	 ASPEN  CHARMEX  Layon	97
Herramientas / Productos de limpieza		98
Accesorios montaje	 Climatech  VECAMCO  MYS	100
Sistemas de zonas		101
Ventilación	 EAS ELECTRIC  TECNA  SODECA	105
Tubos flexibles	 westaflex / Chimeneas 	113
Maquinaria para hostelería y restauración		114
Material eléctrico		115

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 (Málaga)
Telf: 951 440 281

► 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.



Gas R32 ▶ Serie Basic - Split pared

NOVEDAD



Autodiagnosis



Modo Sleep



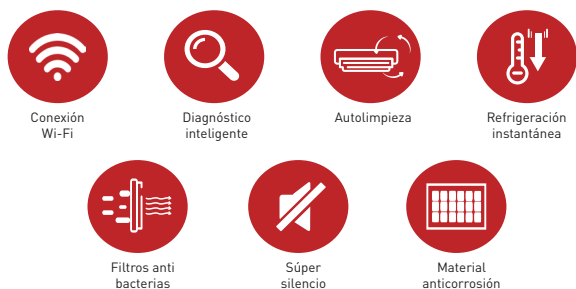
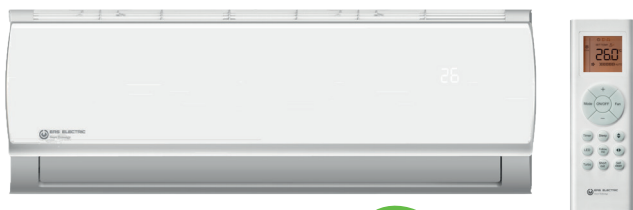
Modo Timer



Especificaciones

CONJUNTO		BASIC25	BASIC35	BASIC52	BASIC71	BASIC80
UNIDAD INTERIOR		ETK25NT	ETK35NT	ETK52NT	ETK71NT	ETK80NT
UNIDAD EXTERIOR		ETK25EX	ETK35EX	ETK52EX	ETK71EX	ETK80EX
REFRIGERACIÓN						
Capacidad nominal	kW	2,6 [0,94-3,3]	3,4 [1-3,77]	5,1 [1,25-5,9]	6,81 [1,83-7,81]	8,8 [1,5-9,81]
Frigorías	fg/h	2.236	2.924	4.386	5.857	7.568
Consumo nominal	kW	0,8	1,13	1,58	2,22	2,84
SEER/Etiqueta energética		6,3/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 [1,25-6,08]	6,87 [1,85-7,93]	8,85 [1,5-9,93]
Kilocalorías	Kcal/h	2.245	2.941	4.412	5.857	7.611
Consumo nominal	kW	0,699	0,922	1,382	1,903	2,765
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30
Capacidad -10°C	kW	2	2,2	4,3	5,3	5,7
Capacidad -15°C	kW	1,7	2	3,6	4,2	5,4
UNIDAD INTERIOR						
Código		ETK25NT	ETK35NT	ETK52NT	ETK71NT	ETK80NT
EAN		8436567804331	8436567804348	8436567804355	8436567804362	8436567805024
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	m ³ /h	420/390/330/300/270	550/510/430/390/350	800/710/620/530/440	970/920/800/690/540	1.200/1.140/990/850/660
Deshumidificación	U/h	1	1,2	1,5	1,8	2,2
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1.100x315x220	1.186x340x258
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1.096x390x297	1.262x420x337
Peso neto/peso bruto	Kg	6,5/8,5	8/10,5	10/13	13/16	17/20
UNIDAD EXTERIOR						
Código		ETK25EX	ETK35EX	ETK52EX	ETK71EX	ETK80EX
EAN		8436567804393	8436567804409	8436567804416	8436567804423	8436567805031
Presión Sonora	dB [A]	60	60	65	67	68
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	Pa	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380	920x699x380
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400	960x732x400
Peso neto/peso bruto	Kg	22/25	22/25	35/38	40/43	40/43
ALIMENTACIÓN 220V-50Hz						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	16	16	16	16
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,5	4x1,5	4x1,5
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		450€	500€	850€	1.050€	1.695€
PVPR Interior		180€	200€	340€	420€	678€
PVPR Exterior		270€	300€	510€	630€	1.017€

Gas R32 ▶ Serie E-Advanced - Split pared



Especificaciones

CONJUNTO		E-ADVANCED25	E-ADVANCED35	E-ADVANCED52	E-ADVANCED71
UNIDAD INTERIOR		EADVA25NT	EADVA35NT	EMX52NW	EMX71NW
UNIDAD EXTERIOR		EADVA25EX	EADVA35EX	EMX52EX	EMX71EX
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,63 [0,91-3,4]	3,52 [1,11-4,16]	5,27 [1,81-6,12]	7,03 [2,08-7,94]
Frigorías	fg/h	2.236	3.010	4.472	6.020
Consumo nominal	kW	0,71	1,23	1,53	2,34
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,1/A++	7,1/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 [1,09-4,22]	5,57 [1,38-6,74]	7,32 [1,61-8,79]
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.277	4.790	6.295
Consumo nominal	kW	0,74	0,96	1,48	2,03
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		EADVA25NT 8436567805635	EADVA35NT 8436567805642	EMX52NW 8436567803433	EMX71NW 8436567803440
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	m ³ /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	870x360x270	870x360x270	1.035x380x295	1.120x310x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código EAN		EADVA25EX 8436567805550	EADVA35EX 8436567805567	EMX52EX 8436567802467	EMX71EX 8436567802474
Presión Sonora	dB [A]	55,5	56	56	59,5
Caudal de aire	m ³ /h	1.700	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	800x554x333	845x702x363
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	835x540x300	835x540x300	920x615x390	965x775x395
Peso neto/peso bruto	Kg	23,2/25	23,2/25	34/36,7	51,5/54,5
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,5	0,5	1	1,6
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	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	10
Conexiones comunicación	mm ²	5x1,5	5x1,4	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		500€	550€	950€	1.150€
PVPR Interior		200€	220€	380€	460€
PVPR Exterior		300€	330€	570€	690€

Gas R32 ▶ Black Art - Split pared

NOVEDAD



Conexión Wi-Fi



Flujo de aire en 3D



Filtros anti bacterias



Súper silencio



Material anticorrosión



Especificaciones

CONJUNTO		BLACK ART25	BLACK ART35	BLACK ART52	BLACK ART71
UNIDAD INTERIOR		ETN25WNT	ETN35WNT	ETN52WNT	ETN71WNT
UNIDAD EXTERIOR		ETN25WEX	ETN35WEX	ETN52WEX	ETN71WEX
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,6 [0,94-3,3]	3,4 [1-3,77]	5,1 [1,25-5,9]	6,81 [1,83-7,81]
Frigorías	fg/h	2.236	2.924	4.386	5.857
Consumo nominal	kW	0,8	1,13	1,58	2,22
SEER/Etiqueta energética		6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++
Límites de operación	°C	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 [1,25-6,08]	6,87 [1,85-7,93]
Kilocalorías	Kcal/h	2.245	2.941	4.412	5.857
Consumo nominal	kW	0,699	0,922	1,382	1,903
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30
Capacidad -10°C	kW	2	2,2	4,3	5,3
Capacidad -15°C	kW	1,7	2	3,6	4,2
UNIDAD INTERIOR					
Código		ETN25WNT	ETN35WNT	ETN52WNT	ETN71WNT
EAN		8436567805048	8436567805055	8436567805062	8436567805079
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
Caudal de aire	m ³ /h	420/390/330/300/270	550/510/430/390/350	800/710/620/530/440	970/920/800/690/540
Deshumidificación	l/h	1	1,2	1,5	1,8
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1.100x315x220
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1.096x390x297
Peso neto/peso bruto	Kg	6,5/8,5	8/10,5	10/13	13/16
UNIDAD EXTERIOR					
Código		ETN25WEX	ETN35WEX	ETN52WEX	ETN71WEX
EAN		8436567805086	8436567805093	8436567805109	8436567805116
Presión Sonora	dB [A]	60	60	65	67
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	Pa	3,7	3,7	3,7	3,7
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
Peso neto/peso bruto	Kg	22/25	22/25	35/38	40/43
ALIMENTACIÓN 220V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	16	16	16
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	3/8	1/2
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	25	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10	10	10
PVPR Conjunto		600€	650€	1.200€	1.800€
PVPR Interior		240€	260€	480€	720€
PVPR Exterior		360€	390€	720€	1.080€

Gas R32 ▶ Serie Max-Efficiency - Split pared

NOVEDAD



Smart Life



Conexión Wi-Fi



Flujo de aire en 3D



Filtros anti bacterias



Súper silencio



Material anticorrosión



Especificaciones

CONJUNTO		MAX-EFFICIENCY25	MAX-EFFICIENCY35
UNIDAD INTERIOR		ETS25WNT	ETS35WNT
UNIDAD EXTERIOR		ETS25WEX	ETS35WEX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,6 [0,94-3,3]	3,43 [1-4]
Frigorías	fg/h	2.236	2.950
Consumo nominal	kW	0,64	0,82
SEER/Etiqueta energética		8,5/A+++	8,5/A+++
Límites de operación	°C	15/53	15/53
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,8 [0,94-3,4]	3,8 [1-4,5]
Kilocalorías	Kcal/h	2.408	3.268
Consumo nominal	kW	0,66	0,93
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		5,1/A+++	5,1/A+++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30
Capacidad -10°C	kW	2	2,4
Capacidad -15°C	kW	1,8	2,2
UNIDAD INTERIOR			
Código		ETS25WNT	ETS35WNT
EAN		8436567804379	8436567804386
Presión Sonora [S/A/M/B/Mute]	dB [A]	42/39/35/29/24	42/39/35/29/24
Caudal de aire	m ³ /h	650/600/510/460/420	650/610/530/470/430
Deshumidificación	l/h	1	1,2
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	820x306x210	820x306x210
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	885x366x278	885x366x278
Peso neto/peso bruto	Kg	9,5/12	9,5/12
UNIDAD EXTERIOR			
Código		ETS25WEX	ETS35WEX
EAN		8436567804430	8436567804447
Presión Sonora	dB [A]	52	52
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	Pa	3,7	3,7
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	795x549x305	795x549x305
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	835x585x340	835x585x340
Peso neto/peso bruto	Kg	25/28	27/30
ALIMENTACIÓN 220V-50Hz			
Ubicación de la alimentación		Interior	Interior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5
Amperaje de las protecciones	A	10	16
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,0	4x1,5
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		600€	650€
PVPR Interior		240€	260€
PVPR Exterior		360€	390€

Gas R32 ▶ Consola Serie EPM



Especificaciones

CONJUNTO		EPM35VK
UNIDAD INTERIOR		EPM35V
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	3,52 (0,77-3,81)
Frigorías	fg/h	3.025
Clase energética		A++
SEER		7,7
Consumo nominal	kW	1,17
Intensidad	A	5,2(1,4-8,09)
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	3,81 (0,46-4,34)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278
Clase energética		A+
SCOP		4,3
Consumo nominal	kW	1,1
Intensidad	A	4,8 (1,24-6,45)
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	43/41,5/35
Caudal de aire	m ³ /h	512/480/370
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x600x210
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	810X710X305
Peso neto/Peso bruto	Kg	14,8/19
CÓDIGO		EPM35V
EAN		8436567803372
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5
Caudal de aire	m ³ /h	2.000
Tipo de compresor		Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x625x390
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	0,87
Límites de operación	°C	-15-50
CÓDIGO		EUM35V
EAN		8436567802481
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		1.599€
PVPR Interior		649€
PVPR Exterior		950€

Gas R32 ▶ Sistema multi



Desde 4,1 a 12,3 kW

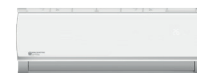
Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES			E2ML14	E2ML18	E3ML21	E3ML27
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	4,1	5,3	6,2	7,91
	Frigorías	fg/h	3.530	4.558	5.295	6.808
	Consumo nominal	kW	1,27	1,63	1,95	2,45
	SEER/Etiqueta energética		5,6/A+	6/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	6,59	8,21
	Kilocalorías	Kcal/h	3.782	4.791	5.674	7.060
	Consumo nominal	kW	1,18	1,39	1,78	2,1
	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	m ³ /h	2.200	2.200	3.000	2.700	
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	800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x702x363	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390	965x775x395	965x775x395	
Peso neto/peso bruto	Kg	31,6/34,7	35,5/38,5	46,8/51,1	51,1/55,8	
Código		E2ML14	E2ML18	E3ML21	E3ML27	
EAN		8436567802559	8436567802566	8436567802573	8436567802580	
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	
Amperaje	A	10	16	16	20	
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	
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 Conjunto		899€	999€	1.149€	1.249€	

UNIDADES EXTERIORES			E4ML28	E4ML36	E5ML42
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	4,26
	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	12,6
	Kilocalorías	Kcal/h	7.564	9.330	10.843
	Consumo nominal	kW	2,2	2,76	3,1
	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	m ³ /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	73,3/80,4	
Código		E4ML28	E4ML36	E5ML42	
EAN		8436567802597	8436567802603	8436567802610	
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x4	3x6	3x6	
Amperaje	A	20	25	25	
Conexiones eléctricas	mm ²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	
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 Conjunto		1.449€	1.699€	1.999€	

Gas R32 ▶ Sistema multi

• Datos técnicos unidades interiores: Split



UNIDADES INTERIORES		EMX25NW	EMX35NW	EMX52NW	EMX71NW
EAN		8436567803419	8436567803426	8436567803433	8436567803440
Capacidad nominal (Frío)	kW	2,63	3,52	5,28	7,03
Frigorías	fg/h	2.261	3.027	4.540	6.045
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,9	3,8	5,57	7,33
Kilocalorías	Kcal/h	2.494	3.268	4.790	6.303
Caudal de aire	m ³ /h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Presión de descarga	Pa	-	-	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Dimensiones netas	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Peso	kg	7,5	7,5	10	12,3
PVPR		229€	259€	349€	449€

• Datos técnicos unidades interiores: Conductos

UNIDADES INTERIORES		EDM25V	EDM35V	EDM52V
EAN		8436567802221	8436567802238	8436567802245
Capacidad nominal (Frío)	kW	2,63	3,52	5,28
Frigorías	fg/h	2.261	3.027	4.540
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,9	3,8	5,57
Kilocalorías	Kcal/h	2.494	3.268	4.790
Caudal de aire	m ³ /h	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Presión de descarga	Pa	25	25	25
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/34,5/27/-	40/34,5/27,5/-	41,5/38/33/-
Dimensiones netas	mm	700x200x450	700x200x450	880x210x674
Peso	kg	18	18	24,3
PVPR		449€	499€	599€



• Datos técnicos unidades interiores: Cassettes

UNIDADES INTERIORES		ECM35V	ECM52V
EAN		8436567802306	8436567802313
Capacidad nominal (Frío)	kW	3,52	5,28
Frigorías	fg/h	3.027	4.540
Capacidad nominal (Calor)	kW	4,1	5,42
Kilocalorías	Kcal/h	3.526	4.661
Caudal de aire	m ³ /h	617/504/415	680/560/500
Presión de descarga	Pa	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	41/37/34/-	44/42/41/-
Dimensiones netas	mm	570x570x260	570x570x260
Peso	kg	16,2	16,2
PVPR		450€	550€



Gas R32 ▶ Sistema multi - Combinaciones unidades interiores

E2ML14

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

E2ML18

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	1,63	2,04	6,0	A+
25+35	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,0	A+
25+52	1,78	3,57	2,12	5,35	6,47	0,54	1,65	2,04	6,0	A+
35+35	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,0	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	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,47	1,39	1,74	3,8	A
25+35	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,47	1,40	1,74	3,8	A
25+52	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,47	1,45	1,74	3,8	A
35+35	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	0,47	1,40	1,74	3,8	A

E3ML21

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	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,17	5,6	A+
35+35	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	5,6	A+
25+25+25	2,10	2,10	2,1	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	6,1	A++
25+25+35	1,89	1,89	2,52	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	6,1	A++

CALEFACCIÓN

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	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96	3,8	A
25+35	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99	3,8	A+
25+52	2,20	4,40	—	2,18	6,60	7,39	0,53	1,78	2,05	3,8	A+
35+35	3,15	3,15	—	2,18	6,30	7,39	0,53	1,70	2,05	3,8	A+
25+25+25	2,23	2,23	2,23	2,31	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	4,0	A+
25+25+35	2,01	2,01	2,68	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	4,0	A+

Gas R32 ▶ Sistema multi - Combinaciones unidades interiores

E3ML27

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	2,43	2,91	6,1	A++
25+35+35	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	6,1	A++
35+35+35	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	6,1	A++

CALEFACCIÓN

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	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	0,55	1,57	2,10	3,8	A
25+35	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	0,55	1,65	2,20	3,8	A
25+52	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	3,8	A
35+35	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,55	1,71	2,26	3,8	A
35+52	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	3,8	A
25+25+25	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,84	0,65	2,10	2,62	4,0	A+
25+25+35	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	4,0	A+
25+35+35	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	4,0	A+
35+35+35	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	4,0	A+

E4ML28

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	0,64	1,64	2,29	5,1	A
25+35	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,64	1,86	2,41	5,1	A
25+52	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	5,1	A
35+35	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,64	2,01	2,49	5,1	A
35+52	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	5,1	A
52+52	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,64	2,32	2,80	5,1	A
25+25+25	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,76	2,20	2,95	5,6	A+
25+25+35	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+25+52	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+35+35	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+35+52	1,8	2,4	3,6	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
35+35+35	2,6	2,6	2,6	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+25+25+25	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	6,1	A++
25+25+25+35	1,89	1,89	1,89	2,53	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	6,1	A++

CALEFACCIÓN

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	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,55	1,57	1,98	3,4	A
25+35	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,55	1,84	2,09	3,4	A
25+52	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,55	2,05	2,42	3,4	A
35+35	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,55	1,97	2,16	3,4	A
35+52	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,55	2,08	2,42	3,4	A
52+52	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,55	2,08	2,42	3,4	A
25+25+25	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
25+25+35	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
25+25+52	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
25+35+35	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
25+35+52	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
35+35+35	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
25+25+25+25	2,23	2,23	2,23	2,23	3,08	8,9	10,65	0,75	2,22	2,75	3,8	A
25+25+25+35	2,10	2,10	2,10	2,80	3,08	9,1	10,65	0,75	2,27	2,75	3,8	A

Gas R32 ▶ Sistema multi - Combinaciones unidades interiores

E4ML36

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)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	3,00	3,00	—	—	2,33	6,00	7,22	0,54	1,59	2,12	3,4	A
25+35	3,00	4,00	—	—	2,33	7,00	7,77	0,54	1,85	2,26	3,4	A
25+52	2,93	5,87	—	—	2,33	8,80	9,99	0,54	2,33	2,54	3,4	A
25+71	2,67	7,13	—	—	2,33	9,80	10,66	0,54	2,58	2,68	3,4	A
35+35	3,75	3,75	—	—	2,33	7,50	8,33	0,54	1,98	2,40	3,4	A
35+52	3,76	5,64	—	—	2,33	9,40	10,55	0,54	2,49	2,54	3,4	A
35+71	3,33	6,67	—	—	2,33	10,00	10,88	0,54	2,63	2,77	3,4	A
52+52	5,05	5,05	—	—	2,33	10,10	11,10	0,54	2,66	2,82	3,5	A
25+25+25	3,33	3,33	3,33	—	3,00	10,00	10,55	0,68	2,62	2,97	3,6	A
25+25+35	3,03	3,03	4,04	—	3,00	10,1	11,10	0,68	2,62	2,97	3,6	A
25+25+52	2,675	2,675	5,35	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
25+25+71	2,29	2,29	6,11	—	2,73	10,7	11,11	0,62	2,78	2,85	3,6	A
25+35+35	2,92	3,89	3,89	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
25+35+52	2,47	3,29	4,94	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
25+35+71	2,14	2,85	5,71	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
25+52+52	2,14	4,28	4,28	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
35+35+35	3,57	3,57	3,57	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
35+35+52	3,06	3,06	4,59	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
35+35+71	2,675	2,675	5,35	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
35+52+52	2,675	4,0125	4,0125	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
25+25+25+25	2,775	2,775	2,775	2,775	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+25+25+35	2,56	2,56	2,56	3,42	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+25+25+52	2,22	2,22	2,22	4,44	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+25+35+35	2,38	2,38	3,17	3,17	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+25+35+52	2,08	2,08	2,78	4,16	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+35+35+35	2,22	2,96	2,96	2,96	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+35+35+52	1,96	2,61	2,61	3,92	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
35+35+35+35	2,775	2,775	2,775	2,775	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A

Gas R32 ▶ Sistema multi - Combinaciones unidades interiores

E5ML42

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	0,72	1,71	2,84	5,10	A
25+35	2,67	3,56	—	—	—	2,34	6,23	8,61	0,72	1,99	2,89	5,10	A
25+52	2,65	5,31	—	—	—	2,34	7,96	11,07	0,72	2,54	3,18	5,10	A
25+71	2,62	6,98	—	—	—	2,34	9,60	12,30	0,72	3,06	3,61	5,10	A
35+35	3,55	3,55	—	—	—	2,34	7,09	9,23	0,72	2,26	3,01	5,10	A
35+52	3,53	5,30	—	—	—	2,34	8,83	11,69	0,72	2,82	3,48	5,10	A
35+71	3,49	6,98	—	—	—	2,34	10,47	12,30	0,72	3,34	3,82	5,10	A
52+52	5,28	5,28	—	—	—	2,34	10,56	12,30	0,72	3,37	3,82	5,10	A
52+71	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,72	3,88	3,83	5,10	A
25+25+25	2,62	2,62	2,62	—	—	2,89	7,86	10,46	0,89	2,02	4,26	5,30	A
25+25+35	2,62	2,62	3,49	—	—	2,89	8,73	12,92	0,89	2,25	4,04	5,30	A
25+25+52	2,62	2,62	5,23	—	—	2,89	10,47	12,30	0,89	2,69	4,26	5,30	A
25+25+71	2,59	2,59	6,92	—	—	2,89	12,11	12,92	0,89	3,12	4,43	5,30	A
25+35+35	2,62	3,49	3,49	—	—	2,89	9,60	11,07	0,89	2,47	4,04	5,30	A
25+35+52	2,62	3,49	5,23	—	—	2,89	11,34	11,69	0,89	2,92	4,26	5,30	A
25+35+71	2,60	3,46	6,92	—	—	2,89	12,98	12,92	0,89	3,34	4,43	5,30	A
25+35+35	2,61	5,23	5,23	—	—	2,89	13,07	12,92	0,89	3,36	4,43	5,30	A
35+35+35	3,49	3,49	3,49	—	—	2,89	10,47	11,07	0,89	2,69	4,17	5,30	A
35+35+52	3,49	3,49	5,23	—	—	2,89	12,20	12,92	0,89	3,14	4,43	5,30	A
35+35+71	3,46	3,46	6,92	—	—	2,89	13,84	12,92	0,89	3,56	4,43	5,30	A
35+52+52	3,48	5,23	5,23	—	—	2,89	13,94	12,92	0,89	3,59	4,43	5,30	A
35+52+71	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	5,30	A
52+52+52	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	5,30	A
25+25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	1,02	3,54	4,68	5,60	A+
25+25+25+35	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,91	4,68	5,60	A+
25+25+25+52	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	5,60	A+
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+25+35+35	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,95	4,68	5,60	A+
25+25+35+52	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	5,60	A+
25+25+35+71	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+25+52+52	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+35+35+35	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,98	4,68	5,60	A+
25+35+35+52	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+35+35+71	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+35+52+52	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
35+35+35+35	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,98	4,68	5,60	A+
35+35+35+52	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+35+52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+35+35+35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+35+35+35+35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++



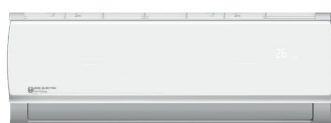
4,1/5,3/6,2/7,91/8,2/10,55/12,3 kW

Gas R32 ▶ Sistema multi - Combinaciones unidades interiores

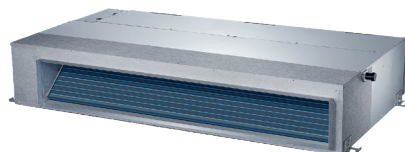
E5ML42

CALEFACCIÓN

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	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,53	1,58	2,08	3,00	B
25+35	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,53	1,79	2,11	3,00	B
25+52	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,53	2,32	2,32	3,00	B
25+71	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,53	2,68	2,63	3,00	B
35+35	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,53	1,97	2,20	3,00	B
35+52	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,53	2,47	2,54	3,00	B
35+71	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,53	2,76	2,79	3,00	B
52+52	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,53	2,89	2,79	3,00	B
52+71	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,53	3,01	2,79	3,00	B
25+25+25	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,65	2,60	3,10	3,20	B
25+25+35	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,65	2,86	2,94	3,20	B
25+25+52	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,10	3,20	B
25+25+71	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
25+35+35	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	2,94	3,20	B
25+35+52	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,10	3,20	B
25+35+71	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
25+35+35	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+35+35	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,04	3,20	B
35+35+52	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+35+71	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+52+52	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+52+71	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
52+52+52	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,09	3,22	3,20	B
25+25+25+25	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+25+25+35	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+25+25+52	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
25+25+35+35	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+25+35+52	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+25+35+71	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
25+25+52+52	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+35+35+35	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+35+35+52	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+35+35+71	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
25+35+52+52	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
35+35+35+35	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
35+35+35+52	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,84	3,10	3,87	3,50	A
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,84	3,10	3,87	3,50	A
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+25+25+35+52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+25+35+35+35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+35+35+35+35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A



25/35/52



25/35/52



35/52

Gas R32 - Conductos ▶ Serie EDM



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



35-52-71-90-105-125



140-170



Control por cable
ECRL120P



Control remoto (opcional)

ECRL66
PVPR: 75€



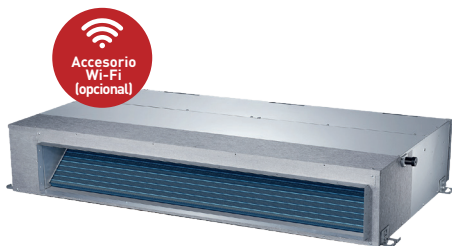
Accesorio Wi-Fi (opcional)

WFLC19
PVPR: 99€

Especificaciones

CONJUNTO		EDM35VK	EDM52VK	EDM71VK	EDM90VK
UNIDAD INTERIOR		EDM35V	EDM52V	EDM71V	EDM90V
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V	EUM52V	EUM71V	EUM90V
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	3,51 [1,49-4,75]	5,28 [2,55-5,69]	7,03 [3,28-8,16]	8,79 [2,23-9,82]
Frigorías	fg/h	3.018	4.540	6.045	7.559
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	0,95	1,63	2,19	2,6
Intensidad	A	4,22[1,7-7,2]	7,2[3,2-8,3]	9,5[2,1-12,4]	11,8[2-15,5]
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	4,10 [0,97-5,63]	5,57 [2,41-7,03]	7,62 [2,72-8,72]	9,37 [2,69-11,14]
Kilocalorías	Kcal/h	3.256	4.790	6.553	8.058,2
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,1	1,5	2,05	2,3
Intensidad	A	5 [1,7-9]	6,7 [1,4-9,5]	8,9[2,2-12,5]	10,6 [3-13,5]
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	35/30,5/26	44/42/40	42/40/38	45,5/43/40
Caudal de aire	m ³ /h	600/480/300	1.006/853/684	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x450	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x270x725	1.305x305x805	1.570x315x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	18/22	25,6/31,4	31,5/38,9	46,3/54,5
CÓDIGO		EDM35V	EDM52V	EDM71V	EDM90V
EAN		8436567802238	8436567802245	8436567802252	8436567803389
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55	62	58,5
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.000	2.700	3.600
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6	49,4/52,8	57,9/61,8
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15	1,5	2
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO		EUM35V	EUM52V	EUM71V	EUM90V
EAN		8436567802481	8436567802498	8436567802504	8436567803396
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		1.449€	1.599€	1.799€	2.295€
PVPR Interior		499€	599€	639€	739€
PVPR Exterior		950€	1.000€	1.160€	1.556€

Gas R32 - Conductos ▶ Serie EDM



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



35-52-71-90-105-125



140-170



Control por cable
ECRL120P



Control remoto (opcional)
ECRL66
PVPR: 75€



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC19
PVPR: 99€

Especificaciones

CONJUNTO		EDM105VK	EDM125VK	EDM140YK	EDM170YK
UNIDAD INTERIOR		EDM105V	EDM125V	EDM140Y	EDM170Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	10,55[2,40-12,01]	12,31[2,52-13,19]	14,07 [4,26-15,19]	15,24 [5,86-17,29]
Frigorías	fg/h	9.073	10.586	12.100	13.106
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	4	4,24	5,15	5,42
Intensidad	A	18,5[2,9-19,0]	19,4[3,3-20,4]	8,3[1,8-9,4]	8,93[2-11,6]
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	11,14[2,78-13,2]	13,48[2,93-14,65]	16,12 [3,7-18,02]	18,17 [4,69-20,52]
Kilocalorías	Kcal/h	9.580	11.592	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	3,1	3,73	4,28	5,33
Intensidad	A	14,1[2,8-19,1]	17[3,1-20,6]	6,8 [1,5-9,2]	8,8 [1,6-10,5]
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/50/48	54/52/51
Caudal de aire	m ³ /h	1.400/1.150/750	1.871/1.574/1.047	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	1.570x305x805	1.405x355x915	1.405x355x915	1.405x355x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	40,5/48,5	52,8/61,3	47,6/55,8	47,6/55,8
CÓDIGO		EDM105V	EDM125V	EDM140Y	EDM170Y
EAN		8436567802269	8436567802276	8436567802283	8436567802290
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	65	66	66
Caudal de aire	m ³ /h	4.000	3.800	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	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,4	2,8	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO		EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
EAN		8436567802511	8436567802528	8436567802535	8436567802542
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	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.499€	2.849€	3.099€	3.499€
PVPR Interior		662€	783€	793€	846€
PVPR Exterior		1.837€	2.066€	2.306€	2.653€

Gas R32 - Cassettes ▶ Serie ECM



Panel 60x60 cm
ECMPAN3552



Control remoto
ECRL66



Control por cable
(Opcional)
ECRL120P
PVPR:125 €



35-52-71-105-125



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC19
PVPR: 99€

Especificaciones

CONJUNTO		ECM35VK	ECM52VK
UNIDAD INTERIOR		ECM35V	ECM52V
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V	EUM52V
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	3,52 (1,52-5,28)	5,28 (2,90-5,74)
Frigorías	fg/h	3.027,2	4.540,8
Clase energética		A++	A++
SEER		7,8	6,1
Consumo nominal	kW	0,85	1,63
Intensidad	A	3,8(1,6-7,1)	7,2(3,2-8,2)
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	4,4 (1,03-5,57)	5,42 (2,37-6,10)
Kilocalorías	Kcal/h	3.784	4.661
Clase energética		A++	A+
SCOP		4,6	4
Consumo nominal	kW	1,1	1,46
Intensidad	A	5 (1,4-7,9)	6,4 (3,1-8,5)
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	41/36/33	42,5/39/35,5
Caudal de aire	m ³ /h	617/504/416	720/625/540
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	662x317x662	662x317x662
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,2/21,4	16,2/21,4
CÓDIGO		ECM35V	ECM52V
EAN		8436567802306	8436567802313
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.000
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	800x554x333
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50
CÓDIGO		EUM35V	EUM52V
EAN		8436567802481	8436567802498
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		1.449€	1.599€
PVPR Interior		450€	550€
PVPR Exterior		950€	1.000€
PVPR Panel		49€	49€

Gas R32 - Cassettes ▶ Serie ECM



35-52



Panel 90x90 cm
ECMPAN7155



Control remoto
ECRL66



Control por cable
(Opcional)
ECRL120P
PVPR:125 €



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC19
PVPR: 99€



35-52-71-105-125



140-170

Especificaciones

CONJUNTO		ECM71VK	ECM105VK	ECM125VK	ECM140YK	ECM170YK
UNIDAD INTERIOR		ECM71V	ECM105V	ECM125V	ECM140Y	ECM170Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM71V	EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
REFRIGERACIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,03 [3,22-8,21]	10,55 [4,02-12,02]	11,4 [4,75-13,19]	14,07 [4,75-14,58]	15,53 [5,28-16,71]
Frigorías	fg/h	6.045,8	9.073	9.804	12.100	13.355,8
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	5,9	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	2,19	3,75	3,77	5,13	5,95
Intensidad	A	9,5[2,1-12,4]	16,3[3,9-19,6]	16,47[5,26-20,8]	8,3[1,8-9,3]	9,8[1,8-11,6]
CALEFACCIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,62 [2,43-8,65]	11,14 [2,94-13,48]	13,2 [3,93-15,03]	16,12 [3,93-16,77]	18,17 [4,4-19,34]
Kilocalorías	Kcal/h	6.553	9.580	11.352	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A	A+	A+
SCOP		4	4	3,9	4	4
Consumo nominal	kW	2,05	2,99	3,75	5,05	6,03
Intensidad	A	8,9[2,2-12,5]	13 [3,2-19,4]	16,4 [4,49-19,9]	8,2 [1,56-8,9]	9,9 [1,6-11,2]
UNIDAD INTERIOR						
Nivel de presión sonora	dB(A)	47/43/40	51/49/46	52/50/49	52/50/49	53/50,5/48
Caudal de aire	m ³ /h	1.378/1.200/1.032	1.775/1.620/1.438	1.715/1.568/1.381	1.715/1.1578/1.331	1.970/1.737/1.537
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840	840x287x840
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	900x265x900	900x265x900	900x292x900	900x292x900	900x292x900
Peso neto/Peso bruto	Kg	23/27	27,5/31	29/32,7	29/32,7	29,7/33,4
CÓDIGO		ECM71V	ECM105V	EDM125V	ECM140Y	ECM170Y
EAN		8436567802320	8436567802337	8436567802344	8436567802351	8436567802368
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	62	65	65	66	66
Caudal de aire	m ³ /h	2.700	4.000	3.800	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	965x755x395	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	49,4/52,8	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,5	2,4	2,8	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO		EUM71V	EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
EAN		8436567802504	8436567802511	8436567802528	8436567802535	8436567802542
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	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	25	30	30	30	30
PVPR Conjunto		1.849€	2.599€	2.849€	3.149€	3.549€
PVPR Interior		610€	683€	704€	764€	817€
PVPR Exterior		1.160€	1.837€	2.066€	2.306€	2.653€
PVPR Panel		79€	79€	79€	79€	79€

