



MERCALUZ

TARIFA PROFESIONAL

2019-2020

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 Smart Technology	6
johnson	41
Hisense	53
TOSHIBA Leading Innovation >>>	67
FUJITSU	68
 MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better	70
 DAIKIN	78
Sistemas centrífugos agua/aire y aire/aire 	81
Humidificación y deshumidificación 	82
Accesorios y complementos AC	83
Sistema de zonas -  AIRZONE La climatización inteligente	87
Conductos Lana Mineral -  ISOVER SAINT-GOBAIN / Tubos flexibles - 	87
Canales -  VECAMCO 	88
Bombas de condensado -  CHARMEX  ASPEN VECAMCO	89
Tubos de cobre - HALCOR / Aislante 	90
Fijaciones - 	91
Herramientas -  / Productos limpieza AC 	92
Accesorios montaje -  Climatech  VECAMCO  MYS MATERIALES Y SOPORTES FIC. DEL. LEVANTE, S.L.	94
Ventilación - TECNA / Bombas circuladoras - wilo	95
Ventilación -  casals  SODECA	98
Calefacción  EMMET  TECE Intelligent Household  OLIMPIA SPLENDID  Roite calentación	101
Energías renovables  Chromagen Solar Water Solutions	105
Acumulación y ACS  SUICALSA  ARISTON  EAS ELECTRIC Smart Technology wilo	106
Tratamiento del agua -  Hidro Water	107

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/ Leopoldo Lugones, 12
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



Autodiagnosis



Modo Sleep



Modo Timer



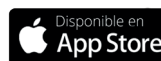
Especificaciones

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 EAN		ETK25NT 8436567804331	ETK35NT 8436567804348	ETK52NT 8436567804355	ETK71NT 8436567804362	ETK80NT 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	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 EAN		ETK25EX 8436567804393	ETK35EX 8436567804409	ETK52EX 8436567804416	ETK71EX 8436567804423	ETK80EX 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



NetHome Plus



Conexión Wi-Fi



Diagnóstico inteligente



Autolimpieza



Refrigeración instantánea



Filtros anti bacterias



Súper silencio



Material anticorrosión



Especificaciones

CONJUNTO		E-ADVANCED25	E-ADVANCED35	E-ADVANCED52	E-ADVANCED71
UNIDAD INTERIOR		EMX25NW	EMX35NW	EMX52NW	EMX71NW
UNIDAD EXTERIOR		EMX25EX	EMX35EX	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		EMX25NW	EMX35NW	EMX52NW	EMX71NW
EAN		8436567803419	8436567803426	8436567803433	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		EMX25EX	EMX35EX	EMX52EX	EMX71EX
EAN		8436567802443	8436567802450	8436567802467	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		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 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 ▶ Serie Max-Efficiency - Split pared



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 ▶ Black Art - Split pared



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