Gas R32 - Suelo-Techo ▶ Serie EFM



52-71-105-125



Control remoto
ECRL66



Control por cable
(Opcional)
ECRL120P
PVPR:125 €



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC19
PVPR: 99€

Especificaciones

CONJUNTO		EFM52V1K	EFM71VK	EFM105VK	EFM125VK
UNIDAD INTERIOR		EFM52V1	EFM71V	EFM105V	EFM125V
UNIDAD EXTERIOR		EUM52V	EUM71V	EUM105V	EUM125V
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	5,275 [2,71-5,56]	7,03 [3,22-8,29]	10,55 [3,93-12,02]	11,7 [4,96-123,11]
Frigorías	fg/h	4.536,5	6.045,8	9.073	10.062
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	7
Consumo nominal	kW	1,63	2,19	3,8	3,73
Intensidad	A	7,2[3,2-8,2]	10[3,1-13,1]	16,7[4,1-19,6]	16,33[5,6-20,5]
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	5,56 [2,41-6,3]	7,62 [2,72-8,65]	11,14 [2,81-13,48]	12,9 [3,81-14,96]
Kilocalorías	Kcal/h	4.781	6.553	9.580	11.094
Clase energética		A+	A+	A+	A
SCOP		4	4	4	3,8
Consumo nominal	kW	1,5	2,05	3,04	3,82
Intensidad	A	6,6 [2,7-7,3]	9,5[2,2-12,7]	14 [2,8-19,8]	16,73 [5,6-18,3]
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42	54/50/46
Caudal de aire	m ³ /h	880/760/650	1.208/1.066/853	2.170/1.844/1.431	2.329/1.930/1.417
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.068x235x675	1.068x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.145x318x755	1.145x313x755	1.725x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	28/33,3	26,8/31,9	39/45	41,2/47,6
CÓDIGO					
EFM52V1					
EFM71V					
EFM105V					
EFM125V					
EAN		8436567803693	8436567802382	8436567802399	8436567802405
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55	62	65	65
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.700	4.000	3.800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4	73,9/78,9
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,15	1,5	2,4	2,8
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO					
EUM52V					
EUM71V					
EUM105V					
EUM125V					
EAN		8436567802498	8436567802504	8436567802511	8436567802528
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	1/2	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	30	50	65	50
Altura máxima de tubería	m	20	25	30	30
PVPR Conjunto		1.599€	1.849€	2.599€	2.849€
PVPR Interior		599€	689€	762€	783€
PVPR Exterior		1.000€	1.160€	1.837€	2.066€

Gas R32 - Suelo-Techo ▶ Serie EFM



140-170



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC19
PVPR: 99€



Control remoto
ECRL66



Control por cable
(Opcional)
ECRL120P
PVPR: 125€

Especificaciones

CONJUNTO		EFM140YK	EFM170YK
UNIDAD INTERIOR		EFM140Y	EFM170Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM140Y	EUM170Y
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
Clase energética		A+	A+
SCOP		4	4
Consumo nominal	kW	5,05	6,04
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	m ³ /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		EFM140Y	EFM170Y
EAN		8436567802412	8436567802429
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	66	66
Caudal de aire	m ³ /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	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50
CÓDIGO		EUM140Y	EUM170Y
EAN		8436567802535	8436567802542
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	65	65
Altura máxima de tubería	m	30	30
PVPR Conjunto		3.149€	3.549€
PVPR Interior		843€	896€
PVPR Exterior		2.306€	2.653€

Gas R32 - Split vertical ► Serie ESM



Control remoto
ECRL66

Especificaciones

CONJUNTO		ESM140YK
UNIDAD INTERIOR		ESM140Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM140Y
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	14,07 (4,96-15,45)
Frigorías	fg/h	12.100
Clase energética		A++
SEER		6,1
Consumo nominal	kW	4,95
Intensidad	A	8(1,77-9,97)
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	16,11 (4,39-18,49)
Kilocalorías	Kcal/h	13.854
Clase energética		A+
SCOP		4
Consumo nominal	kW	5,2
Intensidad	A	8,5 (1,6-10,54)
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	55/53/51,5
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	58,4/77,1
CÓDIGO		ESM140Y
EAN		8436567802436
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	66
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	106,7/119,9
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	2,8
Límites de operación	°C	-15~50
CÓDIGO		EUM140Y
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
VVPR Conjunto		3.599€
VVPR Interior		1.293€
VVPR Exterior		2.306€

Serie Commercial ▶ Conductos de Alta Presión

Conjuntos EDHP



Especificaciones

CONJUNTO		EDHP75	EDHP96
UNIDAD INTERIOR		EDHP75ND1	EDHP96ND1
UNIDAD EXTERIOR		EDHP75EX1	EDHP96EX1
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	22,4	28
Frigorías	fg/h	19.308,80	24.136
Consumo nominal	Kw	7,11	9
EER		3,15	3,11
Límites de operación	°C	-15~48	-15~48
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	25,2	31,5
Kilocalorías	Kcal/h	21.722,4	27.153
Consumo nominal	kW	6,72	8,5
COP		3,75	3,71
Límites de operación	°C	-15~24	-15~24
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	47-51	49-52
Caudal de aire	m ³ /h	2.700-4.400	3.000-4.800
Rango presión estática externa	Pa	0-150	0-150
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.470x512x775	1.470x512x775
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.555x545x875	1.555x545x875
Peso neto/Peso bruto	Kg	83/92	83/92
CÓDIGO		EDHP75ND1	EDHP96ND1
EAN		8436567801118	8436567801095
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	58	59
Caudal de aire	m ³ /h	9400	9800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.120x1558x528	1.120x1558x528
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.270x1720x565	1.270x1720x565
Peso neto/Peso bruto	Kg	147/163	147/163
Carga refrigerante	Kg	7,2	7,2
CÓDIGO		EDHP75EX1	EDHP96EX1
EAN		8436567801101	8436567801088
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	mm ²	5x4,0 + 3x2,5	5x4,0 + 3x2,5
Conexiones eléctricas	mm ²	3x0,75	3x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1	1
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	50	50
Altura máxima de tubería	m	30	30
PVPR Conjunto		7.190 €	7.655 €
PVPR Interior		2.875 €	3.060 €
PVPR Exterior		4.315 €	4.595 €

Serie Commercial ▶ Conductos de Alta Presión

Conjuntos EVHP



Especificaciones

CONJUNTO		EVHP40	EVHP45
UNIDAD INTERIOR		EVRI-400CNDHP	EVRI-450CNDHP2
UNIDAD EXTERIOR		EVRO-400RDC	EVRO-450RDC
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	40	45
Frigorías	fg/h	34.480	38.700
Consumo nominal	Kw	11,9	13,6
EER		3,35	3,32
Límites de operación	°C	-5-48	-5-48
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	45	50
Kilocalorías	Kcal/h	38.790	43.100
Consumo nominal	kW	11,1	12,7
COP		4,05	3,93
Límites de operación	°C	-15-24	-15-24
UNIDAD INTERIOR			
Caudal de aire	m ³ /h	7.700/6.400/5.200	7.400/6.200/5.000
Rango presión estática (nominal)	Pa	0-200(125)	0-400(300)
Presión sonora (min/med/max)	dB(A)	50/53/57	51/56/59
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.970x668x925	1.937x680x905
Peso neto	Kg	235	218
CÓDIGO EAN		EVRI-400CNDHP 8436567802078	EVRI-450CNDHP2 8436567804058
UNIDAD EXTERIOR			
Caudal de aire	m ³ /h	16.575	16.575
Presión sonora	dB(A)	62	62
Tipo de compresor		Twin Rotary	Twin Rotary
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.460x1.650x540	1.460x1.650x540
Peso neto/ bruto	Kg	250/268	280/300
Refrigerante		R-410 A	R-410 A
Cantidad de refrigerante	g	9.000	12.000
CÓDIGO EAN		EVRO-400RDC 8436567800326	EVRO-450RDC 8436567800333
Alimentación exterior	V/F/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Alimentación interior	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x4,0 + 5x16,0	3x4,0 + 5x16,0
Cableado de comunicación apantallado	mm ²	3x1,5	3x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	7/8	1
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/2	1/2
Longitud máxima de tubería	m	100	100
Diferencia altura tuberías	m	30	30
PVPR Conjunto		22.390 €	26.035 €
PVPR Interior		5.490 €	7.135 €
PVPR Exterior		16.900 €	18.900 €

Sistemas VRV ► Serie EVR

Unidades Exteriores



120/140/160



200/260



400/450

Capacidad	12/14/16Kw	16/20/26 Kw	40/45 Kw
Voltaje	220-1Ph	380v-3Ph	380v-3Ph

Especificaciones

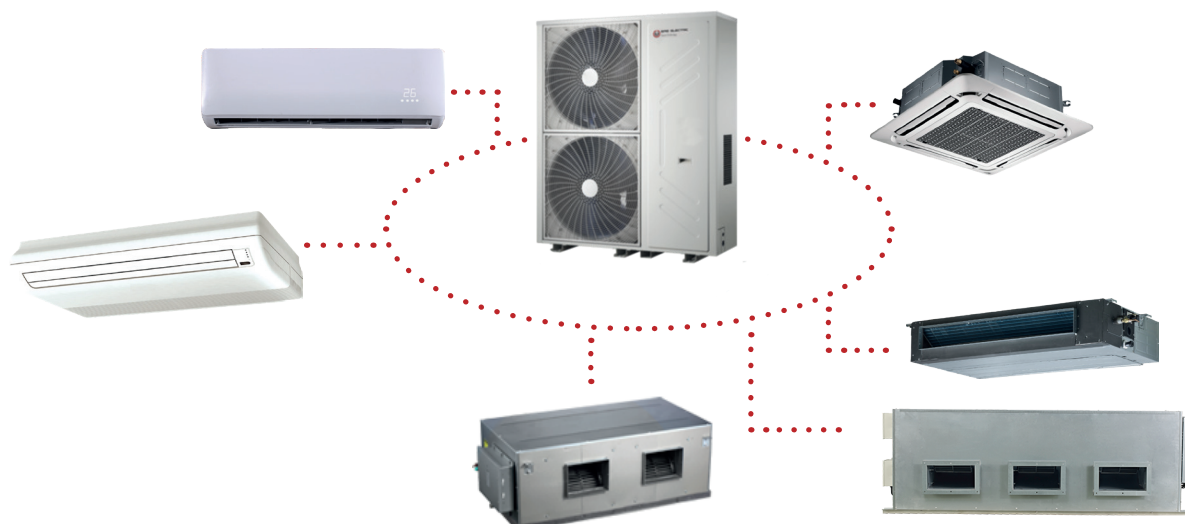
UNIDADES EXTERIORES			EVRO-120NDC	EVRO-140NDC	EVRO-160NDC	EVRO-160RDC
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	12,3	14	15,5	15,5
	Frigorías	fg/h	10.602	12.068	13.361	13.361
	Consumo nominal	kW	3,25	3,95	4,52	4,52
	EER/Etiqueta energética		3,78	3,54	3,43	3,43
	Límites de operación en frío	°C	-15/43	-15/43	-15/43	-15/43
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	13,2	15,4	17	17
	Kilocalorías	kcal/h	11.378	13.274	14.654	14.654
	Consumo nominal	kW	3,47	4,16	4,77	4,77
	COP/Etiqueta (Clima medio)		3,80	3,70	3,65	3,65
	Límites de operación en calor	°C	-15/27	-15/27	-15/27	-15/27
Caudal de aire		m ³ /h	6.000	6.000	6.000	6.000
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora		dB	57	57	57	57
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.030x1456x435	1.030x1456x435	1.030x1456x435	1.030x1456x435
Peso neto/peso bruto		Kg	95/106	95/106	100/111	100/111
EAN			8436567800647	8436567800272	8436567800289	8436567800296
ALIMENTACIÓN			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm ²	3x4	3x6	3x6	5x4
Cableado de comunicación		mm ²	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Refrigerante			R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
Carga inicial		g	3.300	3.900	3.900	3.900
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	100	100	100	100
Altura máxima de la tubería		m	30	30	30	30
Exterior más alta que interior		m	30	30	30	30
Exterior más baja que interior		m	20	20	20	20
Unidades interiores conectables		Ud	6	6	7	7
Índice máximo de conectividad		%	150%	150%	150%	150%
PVPR			4.600 €	4.900 €	5.650 €	5.900 €

Sistemas VRV ► Serie EVR

Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES		EVRO-200RDC	EVRO-260RDC	EVRO-400RDC	EVRO-450RDC	
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	20	26	40	45
	Frigorías	fg/h	17.240	22.412	34.480	38.790
	Consumo nominal	kW	6,10	7,6	11,9	13,6
	EER/Etiqueta energética		3,25	3,42	3,35	3,32
	Límites de operación en frío	°C	-15/46	-15/46	-15/48	-15/48
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	22	28,5	45	50
	Kilocalorías	kcal/h	18.964	24.567	38.790	43.100
	Consumo nominal	KW	6,1	6,80	11,10	12,70
	COP/Etiqueta (Clima medio)		3,61	4,19	4,05	3,93
	Límites de operación en calor	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire	m ³ /h	10.999	10.494	16.575	16.575	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Presión sonora	dB	59	60	62	62	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.120x1.588x528	1.120x1588x528	1.360x1.650x540	1.460x1.650x540	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.270x1.720x565	1.270x1.720x565	1.450x1.785x560	1.550x1.785x560	
Peso neto/peso bruto	Kg	137/153	147/163	250/268	280/300	
EAN		8436567800302	8436567800319	8436567800326	8436567800333	
ALIMENTACIÓN						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	5x6	5x6	5x10	5x10	
Cableado de comunicación	mm ²	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	
Carga inicial	g	4.800	6.200	9.000	12.000	
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/4	7/8	7/8	1	
Diámetro tubería de líquido	pulg.	3/8	3/8	1/2	1/2	
Longitud máxima de tubería	m	120	120	250	250	
Altura máxima de la tubería	m	30	30	30	30	
Exterior más alta que interior	m	30	30	30	30	
Exterior más baja que interior	m	20	20	20	20	
Unidades interiores conectables	Ud	10	12	14	15	
Índice máximo de conectividad	%	150%	150%	150%	150%	
PVPR		7.350 €	8.000 €	16.900 €	18.900 €	

Unidades Interiores



Sistemas VRV ► Serie EVR

Especificaciones

Split Mural - Gama WLL



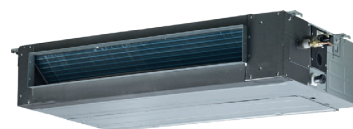
- Hasta 90°C de oscilación de la lama
- Display LED
- Diseño compacto y funcional
- Ventilador DC Inverter
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V

MODELO		EVRI-22WLL	EVRI-28WLL	EVRI-36WLL	EVRI-45WLL	EVRI-56WLL	EVRI-71WLL
EAN		8436567802863	8436567802894	8436567800586	8436567806267	8436567800593	8436567800777
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	19	40	45
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	356/393/422	316/370/417	488/573/656	424/507/594	547/648/747	209/1005/1195
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	29/30/31	29/30/31	30/32/33	31/33/35	34/36/38	36/39/44
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	16,5	16	16,5	16,5
PVPR		775 €	835 €	885 €	945 €	985 €	1.150 €

Conductos - Gama CND

- Presión estática seleccionable
- Desde 21 cm de altura
- Múltiples posibilidades de control
- Ventilador DC Inverter
- 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
- Sensor de infrarrojos incluido

Modelos de baja presión

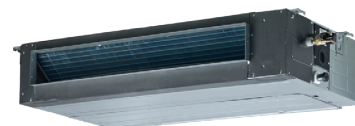


MODELO		EVRI-15CND	EVRI-22CND	EVRI-28CND	EVRI-36CND	EVRI-56CNDX	EVRI-71CNDX	EVRI-80CNDX
EAN		8436567801156	8436567804119	8436567802870	8436567802900	8436567802948	8436567802962	8436567801170
Capacidad en refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1	8
	fg/h	1.293	1.896	2.413	3.103	4.827	6.120	6.896
Capacidad en calefacción	kW	1,7	2,6	3,2	4	6,3	8	9
	Kcal/h	1.465,4	2.241,2	2.758,4	3.448	5.430,6	6.896	7.758
Consumo	W	38	40	40	45	92	98	110
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m ³ /h	370/420/509	300/400/520	300/400/520	370/460/580	560/680/830	680/840/1.000	940/1.090/1.290
Presión estática disponible	Pa	10(10-30)	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	20(10-50)
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	31/33/35	23/28/32	23/28/32	25/30/33	28/32/36	28/32/37	37/38/44
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	780x210x500	780x210x500	780x210x500	780x210x500	1.000x210x500	1.220x210x500	1.230x270x775
Peso neto/Bruto	Kg	17,5/20,5	18/21	18/21	18/21	21,5/25	27,5/31,5	36,5/43
Diámetro toma de aire exterior	mm	92	92	92	92	92	92	125
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	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	25	25	25
PVPR		790 €	850 €	935 €	985 €	1.100 €	1.200 €	1.290 €

Sistemas VRV ► Serie EVR

Modelos de media presión

MODELO		EVRI-112CNDX	EVRI-140CNDX
EAN		8436567800524	8436567800531
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 (mín/med/máx)	m ³ /h	1780/1550/1352	1950/1600/1400
Presion estática disponible	Pa	40 [10-80]	40 [10-80]
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	47/41/37	47/42/38
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1230x270x775	1290x300x865
Peso neto/Bruto	Kg	37/43,5	46,5/54
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		1.365 €	1.500 €



Modelos de alta presión



MODELO		EVRI-140CNDHP	EVRI-160CNDHP	EVRI-200CNDHP	EVRI-280CNDHP	EVRI-400CNDHP	EVRI-450CNDHP2
EAN		8436567800548	8436567801187	8436567800555	8436567800562	8436567802078	8436567804058
Capacidad en refrigeración	kW	14	16	20	28	40	45
	fg/h	12.068	13.792	17.240	24.136	34.400	38.700
Capacidad en calefacción	kW	16	17	22,5	31,5	45	56
	Kcal/h	13.792	14.654	19.395	27.153	38.700	48.160
Consumo	W	420	700	990	1.200	2.700	1.585
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m ³ /h	2.100/2.440/2.860	2.400/2.660/3.400	4.280/4.620/4.660	4.690/4.760/4.870	5.200/6.400/7.700	4.400/5.450/6.500
Presion estática disponible	Pa	50 [0-196]	50 [0-196]	62 [40-200]	62 [40-200]	125 [40-200]	300 [100-400]
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	48/50/53	50/52/54	50/53/57	50/53/57	50/53/57	51/56/59
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.300x420x690	1.300x420x690	1.440x505x925	1.440x505x925	1.970x668x903	1.937x680x905
Peso neto/Bruto	Kg	63/71	63/71	108/120	108/120	235/250	218/248
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	2 x (3/8-5/8)	2 x (3/8-5/8)	5/8 1-1/8	5/8 1-1/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	32	32	32	32
PVPR		2.165 €	2.350 €	3.165 €	3.335 €	5.490 €	7.135 €

Sistemas VRV ► Serie EVR

Cassettes - Gama CST4

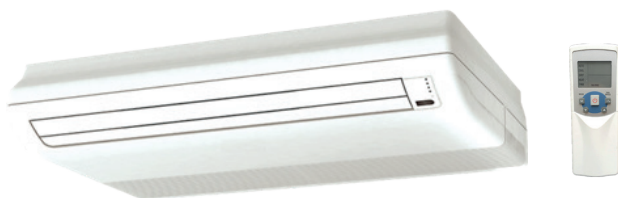


- Nueve patrones de salida de aire seleccionables
- Troquelado para que conductos puedan suministrar aire a habitaciones anexas
- Tomas de aire exterior
- Bajo nivel sonoro (desde 22dB)
- Múltiples posibilidades de control
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Ventilador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

MODELO		EVRI-28CST4	EVRI-36CST4	EVRI-45CST4
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 (mín/med/máx)	m ³ /h	405/503/576	400/516/604	400/516/604
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	22/29/35	28/32/41	28/32/41
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	570x260x570	570x260x570
Peso panel neto/bruto	Kg	2,4/4,5	2,4/4,5	2,4/4,5
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro desagüe	mm	32	32	32
PVPR		1.200 €	1.235 €	1.335 €

MODELO		EVRI-56CST4	EVRI-71CST4	EVRI-100CST4	EVRI-140CST4
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 (mín/med/máx)	m ³ /h	704/857/1.029	748/996/1.200	1.034/1.239/1.569	1.224/1.426/1.727
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	34/38/43	34/39/45	36/41/47	38/45/50
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		1.415 €	1.500 €	1.835 €	2.000 €

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		EVRI-36ST	EVRI-56ST	EVRI-71ST	EVRI-112ST	EVRI-140ST
EAN		8436567800432	8436567800449	8436567804324	8436567800463	8436567800470
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 (mín/med/máx)	m ³ /h	420/480/550	720/830/930	720/830/930	1.580/1.700/1.890	1.580/1.700/1.890
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	36/38/40	38/41/43	38/41/43	42/45/47	42/45/47
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	990x660x203	990x660x203	990x660x203	1670x680x244	1670x680x244
Peso neto/bruto	Kg	25/31	27/33	28/34	49/57	49/57
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	25	25	16	25	25
PVPR		1.256 €	1.400 €	1.500 €	1.665 €	2.000 €

Sistemas VRV ▶ Serie EVR

Sistemas de control

● Mandos incluidos de serie

Control por infrarrojos RM05



Incluido en Mural,
Cassette y Suelo/Techo

Control por cable ECR-45VRWR



Incluido en
Conductos

● Compatible con diversos sistemas de control

Toda la serie EVR 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€

Centralita de Conexión a Internet EVRC-15CM



*Control tipo web o vía App móvil

PVPR: 1.495€

Control individual o por grupos
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
Acceso a interfaz domótico en todo tipo de lenguajes

● Mandos opcionales

Control por infrarrojos RM05



PVPR: 110€

Control por cable ECR-45VRWR



PVPR: 215€

Control por cable ECR20WR



PVPR: 165€

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

EVRB-14BX (De 1 a 4 conexiones)



PVPR: 450€

Todos los productos de la marca Eas Electric tienen una garantía de 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento y cuentan con una garantía adicional de 5 años para el compresor, excluyendo la mano de obra y desplazamiento.



Gama doméstica

► Serie Portátiles JTP9C & JTP12H

NOVEDAD

Especificaciones JTP9C



Modo Deshumidificación



Modo Sleep



Modo Timer

MODELO	JTP9C		
EAN	8436567804652		
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	2,6
	Frigorías	Fg/h	2.236
	Consumo nominal	kW	1
	EER/Etiqueta energética		2,6/A
Caudal de aire	m ³ /h	290	
Deshumidificación	L/h	1,1	
Capacidad del depósito de agua	L/h	0,4	
Nivel sonoro (A/M/B)	dB	55/53/51	
Tipo de compresor		Rotativo	
Refrigerante	g	R290/205g	
Alimentación		220V-240V/50Hz	
Amperaje	A	4,35	
Longitud de la tubería de escape	m	1,5	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	440x695x325	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	485x887x360	
Peso neto/peso bruto	Kg	29/35	
PVPR		399€	



NOVEDAD

Especificaciones JTP12H



Modo Calefacción



Modo Deshumidificación



Modo Sleep



Modo Timer

MODELO	JTP12H		
EAN	8436567804669		
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	3,2
	Frigorías	Fg/h	2.752
	Consumo nominal	kW	1,23
	EER/Etiqueta energética		2,6/A
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	2,9
	Kilocalorías	Kcal/h	2.499,8
	Consumo nominal	kW	1,035
	COP/Etiqueta (Clima medio)		2,8/A+
Caudal de aire	m ³ /h	300/280/250	
Deshumidificación	L/h	1,5	
Capacidad del depósito de agua	L/h	0,4	
Nivel sonoro (A/M/B)	dB	55/53/51	
Tipo de compresor		Rotativo	
Refrigerante	g	R290/260g	
Alimentación		220V-240V/50Hz	
Amperaje	A	5,4/4,6	
Longitud de la tubería de escape	m	1,5	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	445x715x370	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	478x885x402	
Peso neto/peso bruto	Kg	31/35	
PVPR		500€	



Gama doméstica

► Serie Essential

NOVEDAD



Autodiagnosis



Modo Sleep



Modo Timer



Especificaciones

CONJUNTO		ESSENTIAL25	ESSENTIAL35	ESSENTIAL52	ESSENTIAL71	ESSENTIAL80
UNIDAD INTERIOR		JG25N	JG35N	JG52N	JG71N	JG80N
UNIDAD EXTERIOR		JG25E	JG35E	JG52E	JG71E	JG80E
REFRIGERACIÓN						
Capacidad nominal	kW	2,6 (0,94-3,3)	3,4 (1-3,77)	5,1 (1,25-5,9)	6,81 (1,83-7,81)	8,8 (1,5-9,81)
Frigorías	fg/h	2.236	2.924	4.386	5.857	7.568
Consumo nominal	kW	0,8	1,13	1,58	2,22	2,84
SEER/Etiqueta energética		6,3/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 (1,25-6,08)	6,87 (1,85-7,93)	8,85 (1,5-9,93)
Kilocalorías	Kcal/h	2.245	2.941	4.412	5.857	7.611
Consumo nominal	kW	0,699	0,922	1,382	1,903	2,765
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30
Capacidad -10°C	kW	2	2,2	4,3	5,3	5,7
Capacidad -15°C	kW	1,7	2	3,6	4,2	5,4
UNIDAD INTERIOR						
Código		JG25N	JG35N	JG52N	JG71N	JG80N
EAN		8436567804454	8436567804461	8436567804478	8436567804485	8436567804492
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	m ³ /h	420/390/330/300/270	550/510/430/390/350	800/710/620/530/440	970/920/800/690/540	1.200/1.140/990/850/660
Deshumidificación	L/h	1	1,2	1,5	1,8	2,2
Dimensiones externas (AnxALxFon)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1.100x315x220	1.186x340x258
Dimensiones del embalaje (AnxALxFon)	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1.096x390x297	1.262x420x337
Peso neto/peso bruto	Kg	6,5/8,5	8/10,5	10/13	13/16	17/20
UNIDAD EXTERIOR						
Código		JG25E	JG35E	JG52E	JG71E	JG80E
EAN		8436567804508	8436567804515	8436567804522	8436567804539	8436567804546
Presión Sonora	dB (A)	60	60	65	67	68
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	Pa	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Dimensiones externas (AnxALxFon)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380	920x699x380
Dimensiones del embalaje (AnxALxFon)	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400	960x732x400
Peso neto/peso bruto	Kg	22/25	22/25	35/38	40/43	40/43
ALIMENTACIÓN 220V-50Hz						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	16	16	16	16
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,5	4x1,5	4x1,5
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		475€	500€	955€	1165€	1795€
PVPR Interior		190€	200€	382€	466€	718€
PVPR Exterior		285€	300€	573€	699€	1.077€

Gama doméstica

► Serie Premium



A++

R32
NEW REFRIGERANT GAS



Conexión Wi-Fi



Diagnóstico inteligente



Autolimpieza



Refrigeración instantánea



Filtros anti bacterias



Súper silencio



Material anticorrosión



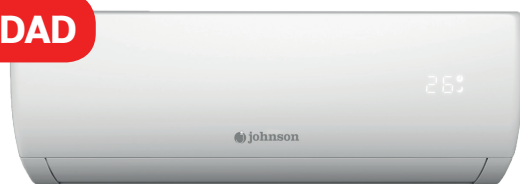
Especificaciones

CONJUNTO		PREMIUM25	PREMIUM35	PREMIUM52	PREMIUM71
UNIDAD INTERIOR		JT25NT	JT35NT	JT52NT	JT71NT
UNIDAD EXTERIOR		JT25EX	JT35EX	JT52EX	JT71EX
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,63 (0,91-3,4)	3,52 (1,11-4,16)	5,27 (1,81-6,12)	7,03 (2,08-7,94)
Frigorías	Fg/h	2.236	3.010	4.472	6.020
Consumo nominal	kW	0,71	1,23	1,53	2,34
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,1/A++	7,1/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 (1,09-4,22)	5,57 (1,38-6,74)	7,32 (1,61-8,79)
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.277	4.790	6.295
Consumo nominal	kW	0,74	0,96	1,48	2,03
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		JT25NT	JT35NT	JT52NT	JT71NT
EAN		8436567802665	8436567802672	8436567802689	8436567802696
Presión Sonora (A/M/B/Mute/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	m ³ /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	870x360x270	870x360x270	1.035x380x295	1.120x310x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código		JT25EX	JT35EX	JT52EX	JT71EX
EAN		8436567802757	8436567802764	8436567802771	8436567802788
Presión Sonora	dB (A)	55,5	56	56	59,5
Caudal. de aire	m ³ /h	1.700	1.700	2.500	3.000
Tipo de compresor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Presión de descarga	Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x775x395
Peso neto/peso bruto	Kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,5	0,5	1	1,6
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	mm ²	5x1,5	5x1,4	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		549€	659€	989€	1.209€
PVPR Interior		252€	285€	384€	549€
PVPR Exterior		297€	374€	605€	660€

Gama doméstica

► Serie Luxury

NOVEDAD



Smart Life

Disponible en
 App Store

DISPONIBLE EN
 Google Play



Conexión
Wi-Fi



Flujo de aire
en 3D



Filtros anti
bacterias



Súper
silencio



Material
anticorrosión



Especificaciones

CONJUNTO		LUXURY25	LUXURY35
UNIDAD INTERIOR		JR25N	JR35N
UNIDAD EXTERIOR		JR25E	JR35E
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,6 (0,94-3,3)	3,43 (1-4)
Frigorías	fg/h	2.236	2.950
Consumo nominal	kW	0,64	0,82
SEER/Etiqueta energética		8,5/A+++	8,5/A+++
Límites de operación	°C	15/53	15/53
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,8 (0,94-3,4)	3,8 (1-4,5)
Kilocalorías	Kcal/h	2.408	3.268
Consumo nominal	kW	0,66	0,93
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		5,1/A+++	5,1/A+++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30
Capacidad -10°C	kW	2	2,4
Capacidad -15°C	kW	1,8	2,2
UNIDAD INTERIOR			
Código		JR25N	JR35N
EAN		8436567804553	8436567804560
Presión Sonora (S/A/M/B/Mute)	dB (A)	42/39/35/29/24	42/39/35/29/24
Caudal de aire	m ³ /h	650/600/510/460/420	650/610/530/470/430
Deshumidificación	l/h	1	1,2
Dimensiones externas (AnxALxFon)	mm	820x306x210	820x306x210
Dimensiones del embalaje (AnxALxFon)	mm	885x366x278	885x366x278
Peso neto/peso bruto	Kg	9,5/12	9,5/12
UNIDAD EXTERIOR			
Código		JR25E	JR35E
EAN		8436567804577	8436567804584
Presión Sonora	dB (A)	52	52
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	Pa	3,7	3,7
Dimensiones externas (AnxALxFon)	mm	795x549x305	795x549x305
Dimensiones del embalaje (AnxALxFon)	mm	835x585x340	835x585x340
Peso neto/peso bruto	Kg	25/28	27/30
ALIMENTACIÓN 220V-50Hz			
Ubicación de la alimentación		Interior	Interior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5
Amperaje de las protecciones	A	10	16
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,0	4x1,5
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		635€	699€
PVPR Interior		254€	280€
PVPR Exterior		381€	419€

Gama doméstica

► Serie Black Mirror

NOVEDAD



Smart Life

Disponible en
App Store

DISPONIBLE EN
Google Play



Conexión
Wi-Fi



Flujo de aire
en 3D



Filtros anti
bacterias



Súper
silencio



Material
anticorrosión



Especificaciones

CONJUNTO		BLACKMIRROR25	BLACKMIRROR35	BLACKMIRROR52
UNIDAD INTERIOR		JN25N	JN35N	JN52N
UNIDAD EXTERIOR		JN25E	JN35E	JN52E
REFRIGERACIÓN				
Capacidad nominal	kW	2,6 (0,94-3,3)	3,4 (1-3,77)	5,1 (1,25-5,9)
Frigorías	fg/h	2.236	2.924	4.386
Consumo nominal	kW	0,8	1,13	1,58
SEER/Etiqueta energética		6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	15/53	15/53	15/53
CALEFACCIÓN				
Capacidad nominal	kW	2,61 (0,94-3,36)	3,42 (1-3,81)	5,13 (1,25-6,08)
Kilocalorías	Kcal/h	2.245	2.941	4.412
Consumo nominal	kW	0,699	0,922	1,382
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30	-20/30
Capacidad -10°C	kW	2	2,2	4,3
Capacidad -15°C	kW	1,7	2	3,6
UNIDAD INTERIOR				
Código		JN25N	JN35N	JN52N
EAN		8436567804591	8436567804607	8436567804614
Presión Sonora (S/A/M/B/Mute)	dB (A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27
Caudal. de aire	m ³ /h	420/390/330/300/270	550/510/430/390/350	800/710/620/530/440
Deshumidificación	L/h	1	1,2	1,5
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277
Peso neto/peso bruto	Kg	6,5/8,5	8/10,5	10/13
UNIDAD EXTERIOR				
Código		JN25E	JN35E	JN52E
EAN		8436567804621	8436567804638	8436567804645
Presión Sonora	dB (A)	60	60	65
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	Pa	3,7	3,7	3,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385
Peso neto/peso bruto	Kg	22/25	22/25	35/38
ALIMENTACIÓN 220V-50Hz				
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Amperaje de las protecciones	A	10	16	16
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,0	4x1,0	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	25	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10	10
PVPR Conjunto		635€	699€	1099€
PVPR Interior		254€	280€	440€
PVPR Exterior		381€	419€	659€

Gama doméstica

► Gama MultiSplit R32

Especificaciones

► Datos técnicos unidades exteriores

UNIDADES EXTERIORES			J2FM42	J3FM62	J4FM80	J5FM100
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	4,1	6,2	8,2	12,3
	Frigorías	fg/h	3.530	5.295	7.060	10.590
	Consumo nominal	kW	1,27	1,95	2,54	4,26
	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	6,59	8,79	12,6
	Kilocalorías	Kcal/h	3.782	5.674	7.564	10.843
	Consumo nominal	kW	1,18	1,78	2,2	3,1
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	4/A+	3,8/A	3,5/A
	Límites de operación	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire	m³/h	2.200	3.000	3.800	3.850	
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	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	965x775x395	1.090x875x500	1.090x875x500	
Peso neto/peso bruto	Kg	31,6/34,7	46,8/51,1	62,1/67,7	73,3/80,4	
Código EAN		J2FM42 8436567803617	J3FM62 8436567803624	J4FM80 8436567803631	J5FM100 8436567803648	
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x2,5	3x4	3x6	
Amperaje	A	10	16	20	25	
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	
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	60	80	80	
Longitud máxima de tubería por unidad interior	m	25	30	35	35	
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		989€	1.265€	1.599€	2.199€	



4,1-6,2-8,2-12,3 kW



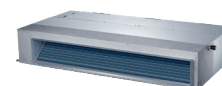
► Datos técnicos unidades interiores: Split

UNIDADES INTERIORES			JT25NT	JT35NT	JT52NT	JT71NT
EAN						
			8436567802665	8436567802672	8436567802689	8436567802696
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,63	3,52	5,28	7,03	
Frigorías	fg/h	2.261	3.027	4.540	6.045	
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,9	3,8	5,57	7,33	
Kilocalorías	Kcal/h	2.494	3.268	4.790	6.303	
Caudal de aire	m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662	
Presión de descarga	Pa	-	-	-	-	
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28	
Dimensiones netas	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220	
Peso	kg	7,5	7,5	10	12,3	
PVPR		252€	285€	384€	549€	



► Datos técnicos unidades interiores: Conductos

UNIDADES INTERIORES			JDM25V	JDM35V	JDM52V
EAN					
			8436567803655	8436567802702	8436567802719
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,63	3,52	5,28	
Frigorías	fg/h	2.261	3.027	4.540	
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,9	3,8	5,57	
Kilocalorías	Kcal/h	2.494	3.268	4.790	
Caudal de aire	m³/h	500/340/230	600/480/300	880/650/350	
Presión de descarga	Pa	25	25	25	
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/34,5/27/-	40/34,5/27,5/-	41,5/38/33/-	
Dimensiones netas	mm	700x200x450	700x200x450	880x210x674	
Peso	kg	18	18	24,3	
PVPR		495€	554€	659€	



► Datos técnicos unidades interiores: Cassettes

UNIDADES INTERIORES			JCM35V	JCM52V
EAN				
			8436567803662	8436567803709
Capacidad nominal (Frio)	kW	3,52	5,28	
Frigorías	fg/h	3.027	4.540	
Capacidad nominal (Calor)	kW	4,1	5,42	
Kilocalorías	Kcal/h	3.526	4.661	
Caudal de aire	m³/h	617/504/415	680/560/500	
Presión de descarga	Pa	-	-	
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	41/37/34/-	44/42/41/-	
Dimensiones netas	mm	570x570x260	570x570x260	
Peso	kg	16,2	16,2	
PVPR		549€	605€	



Gama comercial

► Conductos R32



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



JCR120P



JCR166 (opcional)

PVPR: 65€



35-52-71-90-105-125

140-170

Especificaciones

CONJUNTO		JDM35VK	JDM52VK	JDM71VK	JDM90VK
UNIDAD INTERIOR		JDM35V	JDM52V	JDM71V	JDM90V
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V	JVM52V	JVM71V	JVM90V
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	3,51 (1,49-4,75)	5,28 (2,55-5,69)	7,03 (3,28-8,16)	8,79 (2,23-9,82)
Frigorías	fg/h	3,018	4,540	6,045	7,559
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	0,95	1,63	2,19	2,6
Intensidad	A	4,22(1,7-7,2)	7,2(3,2-8,3)	9,5(2,1-12,4)	11,8(2-15,5)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	4,10 (0,97-5,63)	5,57 (2,41-7,03)	7,62 (2,72-8,72)	9,37 (2,69-11,14)
Kilocalorías	Kcal/h	3,256	4,790	6,553	8,058
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,1	1,5	2,05	2,3
Intensidad	A	5 (1,7-9)	6,7 (1,4-9,5)	8,9(2,2-12,5)	10,6 (3-13,5)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	35/30,5/26	44/42/40	42/40/38	45,5/43/40
Caudal de aire	m ³ /h	600/480/300	1.006/853/684	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x450	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x270x725	1.305x305x805	1.570x315x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	18/22	25,6/31,4	31,5/38,9	46,3/54,5
CÓDIGO		JDM35V	JDM52V	JDM71V	JDM90V
EAN		8436567802702	8436567802719	8436567802726	8436567803679
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55	62	58,5
Caudal de aire	m ³ /h	2,000	2,000	2,700	3,600
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6	49,4/52,8	57,9/61,8
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15	1,5	2
Límites de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO		JVM35V	JVM52V	JVM71V	JVM90V
EAN		8436567802795	8436567802801	8436567802818	8436567803686
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		1599€	1759€	1979€	2549€
PVPR Interior		554€	659€	679€	820€
PVPR Exterior		1.045€	1.100€	1.300€	1.729€

Gama comercial

► Conductos R32



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



35-52-71-90-105-125

140-170



JCRL120P



JCRL66
(opcional)

PVPR: 65€

Especificaciones

				NOVEDAD	NOVEDAD
CONJUNTO		JDM105VK	JDM125VK	JDM140YK	JDM170YK
UNIDAD INTERIOR		JDM105V	JDM125V	JDM140V	JDM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM105V	JVM125V	JVM140Y	JVM170Y
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	10,55 (4,04-12,02)	12,31 (2,58-12,31)	14,07 (4,26-15,19)	15,24 (5,86-17,29)
Frigorías	fg/h	9,073	10,586	12,100	13,106
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	4	3,65	5,15	5,42
Intensidad	A	17,5(4,2-19,6)	16(1,47-19,1)	8,3(1,8-9,4)	8,93(2-11,6)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	11,14 (2,81-13,19)	13,48 (2,05-14,27)	16,12 (3,7-18,02)	18,17 (4,69-20,52)
Kilocalorías	Kcal/h	9580	11592	13863	15626
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	3,1	3,68	4,28	5,33
Intensidad	A	12,9 (3,6-18,4)	16,2 (1,88-18,8)	6,8 (1,5-9,2)	8,8 (1,6-10,5)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/50/48	54/52/51
Caudal de aire	m ³ /h	1400/1150/750	1871/1574/1047	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Rango presión estática externa	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874	1200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915	1405x355x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	40,5/48,5	52,8/61,3	47,6/55,8	47,6/55,8
CÓDIGO					
EAN		JDM105V 8436567802733	JDM125V 8436567802740	JDM140V 8436567804737	JDM170V 8436567804744
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	65	66	66
Caudal de aire	m ³ /h	4.000	3.800	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	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,4	2,8	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15°50	-15°50	-15°50	-15°50
CÓDIGO					
EAN		JVM105V 8436567802825	JVM125V 8436567802832	JVM140Y 8436567804713	JVM170Y 8436567804720
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	Pul.g	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pul.g	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2749€	3134€	3160€	3600
PVPR Interior		854€	1001€	1016€	1156€
PVPR Exterior		1.895€	2133€	2144€	2.444€

Gama comercial

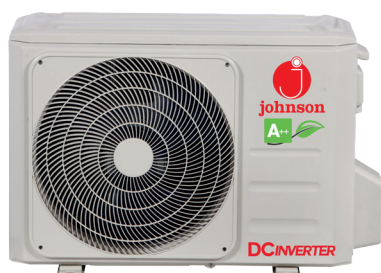
► Cassettes R32



32-52



Panel 60x60 cm
JPAN3552



35-52-71-90-105-125



JCRL66



JCRL120P

(opcional)
PVPR: 120€

Especificaciones

NOVEDAD			
CONJUNTO		JCM35VK	JCM52VK
UNIDAD INTERIOR		JCM35V	JCM52V
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V	JVM52V
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	3,52 (1,52-5,28)	5,28 (2,90-5,74)
Frigorías	fg/h	3027,2	4.540,8
Clase energética		A++	A++
SEER		7,8	6,1
Consumo nominal	kW	0,85	1,63
Intensidad	A	3,8(1,6-7,1)	7,2(3,2-8,2)
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	4,4 (1,03-5,57)	5,42 (2,37-6,10)
Kilocalorías	Kcal/h	3784	4.661
Clase energética		A++	A+
SCOP		4,6	4
Consumo nominal	kW	1,1	1,46
Intensidad	A	5 (1,4-7,9)	6,4 (3,1-8,5)
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	41/36/33	42,5/39/35,5
Caudal de aire	m ³ /h	617/504/416	720/625/540
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	662x317x662	662x317x662
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,2/21,4	16,2/21,4
CÓDIGO			
EAN		8436567803662	8436567803709
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55
Caudal de aire	m ³ /h	2000	2.000
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	800x554x333
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15
Límites de operación	°C	-15~50	-15~50
CÓDIGO			
EAN		8436567802795	8436567802801
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	Pulg.	3/8	1/2
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	30
Altura máxima de tubería	m	10	20
PVPR Conjunto		1.400 €	1.759€
PVPR Interior		301 €	605€
PVPR Exterior		1.045 €	1.100€
PVPR Panel		JPAN3552: 54€	JPAN3552: 54€

Gama comercial

► Cassettes R32



71-105-125-140-170



Panel 90x90 cm
JAPAN7155



140-170



JCRL66



JCRL120P
(opcional)

PVPR: 120€

Especificaciones

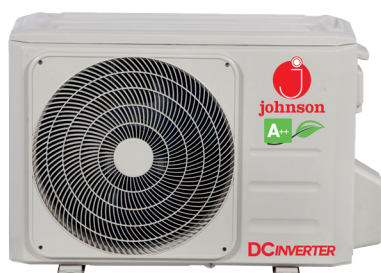
		JCM71VK	JCM105VK	JCM125VK	JCM140VK	JCM170VK
CONJUNTO					NOVEDAD	NOVEDAD
UNIDAD INTERIOR		JCM71V	JCM105V	JCM125V	JCM140V	JCM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM71V	JVM105V	JVM125V	JVM140V	JVM170V
REFRIGERACIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,03 (3,22-8,21)	10,55 (4,02-12,02)	11,4 (4,75-13,19)	14,07 (4,75-14,58)	15,53 (5,28-16,71)
Frigorías	fg/h	6.045,8	9.073	9.804	12.100	13.355,8
Clase energética		A++	A++	A+	A++	A++
SEER		6,1	6,1	5,9	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	2,19	3,75	3,77	5,13	5,95
Intensidad	A	9,5(2,1-12,4)	16,3(3,9-19,6)	16,47(5,26-20,8)	8,3(1,8-9,3)	9,8(1,8-11,6)
CALEFACCIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,62 (2,43-8,65)	11,14 (2,94-13,48)	13,2 (3,93-15,03)	16,12 (3,93-16,77)	18,17 (4,4-19,34)
Kilocalorías	Kcal/h	6.553	9.580	11.352	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A	A+	A+
SCOP		4	4	3,9	4	4
Consumo nominal	kW	2,05	2,99	3,75	5,05	6,03
Intensidad	A	8,9(2,2-12,5)	13 (3,2-19,4)	16,4 (4,49-19,9)	8,2 (1,56-8,9)	9,9 (1,6-11,2)
UNIDAD INTERIOR						
Nivel de presión sonora	dB(A)	47/43/40	51/49/46	52/50/49	52/50/49	53/50,5/48
Caudal de aire	m ³ /h	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1715/1578/1331	1970/1737/1537
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840	840x287x840
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	900x265x900	900x265x900	900x292x900	900x292x900	900x292x900
Peso neto/Peso bruto	Kg	23/27	27,5/31	29/32,7	29/32,7	29,7/33,4
CÓDIGO						
EAN		JCM71V 8436567803747	JCM105V 8436567803785	JCM125V 8436567803822	JCM140V 8436567804751	JCM170V 8436567804768
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	62	65	65	66	66
Caudal de aire	m ³ /h	2.700	4.000	3.800	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	965x755x395	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	49,4/52,8	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,5	2,4	2,8	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO						
EAN		JVM71V 8436567802818	JVM105V 8436567802825	JVM125V 8436567802832	JVM140V 8436567804713	JVM170V 8436567804720
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	Pulg.	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	50	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	25	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.034€	2.859€	3.135€	3.200€	3.600€
PVPR Interior		734€	877€	915€	969€	1.069€
PVPR Exterior		1.300€	1.895€	2.133€	2.144€	2.444€
PVPR Panel		JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€

Gama comercial

► Suelo-Techo R32



NOVEDAD



JCRL66



JCRL120P

(opcional)

PVPR: 120€

Especificaciones

CONJUNTO		JFM52VK	JFM71VK	JFM105VK	JFM125VK
UNIDAD INTERIOR		JFM52V	JFM71V	JFM105V	JFM125V
UNIDAD EXTERIOR		JVM52V	JVM71V	JVM105V	JVM125V
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	5,275 (2,71-5,56)	7,03 (3,22-8,29)	10,55 (3,93-12,02)	11,7 (4,96-123,11)
Frigorías	fg/h	4.536,5	6.045,8	9.073	10.062
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	7
Consumo nominal	kW	1,63	2,19	3,8	3,73
Intensidad	A	7,2(3,2-8,2)	10(3,1-13,1)	16,7(4,1-19,6)	16,33(5,6-20,5)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	5,56 (2,41-6,3)	7,62 (2,72-8,65)	11,14 (2,81-13,48)	12,9 (3,81-14,96)
Kilocalorías	Kcal/h	4.781	6.553	9.580	11.094
Clase energética		A+	A+	A+	A
SCOP		4	4	4	3,8
Consumo nominal	kW	1,5	2,05	3,04	3,82
Intensidad	A	6,6 (2,7-7,3)	9,5(2,2-12,7)	14 (2,8-19,8)	16,73 (5,6-18,3)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42	54/50/46
Caudal de aire	m ³ /h	880/760/650	1.208/1.066/853	2.170/1.844/1.431	2.329/1.930/1.417
Dimensiones externas (AnxALxFon)	mm	1.068x235x675	1.068x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxALxFon)	mm	1.145x318x755	1.145x313x755	1.725x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	28/33,3	26,8/31,9	39/45	41,2/47,6
CÓDIGO		JFM52V	JFM71V	JFM105V	JFM125V
EAN		8436567804775	8436567804782	8436567804799	8436567804805
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55	62	65	65
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.700	4.000	3.800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxALxFon)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxALxFon)	mm	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4	73,9/78,9
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,15	1,5	2,4	2,8
Límites de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO		JVM52V	JVM71V	JVM105V	JVM125V
EAN		8436567802801	8436567802818	8436567802825	8436567802832
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.	1/2	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	1/4	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	30	50	65	50
Altura máxima de tubería	m	20	25	30	30
PVPR Conjunto		1.500€	1.700€	2.400€	2.900€
PVPR Interior		400€	400€	505€	767€
PVPR Exterior		1.100€	1.300€	1.895€	2.133€

Gama comercial

► Suelo-Techo R32



NOVEDAD



JCRL66



JCRL120P (opcional)

PVPR: 120€

Especificaciones

CONJUNTO		JFM140YK	JFM170YK
UNIDAD INTERIOR		JFM140V	JFM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM140Y	JVM170Y
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
Clase energética		A+	A+
SCOP		4	4
Consumo nominal	kW	5,05	6,04
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	m ³ /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		JFM140V	JFM170V
EAN		8436567804812	8436567804829
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	66	66
Caudal de aire	m ³ /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	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15~50	-15~50
CÓDIGO		JVM140Y	JVM170Y
EAN		8436567804713	8436567804720
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	Pulg.	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65	65
Altura máxima de tubería	m	30	30
PVPR Conjunto		3.200€	3.600€
PVPR Interior		1.056€	1.156€
PVPR Exterior		2.144€	2.444€

Gama comercial

► Split vertical R32

NOVEDAD



JCRL66

Especificaciones

CONJUNTO		JSM140YK
UNIDAD INTERIOR		JSM140V
UNIDAD EXTERIOR		JVM140Y
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	14.07 (4,96-15,45)
Frigorías	fg/h	12.100
Clase energética		A++
SEER		6,1
Consumo nominal	kW	4,95
Intensidad	A	8(1,77-9,97)
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	16,11 (4,39-18,49)
Kilocalorías	Kcal/h	13.854
Clase energética		A+
SCOP		4
Consumo nominal	kW	5,2
Intensidad	A	8,5 (1,6-10,54)
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	55/53/51,5
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	58,4/77,1
CÓDIGO		JSM140V
EAN		8436567804836
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	66
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	106,7/119,9
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	2,8
Límites de operación	°C	-15°50
CÓDIGO		JVM140Y
EAN		8436567804713
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	Pul.g.	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pul.g.	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65
Altura máxima de tubería	m	30
PVPR Conjunto		3.800€
PVPR Interior		1.656€
PVPR Exterior		2.144€

Todos los productos de la marca Johnson tienen una **garantía de 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento** y cuentan con una **garantía adicional de 5 años para el compresor**, excluyendo la mano de obra y desplazamiento.



Gama Doméstica Split pared R32

R32



Serie Comfort

Módulo Wi-Fi opcional



PVR: 85 €

Serie Essence		Comfort 12	Comfot 18	Comfort 24
Modelos		DJ35VE0A	DJ50XA0A	DJ70BB0B
Potencia Frigorífica	Frig/h	3010 (1032-3526)	4300(860-5160)	6020(2150-6880)
	W	3500(1200-4100)	5000(1000-6000)	7000(2500-8000)
Potencia Calorífica	Kcal/h	3440(1376-3698)	4816(1376-5375)	6106(1978-7310)
	W	4000(1600-4300)	5600(1600-6250)	7100(2150-8500)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	Frío/ Calor	6,1/4	6,1/4	6,3/4
Clase Energética	Frío/Calor	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Eliminación Humedad	L/H.r	1,2	2,0	2,5
Caudal de Aire	m3/h	600	1000	1100
EER en Frío	W/W	3,50	3,25	3,14
COP en Calor	W/W	3,90	3,62	3,17
Intensidad Absorbida	A	8	12,3	15,2
Refrigerante		R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	g	760	1200	1440
Nivel sonoro unidad interior	dB (A)	40/38/36/34/31/28	46/44/42/40/38/33	48/45/43/40/39/35
Presión sonora				
Nivel sonoro unidad exterior	dB (A)	47/54	47/56	48/56
Presión sonora				
Alimentación Eléctrica				
Voltaje, Frecuencia, Fase	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Consumo eléctrico	Frío (A)	4,4	6,8	9,9
	Calor (A)	4,5	7	9,9
Diametro Tubería				
Líquido		1/4	1/4	3/8
Gas		3/8	1/2	5/8
Distancias Máximas permitidas	Total/ Vertical	15/7	30/15	30/15
Otras Características				
Display Panel Frontal		LED	LED	LED
Mando a Distancia (Panel LED)		SI	SI	SI
Panel extraíble y lavable		SI	SI	SI
Filtro extraíble para limpieza		SI	SI	SI
Programación 24 horas		SI	SI	SI
3 velocidades de ventilador		SI	SI	SI
Lama vertical con movimiento automático		SI	SI	SI
Modo Sleep		SI	SI	SI
Función Smart		SI	SI	SI
Arranque automático		SI	SI	SI
Modo Silencio		SI	SI	SI
Dimmer		SI	SI	SI
Selección sentido bandeja desagüe (Izquierda-Derecha)		SI	SI	SI
Enfriamiento con baja temperatura ambiente		SI	SI	SI
Super Silencio		Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia
8 Grados centígrafos de calefacción		Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia
5 velocidades y modo automático en el control del ventilador		Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia
Medidas/Peso				
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxFondo (mm)	Unidad Interior	815x275x210	914x315x228	1085x315x228
	Unidad Exterior	715x480x240	815x585x280	860x667x310
Peso Neto Unidades (Kg)	Unidad Interior	8,5	12	13
	Unidad Exterior	27	38	48
PVR		649€	975€	1405€

Gama Doméstica Multi Split R32

Multi Split Hisense



2AMW42U4RRA 2AMW50U4RXA

Multi-Split (unidades exteriores)		Hasta 2 unds. interiores		Hasta 2 unds. interiores	
Modelo		2AMW42U4RRA		2AMW50U4RXA	
Gas		R32		R32	
Rendimiento					
	Pdesign Cooling	W	4,1	5,2	
	Pdesign Heating Average	W	4,2	5,5	
Capacidad	Frío	Frig/h	3526 (1204-4730)	4472 (1548-5676)	
		W	4.1(1.4~5.5)	5.2(1.8~6.6)	
	Calor	Kcal/h	3870(774-4816)	5160 (1204-6192)	
		W	4.5(0.9~5.6)	6.0(1.4~7.2)	
Caudal de aire	m3/h	2200	2800		
EER	W/W	4,10	3,77		
COP	W/W	4,5	4,20		
SEER		6,61	7,21		
SCOP		4,1	4,1		
Eficiencia Energética	Frío		A++	A++	
	Calor		A+	A+	
Nivel sonoro/ Potencia Sonora		dB(A) (Max)	47/53 62	48/55 64	
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)	1380(390~2200)	
	Calor	W	1000(200~1600)	1430(290~2300)	
Corriente nominal	Frío	A	4,35	6,2	
	Calor	A	4,35	6,4	
Dimensiones y peso					
Dimensones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)		mm	730x536x260	810x280x580	
Peso Neto		kg	34	37	
Información técnica					
Tuberías	Diametro (Líquido)	mm	6,35	6,35	
	Diametro (Gas)	mm	9,52	9,52	
	Longitud Maxima por unidad Int	m	15	15	
	Longitud Máxima (Total)	m	30	30	
	Altura Máxima	m	15	15	
Precarga Refrigerante		g	950	1070	
Carga adicional refrigerante		g/m	12g/m desde 15m	12g/m desde 15m	
PVR			1.135€	1.259€	

Gama Doméstica Multi Split R32

Multi Split Hisense



3AMW62U4RFA
3AMW72U4RFA

Multi-Split (unidades exteriores)			Hasta 3 unds. interiores	Hasta 3 unds. interiores
Modelo			3AMW62U4RFA	3AMW72U4RFA
Gas			R32	R32
Rendimiento				
Capacidad	Pdesign Cooling	W	6,3	7,2
	Pdesign Heating Average	W	5,5	5,5
	Frío	Frig/h	5418	6192
		W	6,3	7,2
	Calor	Kcal/h	6192	6811
		W	7,2	7,92
Caudal de aire			m3/h	3000
EER			W/W	4,28
COP			W/W	4,04
SEER				6,9
SCOP				4,01
Eficiencia Energética			Frío	A++
			Calor	A+
Nivel sonoro/ Potencia Sonora			dB(A) (Max)	55 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
Alimentación Eléctrica	Frío	W	1470	1870
	Calor	W	1780	2030
Corriente nominal	Frío	A	6,4	8,1
	Calor	A	7,8	8,8
Dimensiones y peso				
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)			mm	860×670×310
Peso Neto			kg	49
Información técnica				
Tuberías	Diámetro (Líquido)	mm	6.35×3	6.35×3
	Diámetro (Gas)	mm	9.52×3	9.52×3
	Longitud Máxima por unidad Int	m	20	20
	Longitud Máxima (Total)	m	45	45
	Altura Máxima	m	15	15
Precarga Refrigerante			g	1450
Carga adicional refrigerante			g/m	12g/m desde 15m
PVR				1.675€
				2.029€

Gama Doméstica Multi Split R32



4AMW81U4RAA
4AMW105U4RAA

Multi Split Hisense

Multi-Split (unidades exteriores)			Hasta 4 unds. interiores	Hasta 4 unds. interiores	
Modelo			4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA	
Gas			R32	R32	
Rendimiento					
Capacidad	Potencia nominal Frío	W	8.0	10.0	
	Potencia nominal Calor	W	8.0	8.0	
	Frío	Frig/h		6880 (2236-8890)	8600 (2236-8890)
		W		8.0(2.6~11.5)	10.0(2.6~11.5)
	Calor	Kcal/h		7740(1892-10320)	9480 (1892-10320)
		W		9.0(2.2~12.0)	11.0(2.2~12.0)
Caudal de aire	m3/h		4000	4000	
EER	W/W		3.56	3.23	
COP	W/W		4.00	3.93	
SEER			7.01	6.50	
SCOP			4.05	4.01	
Eficiencia Energética	Frío		A++	A++	
	Calor		A+	A+	
Nivel sonoro/ Potencia Sonora	dB(A) (Max)		54/60 68	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	2250(580~4000)	3100(580~4000)	
	Calor	W	2250 (460~4000)	2800 (460~4000)	
Corriente nominal	Frío	A	10.0	13.8	
	Calor	A	10.0	12.4	
Dimensiones y peso					
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxProfundo (mm)	mm		950x840x340	950x840x340	
Peso Neto	kg		67	67	
Información técnica					
Tuberías	Diámetro (Líquido)	mm	6.35x4	6.35x4	
	Diámetro (Gas)	mm	9.52x4	9.52x4	
	Longitud Máxima por unidad Int	m	20	20	
	Longitud Máxima (Total)	m	60	60	
	Altura Máxima	m	15	15	
Precarga Refrigerante	g		2200	2200	
Carga adicional refrigerante	g/m		12g/m desde 20m	12g/m desde 20m	
PVR			2.099€	2.265€	

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-35 (Cassette)	3.010	3.268	570x570x215	1/4"	3/8"	670€



Conductos



Gama comercial R32

Gama Comercial Conductos			ADT35UX4RSBL4	ADT52UX4RSCL4	AUD71UX4RFCL4
Unidad interior			ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4	AUD71UX4RCL4
Unidad exterior			AUW35U4RS4	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	3027 (1479-3311)	4558(1625-4747)	6192(1368-7629)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	3520 (1720~3850)	5300 (1890-5520)	7200 (1591-8871)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	3268 (1522-3629)	4988 (1410-5168)	6794 (1503-8158)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3800(1770~4220)	5800(1640-6010)	7900 (1748-9487)
Consumo Nominal					
SEER (Rango)			6,3	6,36	6,43
SCOP (Rango)*			4,01	4,01	4,18
Clasificación Energética	Frío	Frig/h	A++	A++	A++
	Calor	Kcal/h	A+	A+	A+
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	600/484/400	900/840/730	1100/976/852
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	34/30/27	35/33/31	38/36/34
	Potencia sonora	dB(A)	50	57	58
	Dimensiones Anx Al x Fon	mm	910x190x445	1180x190x445	1180x190x445
	Peso Neto/con embalaje	kg	19/23.5	30/35	32/37
	Unidad Exterior				
Nivel sonoro (A)		dB(A)	50	54	53
Potencia sonora		dB(A)	62	65	68
Dimensiones An x Alx Fon		mm	810x585x280	810x585x280	860x670x310
Peso		kg	34/38.5	34/38.5	51/57
Refrigerante	Gas		R32	R32	R32
	Carga Kg		0,85	0,97	1,4
Diám. tuberías líquido/gas		mm/pulg	Ø6.35/ Ø9.52(1/4"/3/8')	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2')	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8')
Long. Máx. tubería total/vert		m	25/10	30/15	50/30
Rango de operación	Tª exterior refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Tª exterior calefacción	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
PVR			1.790€	1.985€	2.335€

Gama Comercial Conductos			AUD105UX4RADH4	AUD140UX6RPHH4	AUD175UX6RPHH4
Unidad interior			AUD105UX4RDH4	AUD140UX4RHH4	AUD175UX4RHH4
Unidad exterior			AUW105U4RA4	AUW52U4SF3	AUW175U6RP4
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	9030 (3010-9460)	12384 (2211-11833)	15050 (3682-15910)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	10500(3500-11000)	14400 (3200~16000)	17500 (3300~18500)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	9890 (2855-10320)	14878(2924-15910)	15910 (2580-16770)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	11500 (3320-12000)	17300 (3400~18500)	18500 (3000~19500)
Consumo Nominal					
SEER (Rango)			6,13	-	-
SCOP (Rango)*			4	-	-
Frío	Frig/h	A++		-	-
Calor	Kcal/h	A++		-	-
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	1800/1600/1400	2400/2200/1900	2400/2200/1900
Nivel sonoro (A/M/B)		dB(A)	50/47/43	58/56/53	46/43/40
Potencia sonora		dB(A)	65	73	73
Dimensiones Anx Al x Fon		mm	1140x268x720	1300x350x800	1300x350x800
Peso Neto/con embalaje		kg	51/60	51/60	51/60
Unidad Exterior					
Nivel sonoro (A)		dB(A)	57	59	57
Potencia sonora		dB(A)	70	73	74
Dimensiones An x Alx Fon		mm	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso		kg	70/80	101.5/114.5	117/129
Gas			R32	R32	R32
Carga Kg			2	3	3.95
mm/pulg			Ø9.52/ Ø19.05(3/8"/3/4')	Ø9.52/ Ø19.05(3/8"/3/4')	Ø9.52/ Ø19.05(3/8"/3/4')
m			50/30	50/30	50/30
Tª exterior para refrigeración		°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
Tª exterior para calefacción		°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
PVR			3.155€	4.090€	5.370€

Cassettes

Gama comercial

48000 Btu/h
60000 Btu/h

GAMA COMERCIAL CASSETTE			AUC140UR6SPHB3	AUC175UR6SPHB3
Unidad interior			AUC140UR4SHB3	AUC175UR4SHB3
Unidad exterior			AUW140U6SP3	AUW175U6SP3
Panel Decorativo			PE-DA-B29	PE-DA-B29
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	12040 (2838-15480)	14620 (4282-15480)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	W	14000(3400~16200)	17000(4980~18000)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	13760 (2838-15480)	17200 (4300-18060)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	W	16000(3300~18000)	20000(5000~21000)
Consumo Nominal				
SEER (Rango)			6,11	6,11
SCOP (Rango)*			4,03	4,01
Clasificación energética	Frío	Frig/h	A++	A++
	Calor	Kcal/h	A+	A+
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	2000/1900/1700	2000/1900/1700
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	50/48/46	47/45/43
	Potencia sonora	dB(A)	63	61
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	840x298x840	840x298x840
	Peso Neto/con embalaje	kg	32/41	32/41
Panel Decorativo	Dimensiones An x Al x Fon	mm	950x37x950	950x37x950
Unidad Exterior				
Nivel sonoro (A)			53	58
Potencia sonora			67	72
Dimensiones An x Alx Fon			950x1386x340	950x1386x340
Peso			103/109	103/109
Refrigerante			Gas	R410A
Diám. tuberías líquido/gas			mm/pulg	Ø9.52/Ø19.05(3/8"/3/4")
Long. Máx. tubería total/vert			m	50-30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15- 48	-15- 48
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 - 24	-15 - 24
PVR			5.355€	6.425€



18000 Btu/h

48000 Btu/h
60000 Btu/h

Gama Comercial Cassette			ACT35UR4RSCA4	ACT52UR4RSCA4
Unidad interior			ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Unidad exterior			AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Panel Decorativo			PE-EA-B29	PE-EA-B29
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	3027 (1479-3311)	4558(1625-4747)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	3520 (1720~3850)	5300 (1890-5520)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	3268 (1522-3629)	4988 (1410-5168)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	3800(1770~4220)	5800(1640-6010)
Consumo Nominal				
SEER (Rango)			6,70	6,60
SCOP (Rango)*			4,4	4,4
Clasificación Energética	Frío	Frig/h	A++	A++
	Calor	Kcal/h	A+	A+
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	600/484/400	900/840/730
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	34/30/27	35/33/31
	Potencia sonora	dB(A)	50	57
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	910x190x445	910x190x445
	Peso Neto/con embalaje	kg	19/23,5	30/35
Panel Decorativo	Dimensiones An x Al x Fon	mm	650x30x650	650x30x650
Unidad Exterior				
Nivel sonoro (A)			50	54
Potencia sonora			62	65
Dimensiones An x Alx Fon			810x585x280	810x585x280
Peso			34/38,5	34/38,5
Refrigerante			Gas	R32
Carga			KG	0,85
Diám. tuberías líquido/gas			mm/pulg	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")
Long. Máx. tubería total/vert			m	25/10
Rango de operación	Tª ext. para refrigeración	°C	-15- 48	-15~48
	Tª ext. para calefacción	°C	-15 - 24	-15~24
PVR			1.790€	1.985€

Cassettes



18000 Btu/h

48000 Btu/h
60000 Btu/h

Gama comercial

Gama Comercial Cassette		AUC140UR6RPHB4	AUC175UR4RHB4
Unidad interior		AUC140UR4RHB4	AUC175UR4RHB4
Unidad exterior		AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
Panel Decorativo		PE-DA-B29	PE-DA-B29
Frío Nominal	Frig/h	12384 (2211-11833)	15050 (3682-15910)
Frío Nominal	kW	14400 (3200~16000)	17500 (3300~18500)
Calor Nominal	Kcal/h	14878(2924-15910)	15910 (2580-16770)
Calor Nominal	kW	17300 (3400~18500)	18500 (3000~19500)
Consumo Nominal			
SEER (Rango)		---	---
SCOP (Rango)*		---	---
Frío	Frig/h	---	---
Calor	Kcal/h	---	---
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	2400/2200/1900	2400/2200/1900
Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	58/56/53	46/43/40
Potencia sonora	dB(A)	73	73
Dimensiones An x Al x Fon	mm	1300x350x800	1300x350x800
Peso Neto/con emb.	kg	51/60	51/60
Dimensiones An x Al x Fon	mm	950x37x950	
Unidad Exterior			
Nivel sonoro (A)	dB(A)	59	57
Potencia sonora	dB(A)	73	74
Dimens. An x Al x Fon	mm	950x1386x340	950x1386x340
Peso	kg	101.5/114.5	117/129
Refrigerante	Gas	R32	R32
	Carga KG	3	3,95
Diám. tuberías líquido/gas	mm/pulg	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")
Long. Máx. tubería total/vert	m	50/30	50/30
Tª ext. refrigeración	°C	-15~48	-15~48
Tª ext. calefacción	°C	-15~24	-15~24
PVR		5.335€	6.425€

Suelo y techo

18000 Btu/h
24000 Btu/h

36000 Btu/h

48000 Btu/h
60000 Btu/h

Gama Comercial Suelo-Techo		AVT52UR4RSA4	AUV71UR4RFA4	AUV105UR4RAB4	AUV140UR6RPC4	AUV175UR6RPC4
Unidad interior		AVT52UR4RA4	AUV71UR4RA4	AUV105UR4RB4	AUV140UR4RC4	AUV175UR4RC4
Unidad exterior		AUW52U4RS4	AUW71U4RF4	AUW105U4RA4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	4558(1625-4747)	6192(1368-7629)	9030 (3010-9460)	12384 (2211-11833)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	5300 (1890-5520)	7200 (1591-8871)	10500(3500-11000)	14400 (3200~16000)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	4988 (1410-5168)	6794 (1503-8158)	9890 (2855-10320)	14878(2924-15910)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	5800(1640-6010)	7900 (1748-9487)	11500 (3320-12000)	17300 (3400~18500)
Consumo Nominal						
SEER (Rango)			6,33	6,11	6,1	---
SCOP (Rango)*			4,41	4,18	4	---
Clasificación Energética	Frío	Frig/h	A++	A++	A++	---
	Calor	Kcal/h	A+	A+	A+	---
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	800/690/590	1100/950/800	1700/1500/1300	2000/1600/1200
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	41/37/34	51/48/45	50/49/47	53/48/42
	Potencia sonora	dB(A)	57	63	65	68
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	990x230x680	990x230x680	1285x230x680	1580x230x680
	Peso Neto/con embalaje	kg	34/38.5	51/57	70/80	101.5/114.5
						117/129
Unidad Exterior						
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	54	53	57	59
	Potencia sonora	dB(A)	65	68	70	73
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	810x585x280	860x670x310	950x840x340	950x1386x340
	Peso Neto/con embalaje	kg	29/34	30/35	37/44	48/56
Refrigerante	Gas		R32	R32	R32	R32
	Carga Kg		0,97	1,4	2	3
Diám. tuberías líquido/gas	mm/pulg	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")
Long. Máx. tubería total/vert	m	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Rango de operación	Tª ext. refrigeración	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Tª ext. calefacción	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
PVR			1.779€	2.335€	3.115€	4.449€



SPLIT 1:1



NUEVO



Cap. Nominal Frio / Clase	Cap. Nominal Calor / Clase	Modelo	Unidad Exterior		Unidad Interior		UE+UI+Control
			Código U.E.	Precio U.E.	Código U.I.	Precio U.I.	Precio Conjunto
2,5 KW / A++	3,2 KW / A+	SEIYA 10	RAS10J2AVGE	443,00 €	RASB10J2KVGE	296,00 €	739,00 €
3,3 KW / A++	3,6 KW / A+	SEIYA 13	RAS13J2AVGE	500,00 €	RASB13J2KVGE	329,00 €	829,00 €
4,2 KW / A++	4,8 KW / A++	SEIYA 16	RAS16J2AVGE	821,00 €	RASB16J2KVGE	548,00 €	1.369,00 €
5,0 KW / A++	5,4 KW / A++	SEIYA 18	RAS18J2AVGE	876,00 €	RAS18J2KVGE	584,00 €	1.460,00 €
6,5 KW / A++	7,0 KW / A++	SEIYA 24	RAS24J2AVGE	930,00 €	RAS24J2KVGE	620,00 €	1.550,00 €



MULTI-SPLITS

Cap. Nominal Frio	Cap. Nominal Calor	Modelo	Unidad Exterior	
			Código U.E.	Precio U.E.
4,0 KW	4,4 KW	2 x 1	RAS2M14U2AVGE	1.198,00 €
5,2 KW	6,8 KW	3 x 1	RAS3M18U2AVGE	1.634,00 €



Cap. Nominal Frio	Cap. Nominal Calor	Modelo	Unidad Interior	
			Código U.I.	Precio U.I.
2,5 KW	3,2 KW	SEIYA 10	RASB10J2KVGE	296,00 €
3,3 KW	3,6 KW	SEIYA 13	RASB13J2KVGE	329,00 €

NUEVO



DIGITAL INVERTER R32



Cap. Nominal Frio / Clase	Cap. Nominal Calor / Clase	Modelo	Unidad Exterior		Unidad Interior		UE+UI+Control
			Código U.E.	Precio U.E.	Código U.I.	Precio U.I.	Precio Conjunto
5,0 KW / A	5,6 KW / A	SPA DI 56	RAVGM561ATPE	988,00 €	RAVRM561BTPE	792,00 €	1.848,00 €
6,7 KW / A	7,7 KW / A	SPA DI 80	RAVGM801ATPE	1.218,00 €	RAVRM801BTPE	800,00 €	2.086,00 €
9,5 KW / A	11,2 KW / A+	SPA DI 110	RAVGM1101ATPE	1.982,00 €	RAVRM1101BTPE	988,00 €	3.038,00 €
12,1 KW /	12,8 KW /	SPA DI 140	RAVGM1401ATPE	2.418,00 €	RAVRM1401BTPE	1.048,00 €	3.534,00 €
Control incluido en el precio del conjunto					RBC-ASC11E	68,00 €	
Control clásico					RBC-AMT32E		+ 12,00 €
Control programable, retroiluminado y multilinguaje					RBC-AMS55-ES		+ 72,00 €

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	Precio Ref
SERIE KP									
ASY 25 Ui-KP	8432884540075	3NGF7045	A++/A+	2.150 (774~2.580)	2.752 (774~3.096)	1/4"-3/8"	R-32	0,6	736 €
ASY 35 Ui-KP	8432884540136	3NGF7075	A++/A	2.924 (774~3.268)	3.440 (774~3.956)	1/4"-3/8"	R-32	0,6	825 €
SERIE KL									
ASY 50 Ui-KL	8432884414451	3NGF87030	A++/A	4.472 (774~5.160)	5.418 (774~7.826)	1/4"-3/8"	R-32	0,85	1.777 €
ASY 71 Ui-KL	8432884414512	3NGF87035	A++/A	6.106 (774~6.880)	6.880 (774~9.116)	1/4"-1/2"	R-32	1,1	2.717 €

Multisplit

Modelos	EAN-13	Código	Clase energética	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Tipo de Gas	Peso de Gas	Precio Ref
---------	--------	--------	------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------	-------------	-------------	------------



UNIDADES INTERIORES PARED R410-A

ASY 25 MI-LMC	8432884198016	3NGF8291	A++/A+	2.150	2.752	1/4"-3/8"	S/C R-410A	0	419 €
ASY 35 MI-LMC	8432884198023	3NGF8292	A++/A+	3.010	3.440	1/4"-3/8"	S/C R-410A	0	462 €



UNIDADES INTERIORES PARED R-32

Novedad ASY25MI-KM	8432884555901	3NGF7097		2150 (774 - 3440)	2400 (774-3440)	1/4" - 3/8"	S/C R-32		468 €
Novedad ASY35MI-KM	8432884555918	3NGF7098		2920 (774-3354)	3440 (774-4558)	1/4" - 3/8"	S/C R-32		517 €



UNIDADES INTERIORES CONDUCTOS R410-A

ACY 25 Ui-MI	8432596021220	3NGF8273		2.150 (430 ~ 2.752)	2.752 (430 ~ 3.612)	1/4"-3/8"	S/CR-410A		878 €
ACY 35 Ui-MI	8432596021237	3NGF8274		3.010 (774 ~ 3.440)	3.440 (774 ~ 4.816)	1/4"-3/8"	S/CR-410A		935 €



UNIDADES INTERIORES CONDUCTOS R-32

Novedad ACY 25 Ui-MIN	8432884556052	3NGF7127		4.300 (1.462~4.987)	4.816 (1.548~5.675)	1/4"-3/8"	S/CR-32		920 €
Novedad ACY 35 Ui-MIN	8432884556069	3NGF7128		30.10 (774~3.784)	3.526 (774~4.902)	1/4"-1/2"	S/CR-32		1.050 €



UNIDADES EXTERIORES R410-A

AOY 50 Ui-MI2 (2x1)*	8432596021268	3NGF8278	A++/A+	4.300 (1.462~4.816)	4.816 (1.548~5.246)	1/4"x2-3/8"x2	R-410A	1,30	1.443 €
AOY 71 Ui-MI3 (3x1)	8432596021282	3NGF8280	A++/A+	5.848 (1.548~7.310)	6.880 (1.720~7.568)	1/4"x3-3/8"x2, 1/2"	R-410A	2,20	2.196 €



UNIDADES EXTERIORES R-32

Novedad AOY50UI-KB 2x1	8432884555840	3NGF7089	A+++/A++	4.300 (1.462~4.987)	4.816 (1.548~5.675)	1/4"x2-3/8"x2	R-32	1,02	1.899 €
-------------------------------	---------------	----------	----------	---------------------	---------------------	---------------	------	------	---------

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 KA - ECO									
Novedad ACY50K-KA*	8432884571291	3NGF89125	A+/A	4.472 (774~5.074)	5.160 (774~6.450)	1/4"-1/2"	R-32	0,95	2.850 €
Novedad ACY71K-KA*	8432884571352	3NGF89135	A+/A	5.847 (774 ~ 6.362)	6.449 (774 ~ 7.395)	1/4"-1/2"	R-32	1,25	3.149 €
Novedad ACY80K-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	4.339 €
Novedad ACY100K-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	4.659 €
Novedad ACY125K-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	5.419 €



Cassettes 1x1 R-410A

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 LV									
AUY 50 UIA-LV	8435162751224	3NGF8840	A++/A+	4.472 (774~5.074)	5.160 (774~6.450)	1/4"-1/2"	R-410A	1,25	2.771 €
AUY 71 UIA-LV	8435162751255	3NGF8845	A+/A	5.848 (774~6.880)	6.880 (774~7.826)	1/4"-5/8"	R-410A	1,7	3.155 €
SERIE LR									
AUY 100 UIA-LR	8435162751316	3NGF8825	A++/A+	8.600 (2.408~9.632)	9.632 (2.322 ~10.922)	3/8"-5/8"	R-410A	2,1	4.322 €
AUY 125 UIA-LR	8435162751347	3NGF8830	A/A	10.750 (3.440~12.040)	12.040 (3.612~13.932)	3/8"-5/8"	R-410A	3,35	4.872 €



Cassettes 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 KA - ECO									
Novedad AUY50K-KA	8432884572076	3NGF88115	A+++/A	4.471 (774 ~ 4.643)	5.159 (774 ~ 5.417)	1/4"-1/2"	R-32	0,9	2.990 €
Novedad AUY71K-KA	8432884572113	3NGF88125	A+/A	5.847 (774 ~ 6.363)	6.449 (774 ~ 7.395)	1/4"-1/2"	R-32	1,25	3.290 €

Gama Doméstica

MSZ-HR Pared

PRESTACIONES



MSZ-HR 25/35/42/50/60/71

NOVEDAD



MUZ-HR25/35VF



MUZ-HR42/50VF 50VG



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	441
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 614	781	928	1.224	1.430	1.854
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 289	344	427	558	674	813
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	4,2 (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 / TCO ₂ eq	0,4 / 675 / 0,27	0,45 / 675 / 0,30	0,7 / 675 / 0,47	0,8 / 675 / 0,54	1,05 / 675 / 0,71
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	355 €	379 €	515 €	585 €	685 €	775 €
	Unidad exterior	394 €	420 €	634 €	734 €	1.040 €	1.220 €
	Set (interior + exterior)	749 €	799 €	1.149 €	1.319 €	1.725 €	1.995 €

*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. | Consultar disponibilidad para MSZ-HR60/71.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-0935S-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €

EXTERIOR

MAC-886SG-E	Deflector de aire para MUZ-HR42~50	249 €
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-HR25~35	114 €

Gama Doméstica

MSZ-BT Pared

PRESTACIONES



19 dB_A

INCLUIDO
Compatible con Alexa

A++



MSZ-BT25/35VGK



MUZ-BT25/35VG

MODELO		MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK
Unidad interior		MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK
Unidad exterior		MUZ-BT25VG	MUZ-BT35VG
Capacidad	Frio 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 (frio)	kCal/h 2.150	3.010
	kCal/h (calor)	kCal/h 2.709	3.096
Consumo Nominal	Frio	kW 0,7	1,24
	Calor	kW 0,75	0,930
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año 108	180
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 577	727
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 268	304
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)	m ³ /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
Unidad Exterior	Peso	kg 9	9
	Caudal de aire	m ³ /min 32,2	32,2
	Nivel sonoro	dB(A) 50	52
	Potencia sonora	dB(A) 63	64
Unidad Exterior	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 / TCQ eq 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 -10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad interior	425 €	455 €
	Unidad exterior	420 €	440 €
	Set (interior + exterior)	845 €	895 €

*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-0935S-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-1200RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	9 €
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

MAC-889SG	Deflector de aire para MUZ-BT50	178 €
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZ-BT20~35	114 €

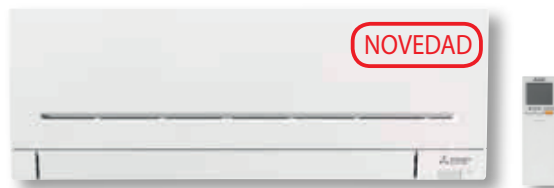
Gama Doméstica

MSZ-AP Pared

PRESTACIONES



Compatible con Alexa



MSZ-AP25/35VG(K)



MUZ-AP20/25/35VG

MODELO		MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)
Unidad interior		MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)
Unidad exterior		MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 3,2 (1,0-4,1)	4 (1,3-4,6)
	kCal/h (frío)	kCal/h 2.150	3.010
	kCal/h (calor)	kCal/h 2.752	3.440
Consumo Nominal	Frío	kW 0,6	0,99
	Calor	kW 0,78	1,03
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 101	142
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 698	862
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 310	377
Coeficiente energético*	EER / COP	4,17 / 4,10	3,54 / 3,88
	SEER (Etiqueta)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,8 (A++)	4,7 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	5,8 (A+++)	5,9 (A+++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m ³ /min 4,9 / 5,9 / 7,1 / 8,7 / 11,4	4,9 / 5,9 / 7,1 / 8,7 / 11,4
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 19 / 24 / 30 / 36 / 42	19 / 24 / 30 / 36 / 42
	Potencia sonora	dB(A) 57	57
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 299 x 798 x 219	299 x 798 x 219
	Peso	kg 10,5	10,5
Unidad Exterior	Caudal de aire	m ³ /min 32,2	32,2
	Nivel sonoro	dB(A) 47	49
	Potencia sonora	dB(A) 59	61
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm 550 x 800 x 285	550 x 800 x 285
Peso	kg 31	31	
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	0,55 / 675 / 0,37	0,55 / 675 / 0,37
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,06	230/1 - 8,46
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	515 €	535 €
	Unidad exterior	510 €	560 €
	Set (interior + exterior)	1.025 €	1.095 €

*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. | Para las unidades MSZ-AP con terminación VG se suministrará aparte el adaptador WiFi mediante el accesorio MAC-567IF-E, incluido en el precio. Modelos disponibles hasta finalizar existencias. | Las unidades MSZ-AP con terminación VGK incorporan el adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior. Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	9 €

MAC-0935S-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

GAS REFRIGERANTE **R32**

Gama Doméstica

MXZ Multisplit

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 (Min-Máx)	kW	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)
	Calor Nominal (Min-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	1,26
	Calor	kW	0,88	1,56	1,40
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	169	215	222
	Calor	kWh/año	974	973	1.520
Coeficiente energético	EER / COP		4,3 / 5,1	3,90 / 4,1	4,3 / 5
	SEER (Etiqueta)		8,69 (A+++)	8,63 (A+++)	8,53 (A+++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,61 (A++)
Caudal de aire		m ³ /min	28,4	32,7	42,1
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	58
Refrigerante R32		Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq	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 Frío		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
límite de trabajoCalor		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.199 €	1.305 €	1.739 €

Unidades Interiores de Pared



#			MSZ-SF##VA/VE		MSZ-AP##VG(K)	
			Frío	Calor	Frío	Calor
25	Capacidad nominal	kW	2,5	3,2	2,5	3,2
	Nivel Sonoro	dB(A)	21 / 24 / 30 / 36 / 42		19 / 24 / 30 / 36 / 42	
	Dimensiones	mm	299 x 798x 195		299 x 798x 219	
PVR			455 €		515 €	
35	Capacidad nominal	kW	3,5	4,0	3,5	4,0
	Nivel Sonoro	dB(A)	21 / 24 / 30 / 36 / 42		19 / 24 / 30 / 36 / 42	
	Dimensiones	mm	299 x 798x 195		299 x 798x 219	
PVR			475 €		535 €	

GAS REFRIGERANTE
R32

Gama Doméstica

MXZ Multisplit

Unidades Exteriores 2x1 | 3x1 MXZ-HA



Solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR

MODELO			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Unidades interiores máx			2	2	3
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW	4 (1,1-4,3)	5 (1,1-5,4)	5 (2,9-6,5)
	Calor Nominal (Min-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
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		m ³ /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 / TCO ₂ eq		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 límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.085 €	1.235 €	1.485 €

*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 | Unidades exteriores MXZ-HA solo compatibles con unidades interiores MXZ-HR.

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	355 €	
35	Capacidad nominal kW	3,40	3,6
	Nivel Sonoro dB(A)	22 / 31 / 38 / 46	
	Dimensiones mm	280 X 838 X 228	
	PVR	379€	



Gama Mr.SLIM

Split 1x1 Conductos

Serie ▶ PRO • MGPEZ-*VJA ó YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm ↑



PEAD-SM-JA



SUZ-SM71VA



PUZ-SM100/125VKA/YKA

MODELO		MGPEZ-71VJA	MGPEZ-100VJA	MGPEZ-125VJA
Unidad interior		PEAD-SM71JA	PEAD-SM100JA	PEAD-SM125JA
Unidad exterior		SUZ-SM71VA	PUZ-SM100VKA	PUZ-SM125VKA
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW 7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	12,1 (6,0-13,0)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 8,0 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,1-15,0)
Consumo Nominal	Frío	kW 2,08	2,95	4,17
	Calor	kW 2,21	3,02	3,85
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 451	626	-
	Calor	kWh/año 2.080	2.865	-
Coeficiente energético	EER / COP	3,41 / 3,61	3,21 / 3,70	2,90 / 3,50
	SEER (Etiqueta)	5,5 (A)	5,3 (A)	210,6%
	SCOP (Etiqueta)*	3,8 (A)	3,8 (A)	150,1%
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min 17,5 / 21,0 / 25,0	24,0 / 29,0 / 34,0	29,5 / 35,5 / 42,0
	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 / 30 / 34	29 / 34 / 38	33 / 36 / 40
	Potencia sonora	dB(A) 57	62	66
	Dimensiones al x an x fon	mm 250 x 1.100 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732
	Peso	kg 33	39	40
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/min 50,1	79	86
	Nivel sonoro	dB(A) 49	51	54
	Potencia sonora	dB(A) 66	70	72
	Dimensiones al x an x fon	mm 880 x 840 x 330	981 x 1.050 x 330 (+40)	981 x 1.050 x 330 (+40)
Peso	kg 55	76	84	
Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO, eq	1,45 / 675 / 0,98	3,10 / 675 / 2,09	3,60 / 675 / 2,43
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 16,8	230/1 - 22,7	230/1 - 29,3
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 30	30 / 30	30 / 40
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21
PVR	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)	2.190 €	3.171 €	3.696 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	2.239 €	3.220 €	3.745 €

*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.

OPCIONALES

INTERIOR

PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	170 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	200 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	245 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	275 €
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	40 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

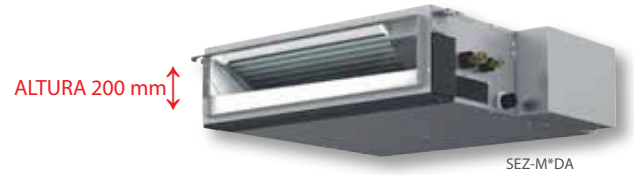
EXTERIOR

PAC-SG61DS-E	Kit desagüe (PUZ)	34 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M71)	249 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)	114 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador (PUZ)	190 €
PAC-SJ95MA	Convertidor M-NET (PUZ)	169 €
PAC-SKS2ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (125/140 necesita 2)	254 €
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.

GAS REFRIGERANTE **R32** Gama **Mr.SLIM**
Split 1x1 **Conductos**

Serie S • MSEZ-*VA



PRESTACIONES



MODELO		MSEZ-50VA	MSEZ-71VA
Unidad interior		SEZ-M50DA	SEZ-M71DA
Unidad exterior		SUZ-M50VA	SUZ-M71VA
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW 5,0 (1,1-5,6)	7,1 (2,2-8,1)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW 6,0 (1,5-7,2)	8,0 (2,0-10,2)
Consumo Nominal	Frio	kW 1,54	2,15
	Calor	kW 1,61	2,28
Consumo eléctrico anual*	Frio	kWh/año 290	452
	Calor	kWh/año 1.499	2.072
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)
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/mir 10/13/15	12/16/20
	Presión Estática	Pa 5/15/35/50	5/15/35/50
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 29/33/36	29/34/39
	Potencia sonora	dB(A) 57	60
	Dimensiones al x an x fon	mm 200 x 990 x 700	200 x 1.190 x 700
	Peso	kg 23	27
	Caudal de aire	m³/mir 45,8	50,1
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A) 48	49
	Potencia sonora	dB(A) 64	66
	Dimensiones al x an x fon	mm 714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso	kg 41	55
	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq 1,20 / 675 / 0,81	1,45 / 675 / 0,98
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A 230/1 - 14,2	230/1 - 15,7	
Diám. tuberías líquido/gas	mm 6,35/12,7	9,52/15,88	
Long. Máx. tubería vert/total	m 30/30	30/30	
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad Interior	815 €	1.075 €
	Unidad Exterior	1.202 €	1.466 €
	Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40)	2.171 €	2.695 €

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

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | No incluyen bomba de drenaje. | N° 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.

OPCIONALES

INTERIOR		
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-YT52CRA	Control remoto simplificado	105 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR		
MAC-881SG	Deflector salida aire (SUZ-M25~35)	178 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (SUZ-M50~71)	249 €
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 Inverter / Doméstico

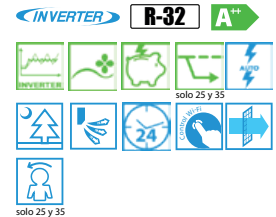
R-32

nuevo!

Doméstico

sensira

BLUEEVOLUTION



FTXF-B/A



RXF-B/A



FTXC-B



RXC-B

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA				TXF25B*	TXF35A*	TXC50B	TXC60B
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.000 1.118-2.210-2.580	1.300-3.300-3.800 1.118-2.837-3.267	1.370-5.100-6.200 1.180-4.385-5.331	1.800-6.230-7.000 1.547-5.356-6.018
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.000 1.118-2.442-3.439	1.300-3.500-4.800 1.118-3.010-4.127	1.360-5.620-6.600 1.170-4.832-5.674	1.480-6.400-8.000 1.272-5.503-6.878
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	757 698	1.000 940	1.550 1.514	1.887 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	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,22 / 4,06	6,21 / 4,09	6,45 / 4,42	6,40 / 4,24
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	2,5	3,5	5,00	6,21
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4	2,33	3,90	4,10
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	141	197	276	340
	Calefacción		kWh	827	965	1.236	1.354

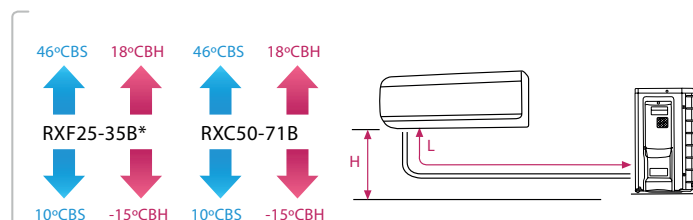
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA				FTXF25B*	FTXF35A*	FTXC50B	FTXC60B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,1 / 6,1 / 4,4	11,5 / 6,3 / 4,5	12,2 / 8,2 / 7,4	20,4 / 13,6 / 10,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286	288	297
	Ancho		mm	770	770	785	1.010
	Fondo		mm	225	225	250	288
Peso			Kg	8,5	9	9,5	13
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dB(A)	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 39 / 33 / 29	46 / 42 / 38 / 30
	Calefacción		dB(A)	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30
Nivel de potencia acústica			dB(A)	55	58	57	60

UNIDADES EXTERIORES				RXF25B*	RXF35A*	RXC50B	RXC60B
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO _{eq} / PCA			0,55 / 0,37 / 675	0,7 / 0,48 / 675	1,0 / 0,675 / 675	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	28	28	39,0	39,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	40 / 26	48	51 / -	54 / -
	Calefacción		dB(A)	40 / 28	48	48 / -	49 / -
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60	62	65	66

Precios €	Interior + Exterior	FTXF25B + RXF25B	FTXF35A + RXF35A	FTXC50B + RXC50B	FTXC60B + RXC60B
	DESGLOSE	295,00 € + 344,00 €	315,00 € + 380,00 €	590,00 € + 685,00 €	755,00 € + 880,00 €
	TOTAL	639,00 €	695,00 €	1.275,00 €	1.635,00 €

MODELO	TXF25B*	TXF35A*	TXC50B	TXC60B
Longitud máxima de tubería (L)	m 15	15	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 12	12	20	20

BRP069B45	Online Controller (opcional)	62,00 €
-----------	------------------------------	---------



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°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.

NOTA

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

* Información preliminar.



2MXM40M/2MXM50M9



3MXM52-68N

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM52N
Capacidad	Refrig. / Calef.	Nominal	W	4.000	5.000	5.200
				4.200	5.600	6.800
Consumo	Refrig. / Calef.	Nominal	W	968	1.185	1.229
				976	1.365	1.566
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m ³ /min	33,0	34,0	42,0
Conexiones de tuberías	Líquido / Gas		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3
				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 / 0,8 / 675	1,80 / 1,2 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734
	Ancho		mm	840	840	958
	Fondo		mm	285	285	320
Nivel de potencia acústica			dBa	60	60	59
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			8,53 / 4,64	8,67 / 4,61	8,50 / 4,60
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración / Calefacción (-10°C)		kW	4,00	4,50	5,20
				3,20	4,10	5,00
Ejemplo combinaciones				20 + 20	25 + 25	20 + 20 + 20

Nota: Verificar combinaciones en el catálogo técnico correspondiente a la unidad.

MODELO		2MXM40M	2MXM50M9	3MXM52N
Precio	€	1.278,00 €	1.420,00 €	1.747,00 €

MODELO		2MXM40M	2MXM50M9	3MXM52N
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	30	50
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m	20	20	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5	7,5

Unidades interiores



FTXM25-35N

UNIDADES INTERIORES DE PARED PERFERA				FTXM25N	FTXM35N
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	294 x 811 x 272	294 x 811 x 272
Peso			Kg	10,0	10,0
Presión sonora	Refrigeración / Calefacción	(A/B/SB)	dBA	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19
				39 / 27 / 20	39 / 28 / 20
Precio	Unidad		€	526,00 €	531,00 €

Nota: el control WIFI de las unidades Perfera viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

Unidades de conductos presión disponible **R-32**
 Inverter / Sky Air Serie Active



245 mm

R-32
R-410A
ADEA-A

ARXM50-71N9

AZAS100-125MV1
R-32

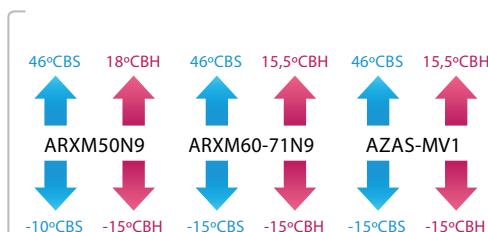

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	
	Calefacción	Nominal	W kcal	6.000 5.160	7.200 6.450	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas		mm	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")	
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etiqu. efec. estac.				Refrigeración / Calefacción	A+ / A+	A / A	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	
	Calefacción (-10°C)		kW	4,40	4,60	4,50	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	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible		Nominal / Alta	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28,0	28,0	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	37 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción	(A/B)	dB(A)	31 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				ARXM50N9	ARXM60N9	ARXM71N9	AZAS100MV1	AZAS125MV1
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	46,6	56,6	56,6	69	71
	Calefacción		m³/min	44,1	53,6	53,6	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	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	870	870	870	940	940
	Fondo		mm	373	373	373	320	320
Peso			Kg	50,0	50,0	50,0	70,0	70,0
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	48	48	49	53	53
	Calefacción		dB(A)	49	49	49	57	57
Nivel de potencia acústica			dB(A)	62	63	65	70	71
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)			gr/m	20	20	35	-	-

Precios €	Interior + Exterior		ADEA50A + ARXM50N9	ADEA60A + ARXM60N9	ADEA71A + ARXM70N9	ADEA100A + AZAS100MV1	ADEA125A + AZAS125MV1
	DESGLOSE		945,00 € + 873,00 €	988,00 € + 878,00 €	992,00 € + 886,00 €	1.318,00 € + 1.543,00 €	1.741,00 € + 1.650,00 €
	+ Mando BRC1H519W7		175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €
	TOTAL		1.993,00 €	2.041,00 €	2.053,00 €	3.036,00 €	3.566,00 €

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

BRP069A81 Control Wifi (opcional) **197,00 €**

D
NOTA
 Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

AUTÓNOMOS COMPACTOS HORIZONTALES CONDENSADO POR AGUA



AQUALEAN **SCASON**

- **Capacidad frigorífica: 2-41 kW**
- **Capacidad calorífica: 2,8-36,7 kW**

AUTÓNOMOS COMPACTO Y PARTIDO HORIZONTAL INVERTER



FLATAIR **ADVANCED**

- **Capacidad frigorífica: 6-34 kW**
- **Capacidad calorífica: 6-29 kW**

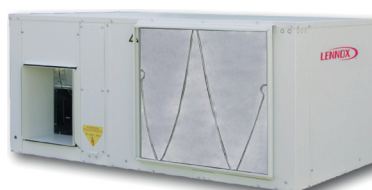
AUTÓNOMOS COMPACTOS Y PARTIDOS VERTICALES INVERTER



COMPACTAIR **ADVANCED**

- **Capacidad frigorífica: 9-83 kW**
- **Capacidad calorífica: 6-81 kW**

AUTÓNOMOS PARTIDO HORIZONTAL BOMBA DE CALOR ON/PFF



FIC/FIH/FIX



CIC/CIH

- **Capacidad frigorífica: 9,7-27 kW**
- **Capacidad calorífica: 10-27,9 kW**

Deshumidificadores ▶ Serie EDH



EHD10

EAN 8436567805680



Niveles de velocidad



Temporizador



Ruedas para transportar



Tubería de drenaje de 60 cm



EHD20DA

EAN 8436567805697



Niveles de velocidad



Temporizador



Deshumidificador inteligente



Secado de ropa



Ruedas para transportar



Tubería de drenaje de 60 cm



EHD30D

EAN 8436567805703



Niveles de velocidad



Temporizador



Deshumidificador inteligente



Secado de ropa



Ruedas para transportar



Tubería de drenaje de 60 cm

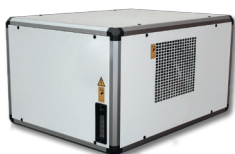
MODELO		EHD10	EHD20DA	EHD30D
EAN		8436567805680	8436567805697	8436567805703
Capacidad de extracción (30°C/80% humedad)	l/día	10	20	30
Consumo nominal (30°C/80% humedad)	W	230	360	520
Caudal de aire	m ³ /h	107	168/125/99	220
Nivel sonoro	dB(A)	44,5	46/ 43/ 41	47
Consumo en espera	W	3	3	3
Capacidad del 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:

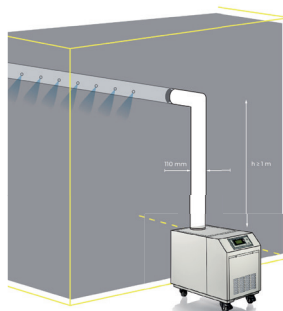
- CPD's
- Industria textil
- Industria eléctrica
- Industria alimentaria
- Enfriamiento condensadoras
- Bodegas
- Cabinas pintura



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



Especificaciones

MODELO		EBP12WZR	EBP15WZR	EBP23WZR	EBP29WZR	EBP34YZR	
EAN		8436567804003	8436567803853	8436567803860	8436567803877	8436567803884	
CALEFACCIÓN							
Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	2,7-11,6	3,4-14,8	4,8-21,6	6,6-28,3	7,7-33,2
	Potencia de entrada	kW	0,18-1,81	0,23-2,36	0,33-3,42	0,46-4,49	0,54-5,27
	COP		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	11,6	14,8	21,6	28,3	33,2
	COP en Modo Boost		6,27	6,15	6,36	6,1	6,11
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	8,94	11,44	17,17	21,95	25,68
	COP en Modo Smart		7,84	7,69	3	7,63	7,64
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	5,45	7,15	10,6	13,55	15,85
	COP en Modo Silence		10,45	10,25	10,6	10,17	10,18
	Aire 15°C/ Agua 26°C Humedad 70%	Capacidad	kW	2,18-8,5	2,86-11,4	3,76-17,2	5,43-21,8
Potencia de entrada		kW	0,24-1,63	0,32-2,23	0,42-2,78	0,61-4,18	0,73-4,86
COP			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	8,5	11,4	17,2	21,8	25,4
COP en Modo Boost			4,90	4,90	5,1	5,0	4,9
Capacidad 20%-80% en Modo Smart		kW	6,5	8,52	12,56	16,22	18,94
COP en Modo Smart			5,76	5,76	6	5,82	6
Capacidad 0%-50% en Modo Silence		kW	4,07	5,33	7,85	10,14	11,84
COP en Modo Silence			6,53	6,53	6,8	6,6	6,53
REFRIGERACIÓN							
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad	kW	2,4-6	3,2-7,87	4,3-11,5	6,2-15	7,2-15,5
	Potencia de entrada	kW	0,33-1,39	0,43-1,78	0,57-2,62	0,82-3,48	0,97-4,17
	EER		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	6	7,87	11,5	15	17,5
	EER en Modo Boost		4,32	4,41	4,38	4,29	4,21
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	4,8	6,3	9,2	12	14
	EER en Modo Smart		5,40	5,51	5,48	5,36	5,26
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
	EER en Modo Silence		6,65	6,78	6,74	6,60	6,48
	Presión sonora a 1m	dB	40-49	43-52	45-54	49-56	50-57
Presión sonora a 10m	dB	20-28	23-32	25-34	28-36	30-36	
Alimentación		230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	230V-1ph 50hz	380V-3ph 50hz	
Rango de temperatura del aire	°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	
Corriente máxima	A	8,4	9,6	14,3	21,35	8,6	
Flujo del agua	m ³ /h	4-6	5-7	7-9	9-12	12-15	
Refrigerante y carga		R32/850g	R32/950g	R32/1.200g	R32/1.500g	R32/1.800g	
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	860x330x668	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x380x800	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515	1.261x957x515	
PVPR		3.350 €	3.950 €	5.590 €	7.350 €	8.740 €	

Serie EBP



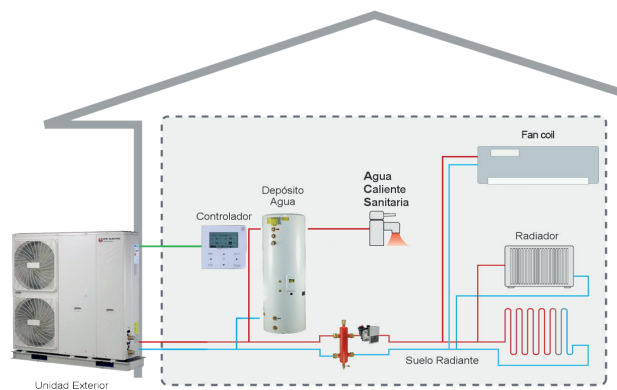
INVERTER



Especificaciones

MODELO		EBP08WZ	EBP12WZ	EBP15WZ	
EAN		8436567801880	8436567801897	8436567801903	
CALEFACCIÓN					
Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,6~7,4	2,7~11,2	3,4~15,1
	Potencia de entrada	kW	0,13~1,24	0,18~1,81	0,23~2,36
	COP		6,02~12,6	6,27~14,8	6,15~14,62
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	7,40	10,9	14,3
	COP en Modo Boost		6,26	6,27	6,15
	Capacidad 20%~80% en Modo Smart	kW	5,92	8,94	11,44
	COP en Modo Smart		7,65	7,84	7,69
	Capacidad 0%~50% en Modo Silence	kW	3,7	5,45	7,15
	COP en Modo Silence		10,42	10,45	10,25
Aire 15°C/ Agua 26°C Humedad 70%	Capacidad	kW	1,3~5,3	2,18~8,7	2,86~11,1
	Potencia de entrada	kW	0,15~1,12	0,24~1,63	0,32~2,23
	COP		4,8~8,66	4,9~9,08	4,9~8,94
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	5,3	8,7	11,1
	COP en Modo Boost		4,80	4,90	4,90
	Capacidad 20%~80% en Modo Smart	kW	4,08	6,5	8,52
	COP en Modo Smart		5,9	5,76	5,76
	Capacidad 0%~50% en Modo Silence	kW	2,55	4,07	5,33
	COP en Modo Silence		6,75	6,53	6,53
REFRIGERACIÓN					
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,7~3,6	2,4~6,0	3,2~7,87
	Potencia de entrada	kW	0,22~0,8	0,33~1,39	0,43~1,78
	EER		4,48~7,53	4,32~7,34	4,41~7,42
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	3,6	6	7,87
	EER en Modo Boost		4,48	4,32	4,41
	Capacidad 20%~80% en Modo Smart	kW	2,88	4,8	6,3
	EER en Modo Smart		5,6	5,4	5,51
	Capacidad 0%~50% en Modo Silence	kW	2,16	3	3,94
	EER en Modo Silence		6,92	6,65	6,78
Presión sonora a 1m	dB	39-48	40-49	43-52	
Presión sonora a 10m	dB	20-28	20-28	23-32	
Alimentación		230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	
Rango de temperatura del aire	°C	-15~46	-15~46	-15~46	
Corriente máxima	A	7,24	8,4	9,6	
Flujo del agua	m ³ /h	2-3	4~6	5-7	
Refrigerante y carga		R410a/1000g	R410a/1600g	R410a/1800g	
Tipo de compresor		Rotary			
Intercambiador de calor		Doble circuito de titanio			
Dirección del ventilador		Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Tipo de carcasa		ABS	ABS	ABS	
Uniones de entrada y salida	mm	50 hembra	50 hembra	50 hembra	
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	860x668x330	986x668x356	986x668x356	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x800xx380	1.080x800x435	1.080x800x435	
PVPR		2.760 €	3.350 €	3.950 €	

Serie M-Thermal



Monoblock



Frío/Calor en Fan Coils



Agua caliente sanitaria (ACS)



Radiadores



Suelo radiante



Bi-block

Especificaciones

**GAS
R410A**

UNIDADES MONOBLOCK		ETH-110VM	
UNIDAD EXTERIOR			
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	10,43
	Kilocalorías	Kcal/h	8.990,6
	Consumo nominal	kW	2,28
	COP		4,57
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/60
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-20/35
REFRIGERACION	SCOP / Etiqueta energética		4,12/A++
	Capacidad nominal	kW	10,44
	Frigorías	fg/h	8.999,2
	Consumo nominal	kW	3,28
	EER		3,18
	Temperatura de agua mín/máx	°C	6/25
ACS	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46
	SEER / Etiqueta energética		4,49/A++
	Potencia nominal	Kw	10,43
	Temperatura máxima [primario/secundario]	°C	60/55
Límites de funcionamiento exterior	°C	-20/43	
Caudal de aire	m ³ /h	6250	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	
Presión sonora (Velocidad nominal/velocidad máxima)	dB	50,7/61,2	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.404x1.414x405	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.475x1.580x440	
Peso neto/peso bruto	Kg	162/183	
EAN		8436567800234	
ALIMENTACIÓN 1P 230V-50Hz			
Ubicación de la alimentación		Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x6	
Resistencia de apoyo	kW	3	
Etapas de apoyo		2	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Refrigerante		R-410a	
Carga inicial	g	3.600	
PVPR		7.790 €	

UNIDADES BI-BLOCK			ETH-10VB	ETH-12VB	ETH-16VB
UNIDAD EXTERIOR					
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	10	12,1	15,5
	Kilocalorías	Kcal/h	8.620	8.723,4	13.361
	Consumo nominal	kW	2,17	2,74	3,82
	COP		4,61	4,42	4,06
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-20/35	-20/35	-20/35
SCOP / Etiqueta energética			4,50/A++	4,46/A++	4,01/A++
REFRIGERACION	Capacidad nominal	KW	10,5	11,7	13,8
	Frigorías	fg/h	9.051	10.085,4	11.895,6
	Consumo nominal	KW	2,30	2,79	3,77
	EER		4,57	4,19	3,66
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46	-5/46
SEER / Etiqueta energética			4,51/A++	4,65/A++	3,80/A+
ACS	Potencia nominal	kW	10	12,1	15,5
	Temperatura máxima (primario/secundario)	°C	60/55	60/55	60/55
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-20/43	-20/43	-20/43
Caudal de aire	m³/h	6.250	6.250	6.250	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Presión sonora (Velocidad nominal/velocidad máxima)	dB	50,7/61,2	50,7/61,2	57,6/61,1	
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400	
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	1.030x1.437x435	1.030x1.437x435	1.030x1.437x435	
Peso neto/peso bruto	Kg	99/112	99/112	99/112	
EAN		8436567800715	8436567800722	8436567800746	
ALIMENTACIÓN 1P 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm²	3x6	3x6	3x6	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tuberías líquido/gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	
Distancias mínima/máxima	m	2/50	2/50	2/50	
Altura máxima unidad exterior Sup/Inf	m	30/25	30/25	30/25	
Precarga de refrigerante	m	10	10	10	
Carga adicional de refrigerante	g/m	54	54	54	
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	
Carga inicial	g	3900	4200	4200	
UNIDAD INTERIOR					
CÓDIGO			ETH-KH160		
EAN			8436567800760		
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	10	12,1	15,5
	Kilocalorías	Kcal/h	8.620	8.723,4	13.361
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/60	25/60	25/60
	Capacidad nominal	kW	10,5	12,21	14,82
	Frigorías	fg/h	9.051	10.525	12.774,8
REFRIGERACION	Temperatura de agua mín/máx	°C	6/25	6/25	6/25
	Potencia nominal	kW	10,5	11,7	13,8
ACS	Temperatura máxima (primario/secundario)	°C	60/55	60/55	60/55
	Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	1.030x1.457x435	1.030x1.457x435	1.030x1.457x435	
Peso neto/peso bruto	Kg	11,5/12,6	11,5/12,6	11,5/12,6	
Resistencia de apoyo	kW	3	3	3	
Etapas de apoyo		2	2	2	
ALIMENTACIÓN 1P 230V-50Hz					
Conexiones eléctricas	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Comunicación con cable apantallado	mm²	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	
Diámetro desagüe	mm	16	16	16	
PVPR		7.790 €	8.490 €	9.790 €	

Aeroterminia ► Serie M-Thermal

UNIDADES MONOBLOCK			ETH080VMR	ETH100VMR	ETH125VMRE	ETH160VMRE
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN 1	Capacidad nominal	kW	6,65	8,60	12,30	16,3
	Consumo nominal	kW	1,35	1,87	2,56	3,66
	COP		4,94	4,60	4,81	4,45
CALEFACCIÓN 2	Capacidad nominal	kW	6,70	8,60	12,40	16,20
	Consumo nominal	kW	1,88	2,50	3,52	4,72
	COP		3,57	3,44	3,53	3,43
CALEFACCIÓN 3	Capacidad nominal	kW	6,80	8,60	11,90	16,10
	Consumo nominal	kW	2,42	3,13	4,28	5,91
	COP		2,81	2,75	2,78	2,73
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/60	25/60	25/60	25/60
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		4,47	4,51	4,29	4,30
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,24	3,22	3,23	3,27
	Eficiencia energética en calefacción salida a 35°C		A+++	A+++	A++	A++
Eficiencia energética en calefacción salida a 55°C		A++	A++	A++	A++	
REFRIGERACIÓN 4	Capacidad nominal	kW	6,45	8,00	12,20	15,50
	Consumo nominal	kW	1,39	1,92	2,55	3,64
	EER		4,65	4,16	4,78	4,26
	Capacidad nominal	kW	6,30	7,95	10,90	13,80
REFRIGERACIÓN 5	Consumo nominal	kW	2,27	3,15	3,74	5,21
	EER		2,77	2,53	2,92	2,65
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/25	5/25	5/25	5/25
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
ACS	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		4,99	4,92	4,85	4,54
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		8,58	7,88	7,5	6,78
	Temperatura de agua mín/máx	°C	40/60	40/60	40/60	40/60
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Caudal de aire	m ³ /h		3050	3050	6150	6250
Potencia sonora			64	67	68	71
Presión sonora (Velocidad nominal/velocidad máxima)	dB		52,3	54,5	57,6	58,1
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm		1.210x945x402	1210x945x402	1.404x1.414x405	1.404x1.414x405
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		1.500x1.140x450	1.500x1.140x450	1.475x1.580x440	1.475x1.580x440
Peso neto/peso bruto	Kg		92/111	92/111	158/178	158/178
EAN			8436567804010	8436567804027	8436567804034	8436567804041
ALIMENTACIÓN 1P 230V-50Hz						
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²		3x4	3x6	3x6	3x6
Resistencia de apoyo	kW		Opcional	Opcional	3	3
Etapas de apoyo			-	1	1	1
Conexiones de las tuberías de agua	Pulg.		1" macho BSP	1" 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
Volumen total de agua	l		2	2	3,2	3,2
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carga inicial	g		2,0	2,0	2,8	2,8
Válvula reguladora			Expansión electrónica			
PVPR			5.599 €	7.490 €	8.590 €	9.990 €

- 1.- Temperatura aire exterior 7°C H.R. 85%. Temperatura entr./sal. de agua 30/35°C
- 2.- Temperatura aire exterior 7°C H.R. 85%. Temperatura entr./sal. de agua 40/45°C
- 3.- Temperatura aire exterior 35°C. Temperatura entr./sal. de agua 23/18°C
- 4.- Temperatura aire exterior 35°C. Temperatura entr./sal. de agua 23/18°C
- 5.- Temperatura aire exterior 35°C. Temperatura entr./sal. de agua 12/7°C
- 6.- Etiqueta energética estacional de calefacción
- 7.- Nivel sonoro en el valor máximo testado bajo tres condiciones: Nota 1, Nota 3, Nota 5.

- 8.- Presión sonora es el valor máximo testado bajo tres condiciones: Nota 1, Nota 3 y Nota 5. Presión sonora se mide a 1 metro enfrente de la unidad y (1+H)/2m (donde H es la altura de la unidad) sobre el suelo en una cámara semi-anechoica.
- 9.- Las temperaturas de test anteriores vienen de las normas: EN14511:2013, EN14825:2013, EN50564:2011, EN12102:2011, (IEU) No. 811:2013, No. 813:2013, OJ 2014/C 207/02:2014.

Sistemas de control

● Control M-Thermal ECRTH

La serie M-Thermal lleva incorporado el control ECRTH, una gran herramienta porque permite **controlar todas las funciones**, como la de **control antilegionela**, y los **parámetros de trabajo** de la máquina, así como dar prioridad a cada modo de funcionamiento, ya sea a través de éste o por señal externa. Este mando también dispone de **sensor de ambiente integrado**, **control de ambiente de dos zonas** y **función Time**. Los parámetros que visualiza son: consumo y frecuencia del compresor, apertura válvula y presión del refrigerante así como la temperatura de la impulsión y retorno del agua, del agua caliente sanitaria, del aire exterior, del refrigerante y del aire de descarga.



Mini-Chiller ▶ Serie EMCH



Especificaciones

UNIDADES MINI-CHILLER			EMCH-10W/1	EMCH-12W/1	EMCH-16W/3
UNIDAD EXTERIOR					
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	11	12,3	16,5
	Kilocalorías	Kcal/h	9.482	10.602,6	14.223
	Consumo nominal	kW	3,14	3,78	3,920
	COP		3,5	3,25	4,21
	Temperatura de agua mín/máx	°C	30/55	30/55	30/55
	Límites temp. exterior. de operación en calefacción	°C	-15/27	-15/27	-15/27
	SCOP / Etiqueta energética		3,34/A+	3,46/A+	3,39/A+
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	10,5	12,2	15,6
	Frigorías	fg/h	9.051	10.516,4	13.447,2
	Consumo nominal	kW	2,95	2,65	3,6
	EER		3,39	4,6	4,33
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/20	5/20	5/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética		5,71/A++	6,37/A++	6,78/A++
	Caudal de aire	m ³ /h	7.000	7.000	7.000
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Presión sonora (Velocidad nominal/velocidad máxima)	dB	60	60	64	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	970x1.327x400	970x1.327x400	970x1.327x400	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.082x1.456x435	1.082x1.456x435	1.082x1.456x435	
Peso neto/peso bruto	Kg	110/121	110/121	111/122	
EAN		8439000159029	8439000159036	8439000159050	
ALIMENTACIÓN		1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz	
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x6	3x6	5x4	
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	
Carga inicial	g	2.800	2.800	3.200	
PVPR		6.690 €	7.150 €	7.790 €	

Sistemas de control

- **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

NOVEDAD



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

Especificaciones

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	5/20	5/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-10/43	-10/43
CALEFACCION	SEER		4,25	4,03
	Capacidad nominal	kW	32	62
	Kilocalorías	Kcal/h	27.520	53.320
	Consumo nominal	kW	10,7	21,5
	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		m ³ /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		m ³ /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	m ³ /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	0,87-082
	Eficiencia		72,9%-73,9%	84,2%-84,9%
	Clase resistencia		IP55	IP55
	Clase de aislamiento		F	F
Peso neto/bruto	Kg	11,9/14,4	32,6/35,1	
Depósito de expansión	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	mm ²		5x16	5x25
Refrigerante			R32	R32
Carga inicial	g		7.900	14.000
Maximo de unidades conectables en cascada Maestra/Esclava			16	16
PVPR			22.350 €	35.550 €

Modular-Chiller ▶ Serie ECH

**GAS
R410A**



**Los modelos ECH-030NTBI (delante) y ECH-060 (detrás)*

Especificaciones

UNIDADES MODULAR CHILLER		ECH-030NTBI	ECH-060	
UNIDAD EXTERIOR				
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	27	55
	Frigorías	fg/h	23.274	47.410
	Consumo nominal	kW	10,8	22
	EER		2,5	2,5
	Temperatura de agua mín/máx	°C	0/20	0/20
	Limites temp. exterior de operación en frío	°C	-15/52	-15/52
SEER / Etiqueta energética			4,41/A+	4,2/A+
CALEFACCION	Capacidad nominal	kW	31	61
	Kilocalorías	Kcal/h	26.722	52.582
	Consumo nominal	kW	10,5	20,3
	COP		2,95	3
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/55	25/55
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-15/30	-15/30
SCOP / Etiqueta energética			4,01/A+	3,85/A
Caudal de aire	m ³ /h	12.500	24.000	
Tipo de compresor		1xInverter DC	2 x Inverter DC	
Mínima capacidad total	%	10	10	
Presión sonora	dB	65,8	72,1	
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	300/310	480/490	
Intercambiador (Tipo)		De placas soldado	De placas soldado	
Caudal de agua	m ³ /h	5	9,8	
Pérdida carga evaporador	Kpa	60	80	
Conexiones de agua	mm	DN40	DN50	
Kit hidráulico integrado		Sí	No	
EAN		8436567801071	8436567802108	
ALIMENTACIÓN 3P 380V-50Hz				
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	5x16	5x25	
Refrigerante		R-410a	R-410a	
Carga inicial	g	10.500	17.000	
Maximo de unidades conectables en cascada Maestra/Esclava		16	16	
PVPR		18.900 €	29.900 €	

Sistemas de control

● Mandos incluidos de serie

Mando control ECRCHV



Control de parámetros y funciones del sistema
Integración de hasta 15 unidades máster/esclavas
Display retroiluminado de fácil lectura
Visualización de códigos de averías
Visualización y control remoto de unidades esclavas
Control táctil

Mando control ECRCHVMOD



Este mando presenta las mismas características que el de serier pero, incluye además, **salida de protocolo Modbus** para su integración en sistemas domóticos.

PVPR: 599€

Serie Aqua

Fan Coil Mural - Gama EFSP

NOVEDAD



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

MODELO		EFSP-DC30W	EFSP-DC40W	EFSP-DC50W
EAN		8436567804065	8436567804072	8436567804089
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 aire (mín/med/máx)	m ³ /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		550 €	590 €	650 €

Mando incluido de serie



Control por infrarrojos RM05

Mandos opcionales

Control remoto pared
EF-RC86



PVPR: 99€

Control por cable
EF-RC4V3AC



PVPR: 149€

Fan Coil Conducto horizontal - Gama EFCND



Mandos opcionales



Control remoto pared
EF-RC86

PVPR: 99€



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

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	7/12/21	11/20/42	12/25/53	16/28/62	19/42/93	24/53/111
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /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	1.615x260x550	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		395 €	435 €	485 €	680 €	745 €	815 €

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 incluido

Mando incluido de serie



Control por infrarrojos RM05

Mandos opcionales

Control remoto pared
EF-RC86



PVPR: 99€

Control por cable
EF-RC4V3AC



PVPR: 149€

MODELO		EFCST-DC075	EFCST-DC095	EFCST-DC120	EFCST-DC150
EAN		8439000159173	8439000159180	8439000159197	8439000159203
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	4,26/5/5,62	4,75/5,07/5,82	7,4/7,97/8,75	6,45/7,29/8,76
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	3.672/4.310/4.844	4.094/4.370/5.017	6.379/6.870/7.542	5.560/6.284/7.551
Potencia sensible en frío	kW	4,08	4,61	6,8	7,28
Potencia sensible en frío	fg/h	3.217	3.974	5.862	6.275
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	5,44/6,35/7,66	5,93/6,36/8,52	9,27/9,88/11,7	8,24/9,18/12,29
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	4.689/5.474/6.603	5.103/5.482/7.344	7.991/8.516/10.085	7.103/7.913/10.594
Consumo (mín/med/máx)	W	23/38/60	32/42/77	54/71/107	38/58/125
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	929/1.149/1.389	1.088/1.212/1.525	1.397/1.545/1.785	1.191/1.410/1.857
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	33/39/44	38/41/46	42/44/48	38/43/49
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
Peso neto/Bruto	Kg	27,5/33,5	27,5/33,5	27,5/33,5	27,5/33,5
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm.	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Peso panel neto/bruto	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	32	32	32	32
PVPR		990 €	1.050 €	1.100 €	1.200 €

Fan Coil Conducto vertical - Gama EFSL



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

Mandos opcionales



Control remoto pared
EF-RC86

PVPR: 99€



Control por cable
EF-RC4V3AC

PVPR: 149€

MODELO		EFSL-DC30	EFSL-DC30ST	EFSL-DC50ST	EFSL-DC60ST	EFSL-DC80ST
EAN		8439000159241	8436567800180	8436567800197	8436567800203	8436567800210
Con/sin envolvente		Sin	Con	Con	Con	Con
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	1,82/2,39/2,97	1,82/2,39/2,97	2,8/3,73/4,82	3,58/4,32/5,43	4,05/5,12/6,25
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.569/2.060/2.560	1.569/2.060/2.560	2.414/3.215/4.155	3.086/3.724/4.681	3.491/4.413/5.387
Potencia sensible en frío	kW	2,15	2,15	3,78	3,98	4,89
Potencia sensible en frío	fg/h	1.823	1.823	3.258	3.431	4.215
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	1,87/2,54/3,3	1,87/2,54/3,3	2,88/3,92/5,21	3,93/4,81/6,38	4,6/5,84/7,48
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1.612/2.189/2.845	1.612/2.189/2.845	2.482/3.379/4.491	3.388/4.146/5.499	3.965/5.034/6.448
Caudal de agua	l/h	570	570	920	1.100	1.300
Consumo (mín/med/máx)	W	9/14/26	9/14/26	10/16/31	12/18/37	15/30/67
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	318/407/560	319/407/560	398/555/748	588/720/1.017	675/906/1.245
Presión estática disponible	Pa	12	12	12	12	12
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	31/37/44	23/29/33	27/35/42	28/33/42	31/39/48
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	750x545x212	1.000x592x220	1.200x592x220	1.500x592x220	1.500x592x220
Peso neto/Bruto	Kg	20/23,5	22,2/26	34,2/39,7	37/41	40/45,5
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	16	16	16	16	16
PVPR		500 €	599 €	675 €	750 €	850 €

Acumuladores aerotérmicos para ACS - Sistema partido

**Domestic
HOT WATER**

A+

**COP_{DHW}
3,84**

**Cumple con exigencias
HE4 para ACS e IVACE
en todas las zonas climáticas**

Menos consumo y menos emisiones que un sistema de energía solar térmica, según CTE-HE4

COBERTURA SOLAR CTE-HE4	30%	40%	50%	60%
Ahorro consumo energía primaria frente a sistema de referencia solar	44%	34%	21%	2%
Emisiones de CO ₂ frente a sistema de referencia solar	55%	48%	37%	21%



Especificaciones

UNIDADES COMBO TYPE			E150WHK
EAN			8436567804928
UNIDAD EXTERIOR			E150WHE
EAN			8436567804942
UNIDAD INTERIOR			E150WHN
EAN			8436567804935
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	1
	Potencia de entrada de calefacción	kW	0,242
	Corriente de entrada de calefacción	A	1,08
	Producción de agua caliente	U/h	18,5
Eficiencia del equipo	SCOP _{DHW} 14°C EN16147:2017		3,84
	SCOP _{DHW} 7°C EN16147:2017		3,13
	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
Según HE4 cumple con las zonas climáticas			1,2,3,4,5
Temperatura de salida del agua por defecto		°C	55
Temperatura máx. de salida del agua		°C	75
Temp. máx. de salida del agua con calentador eléctrico		°C	75
Condiciones de trabajo		°C	-7-46
Conexión de tubería de agua		Pulg	3/4. Diámetro interno
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 0,7
Potencia sonora		dB	55
Máx. Corriente de entrada		A	11
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I
Ánodo electrónico			incluido
Serpentín solar			-
Nivel de protección del agua			IPx1
Peso neto unidad interior / exterior		Kg	66,5/28,8
Dimensiones tanque de agua (ØxAl)		mm	600x1.400
Dimensiones unidad exterior (AnxAlxFon)		mm	790x545x285
ALIMENTACIÓN			200V-240V-,50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior
Sección mínima del cable de interconexión		mm	2x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas		pulg.	3/8
Diámetro tubería de líquido		pulg.	1/4
Longitud máxima de tubería		m	15
Altura máxima de la tubería		m	5
Longitud máxima con precarga		m	6
Carga adicional por metro de tubería		g/m	20
PVP			2.499 €
SCOP _{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017			

Acumuladores aerotérmicos para ACS

Serie WHF

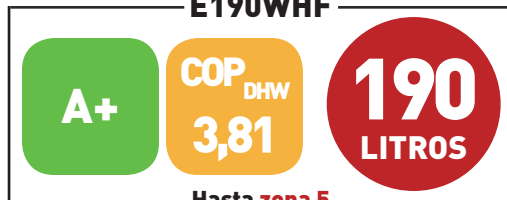
Especificaciones

**Domestic
HOT WATER**

NOVEDAD



E190WHF



Menos consumo y menos emisiones que un sistema de energía solar térmica, según CTE-HE4

COBERTURA SOLAR CTE-HE4	30%	40%	50%	60%
Ahorro consumo energía primaria frente a sistema de referencia solar	43%	34%	21%	1%
Emisiones de CO ² frente a sistema de referencia solar	55%	47%	37%	21%

E301WHF



Menos consumo y menos emisiones que un sistema de energía solar térmica, según CTE-HE4

COBERTURA SOLAR CTE-HE4	30%	40%	50%	60%
Ahorro consumo energía primaria frente a sistema de referencia solar	43%	34%	21%	1%
Emisiones de CO ² frente a sistema de referencia solar	55%	47%	37%	21%

✓ Ambos cumplen con las exigencias HE4 para ACS e IVACE en todas las zonas climáticas

UNIDADES COMBO TYPE			E190WHF	E301WHF
EAN			8436567804911	8436567804904
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8	2,8
	Potencia de entrada	kW	0,7	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2	3,2
	SCOP _{DHW} 14/13°C		3,81	3,89
Eficiencia del equipo	Clase energética según ErP		A+	A+
	Perfil de consumo		M	L
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1	9,1
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		4,6	4,6
	Potencia de entrada nominal		2,8	2,8
	Corriente de entrada máxima		15A	15A
Volumen de acumulación	l		190	300
Según HE4 cumple con las zonas climáticas			1,2,3,4,5	1,2,3,4,5
Temperatura de salida del agua por defecto	°C		55	55
Temperatura máx. de salida del agua	°C		70	70
Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo	°C		70	70
Condiciones de trabajo	°C		0-46	-7-46
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo	°C		-15-46	-20-46
Conexión de tubería de agua			3/4	3/4
Refrigerante / peso	Kg		R134a / 1,1	R134a / 1,1
Potencia sonora	dB		46	46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I	I
Ánodo			Magnesio	Electrónico
Serpentín solar			-	incluido
Nivel de protección del agua			IPX1	IPX1
Peso neto / peso bruto	Kg		69/76	106/128
Dimensiones (ØxAl)	mm		650x1.485	650x1.890
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		690x1.740x690	700x2.067x700
PVPR			2.390 €	2.699 €

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

Acumuladores aerotérmicos para ACS

Serie WHF

Especificaciones

**Domestic
HOT WATER**



UNIDADES COMBO TYPE			E300WHF
EAN			8436567802115
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,1
	Potencia de entrada de calefacción	kW	0,535
	Corriente de entrada de calefacción	A	3
	Rendimiento de agua	l/h	46
	COP		3,92
	COP DHW		3,39
	Clase energética		A+
Calentador eléctrico	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
	Temperatura de salida del agua por defecto	°C	55
	Temperatura máx. de salida del agua	°C	75
	Temp. máx. de salida del agua con calentador eléctrico	°C	75
	Condiciones de trabajo	°C	-7~46
	Condiciones de trabajo con calentador eléctrico	°C	-20~46
	Conexión de tubería de agua	Pulg	3/4. Diámetro interno
	Refrigerante / peso	Kg	R134a / 0.85kg
	Potencia sonora	dB	57
	Máx. Corriente de entrada	A	13,8
	Máx. Presión Alta	MPa	2,6
	Máx. Presión Baja	MPa	1,3
	Presión nominal del tanque de agua	MPa	1
	Máx. Presión tanque de agua	MPa	1,2
	Calificación de Prueba de Choque Eléctrico		I
	Nivel de protección del agua		IPx4
	Peso neto / peso bruto	Kg	121/136
	Dimensiones (ØxAI)	mm	650x2.060
	Dimensiones del embalaje (AnxAIxFon)	mm	750x2.240x720
PVPR			3.190 €

Energía solar ► EAS SOLAR COMPACT

Domestic HOT WATER



Energía
100% limpia



ACS a
coste cero



Fácil
instalación



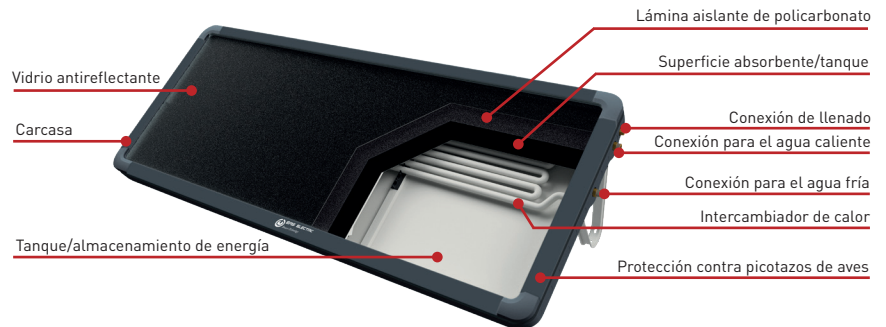
Bajo
mantenimiento



Diseño
compacto



Libre de
legionela

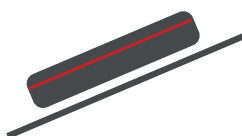


MODELO		EASCOMPACT
EAN		8436567806052
Superficie bruta/ superficie neta	m ²	2,05 / 1,68
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	2.220x920x190
Peso del calentador vacío	Kg	56
Carcasa del colector		EPP con cubierta de protección contra radiación UV
Protección contra aves		Marco de aluminio tipo Click-On
Superficie 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 200
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 ST235
Resistencia eléctrica apoyo (opcional)	kW	1
ALIMENTACIÓN		200V-240V~,50Hz
PVPR		1.499 €

Accesorios

MODELO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
EASPLIQ	8436567806069	Fluido de protección	85 €
EASCP5	8436567806076	Soportes de montaje 0° para techo inclinado con tratamiento anticorrosión	99 €
EASCP52030	8436567806083	Soportes de montaje 20°/30° con tratamiento anticorrosión	129 €
EASCP5R	8436567806090	Resistencia opcional de protección contra heladas 1kW	145 €

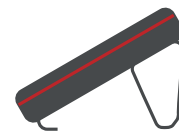
Posibilidades de instalación



Tejado inclinado



Tejado plano con
20° de inclinación



Tejado plano con
30° de inclinación

Energía solar ► EAS SUN

Domestic HOT WATER

NOVEDAD



Energía 100% limpia



ACS a coste cero



Kit de accesorios incluido



Líquido anticongelante incluido



Perfil bajo



Instalación múltiple



MODELO		ESUN150	ESUN200	ESUN300
EAN		8436567806106	8436567806113	8436567806120
INTERACUMULADOR				
Capacidad	l	145	190	273
Volumen prim.	l	8,6	11,2	15,9
Dimensiones (ØxAI)	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/m ³	42		
Protección acumulador		Ánodo de magnesio		
Presión máxima	bar	Primario 2 / Consumo 8		
CAPTADOR SOLAR				
Área útil solar	m ²	1,88	2,38	3,76
Área absorbedor	m ²	1,83	2,33	3,66
Área bruta	m ²	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/m ²)	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/m ² K	3,726	3,726	3,726
Pérdidas K2	W/m ² K	0,016	0,016	0,016
CONJUNTO TERMOSIFÓN				
Fluido		Agua con características reflejadas en el RITE		
Relación Volumen/Área	l/m ²	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		999 €	1.199 €	1.599 €



SISTEMAS SOLARES

SISTEMAS SOLARES TERMOSIFÓNICOS PERFIL ALTO ECO

Referencia	Denominación	Captación	Acumulacion	PVR
SCOI050	TSA ECO 150(D)-con estructura a 40º/0º	1 x QR-D	150l	1.383
SCOI043	TSA ECO 200(E)-con estructura a 40º/0º	1 x QR-E	200l	1.529
SCOI044	TSA ECO 300(D)-con estructura a 40º/0º	2 x QR-D	300l	2.170



SISTEMAS SOLARES FORZADOS PRO

Referencia	Denominación	Captación	Acumulacion	PVR
MCOF071	FZ1 150 MURAL PRO (D) - con estructura a 30º/0º	1 x QR-D	150l	1.604
MCOF060	FZ1 150 MURAL PRO (D) - con estructura a 45º/0º	1 x QR-D	150l	1.604
MCOF063	FZ1 150 SUELO PRO (D) - con estructura a 30º/0º	1 x QR-D	150l	2.140
MCOF031	FZ1 150 SUELO PRO (D) - con estructura a 45º/0º	1 x QR-D	150l	2.140
MCOF092	FZ1 200 MURAL PRO (E) - con estructura a 30º/0º	1 x QR-E	200l	2.028
MCOF093	FZ1 200 MURAL PRO (E) - con estructura a 45º/0º	1 x QR-E	200l	2.028
MCOF064	FZ1 200 SUELO PRO (E) - con estructura a 30º/0º	1 x QR-E	200l	2.247
MCOF032	FZ1 200 SUELO PRO (E) - con estructura a 45º/0º	1 x QR-E	200l	2.247
MCOF065	FZ1 300 SUELO PRO (D) - con estructura a 30º/0º	2 x QR-D	300l	3.024
MCOF033	FZ1 300 SUELO PRO (D) - con estructura a 45º/0º	2 x QR-D	300l	3.024



ACUMULACIÓN

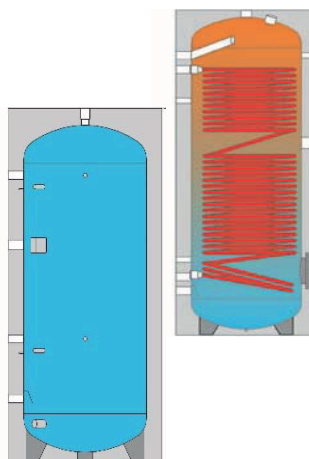
INTERACUMULADORES MURALES

Referencia	Capacidad	Descripción	S intercambio	PVR
AMUN001	80l	Interacumulador mural de 80l	0,25 m ²	252
AMUN002	100l	Interacumulador mural de 100l	0,35 m ²	279
AMUN003	120l	Interacumulador mural de 120l	0,7 m ²	420
AMUN004	150l	Interacumulador mural de 150l	0,7 m ²	464
AMUN005	200l	Interacumulador mural de 200l	0,9 m ²	614
AMUN009	100l	Interacumulador mural PLUS de 100l	0,7 m ²	385
AMUN014	150l	Interacumulador mural PLUS de 150l	1,1 m ²	616



INTERACUMULADORES GRAN SUPERFICIE INTERCAMBIO

Referencia	Capacidad	Descripción	S intercambio	PVR
ABNV036	200l	Interacumulador suelo PLUS de 200l	3,0 m ²	1.402
ABNV039	300l	Interacumulador suelo PLUS de 300l	4,0 m ²	1.638
ABNV037	500l	Interacumulador suelo PLUS de 500l	6,0 m ²	2.153
ABNV040	750l	Interacumulador suelo PLUS de 750l	7,0 m ²	3.734
ABNV038	1.000l	Interacumulador suelo PLUS de 1.000l	8,0 m ²	4.181
ABNV041	1.500l	Interacumulador suelo PLUS de 1.500l	8,0 m ²	7.062
ABNV042	2.000l	Interacumulador suelo PLUS de 2.000l	13,0 m ²	8.133



ACUMULADORES INERCIA CLIMATIZACION

Referencia	Capacidad	Descripción	Aplicación	PVR
AICV014	50l	Acumulador Inercia de 50l	Frio/Calor	343
AICV001	100l	Acumulador Inercia de 100l	Frio/Calor	537
AICV002	200l	Acumulador Inercia de 200l	Frio/Calor	653

Interacumuladores ▶ Serie ETHINTER

Domestic HOT WATER

NOVEDAD



INOX 444

Calderín de acero inoxidable

No necesita ánodo

Bajo mantenimiento

5 Años

Garantía

B

Energía

ETHINTER100W / ETHINTER120W / ETHINTER150W / ETHINTER150F / ETHINTER200W

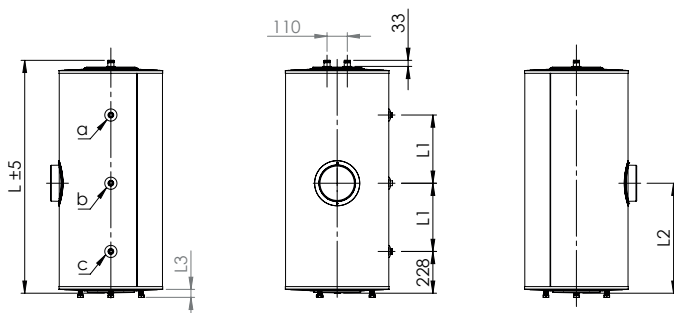
C

Energía

ETHINTER300F

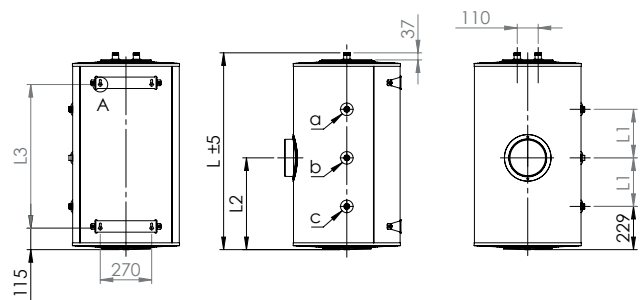
MODELO		ETHINTER100W	ETHINTER120W	ETHINTER150W	ETHINTER150F	ETHINTER200F	ETHINTER300F
EAN		8436567806137	8436567806144	8436567806151	8436567806168	8436567806175	8436567806182
Instalación		Vertical mural			Vertical suelo		
Capacidad	l	100	120	150	150	200	280
Presión máxima	bar	7	7	7	7	7	7
Superficie de intercambio	m ²	1,2	1,2	1,5	1,5	2	3
Volumen de intercambio	l	5,15	5,15	6,44	6,44	8,59	12,88
Material intercambiador		Acero inoxidable 316L corrugado DN25					
Dimensiones (ØxAI)	mm	560x780	560x905	560x1.030	560x1.030	560x1.260	560x1.730
Peso neto	Kg	29	32	35,5	35,5	42	55
Material del calderín		Acero inoxidable 444					
Material aislamiento		Poliuretano densidad 42 kg/m ³					
Espesor aislamiento	mm	40	40	40	40	40	40
Material de la envolvente		Chapa metálica esmaltada					
Apoyo opcional		Resistencia de titanio 1,5 kW					
PVPR		750 €	800 €	850 €	850 €	950 €	1.100 €

Versión suelo



- a. Salida ACS - G 3/4" M
- b. Sonda - G 1/2" H
- c. Entrada de red - G 3/4" M
- d. Entrada aeroterminia - G 1" M
- e. Salida aeroterminia - G 1" M

Versión mural



- a. Salida ACS - G 3/4" M
- b. Sonda - G 1/2" H
- c. Entrada de red - G 3/4" M
- d. Entrada aeroterminia - G 1" M
- e. Salida aeroterminia - G 1" M

Dim. (mm)	ETHINTER100W	ETHINTER120W	ETHINTER150W	ETHINTER150F	ETHINTER200F	ETHINTER300F
L	786	911	1.035	1.036	1.265	1.735
L1	130	192,5	255	255	370	605
L2	359	422	484	484	599	834
L3	504	629	755	15-50	15-50	15-50

Depósitos de inercia ▶ Serie ETHNER

Domestic HOT WATER

C
Energía

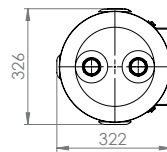
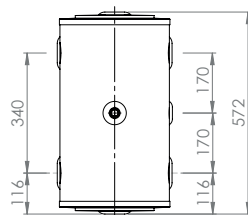
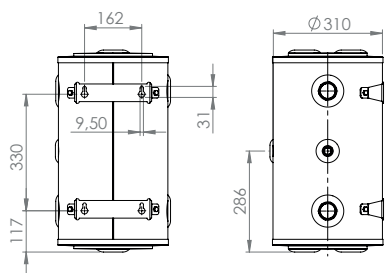
5
Años
Garantía



ETHNER30W

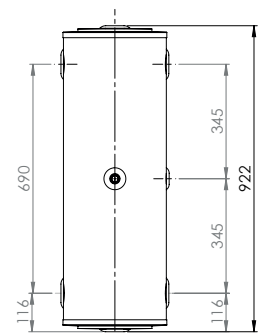
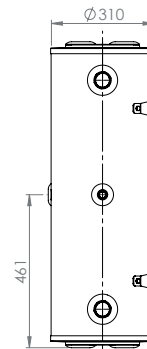
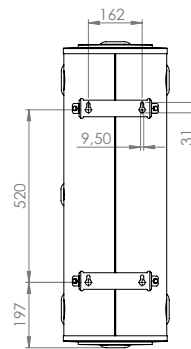
MODELO		ETHNER30W	ETHNER50W
EAN		8436567806199	8436567806205
Instalación		Suelo, Techo y Mural*	
Capacidad	l	30	50
Presión máxima	bar	3	3
Rango de temperatura de trabajo	°C	4-100	4-100
Dimensiones (ØxAI)	mm	310x573	310x923
Peso neto	Kg	16	19
Material del calderín		Acero al carbono decapado ST37-2	
Material aislamiento		Poliuretano densidad 42 Kg/m ³	
Espesor aislamiento	mm	20	20
Material de la envolvente		Chapa metálica esmaltada en blanco	
PVPR		300 €	330 €

*Apto para instalación mural: vertical u horizontal
*Apto para instalación horizontal en techo o suelo



*Cotas válidas para ambos modelos

ETHNER50W



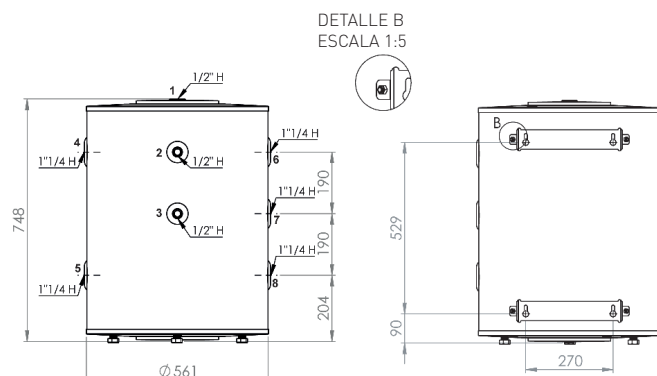
B
Energía

5
Años
Garantía

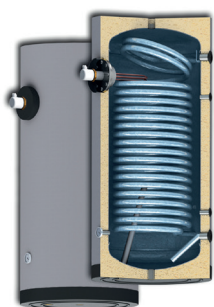


MODELO		ETHNER100V
EAN		8436567806274
Instalación		Vertical Mural / Suelo
Capacidad	l	100
Presión máxima	bar	3
Rango de temperatura de trabajo	°C	4-100
Dimensiones (ØxAI)	mm	560x730
Peso neto	Kg	31,5
Material del calderín		Acero al carbono decapado ST37-2
Material aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU densidad 42 Kg/m ³
Espesor aislamiento	mm	50
Material de la envolvente		Chapa metálica esmaltada en blanco
PVPR		505 €

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 (m)	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	640
ASFB020V10RG	200	696
ASFB030V10RG	300	1.262
ASFB050V10RG	500	1.652

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	362
DI020AC06RG	200	471
DI030AC06RG	300	600
DI050AC06RG	500	822
DI075AC06RG	750	1.201
DI100AC06RG	1000	1.402
DI150AC06RFP	1500	2.106
DI200AC06RFP	2000	2.064
DI250AC06RFP	2500	2.544
DI300AC06RFP	3000	3.082
DI400AC06RFP	4000	4.023
DI500AC06RFP	5000	5.026

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	281
DIM05AC04RG	50	319

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 ▶ EMG11BT&EMG11NG

NOVEDAD

**Domestic
HOT WATER**



MODELO		EMG11BT	EMG11NG
EAN		8436567804959	8436567804966
Consumo de energía	kW	4,5	4,5
Capacidad nominal de salida de agua	l	11	11
Temperatura del agua	°C	35-60	35-60
Potencia nominal de entrada	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

Termos eléctricos



**Domestic
HOT WATER**



**/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	125,00€
EME50L	Alto: 60,0 cm x Ancho: 45,0 cm	149,00€
EME80L	Alto: 80,5 cm x Ancho: 45,0 cm	175,00€
EME100L	Alto: 97,0 cm x Ancho: 45,0 cm	199,00€



NOVEDAD



**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
- ▶ Presión nominal (Mpa): 0,75

MODELO	DIMENSIONES	PRECIO
JTER030	Alto: 60,3 cm x Ancho: 34,0 cm	105,00€
JTER050	Alto: 60,0 cm x Ancho: 45,0 cm	120,00€
JTER080	Alto: 80,5 cm x Ancho: 45,0 cm	145,00€
JTER100	Alto: 97,0 cm x Ancho: 45,0 cm	199,00€

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	1.100 €
RO-0206-12	NEREO sin bomba	Osmosis inversa 5 etapas sin bomba NEREO	250 €
RO-0206-22	NEREO con bomba	Osmosis inversa 5 etapas con bomba NEREO	350 €
RO-0218-01	PHOENIX sin bomba	Osmosis compacta sin bomba PHOENIX	385 €
RO-0218-03	PHOENIX con bomba	Osmosis compacta con bomba PHOENIX	470 €
FI-5002-04	-	Filtro 3 piezas. Conexión 1" 9 3/4" con cartucho 50µ, soporte y llave	24,50 €
OI-0205-20	-	Postfiltro carbón Granular GAC Antibacterias	6,75 €
CA-7003-02	KIT cartuchos	Kit recambio 3 cartuchos: Sedimentos + Carbón GAC + Carbón BLOCK	15 €
CA-7006-02	KIT cartuchos Antibacterias	Kit recambio 3 cartuchos Antibacterias: Sedimentos + Carbón GAC + Carbón BLOCK	48 €
ME-2002-02	-	Membrana 50 GPD para osmosis 5 etapas	35 €



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

15/6 : **293,00 €**
15/11-13: **392,00 €**



Bomba de alta eficiencia de rotor húmedo
Wilo-Stratos

25/1-6: **895,00 €**
25/1-8: **998,00 €**



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Star-Z

20/4: **544,00 €**
15tt: **434,00 €**



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Star-Z Nova

Motor síncrono resistente al bloqueo.
255,00 €



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Yonos PICO

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

25/1-6 180mm: **393,00 €**
25/1-8 180mm: **560,00 €**



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Yonos MAXO

Motor EC con adaptación automática de potencia

25/0.5-10 180mm: **882,00 €**
30/0.5-10 180mm: **952,00 €**



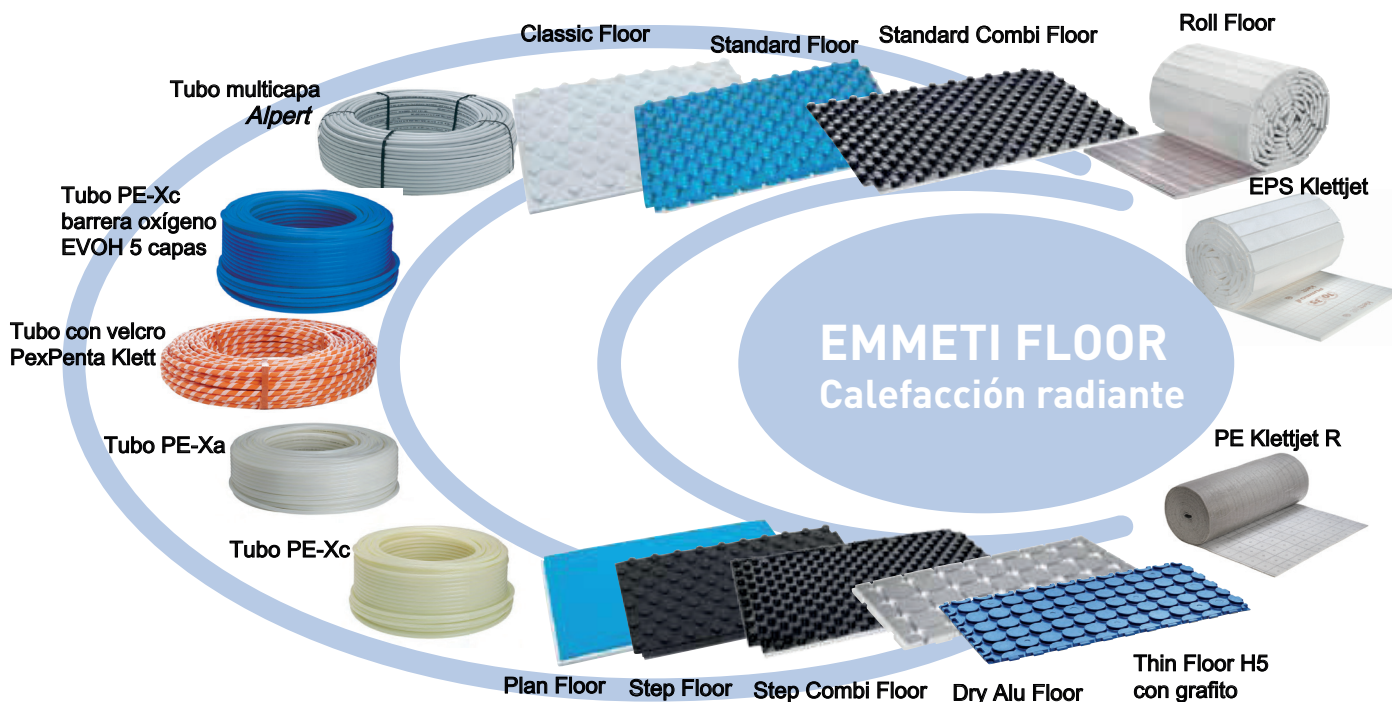
Sistema Recirculación
AquaReturn

Ahorra el agua que se pierde, hasta que llega caliente

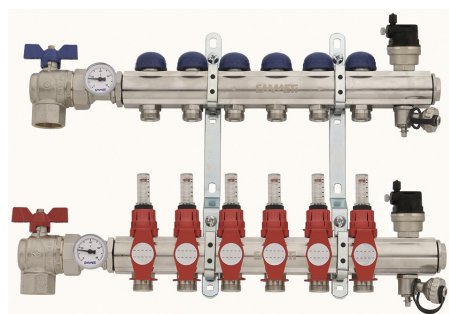
405,60 €

EMMETI Clima FLOOR

Sistema de calefacción por suelo radiante

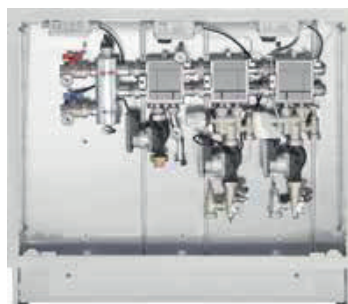


COLECTORES Premontados

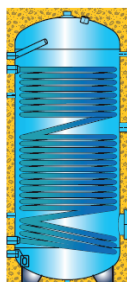


www.emmeti.es

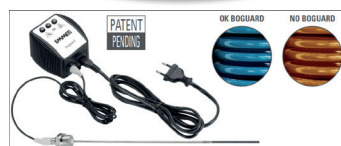
ALTA/BAJA TEMPERATURA



EURO HPV Acumulador para producción de ACS



Sobredimensionada
superficie de intercambio.
Incluye ánodo electrónico



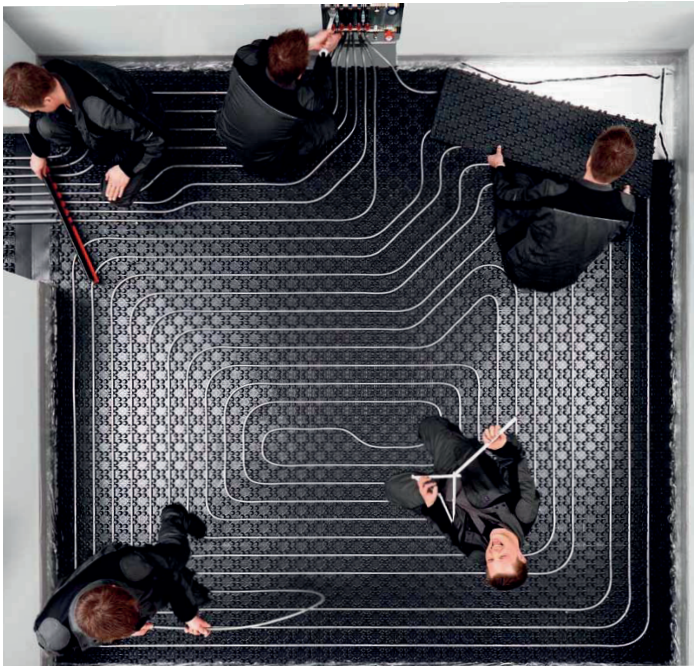
- HPV200
- HPV300
- HPV500
- HPV1000

Ventajas:

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

TECE floor
LA CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE DE TECE

COLECTOR TECE floor 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



Radiador 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				
DNW033ORAD	3	330 W	8436045912459	404 €
DNW055ORAD	5	550 W	8436045912466	510 €
DNW077ORAD	7	770 W	8436045912473	649 €
DNW099ORAD	9	990 W	8436045912480	744 €
DNW121ORAD	11	1.210 W	8436045912497	791 €
DNW143ORAD	13	1.430 W	8436045912503	874 €
DNW160ORAD	15	1.600 W	8436045912510	919 €
BLACK SERIES				
DNB033ORAD	3	330 W	8436045912527	435 €
DNB055ORAD	5	550 W	8436045912534	550 €
DNB077ORAD	7	770 W	8436045912541	701 €
DNB099ORAD	9	990 W	8436045912558	803 €
DNB121ORAD	11	1.210 W	8436045912565	853 €
DNB143ORAD	13	1.430 W	8436045912572	945 €
DNB160ORAD	15	1.600 W	8436045912589	992 €

SYGMA

Radiador digital de bajo consumo



Mando vendido por separado

COEFICIENTE DE NO CONSUMO
60%



MODELO	ELEME.	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
BLANCO				
SRN044ORAD2	4	440 W	8436045911513	308 €
SRN066ORAD2	6	660 W	8436045911520	364 €
SRN088ORAD2	8	880 W	8436045911537	435 €
SRN110ORAD2	10	1.100 W	8436045911544	505 €
SRN132ORAD2	12	1.320 W	8436045911551	572 €
SRN154ORAD2	14	1.540 W	8436045917249	634 €
SRN033ORAD2	3	330 W	8437007080377	280 €
SRN055ORAD2	5	550 W	8437007080384	336 €
SRN077ORAD2	7	770 W	8437007080391	400 €
SRN099ORAD2	9	990 W	8437007080407	470 €
SRN121ORAD2	11	1.210 W	8437007080414	539 €
SRN143ORAD2	13	1.430 W	8437007080421	603 €
SRN160ORAD2	15	1.600 W	8437007080438	665 €

SYGMA short

Radiador 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				
SRN110ORADC2	11	1.100 W	8436045911568	515 €
SRN130ORADC2	13	1.300 W	8436045911575	572 €
SRN150ORADC2	15	1.500 W	8436045911582	629 €

MILOS

Sistema de suelo radiante para suelos cerámicos

MODELO	ÁREA (M²)	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
MSIPVC010	1	150 W	8436045918550	75 €
MSIPVC015	1,5	225 W	8436045918567	93 €
MSIPVC020	2	300 W	8436045918574	113 €
MSIPVC025	2,5	375 W	8436045918581	129 €
MSIPVC030	3	450 W	8436045918592	151 €
MSIPVC035	3,5	525 W	8436045918604	166 €
MSIPVC040	4	600 W	8436045918611	184 €
MSIPVC045	4,5	675 W	8436045918628	205 €
MSIPVC050	5	750 W	8436045918635	219 €
MSIPVC060	6	900 W	8436045918642	260 €
MSIPVC070	7	1.050 W	8436045918659	289 €
MSIPVC080	8	1.200 W	8436045918666	298 €
MSIPVC090	9	1.350 W	8436045918673	314 €
MSIPVC100	10	1.500 W	8436045918680	327 €
MSIPVC120	12	1.800 W	8436045918703	374 €

Cable de 3,5 mm de grosor.



BEKIA

Sistema de hilo radiante para suelos cerámicos

MODELO	LONGITUD (M)	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
MSNWBE010	12,5	200 W	8437007080834	74 €
MSNWBE015	18,8	300 W	8437007080841	75 €
MSNWBE020	25,0	400 W	8437007080858	80 €
MSNWBE025	31,3	500 W	8437007080865	83 €
MSNWBE030	37,5	600 W	8437007080872	92 €
MSNWBE035	43,8	700 W	8437007080889	99 €
MSNWBE040	50,0	800 W	8437007080896	107 €
MSNWBE045	56,3	900 W	8436045910318	115 €
MSNWBE050	62,5	1.000 W	8437007080933	130 €
MSNWBE060	75,0	1.200 W	8437007080995	146 €
MSNWBE070	87,5	1.400 W	8436045910004	177 €
MSNWBE080	100,0	1.600 W	8436045910011	233 €
MSNWBE090	112,5	1.800 W	8436045910028	255 €
MSNWBE100	125,0	2.000 W	8437007080957	277 €
MSNWBE110	150,0	2.400 W	8437007080964	324 €

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	73 €
MSIWIH015	1,5	210 W	8436045918734	88 €
MSIWIH020	2	280 W	8436045918741	109 €
MSIWIH030	3	420 W	8436045918758	151 €
MSIWIH040	4	560 W	8436045918765	185 €
MSIWIH050	5	700 W	8436045918772	219 €
MSIWIH060	6	840 W	8436045918789	259 €
MSIWIH070	7	980 W	8436045918796	290 €
MSIWIH080	8	1.120 W	8436045918802	329 €
MSIWIH090	9	1.260 W	8436045918819	365 €
MSIWIH100	10	1.400 W	8436045918826	404 €
MSIWIH120	12	1.680 W	8436045918833	473 €

Lámina de 1 mm de espesor.



Accesorios disponibles para la instalación de los sistemas de suelo radiante Roite: 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	63 €
TSETI02	Negro	IP33	8436045911056	63 €



CT.²

Termostato digital inteligente con Wi-Fi

MODELO	COLOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CÓDIGO EAN	P.V.R.
TSMTIW2	Blanco	IP32	8436045911186	179 €
TSMTIB2	Negro	IP32	8436045913388	179 €



Conductos



conductos CLIMAVER PLUS R

PVP: 14.25 €/m³
Placa: 240 x 119 x 2.5 cm
o 300 x 119 x 2.5 cm

Los conductos para distribución de aire



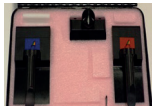
conductos CLIMAVER neto

PVP: 14.25 €/m³
Placa: 240 x 119 x 2.5 cm

Garantía de silencio, calidad de aire interior y eficacia

Herramientas instalación

HERRAMIENTAS CLIMAVER MM	(€/U.F.) 256,50	8432539820330
--------------------------	--------------------	---------------



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

COLA CLIMAVER	(€/U.F.) 8,30	8432539820224
---------------	------------------	---------------



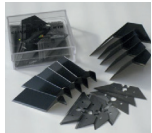
Adhesivo vinílico en dispersión acuosa. Especialmente concebido para la unión de lana de vidrio. U.F.: 1 bote 1 litro.

CUCHILLOS CLIMAVER	(€/U.F.) 9,85	8432539820347
--------------------	------------------	---------------



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

RECAMBIO 20 CUCHILLAS CLIMAVER	(€/U.F.) 43,25	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.) 86,05	8432539820378
--------------------	-------------------	---------------



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

GRAPAS CLIMAVER	(€/U.F.) 8,15	8432539820385
-----------------	------------------	---------------



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

ESPATULAS CLIMAVER	(€/U.F.) 10,95	8432539820392
--------------------	-------------------	---------------



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

CINTA CLIMAVER neto	(€/U.F.) 17,90	8432539820231
---------------------	-------------------	---------------



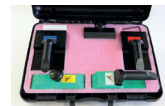
Cinta de 63 mm de ancho, de color negro, con adhesivo a base de resinas acrílicas. U.F.: rollo. 1 Rollo: 50 m.

REGLA ESCUADRA CLIMAVER MM	(€/U.F.) 251,30	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.) 317,30	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

Accesorios instalación

Varilla roscada DIN 975

DIN 975			
Ø mm.	Código	Precio €/unidad	
M4X1000	4975	0,75	
M6X1000	6975	1,30	
M8X1000	8975	2,40	

Barra soporte conducto AACC

2 metros/barra			
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.	
20x15x15	U-20	1,24	

Perfil en T

2 metros/barra			
Código	Precio €/unidad		
010300	1,20		

Perfil 2 m

Ø mm.	Código	Precio €/unidad
27x18	2718PSTD	12,35
35x13	3513PSTD	13,95
38x40	3840PSTD	35,90
20x10	2000PG	6,55

Tuerca DIN 934

DIN 934		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
M4	94934	1,71
M6	96934	4,55
M8		

Arandela carroceros DIN 9021

DIN 9021		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
4	949021	2,20
6	969021	4,95
	98934	8,85

Manguito Separador

MS			
Ø mm.	Denom.	Código	Precio €/100 u.
M6x30	6x30	9630MS	37,75
M8x30	8x30	9830MS	51,00
		8 989021	7,25

Tornillo con manguito TRBP

TRBP		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
M6	9635TRBP	35,85
M8	9845TRBP	71,60

Soporte perfil 27x18

27x18 SPE		
Ø mm.	Código	Precio €/unidad
27x18x200	92718200SPE	5,00
27x18x300	92718300SPE	5,20

Basculante suelto BS

BS		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
M6	9685	48,20
M8	9885	104,25

Taco de nylon FX

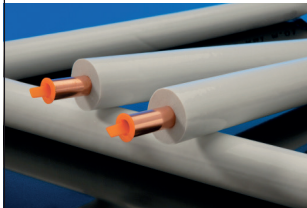
FX			
Ø mm.	Denom.	Código	Precio €/100 u.
6	FX 6	96FX	4,80
8	FX 8	98FX	7,95
10	FX 10	910FX	13,70

Taco de plástico DNB

DYNABOLT	
Código	Precio
9830DNBS	0,30 €

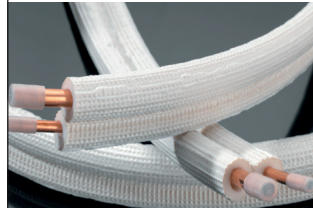
Tubos de cobre

TUBO COBRE AISLADO SINGLE ROLLO



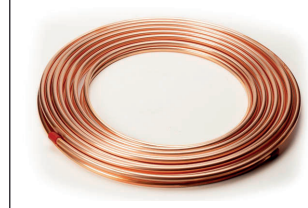
Dimensión	Longitud (m)
1/4"	25
3/8"	25
1/2"	25
5/8"	25
3/4"	25

TUBO COBRE AISLADO DOBLE ROLLO



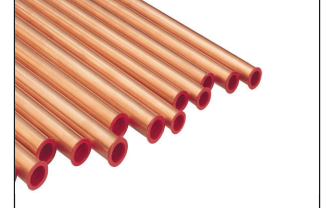
Dimensión	Longitud (m)
1/4 + 3/8	20
1/4 + 1/2	20
3/8 + 5/8	20

TUBO COBRE DESNUDO ROLLO



Dimensión	Longitud (m)
1/4"	15
3/8"	15
1/2"	15
5/8"	15
3/4"	15

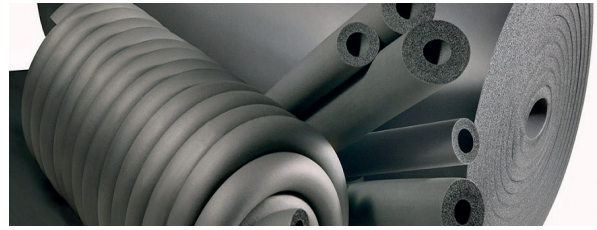
TUBO COBRE DESNUDO TIRA



Dimensión	Longitud (m)
3/8"x0,0315	5
1/2"x0,0315	5
5/8"x0,0315	5
3/4"x0,0315	5
1"x0,040	5
1-1/8"x0,040	5
1-3/8"x0,049	5
1-5/8"x0,050	5

Accesorios de cobre

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



Espesor 1/4"-6 mm/	
Medida del Aislante	PVP/m
6 x 6 mm - 1/4"	0,31 €
6 x 10 mm - 3/8"	0,33 €
6 x 12 mm - 1/2"	0,40 €
6 x 15 mm - 5/8"	0,43 €
6 x 18 mm - 3/4"	0,48 €
6 x 22 mm - 7/8"	0,51 €
6 x 25 mm - 1"	0,61 €

Espesor 3/8"-9 mm/	
Medida del Aislante	PVP/m
9 x 6 mm - 1/4"	0,41 €
9 x 10 mm - 3/8"	0,45 €
9 x 12 mm - 1/2"	0,54 €
9 x 15 mm - 5/8"	0,61 €
9 x 18 mm - 3/4"	0,64 €
9 x 22 mm - 7/8"	0,73 €
9 x 28 mm - 1 1/8"	0,81 €
9 x 35 mm - 1 3/8"	1,02 €
9 x 42 mm - 1 5/8"	1,25 €
9 x 54 mm - 2 1/8"	1,49 €

Espesor 1/2"-12 mm/	
Medida del Aislante	PVP/m
12 x 6mm - 1/4"	0,58 €
12 x 10mm - 3/8"	0,64 €
12 x 12mm - 1/2"	0,86 €
12 x 15mm - 5/8"	1,04 €
12 x 18mm - 3/4"	1,14 €
12 x 22mm - 7/8"	1,29 €
12 x 28mm - 1 1/8"	1,52 €
12 x 35mm - 1 3/8"	1,75 €
12 x 42mm - 1 5/8"	2,08 €
12 x 54mm - 2 1/8"	2,71 €

Espesor 3/4"-19 mm/	
Medida del Aislante	PVP/m
19 x 6mm - 1/4"	1,83 €
19 x 10mm - 3/8"	1,57 €
19 x 12mm - 1/2"	1,83 €
19 x 15mm - 5/8"	2,05 €
19 x 18mm - 3/4"	2,24 €
19 x 22mm - 7/8"	2,46 €
19 x 25mm - 1"	2,77 €
19 x 28mm - 1 1/8"	3,00 €
19 x 35mm - 1 3/8"	3,33 €
19 x 42mm - 1 5/8"	4,06 €
19 x 54mm - 2 1/8"	5,64 €







Espesor 1/4"-6 mm/	
Medida del Aislante	PVP/m
6 x 6 mm - 1/4"	0,59 €
6 x 10 mm - 3/8"	0,64 €
6 x 12 mm - 1/2"	0,84 €
6 x 15 mm - 5/8"	0,95 €
6 x 18 mm - 3/4"	1,08 €
6 x 22 mm - 7/8"	1,21 €
6 x 25 mm - 1"	1,43 €

Espesor 3/8"-9 mm/	
Medida del Aislante	PVP/m
9 x 6 mm - 1/4"	0,99 €
9 x 10 mm - 3/8"	1,08 €
9 x 12 mm - 1/2"	1,16 €
9 x 15 mm - 5/8"	1,25 €
9 x 18 mm - 3/4"	1,58 €
9 x 22 mm - 7/8"	1,78 €
9 x 25 mm - 1"	2,00 €
9 x 28 mm - 1 1/8"	2,25 €
9 x 35 mm - 1 3/8"	2,70 €
9 x 42 mm - 1 5/8"	3,42 €
9 x 54 mm - 2 1/8"	4,34 €

Espesor 1/2"-13 mm/	
Medida del Aislante	PVP/m
13 x 10mm - 3/8"	1,78 €
13 x 12mm - 1/2"	1,97 €
13 x 15mm - 5/8"	2,16 €
13 x 18mm - 3/4"	2,40 €
13 x 22mm - 7/8"	2,63 €
13 x 25mm - 1"	3,17 €
13 x 28mm - 1 1/8"	3,46 €
13 x 35mm - 1 3/8"	4,17 €
13 x 42mm - 1 5/8"	4,62 €
13 x 54mm - 2 1/8"	5,46 €

Espesor 3/4"-19 mm/	
Medida del Aislante	PVP/m
19 x 10mm - 3/8"	3,41 €
19 x 12mm - 1/2"	3,93 €
19 x 15mm - 5/8"	4,18 €
19 x 18mm - 3/4"	4,82 €
19 x 22mm - 7/8"	5,23 €
19 x 25mm - 1"	5,96 €
19 x 28mm - 1 1/8"	6,38 €
19 x 35mm - 1 3/8"	7,04 €
19 x 42mm - 1 5/8"	7,76 €
19 x 54mm - 2 1/8"	10,09 €



						
	Canal Clima Plus 2m	Angulo Interior	Angulo Exterior	Tapa Final Curvada	Curva Plana	Tapa Junta
35x30	9810-001-08 3,17 €/metro	9810-112-08 2,28 €	9810-113-08 2,28 €	9810-114-08 2,51 €	9810-115-08 2,13 €	9810-102-08 1,48 €
65x50	9801-001-08 4,85 €/metro	9801-112-08 3,54 €	9801-113-08 3,54 €	9801-114-08 3,20 €	9801-115-08 3,70 €	9801-102-08 1,78 €
90x65	9802-001-08 6,77 €/metro	9802-112-08 4,39 €	9802-113-08 4,39 €	9802-114-08 4,39 €	9802-115-08 5,00 €	9802-102-08 2,19 €

				
	Soporte Bloqueo Clima Plus	Pasamuros	Curva Pasamuros	Reducción 90-65mm
65x50	9801-101-00 0,39 €	9801-111-08 3,04 €	9801-116-08 4,32 €	9802-201-08 4,05 €
90x65	9802-101-00 0,43 €	9802-111-08 3,54 €		

*PVP sujeta a actualización por parte del fabricante

Fluidquint

Canales para aire acondicionado, tuberías y accesorios



Dimensiones	32 × 35		40 × 70		60 × 70		60 × 100	
	Referencias							
Canal	6112 80	4,76€	6112 60	6,67€	6112 90	8,21€	6113 00	10,05€
Base plana	-		6112 61	4,86€	6112 61	4,86€	6113 01	7,17€
Base cerrada	6112 74	3,07€	6112 76	5,10€	6112 78	6,77€	6112 79	8,21€
Abrazadera FAC	-		6113 80	1,58€	6113 80	1,58€	6113 80	1,58€
Abrazadera FAS	6113 81	1,45€	6113 81	1,45€	6113 81	1,45€	-	
Ángulo plano	6112 84	3,68€	6112 64	5,15€	6112 94	5,78€	6113 04	6,93€
Ángulo exterior	6112 86	3,54€	6112 66	4,45€	6112 96	5,76€	6113 06	5,96€
Ángulo interior	6112 85	3,54€	6112 65	4,45€	6112 95	5,76€	6113 05	5,96€
Tapa final	6112 83	3,51€	6112 63	4,06€	6112 93	4,24€	6113 03	4,54€
Enlace	6112 87	1,85€	6112 67	2,19€	6112 97	2,31€	6113 07	2,53€
Derivación T	6112 88	3,60€	6112 68	4,50€	6112 98	4,90€	6113 08	5,02€
Pasamuros recto	-		6112 70	2,95€	-		6113 10	3,36€
Pasamuros acodado	-		6112 69	4,25€	-		6113 09	5,63€

Canales para tuberías sin accesorios



Emb.	Ref.	Longitud 2 m. Alto x Ancho.	PVP
80	6113 20	Canal 30 x 25 mm	5,00 €
48	6113 21	Canal 40 x 60 mm	8,20 €
32	6113 22	Canal 60 x 60 mm	9,72 €
32	6113 23	Canal 60 x 80 mm	11,99 €
24	6113 24	Canal 60 x 100 mm	16,19 €
16	6113 25	Canal 60 x 120 mm	17,20 €

Otras fijaciones

Taco multimaterial MFR



MFR FB		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
10-80*	91080MFRFB	94,70

Taco de golpe NP



NP				
Ø mm.	Denom.	Código	Precio €/100 u.	
NP/6-35	6x35	9635NP	8,55	
NP/6-40	6x40	9640NP	9,45	

Taco hembra cono expansor SA Plus



SAP			
Ø mm.	Denom.	Código	Precio €/100 u.
M6x25	6X25	96SAP	22,75
M8x30	8X30	98SAP	27,05

Abrazadera isofónica M8+M10 RI



RI M8+M10		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
18	918RI	139,00
22	922RI	151,00
28	928RI	153,65

Abrazadera Abranyl * ABT



ABT		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
14-18	918ABT	38,00
20-25	925ABT	45,50
25-32	932ABT	57,10
35-42	942ABT	91,70

Bridapolo de nylon BAN



BAN		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
N-4,8X286 NG	448286BAN	10,35
N-4,8X286 NAT	148286BAN	10,35
N-4,8X186 NG	448186BAN	6,30
N-4,8X286 NG	148186BAN	6,30

Taco Cartón yeso GKD



GKD	
Código	Precio €/100 u.
96GKD	17,90

Espárrago perfil EPR



EPR		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
M6x35/12	963512EPR	85,50
M8x35/12	983512EPR	99,45

Taco brida rápido IFB



TRBP		
Ø mm.	Código	Precio €/125 u.
Cabeza grande - Negro	946IFB	12,45
Cabeza grande - Gris	96IFB	12,45

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante



CHARMEX

BOMBAS DE ELIMINACIÓN DE CONDESACIÓN



	Mini Orange	Mini aqua	Mini blanc	Mini lime	MAX Hi-Flow
Caudal máx.	12 L/h a 0 altura	12 L/h a 0 altura	12 L/h a 0 altura	12 L/h a 0 altura	550 L/h a 0 altura
Altura rec. máx.	10 m (caudal 6L/h)	10 m (caudal 6L/h)	10 m (caudal 4L/h)	10 m (caudal 6L/h)	5 m (caudal 55L/h)
Altura máx. succión	2 m	2 m	n/a	n/a	1,7L
Nivel de ruido a 1m	21 db(A)	21 db(A)	21 db(A)	23 db(A)	44 db(A)
Tubo de descarga	6 mm DI	6 mm DI	6 mm entrada, 6 mm salida	6 mm DI	x4 21-27 mm entrada, 6&10 mm salida
Protección térmica	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Completamente encapsulado	Sí	Sí	Sí	Sí	n/a
Autocebante	Sí	Sí	Sí	Sí	n/a
PVP	69€	69€	58€	90€	58€

BOMBA DE CONDESADOS

MOD. MINI TRAU

- Diseñada para ser instalada sobre falso techo dentro de un canal de instalación o el evaporador
- Apta para unidades de pared, suelo, suelo-techo y conductos. (Equipos hasta 13 kW en refrigeración)
- Completamente encapsulada
- Autocebante
- Con protección térmica
- Potencia: 10 W
- Caudal máximo de 10 l/h a 0 m.c.a
- Altura máxima de 8 m.c.a
- Temperatura máxima del agua: 40°C
- Intensidad de ruido: 23 dB

PVP: 39€



BOMBA DE CONDESADOS

MOD. MAXI TRAU

- Mejor bomba con depósito de su clase
- Silenciosa y segura
- Apta para unidades de pared, conductos, cassettes, vertical (Equipos hasta 733 kW en refrigeración)
- Con protección térmica
- Caudal máximo de 300l/h a 0 m.c.a
- Altura máxima de 5 m.c.a
- Temperatura máxima del agua: 40°C
- Intensidad de ruido: 49 dB
- Dimensiones de la bomba: 138x285x144
- Capacidad: 1,7 l

PVP: 49€



BOMBA DE CONDESADOS

MOD. TST-168 Ref: 4003164

- Adaptable a cualquier tipo de aparato de aire acondicionado doméstico
- Potente bomba equipada con un mecanismo de detección
- Funcionamiento silencioso y sin vibraciones
- Se instala fácilmente en cualquier pared
- Indicador LED: operación o alerta
- Potencia: 10 W
- Caudal máximo : 30 l/h
- Altura tubo de drenaje: 1,6m
- Capacidad depósito: 300 cc
- Intensidad de ruido: 36dB

PVP: 49€



BOMBA DE CONDESADOS

MOD. Mini FLOWATCH Ref:4002258

- Rápida y silenciosa evacuación de condensados
- Dos módulos de mínimo tamaño fáciles de instalar y usar
- Apta para climatizadores de hasta 15 Kw
- Caudal máximo: 10 l/h
- Máxima expulsión: 10 m
- Bloque de detección de condensados de 3 niveles
- Dimensiones de la bomba: 91 x 38 x 48 mm
- Dimensiones del módulo de detección: 74 x 39 x 36 mm

PVP: 58€

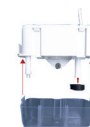


BOMBA DE CONDESADOS

MOD. QUICK TRAU
















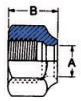





- Consumo máximo: 16 W
- Temperatura máxima del fluido: 40°C
- Sensores de nivel efecto Hall
- Motor con protección térmica
- Hasta 13 kW en refrigeración
- Caudal máximo de 10 l/h
- Máxima expulsión: 8 m
- Dimensiones de la bomba: 113x120x63 mm

PVP: 44€



*Detalle del depósito. Se puede desmontar para su limpieza.

	AL-1125	AL-1248	AL-1250
Capacidad máxima	15L/h	38L/h	40L/h
Altura máx. de aspiración	2 m	4 m	1 m
Altura máx. de impulsión	12 m	-	20 m
Índice de ruido	19 dbA	32 dbA	19 dbA
Dimensiones bloque pompa	mm112x27,5x29 h	mm 160x80x160 h	mm 164x70x102 h
PVP	58€	44€	55€

ANALIZADOR 2 VÍAS STA-2002-E9		ANALIZADOR 2 VÍAS STA-2002-E11		ANALIZADOR + MANGUITO STA-2002-KIT E8		KIT ANALIZADOR ST-R410-R32		ANALIZADOR DIGITAL 4 VÍAS TST13 TOP	
 Ø80 R134-a, R-404, R-407C, R-410A		 Ø80 R32, R410A		 R22, Q407C, R134A, R404A		 R-32 + 63 Gases distintos			
4006754	57,93 €	4007490	50,90 €	4002771	84,86 €	4007451	100,30 €	4007184	411,71 €
BOMBA DE VACÍO TST-22NVR-32 / TST-24NVR-32		ESTACIÓN DE RECUPERACIÓN SIN ACEITE R32 MINIMAX		KIT SOPLADO NITRÓGENO 601-55-N2		BALANZA DIGITAL TST 12005		MANGUERA DE CARGA	
 220V Caudal 70l/128l Con vacuómetro y electroválvula				 Manguera de nitrógeno 5m Conexiones 1/4 HSAE Max 60 bar		 Rango de medición de 0 a 120 Kg		 Mod. ST-303FT1500. 1500mm, todos los gases menos R410 1500mm, R410A 1/4 HSAE x 5/16 HSAE 45°	
4007749	335,58 €	4002276	869,10 €	4007197	178,72 €	4006139	173,77 €	4000251	4002295
4007625	571,00 €							21,36 €	31,05 €
CORTATUBOS TC 1050 IMPERIAL		CORTATUBOS TC 1000 IMPERIAL		CORTATUBOS TST-312		CONJUNTO CON ABOCARDADOR, ENSANCHADOR Y CORTATUBOS 275-FSC IMPERIAL		ABOCARDADOR ENSANCHADOR TST-275	
 Para tubos de 1/8" - 5/8" (4-15mm)		 Para tubos de 1/8" - 1-1/8" (3-28mm)		 Para tubos de 1/4" - 15/8" (6-41mm)		 Para tubos de 1/8" a 3/4"		 Con 5 ensanchadores de 3/16" a 3/4"	
4000023	22,24 €	4000026	37,60€	4003407	16,41 €	4000018	191,25 €	4003404	41,12 €
ABOARDADOR EXCÉNTRICO TST-806A		ABOARDADOR EXCÉNTRICO TST-810A		MUELLES DOBLATUBOS Mod. 163		PEINES DE ALETAS 14401		CORTADOR DE CAPILAR 94082	
 De tipo cónico para tubos de 1/4" - 3/4"		 De tipo cónico para tubos de 1/8" - 3/4"		 Juego de muelles para 3/8", 1/2" y 5/8"		 Conjunto 6 peines de aletas más comunes		 Tipo tijeras	
4002285	109,53 €	4002370	96,92 €	4000056	6,17 €	4000069	11,75 €	4000019	10,43 €
CORTADOR DE TUBERÍA DE PVC K-42		CONEXIÓN RÁPIDA PARA VÁLVULAS KWIK-COUPLER		VÁLVULAS OBÚS		OBÚS 7342	SEPARADOR OBÚS	TURBINA ASPIRADORA SHB-530B	
 Para tubos de PVC de 6 a 42 mm		 5/16" SAE HxM - R410A		 Mod. SU-S12B con tubo de cobre, tapón y llave Mod. SU-S12B con tubo de cobre, tapón y llave Mod. SU-S12B con tubo de cobre, tapón y llave Mod. SU-S12B con tubo de cobre, tapón y llave		 Estándar	 Para quitar válvulas obús sin pérdida de carga 1/4"-5/16" - R410A	 Tubo de aspiración Bata protectora	
4002286	12,90 €	4002240	24,96 €	4002241	29,87 €	4000156	1,85 €	4000073	1,15 €
						4000074	0,28 €	4002321	80,50 €
TUERCAS 641		UNIÓN MACHO		EQUIPO SOLDADURA MINI OXI-BUTANO STS-FGR-300		EQUIPO SOLDADURA OXI-BUTANO STS-FGR-750			
				 Soplete ST-19 Regulador de presión de Oxig. Botella de oxígeno 400lt Botella de butano 0.5Kg Peso 7 kg Carro de transporte sin ruedas		 Soplete ST-19 Regulador de presión de Oxig. Botella de oxígeno 1000lt Botella de butano 2.8Kg Peso 24 kg Ruedas de plástico para su transporte			
Ref.641-04 1/4" x 1/4"	4000133	0,53 €	Ref. A-325 1/4" x 1/4"	4000309	0,68 €	4000109	301,86 €	4000108	420,80 €
Ref.641-06 3/8" x 3/8"	4000134	0,78 €	Ref. A-327 3/8" x 3/8"	4000310	1,16 €				
Ref.641-08 1/2" x 1/2"	4000135	1,18 €	Ref. A-329 1/2" x 1/2"	4000311	1,95 €				
Ref.641-10 5/8" x 5/8"	4000136	1,68 €							
EQUIPOS DE SOLDADURA MAP LT92		EQUIPOS DE SOLDADURA POWERJET MAP		EQUIPOS DE SOLDADURA TST-TORCH PLUS KIT BOX		CARTUCHO DE GAS MAP		VARILLA ALEACIÓN COBRE-FÓSFORO 5% DE PLATA	
 Soplete 2 Cartuchos de gas Map-pro Maletín		 Empuñadura con boquilla Cartucho desechable Maleta		 Soplete 2 Cartuchos Maletín				 Sección redonda, Ø2mm, 645-810°C, 250g	
1100471	150,48 €	1100471S	100, 87€	1100946P	90,30 €	1100462T	12,14 €	1110944	102 €
								4003039	39,56 €

ACEITE LUBRICANTE SUNISO		NEUTRALIZADOR DE ACIDEZ	LIMPIADOR DE BATERÍAS		GERMICIDA LIMPIADOR	CARTUCHOS EXTREME		DETECTOR DE FUGAS	
(1) Poliolester SL-32 4l (2) Poliolester SL-68 4l									
		Acid Neutralizer	Renewz Ref. 82643	COIL-RITE Ref. 82612	1lt-Ref. 82830	6 Cartuchos 12 ml	30 ml	En spray, RV225.03	Electrónico, ZX-1
(1) 4003571	80,15 €	4001955	4006822	4006824	4003330	4007600	4007603	2100133	4002835
(2) 4003572		33,17 €	32,33 €	30,42 €	17,19 €	132,38 €	50,43 €	5,15 €	500,00 €
ESPUMA DE POLIURETANO	TERMÓMETROS DIGITALES DE BOLSILLO	TERMÓMETRO SIN CONTACTO	FUNDA PARA UNIDAD EXTERNA DE AIRE ACONDICIONADO		MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL TSTF4000		CONDENSADOR DE ARRANQUE SPP-5		
									
Quilosa, Aerosol 750 ml	Mod. SA-880-SSX	Mod. TST-880-X	Por infrarrojos. Mod. 8868	Medidas: 90x55x30					
4003338	4001261	4003098	4001813	4007155	15,30 €	4007212	13,32 €	4001002	15,95 €
8,64 €	30,47 €	17,85 €	51,41 €						
CODO DESAGÜE MÁQUINA A/A	BANDEJAS DE CONDENSADO		TUBO FLEXIBLE 6MM		SOPORTE Y GARRAFA 5 LITROS PARA CONDENSADOS		TUBO PARA EVACUACIÓN PARA EVACUACIÓN DE CONDENSADOS		
	(1) 940x420 Mod. TCCW-94 (2) 790x390 Mod. TCCW-79								
4007641		(1) 4002361	33,07 €	Transparente Bobina 25 mts	4.000 frecuencias				
2,74 €		(2) 4002632	29,44 €	9899-049-00	0,88 €/m	4004026	17,42 €	4002345	26,50 €

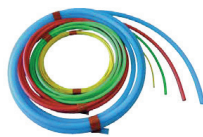


TUBO DE DESAGÜE (HIDROTUBO)









COD. Blanco/gris		Ø Diámetro	Contenido	PVP
9899-070-01	9899-070-06	13x16	25m	20 €
9899-071-01	9899-071-06	16x20	25m	24 €
9899-072-01	9899-072-06	20x25	25m	28 €

CURVA SEGURA PARA TUBO DE COBRE SIN MACHACAMIENTO KIT DE CURVA



COD.	Ø Tubo de cobre	Contenido	PVP
9899-851-00	1/42 + 3/8"	2 Bobinas de 4m para diámetro	20 €
9899-852-00	1/2" + 5/8"	2 Bobinas de 4m para diámetro	32 €
9899-850-00	1/4" + 5/8" + 3/8" + 1/2"	4 Bobinas de 4m para diámetro	44 €



Código	Artículo	Descripción	Formato	PVPR Unidad	
102615	AIRNET Desinfectante	Limpiador desinfectante de evaporadoras	Botella 750 ml	10,50 €	
102625	AIRNET Desinfectante	Limpiador desinfectante de evaporadoras	Garrafa 5 litros	29,80 €	
102600	AIRPUR	Eliminador de olores, Bactericida y Fungicida en evaporadoras	Botella 750 ml	10,20 €	
102610	AIRPUR	Eliminador de olores, Bactericida y Fungicida en evaporadoras	Garrafa 5 litros	44,75 €	
103325	AIR GASLEAK sp	Detector de fugas de gas y aire comprimido	Aerosol 420 ml	4,41 €	
502175	TRACAL AX NF	Inhibidor de incrustaciones y corrosión para circuitos recirculantes cerrados	Garrafa 5 litros	14,65 €	

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PVP UNIDAD
----------	-------------	---------	------------

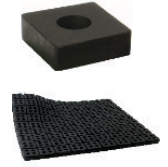
PACKS ANTIVIBRADORES PARA AIRE ACONDICIONADO

801001	INSTALPACK-35 antivibradores para splits a pared de hasta 40 Kg	PACK 4 UDS + TORNILLERIA	2,24 €
801002	INSTALPACK-45 (25 bol/cj) - antivibradores para splits a pared de hasta 90 Kg	PACK 4 UDS + TORNILLERIA	2,96 €
806002	AIRPACK-40 - Pack 4 pies antivibratorios para splits de hasta 40 kg	PACK 4 UDS + TORNILLERIA	2,86 €
806003	AIRPACK-60- Pack 4 pies antivibratorios para splits de hasta 90 kg	PACK 4 UDS + TORNILLERIA	5,10 €



ALFOMBRILLAS Y PASTILLAS ANTIVIBRATORIAS

804004	PA 8035 / pz (25 pz/cj) - Pastilla antivibratoria 80x35 mm	UNIDAD	3,57 €
804005	PA 10030 / pz (25 pz/cj) - Pastilla antivibratoria 100x30 mm	UNIDAD	5,26 €
804020	MIT 310 / pz - Alfombrilla antivibratoria 280x280x10 mm	UNIDAD	11,99 €
804022	MIT 412 / pz - Alfombrilla antivibratoria 380x380x12 mm	UNIDAD	26,00 €



ANTIVIBRADORES DE CAUCHO PARA SUSPENSION DESDE TECHO

802003	TG 25-P8 - Antivibrador para equipos de hasta 90 kg	UNIDAD	2,24 €
802004	TG 50-P8/pz (50 pz/cj) - Antivibrador para equipos de hasta 90 kg	UNIDAD	2,24 €



AISLADORES ANTIVIBRATORIOS PARA EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO

807002	AM-15C-Aislador metálico csin bases- carga max.15Kg	UNIDAD	6,12 €
807003	AM-25C-Aislador metálico sin bases- carga max.25Kg	UNIDAD	6,63 €
807022	AM-25R-Aislador metálico con dos bases- carga max.25Kg	UNIDAD	12,75 €
807023	AM-50R Aislador metálico con dos bases - carga max. 50Kg	UNIDAD	12,75 €
807024	AM-75R -Aislador metálico con dos bases - carga max. 75 Kg	UNIDAD	13,26 €
807025	AM-100R -Aislador metálico con dos bases - carga max. 100Kg	UNIDAD	13,26 €



CINTA	CINTA ALUMINIO	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1300	CINTA AISLANTE PVC AT72550	BASE PVC	BASE ADHESIVA PVC
 15m x 50mm x 3mm 6,67 €	 50m x 50mm x 30μ 50m x 63mm x 30μ 50m x 75mm x 30μ 6,47 € / 7,97 € / 8,97 €	 20m x 19mm x 0,13mm 1,80 €	 25m x 50mm 6,44 €	 400x100mm (crema) 9898-036-08 8,51 €	 400x80mm (crema) 9898-031-08 6,93 €
CAJA SX Salida Descarga Condensados	SOPORTES SOLDADOS	SOPORTES POLIAMIDA	SOPORTES DE SUELO	SOPORTE PARA MONTAJE DE SPLITS MIGHTY BRACKET	
 430x108x50	 Pareja		 390x220x50 (1) 490x220x50 (2)		
Horizontal 9899-032-01 7,72 €	400x400 14 €	9794-511-08	C-172 (1) 20,00 €	4007732 173,35 €	
Vertical 9899-030-01 7,72 €	450x450 16 €		C-173 (2) 21,30 €		
ELEVADOR TELESCÓPICO PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO		JUEGO DE RUEDAS PARA ELEVADORES DE AIRE ACONDICIONADO	BANDEJA PLATAFORMA ELEVADORES	CARRETILLA ELEVADORA MANUAL ALUMINIO	
	Plataforma 400x800mm incluida		 800x400x50 Med. tubo 15cm		
Altura máx: 3,65m Peso máx: 130 kg	Altura máx: 4,72m Peso máx: 130 kg	Apto para elevadores C-711 y C-712	Apto para elevadores C711 y C-712	Altura máx: 3.140mm y 3.670mm (según posición palas) Altura mín: 2.060 mm. Peso: 57 Kg sin palas + 12 Kg con palas Anchura: 650mm. Carga máxima elevable: 160 Kg	
C-711 510,00 €	C-712 720,00 €	C-715 52,50 €	C-725 50,00 €	C-800 1.102,50 €	

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

CENTRAL DE SISTEMAS

Referencia	Descripción	PVP
AZCE6FLEXA3	Central de sistema Flexa 3.0 - 6 zonas	220,00 €
AZRA6RADIANT	Central de sistema Airzone RadiantT365 - 8 zonas	85,00 €
AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	250,00 €

PASARELA DE COMUNICACIONES AIRZONE

Referencia	Descripción	Flexa 3.0	RadiantT365	Acuazone
AZX6QADAPT [XXX]	Pasarela de comunicaciones Airzone - [marca]	150,00 €	-	150,00 €
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 €
AZX6ACUACP [XXX]	Pasarela de aeroterminia Airzone - [marca]	180,00 €	-	180,00 €
AZX6ACUACPDAL	Pasarela de aeroterminia Airzone - Daikin Altherma	180,00 €	180,00 €	180,00 €
AZX6ACUACPDAL2	Pasarela de aeroterminia Airzone - Daikin Altherma CB	180,00 €	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



THINK



LITE

INTERFACES DE USUARIO DE ZONA

Sistema	Referencia	Descripción	PVP
Flexa 3.0	AZCE6BLUEFACE [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	145,00 €
	AZCE6THINKC [B/N]	Termostato cable monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	117,00 €
	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	158,00 €
	AZCE6LITEC [B/N]	Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	81,00 €
	AZCE6LITER [B/N]	Termostato radio simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	124,00 €
RadiantT365	AZRA6BLUEFACE [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 8 zonas	138,00 €
	AZRA6THINKC [B/N]	Termostato cable monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	112,00 €
	AZRA6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 8 zonas	158,00 €
	AZRA6LITEC [B/N]	Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	81,00 €
	AZRA6LITER [B/N]	Termostato radio simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 8 zonas	124,00 €
Acuazone	AZDI6BLUEFACE [B/N]	Termostato cable a color Airzone Blueface [blanco/negro] 32 zonas	160,00 €
	AZDI6THINKC [B/N]	Termostato cable monocromo Airzone Think [blanco/negro] 32 zonas	138,00 €
	AZDI6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Think [blanco/negro] 32 zonas	165,00 €
	AZDI6LITEC [B/N]	Termostato cable simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 32 zonas	85,00 €
	AZDI6LITER [B/N]	Termostato radio simplificado Airzone Lite [blanco/negro] 32 zonas	135,00 €

CONTROL CENTRALIZADO

Referencia	Descripción	Flexa 3.0	RadiantT365	Acuazone
AZX6WEBSCLLOUD [C/R]	Webobserver Airzone Cloud [Ethernet/Wi-Fi]	150,00 €	150,00 €	150,00 €
AZX6WSCLLOUDDIN [C/R]	Webobserver Airzone Cloud Carril DIN [Ethernet/Wi-Fi]	150,00 €	150,00 €	150,00 €
AZAI6WSC [XXX]	Aidoo control Wi-Fi [marca] by Airzone	145,00 €	145,00 €	145,00 €
AZAI6KNX [XXX]	Aidoo control KNX [marca] by Airzone	145,00 €	145,00 €	145,00 €
AZX6CCP	Central de control de producción de Airzone	160,00 €	160,00 €	160,00 €
AZX6KNXGTWAY*	Pasarela de integración Airzone - KNX	150,00 €	150,00 €	150,00 €
AZX6BACNET*	Pasarela de integración Airzone - BACnet	150,00 €	-	150,00 €

*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 €
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		
	AZDI6MC [XXX] C	Módulo de zona de cable Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	180,00 €
	AZDI6MC [XXX] R	Módulo de zona radio Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	210,00 €
	AZDI6MCFRC	Módulo de zona cable Airzone ud. individual infrarrojos 32 zonas	120,00 €
	AZDI6MCFRR	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 €
	AZDI6KITMCF10C	Módulo de zona cable Airzone fancoil individual 0-10V 32 zonas	150,00 €
	AZDI6KITMCF10R	Módulo de zona radio Airzone fancoil individual 0-10V 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
AZX6CABLEBUS10	Cable bus Airzone (2x0,5 + 2x0,22) 10m	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 €	-	-
AZASONDTEMP	Sonda de temperatura empotrada	-	-	45,00 €
AZX6POWER	Fuente de alimentación Airzone 12V	50,00 €	50,00 €	50,00 €

Pack RadianT365

Ejemplo de referencia **AZRA6BFSR4B**.

Incluye: un termostato Airzone cable blanco, 3 termostatos Airzone Lite radio blancos, una central de sistema RadianT365 y un módulo de control de elementos radiantes.

Referencia	Conexión termostatos	Zonas	Color	PVP Cable	PVP Radio
AZRA6BFS [C/R] 2 [B/N]	1 Airzone Blueface cable 1 Airzone Lite [cable/radio]	2	blanco/negro	404,00 €	423,00 €
AZRA6BFS [C/R] 3 [B/N]	1 Airzone Blueface cable 2 Airzone Lite [cable/radio]	3	blanco/negro	453,00 €	504,00 €
AZRA6BFS [C/R] 4 [B/N]	1 Airzone Blueface cable 3 Airzone Lite [cable/radio]	4	blanco/negro	504,00 €	585,00 €
AZRA6BFS [C/R] 5 [B/N]	1 Airzone Blueface cable 4 Airzone Lite [cable/radio]	5	blanco/negro	556,00 €	666,00 €
AZRA6BFS [C/R] 6 [B/N]	1 Airzone Blueface cable 5 Airzone Lite [cable/radio]	6	blanco/negro	610,00 €	747,00 €

•**Amplía tu configuración hasta 7 u 8 zonas:** añade una central de control de producción y un termostato Airzone Lite por cada zona añadida.

•**Completa el Pack RadianT365 con el Webserver Airzone Cloud:** podrás controlar la instalación a distancia y obtener un año adicional de garantía.

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

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.



RINT

RIC

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

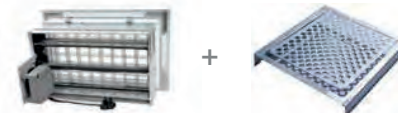
Color: Blanco (B) / Aluminio (A)

Fijación: Clip (K) / Tornillo (T)*

RDHV, RSDR, RSDV, RLC, RLO, RLQ · Rejilla + Compuerta motorizada

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

RLC1-030-015-B-K-MTE Rejilla lama curva 300x150mm blanca fijación por clip motorizada regulación todo-nada.



REJILLA COMPUERTA MOTORIZADA + DEFLECTOR

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.



DFCU+MTE

DFCI+PAM

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.



RDHV

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.

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 €

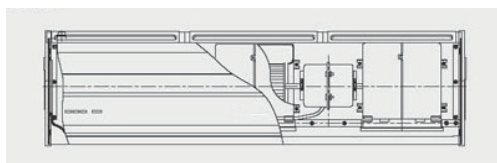
*Para la instalación de techo es obligatorio el uso de fijación por tornillos o pestillo.
 Medidas expresadas en mm. Precio publicado para acabados tanto en blanco como en aluminio.

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**.



Especificaciones

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	m ³ /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		449 €	479 €	499 €	629 €	699 €	769 €

Sistemas de control

• 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.



Tarifa de precios Ventiladores Helicocentrífugos (MIXFLOW)

Producto	MODELO Ø / Caudal	Código	Caudal m ³ /h Vel. max/ Vel. min	Presión Máxima (Pa)	Consumo (W)	Intensidad máx. (Amp.)	Medidas B x H x L (mm)	Nivel Sonoro db(A)	Precio €/Unidad	Unidades /caja
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	43 €	8
	TT 125/280	2010000015	280 / 220	55	37 / 23	0,27	167x190x246	37 / 28	47 €	8
SERIE TT PRO: Ventiladores helicocentrífugos in-line con motor de dos velocidades de alto rendimiento y carcasa en polipropileno de alta resistencia. La serie TT PRO, es de dos velocidades, pero la TT-M es de una sola velocidad										
	TT PRO 100/250	2010000001	250 / 180	90	25 / 23	0,11	195,8x226x302,5	32 / 27	70 €	8
	TT PRO 125/350	2010000002	350 / 240	90	30 / 25	0,13	195,6x226x258,5	34 / 29	74 €	8
	TT PRO 150/565	2010000003	565 / 415	170	50 / 42	0,22	220,1x247x289	46 / 37	84 €	4
	TT PRO 160/565	2010000004	565 / 415	170	50 / 42	0,22	220,1x247x289	46 / 37	95 €	4
	TT PRO 200/1040	2010000005	1040 / 830	220	108 / 76	0,48	239x261x295,5	52 / 45	126 €	4
	TT PRO 250/1400	2010000006	1400 / 1110	300	177 / 125	0,79	287x323x383	55 / 47	240 €	2
	TT PRO 315/2050	2010000007	2050 / 1570	350	320 / 230	1,42	362x408x445	58 / 49	320 €	2

Tarifa de precios Extractores domésticos

MODELO	Ø mm	Código	Caudal m ³ /h	Consumo (W)	Intensidad (Amp.)	Nivel Sonoro db(A)	IP	Dimensiones (mm)	Precio €/Unidad	Ud. caja
SERIE VKO1: Extractores in-line tubulares axial de conducto sin compuerta de sobrepresión.										
	VENTS 100 VKO1	100	2010000031	107	14	0,085	36	100x85	18 €	24
	VENTS 125 VKO1	125	2010000032	190	16	0,1	38	X4 125x90	20 €	12
	VENTS 150 VKO1	150	2010000033	305	30	0,13	40	150x100	28 €	12
SERIE DECORLINE: Extractores domésticos axiales con compuerta de sobrepresión (K)										
	VENTS 100 DK	100	2010000034	95	14	0,085	34	150 □	21 €	18
	VENTS 100 DK (T)	100	2010000040	95	14	0,085	34	150 □	28 €	18
	VENTS 125 DK	125	2010000043	180	16	0,1	35	IP34 176 □	24 €	7
	VENTS 150 DK	150	2010000044	292	24	0,13	38	205 □	34 €	6
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	152 □	28 €	12
	VENTS 100 LDK (T)	100	2010000042	88	16	0,085	33	152 □	35 €	12
	VENTS 125 LDK	125	2010000135	167	16	0,1	34	IP34 177 □	33 €	12
	VENTS 100 LDK Light Blue	100	2010000167	88	14	0,085	33	160x160x126	50 €	12
	VENTS 100 XK-STAR	100	2010000171	89	14	0,085	33	152x152x131/36	54 €	12
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	159 □	32 €	16
	100 SILENTA-MK (T)	100	2010000119	78	5,5	0,035	26	IP34 159 □	41 €	16
	125 SILENTA-MK	125	2010000056	152	9,1	0,059	31	180 □	34 €	8
	150 SILENTA-MK	150	2010000057	242	20	0,14	33	296 □	50 €	8
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	158 □	50 €	10
	VENTS 100 Quiet (T)	100	2010000037	97	7,5	0,049	25	IP45 158 □	63 €	10
	VENTS 125 Quiet	125	2010000038	185	17	0,11	32	182 □	74 €	10
	VENTS 150 Quiet (2V)	150	2010000039	315/220	19/17	0,09/0,08	33/28	214 □	102 €	8

Grupos de extracción compactos para VMC Simple Flujo Residencial Grupos de extracción higrorregulable residencial



Modelo	Caudal a 0 Pa m ³ /h	Caudal a 100 Pa m ³ /h	Presión máxim Pa	Potencia w	Nivel Sonoro db(A) @3m.	Dimensiones (mm) (LxAxh)	Peso (Kg)	Conexiones Bocas (mm)		Precio € P.V.P.
								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	390 €
QcMEV 125 HY EC	380	230	180	36	32/26/21	452x358x250	6,4	1x125	4x125	395 €

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante



Cajas de ventilación filtrantes Filbox

Modelo	Código	Ø mm	Caudal	Consumo (w)	Intensidad (A)	Medidas	Precio €/Unidad
FILBOX 80 F6+F8	73FB008068	80	220	31	0,10	250x350x200	340 €
FILBOX 100 F6+F8	73FB010068	100	225	80	0,33	240x400x240	350 €
FILBOX 150 F6+F8	73FB015068	150	450	170	0,74	340x400x240	455 €
FILBOX 350 F6+F8	73FB035068	350	1050	270	1,17	500x400x450	650 €
FILBOX 400 F6+F8	73FB040068	400	2300	400	4,8	600x500x450	1.090 €

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA.



Cajas de ventilación extraplanas SUPER SLIM FILBOX.

Con prefiltro G3+ filtro HEPA H11

Modelo	Código	Ø mm	Caudal m³/h Máx/Min	Presión Pa Máx/Min	Consumo W Máx/Min	Dimensiones LxAxh (mm.)	Nivel sonoro db(A)	Peso (kg)	Precio €/Unidad
SLIMFILBOX DGT 100/150/HEPA	73FB008068	100	150/120	190/180	40/30	540x315x133	24/21	5,5	198 €
SLIMFILBOX DGT 150/350/HEPA	73FB012568	150	350/285	270/255	93/72	590x362x183	34/28	9	278 €

Incluido interruptor dos velocidades ON/OFF/MAX/MIN.

PLAZO DE ENTREGA: DISPONIBLES A PARTIR DE FINAL DE MAYO 2020

CORTINAS DE AIRE

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

** Mando por control remoto incluido



Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Potencia motor W.	Caudal m³/h	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	Peso neto Kg.	PRECIO €/Unidad
FM3006-HY	1810000012	600	220v/50Hz/1Ph	11,2	2.3 - 3.0	155	532	49	600x230x212	10,8	210 €
FM3509HY	1810000025	900	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	316	1.020	53	900x230x212	16,0	252 €
FM3510-HY	1810000014	1000	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	316	1.020	53	1000x230x212	16,4	275 €
FM3512-HY	1810000015	1200	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	422	1.360	54	1200x230x212	19,9	285 €
FM3515-HY	1810000016	1500	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	527	1.700	56	1500x230x212	25,4	373 €
FM3518-HY	1810000017	1800	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	628	2.040	57	1800x230x212	28,5	452 €
FM3020-Y-2-S	1810000036	2000	220v/50Hz/1Ph	12,0	2,8 - 3.2	410	2.900	57	2000x221x183	28,0	490 €

* Modelo FM3020-Y-2-S con ventilador transversal

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

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

**** Mando por control remoto incluido**

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)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	Peso neto Kg.	PRECIO €/Unidad	
RM125-9-D/Y-B2-S	1810000026	900	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	912	3000/14	140/200	53	900X221X183	15	390 €
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	410 €
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	475 €
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	580 €
RM125-20-D-Y-B-2-S	1810000024	2000	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	2.110	6000/28	280/400	57	2000X221X183	32	1.071 €

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

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




**** Mando por control externo a pared incluido**



Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Caudal m ³ /h	Potencia del motor (W)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x Prof. x H mm	Peso neto Kg.	PRECIO €/Unidad
FM3510C	1810000031	1000	220v/50Hz/1Ph	15	3.0 - 4.0	1.020	295	53	1030x340x230	18,5	640 €
FM3515C	1810000032	1500	220v/50Hz/1Ph	15	3.0 - 4.0	1.700	455	56	1530x340x230	27	924 €

EVAPORATIVOS

Tarifa de Precios Evaporativos Serie COOLVENT

			
Modelo	Z18-D	Z30-D	ZM18-T
Caudal (m ³ /h)	18.000	30.000	18.000
Diámetro Ventilador (mm)	660 x 660	790 x 790	600
Panel de Control	Panel LCD, y mando a distancia	Panel LCD, y mando a distancia	Panel LCD, y mando a distancia
Motor 220-240V/50	Monofásico, con 12 velocidades	Monofásico, con 12 velocidades	Monofásico, con 12 velocidades
Potencia motor (W)	1100	3000	1000
Nivel Sonoro (dbA)	58-64-68	58-64-68	55-60-65
Velocidades Ventilador	12 Velocidades		
Area Climatizada (m2)	58 a 68	68 a 78	58 a 68
Capacidad del Depósito de Agua (l.)	100 - 150	160 - 250	100 - 150
Consumo de Agua (l/h)	-	-	-
Peso Kgs. Bruto/neto	80/70	75/62	51/44
Dimensiones (L*D*H), mm.	1.100x1.100x980	1.320x1.320x1.170	925x580x1.440
PRECIO P.V.P. (IVA no incluido)	1.350 €	2.480 €	998 €

STOCK ENTREGA INMEDIATA

RECUPERADORES

Recuperadores de calor TECNA serie RCE-EC



HORIZONTAL

Modelo RCE-EC H (Filtro F7 en cada una de las aspiraciones y F8 en la impulsión)	Código	Caudal máx. m ³ /h.	Dimensiones L x Fondo x h mm	Ø Bocas mm	Potencia máx. Motor watos	PRECIO €/Ud.	Filtro adicional impulsión F9 (se quita el F8 y se sustituye por F9)	
RCE 500-EC/H/F7+F7+F8	73EH000500	550	850x850x380	150	2x125	1.989 €	73FIF90400	42 €
RCE 700-EC/H/F7+F7+F8	73EH000700	750	1000x1000x380	150	2x123	2.487 €	73FIF91500	60 €
RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8	73EH001200	1200	1000x1000x380	180	2x274	2.923 €	73FIF91500	60 €
RCE 1600-EC/H/F7+F7+F8	73EH001600	1600	1200x1200x525	250	2x485	3.441 €	73FIF92200	76 €
RCE 2000-EC/H/F7+F7+F8	73EH002000	2000	1200x1200x525	315	2x425	3.863 €	73FIF92200	76 €
RCE 2300-EC/H/F7+F7+F8	73EH002300	2300	1200x1200x525	315	2x816	4.568 €	73FIF92200	76 €
RCE 2800-EC/H/F7+F7+F8	73EH002800	2800	1350x1350x575	315	2x1040	5.577 €	73FIF93900	90 €
RCE 3200-EC/H/F7+F7+F8	73EH003200	3250	1350x1350x685	350	2x982	5.989 €	73FIF93900	90 €
RCE 3800-EC/H/F7+F7+F8	73EH003800	3800	1350x1350x685	350	2x954	6.598 €	73FIF96500	146 €
RCE 4500-EC/H/F7+F7+F8	73EH004500	4700	1350x1350x775	350	2x1290	7.207 €	73FIF96500	146 €
RCE 4900-EC/H/F7+F7+F8	73EH004900	5000	1650x1650x775	350	2x1820	7.714 €	73FIF96500	146 €
RCE 5400-EC/H/F7+F7+F8	73EH005400	5400	1650x1650x775	350	2x2000	8.222 €	73FIF96500	146 €
RCE 6500-EC/H/F7+F7+F8	73EH006500	6700	1650x1650x775	450	2x2210	9.115 €	73FIF96500	146 €
RCE 7100-EC/H/F7+F7+F8	73EH007000	7400	2150x2150x1110	600	2x2230	10.658 €	73FIF96500	146 €
RCE 8500-EC/H/F7+F7+F8	73EH008500	8500	2150x2150x1110	600	2x2170	12.891 €	73FIF96500	146 €

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS PARA CONFIGURACIÓN D3 STANDAR

Control de pared LCD display modelo incluido en PVP

Nota: Todos los modelos están disponibles EN VERSIÓN VERTICAL (RCE-EC/V) con un suplemento de precio de 6%.

Modelos preparados para ser instalados en exterior e incluyen tejadillo y patas.



Recuperadores residenciales SABIANA serie ENY SLIM

TECNA-SABIANA serie ENY SLIM	Código	Caudal máx. m ³ /h.	Presión máx. Pa	Nivel sonoro db (A)	Dimensiones L x Fondo x h mm	Ø Bocas mm	Potencia absorbida W	Intensidad absorbida Amp	Peso Kg.	Precio €/Ud.
ENY-SHP-130	480021C000	130	200	36,8	950x600x191	125	59	0,51	25	1.490 €
ENY-SHP-150	480021C002	150	200	38	950x600x191	125	59	0,51	25	1.520 €

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA



VMC de doble flujo con recuperación de calor TECNA VENTILPLUS

Modelos	Código	Caudal máx. m ³ /h.	Presión máx. Pa	Nivel sonoro db (A)	Dimensiones L x Fondo x h mm	Ø Bocas mm	Potencia absorbida W	Cuadro de control de pared	Peso Kg.	Precio €/Ud.
VENTILPLUS LC QFA-D150R-F		150	195	38	800x657x244	125	87	Multispeed	26	580 €
VENTILPLUS LC QFA-D250R-F		250	220	40	800x657x244	150	145	Multispeed	26	712 €
VENTILPLUS LC QFA-D350R-F		350	285	42	885x737x294	150	255	Multispeed	42	900 €

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA



UNIREC

Recuperadores de calor monozona de alta eficiencia para instalaciones domésticas.

Diseñados para la renovación de aire en el interior del domicilio minimizando las pérdidas energéticas, aportando aire limpio gracias a sus filtros, evitando la entrada de partículas del exterior.

Características:

- Ventilador EC reversible.
- Eficiencia térmica de un 90%.
- Equipado con Filtros G3.
- Intercambiador compacto cerámico.
- Fácil instalación, se adapta a varios grosores de pared gracias a su conducto telescópico.

- Rejilla de entrada de aire automática, en posición OFF se mantiene cerrada para evitar fugas de aire.
- Ciclo en modo recuperador, aportación y extracción de 70 segundos.
- Longitud de conducto desde 120mm hasta 470mm.

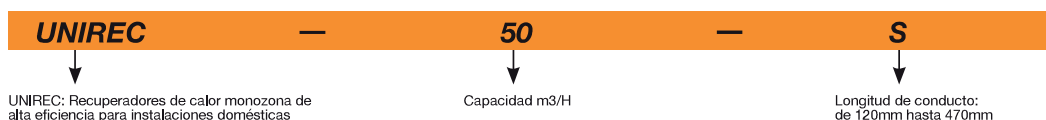
Control:

- Cuadro de mandos incorporado en el equipo.
- Control remoto.
- Posición extracción, impulsión o recuperador.

- Dos velocidades.
- Control de humedad.
- Modo natural, rejilla de entrada abierta y ventilador parado.
- Posibilidad de conectar varios equipos en red.

Motor:

- Tensión alimentación de 100V a 230V, 50/60Hz.
- Cable alimentación incorporado.



Ventilador

COD.	Modelo	Intensidad (A)	Potencia (W)	Tensión entrada (V)	Frecuencia (Hz)	Caudal máximo (m³/h)	LpA irradiado 3m dB(A)	Diámetro de conducto (mm)	Longitud de conducto (mm)	PVP €
1118643	UNIREC-35-S	0,032	5,1	1x100-230	50/60	30	28	125	120-470	629,80
1118645	UNIREC-50-S	0,039	5,61	1x100-230	50/60	54	23	150	120-470	644,05



VENUS

Recuperadores de calor de alta eficiencia para instalaciones residenciales.

Recuperadores de calor de altas prestaciones para instalación en el interior de edificios residenciales. Presentan un bajo consumo eléctrico y una eficiencia de recuperación de calor de hasta el 93%. Instalación para falso techo.

Acabado:

- Cuerpo en polipropileno expandido de bajo peso y bajas emisiones acústicas.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

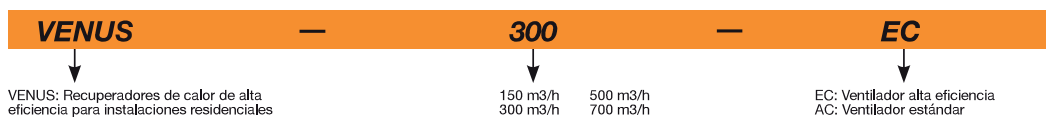
- Bocas de 160 mm (modelos 150 y 300) y 250 mm (modelos 500 y 700).

Características de todas las versiones:

- Intercambiador de calor a contraflujo.
- Capacidad de ajuste del caudal según señal de control externa.
- Purga de condensados con sifón incorporado.
- Acceso a filtros y purga de condensados desde parte superior e inferior.

Características adicionales de la versión EC:

- Funcionamiento compatible 50/60 Hz.
- Filtros de aportación de eficacia F7.
- Ventiladores EC de alta eficiencia.
- Panel de control remoto digital incluido.
- Protección anticongelación y free cooling.
- Control multizona mediante la posibilidad de conexión de sensores de CO2, PIR (presencia) y HR (humedad relativa). Señal tipo TODO / NADA.



COD.	Modelo	Caudal máximo (m3/h)	Potencia total (w)	Intensidad máx. Admisible 220-240V (A)	Nivel sonoro irradiado a 3m dB(A)	Peso (Kg)	According ErP	PVP €
1111109	VENUS-150-AC	185	105	2 x 0,23	37,3	17,4	2018	1.336,95
1111113	VENUS-150-EC	175	65	2 x 0,14	37,7	17,2	2018	2.289,25
1111110	VENUS-300-AC	265	145	2 x 0,32	38,9	19,5	2018	1.562,05
1111114	VENUS-300-EC	315	170	2 x 0,37	43,5	19,3	2018	2.618,20
1111111	VENUS-500-AC	515	230	2 x 0,5	47,1	35	2018	2.342,20
1111115	VENUS-500-EC	535	220	2 x 0,48	45,8	35,5	2018	3.484,90
1111112	VENUS-700-AC	650	270	2 x 0,59	42,9	40	2018	3.000,10
1111116	VENUS-700-EC	785	430	2 x 0,93	53,6	40,7	2018	4.870,00



REB-15...120



REB-180...270



REB-400...600

REB

Recuperadores de calor con tecnología EC y bypass incorporado.

Recuperadores de calor con tecnología EC y bypass incorporado. Bajo consumo eléctrico y eficiencia de recuperación de calor de hasta el 86%.

Características:

- Intercambiador de calor de placas a contraflujo.
- Incorpora bypass 100% automático (excepto modelo REB-15).
- Ventiladores de bajo consumo con regulación incorporada.
- Acceso a mantenimiento lateral.

- Funcionamiento compatible 50/60 Hz.
- Filtros de partículas con eficacias según modelos.

Acabado en modelos 15 a 120:

- Estructura en acero galvanizado.
- Recubrimiento de espuma anti condensación.
- Interior en polipropileno expandido de bajo peso y bajas emisiones acústicas.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

Acabado en modelos 180 y 270:

- Estructura periferia de aluminio y chapa prelacada con paneles de 25 mm de aislamiento térmico y acústico.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

Acabado en modelos REB-400 y REB-600:

- Estructura periferia de aluminio y chapa prelacada con paneles de 30 mm de aislamiento térmico y acústico.
- Instalación en cubierta o sala técnica.



COD.	Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia total (W)	Intensidad máx. Admisible (A)		Eficiencia recuperación (%)	Nivel sonoro irradiado a 5m dB(A)	Peso (kg)	According ErP	PVP €
				220-240V II	380-415 V III					
1105686	REB-15	150	60	0,26	-	72	38	18	Excluded	694,45
1105708	REB-25	250	70	0,30	-	81	35	31	2018	945,45
1105709	REB-40	400	90	0,39	-	82	37	39	2018	1.157,45
1105710	REB-60	600	140	0,61	-	80	39	55	2018	1.436,30
1105711	REB-80	800	300	1,30	-	82	41	72	2018	2.214,40
1105712	REB-120	1200	325	1,41	-	79	42	91	2018	2.596,55
1203879	REB-180	1800	750	5,80	-	73	53	150	2018	3.980,20
1203884	REB-270	2700	1000	7,20	-	73	53	180	2018	5.370,40
1262526	REB-400	4000	5000	-	8,00	86	63	375	2018	8.690,00
1262525	REB-600	6000	7800	-	12,40	86	63	465	2018	9.998,20



NEOLINEO

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

Ventilador:

- Envoltorio en material plástico autoextinguible V0.
- Caja de bornes externa, con posición variable.
- Instalación rápida y sencilla.
- Los modelos T están equipados con temporizador.

- Monofásicos 220-240V 50/60 Hz .

- Temperatura de trabajo: -10°C +60°C.

Acabado:

- En material plástico, de color blanco, autoextinguible al fuego V0.

Motor:

- Motores con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IPX4, de dos velocidades y regulables.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)		Potencia eléctrica (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro irradiado* (dBA) min/max	According ErP	PVP €
		min	max					
1030708	NEOLINEO 100	2050	2620	0.023/0.025	180/245	26/30	Excluded	129,40
1030711	NEOLINEO 100 T	2050	2620	0.023/0.025	180/245	26/30	Excluded	148,35
1030712	NEOLINEO 125	1630	2300	0.025/0.030	240/350	29/34	Excluded	159,20
1030713	NEOLINEO 125 T	1630	2300	0.025/0.030	240/350	29/34	Excluded	177,95
1030714	NEOLINEO 150	1940	2620	0.042/0.050	415/565	30/35	Excluded	193,65
1030715	NEOLINEO 150 T	1940	2620	0.042/0.050	415/565	30/35	Excluded	213,30
1030716	NEOLINEO 160	1940	2620	0.042/0.050	415/565	30/35	Excluded	193,65
1030717	NEOLINEO 160 T	1940	2620	0.042/0.050	415/565	30/35	Excluded	213,30
1034786	NEOLINEO 200/V	1915	2380	0.076/0.108	830/1040	32/38	Excluded	270,80
1165541	NEOLINEO 200/V-T	1915	2380	0.076/0.108	830/1040	32/38	Excluded	286,40
1034787	NEOLINEO 250/V	1955	2440	0.125/0.177	1110/1400	45/55	2015	380,15
1034788	NEOLINEO 315/V	1890	2430	0.230/0.320	1570/2050	49/58	2015	424,60

*Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.



CJBD

Unidades de ventilación aisladas acústicamente.

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.
- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD.

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Con impulsión circular.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro dB(A)	According ErP	PVP €
1009280	CJBD-1919-4M 1/5	1320	0,15	1500	58	2018	403,55
1009281	CJBD-1919-6M 1/10	820	0,08	1230	53	2016	399,65
1009282	CJBD-2525-4M 1/2	1320	0,37	2800	66	2016	499,10
1009283	CJBD-2525-4M 3/4	1310	0,55	3600	70	2016	536,75
1009285	CJBD-2525-6M 1/5	900	0,13	2200	60	2016	453,45
1009284	CJBD-2525-6M 1/3	940	0,25	2700	61	2016	461,50
1009286	CJBD-2828-4M 1/2	1320	0,37	2800	65	2016	534,95
1009287	CJBD-2828-4M 3/4	1310	0,55	3950	70	2016	573,35
1009288	CJBD-2828-6M 1/3	940	0,25	3200	61	2018	501,95
1009291	CJBD-3333-6T 1 1/2	850	1,10	7800	74	2016	696,80
1009290	CJBD-3333-6M 3/4	930	0,55	4750	63	2018	666,00
1009289	CJBD-3333-6M 1	850	0,75	6000	70	2016	777,20
1009292	CJBD-3939-6T 3	890	2,20	11400	74	2016	1.114,80

SV/FILTER

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



Características:

- Envoltente acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Filtros G4 + F6, F6 + F8 y F7 + F9 según modelo.
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso.

Construcción:

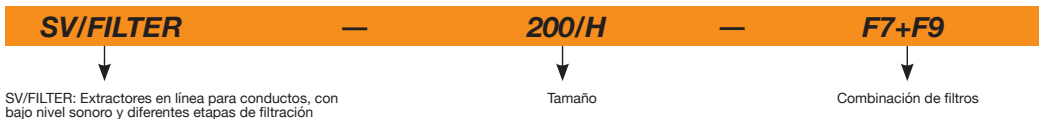
- Envoltente en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción, excepto modelos 125 y 150 con turbina multipala. Se suministra con 4 pies soporte, que facilita su montaje.
- Puertas de acceso para facilitar el mantenimiento y la limpieza.

Motor:

- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-54.
- Monofásicos 230V. -50/60Hz. Regulables.
- Temperatura máxima del aire a transportar +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.



Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A) 230V	Potencia instalada (kW)	Caudal máx (m³/h)			Nº Prefiltros	Nº filtros	Dim filtros (mm)	
				G4+F6	Filtros F6+F8	F7+F9			G4	F
SV/FILTER-125/H	2220	0,65	0,08	300	255	240	1	1	282x194x48	282x194x98
SV/FILTER-150/H	2200	1,25	0,17	445	385	360	1	1	334x216x48	334x216x98
SV/FILTER-200/H	1240	0,85	0,12	590	430	375	1	1	389x248x48	389x248x98
SV/FILTER-250/H	2380	0,95	0,14	660	560	525	1	1	414x267x48	414x267x98
SV/FILTER-315/H	1330	0,75	0,12	1035	850	790	1	1	513x344x48	513x344x98
SV/FILTER-350/H	1280	0,95	0,14	1550	1270	1180	1	1	602x385x48	602x385x98
SV/FILTER-400/H	1330	1,80	0,30	2050	1720	1600	1	1	660x405x48	660x405x98

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1030290	SV/FILTER-125 G4+F6	G4 + F6	2018	515,15
1030292	SV/FILTER-150 G4+F6	G4 + F6	2018	573,95
1030294	SV/FILTER-200 G4+F6	G4 + F6	2018	636,00
1030296	SV/FILTER-250 G4+F6	G4 + F6	2018	671,65
1030298	SV/FILTER-315 G4+F6	G4 + F6	2018	906,50
1030300	SV/FILTER-350 G4+F6	G4 + F6	2018	1.007,80
1030301	SV/FILTER-400 G4+F6	G4 + F6	2018	1.545,65
1030276	SV/FILTER-125 F6+F8	F6 + F8	2018	645,75
1030278	SV/FILTER-150 F6+F8	F6 + F8	2018	702,60
1030280	SV/FILTER-200 F6+F8	F6 + F8	2018	763,75
1030282	SV/FILTER-250 F6+F8	F6 + F8	2018	799,35

COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1030284	SV/FILTER-315 F6+F8	F6 + F8	2018	1.022,65
1030286	SV/FILTER-350 F6+F8	F6 + F8	2018	1.121,55
1030288	SV/FILTER-400 F6+F8	F6 + F8	2018	1.707,50
1030303	SV/FILTER-125 F7+F9	F7 + F9	2018	656,05
1030305	SV/FILTER-150 F7+F9	F7 + F9	2018	712,80
1030307	SV/FILTER-200 F7+F9	F7 + F9	2018	773,95
1030308	SV/FILTER-250 F7+F9	F7 + F9	2018	809,85
1030310	SV/FILTER-315 F7+F9	F7 + F9	2018	1.032,95
1030312	SV/FILTER-350 F7+F9	F7 + F9	2018	1.131,85
1030314	SV/FILTER-400 F7+F9	F7 + F9	2018	1.716,80

*PVP sujeto a actualización por parte del fabricante

	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

Westerfix con canalizador / shunt



Conducto Rectangular E600/120 CE



Conducto Rectangular Metu o Bayoneta



Tubo Circular Helicoidal



CONSULTAR

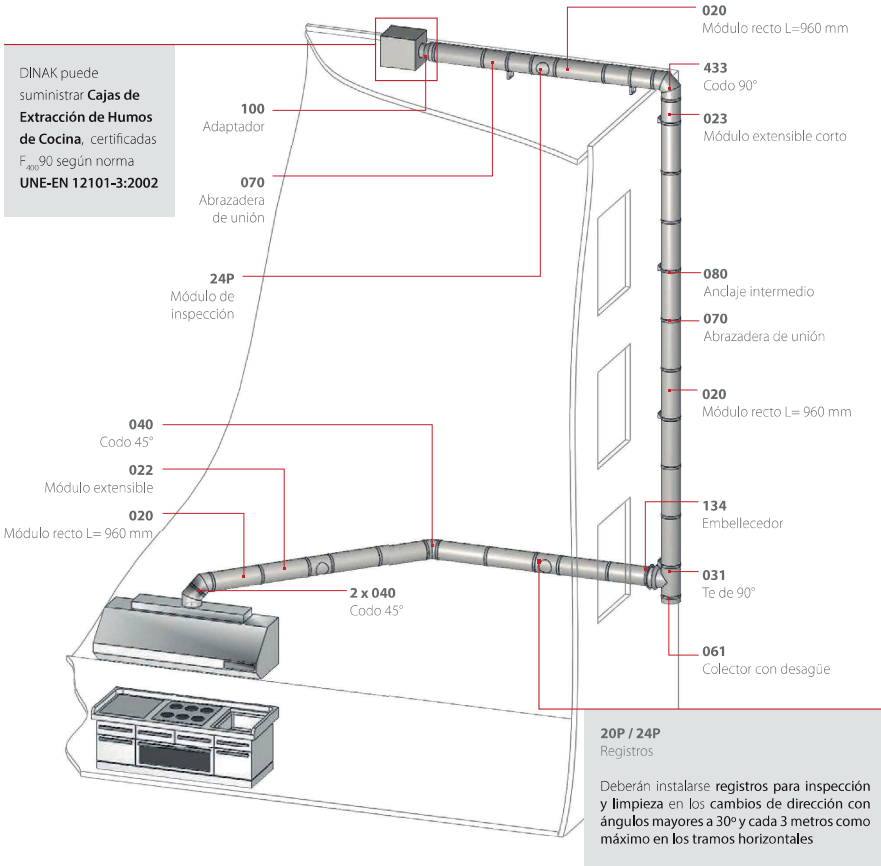
• Longitud de los tubos: 10 metros (combi Ø 102 6mt)



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.



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

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



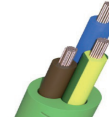
DIMENSIONES	PVP
6 mm ²	1,55 €
10 mm ²	2,45 €
16 mm ²	3,65 €
25 mm ²	5,88 €
35 mm ²	7,59 €
50 mm ²	11,13 €
70 mm ²	14,63 €
95 mm ²	19,88 €
120 mm ²	24,88 €
150 mm ²	31,50 €
185 mm ²	38,75 €
240 mm ²	47,50 €

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



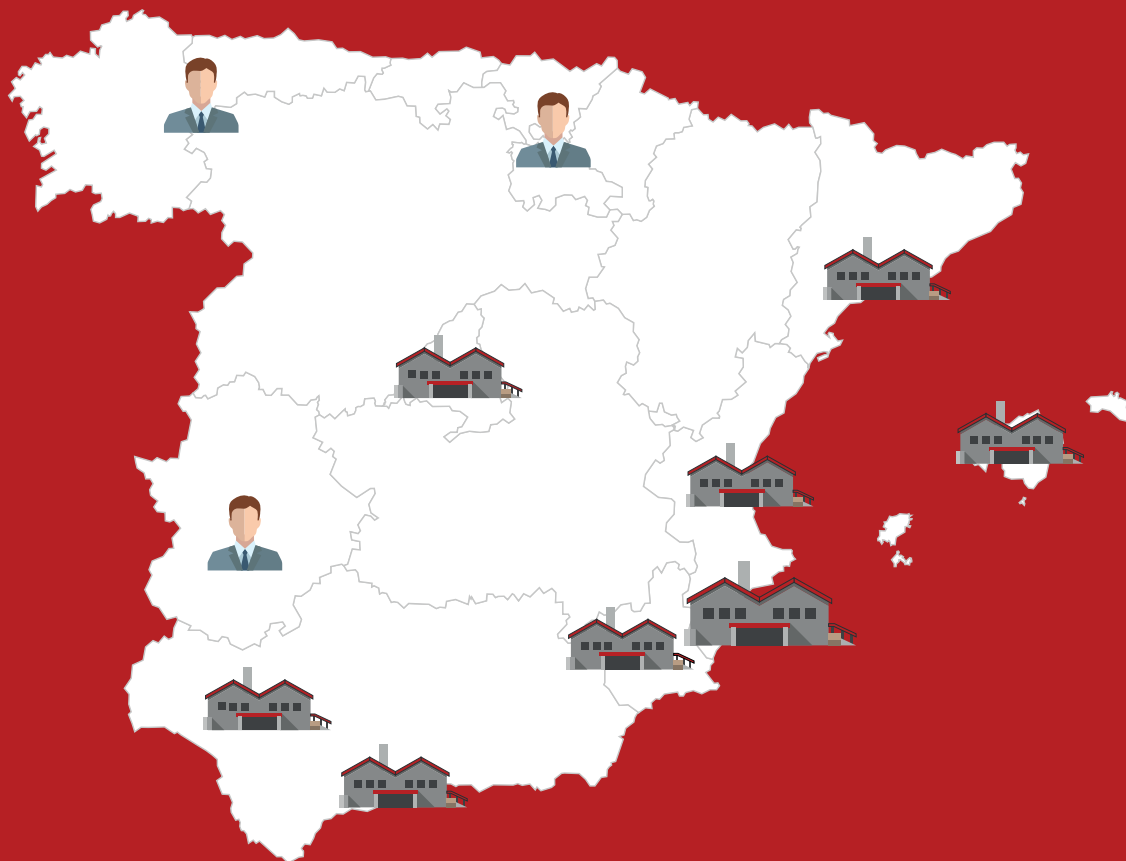
	PVP
MAGNETOTERMICO 1P+N 10A	5,25 €
MAGNETOTERMICO 1P+N 16A	5,25 €
MAGNETOTERMICO 1P+N 20A	5,25 €
MAGNETOTERMICO 1P+N 25A	5,25 €
MAGNETOTERMICO 1P+N 32A	9,00 €
MAGNETOTERMICO 1P+N 40A	9,00 €
DIFERENCIA 2/40/30mA	22,50 €

TUBO EMPOTRAR REFORZADO Y CORRUGADO

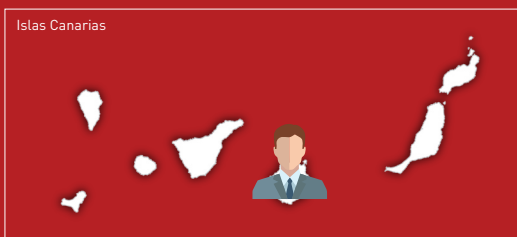


DIMENSIONES	REFLEX/ARTIGLAS PVP
MÉTRICA 16	0,27 €/0,15 €
MÉTRICA 20	0,29 €/0,17 €
MÉTRICA 25	0,37 €/0,22 €
MÉTRICA 32	0,56 €/0,35 €
MÉTRICA 40	0,78 €
MÉTRICA 50	1,20 €

TARIFA PROFESIONAL 2020



Islas Canarias



SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES



 966 181 888

johnson

 966 181 888

Hisense

 960 468 888

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

 912 172 300

FUJITSU

 902 332 331



 902 400 744

DAIKIN

 911 792 541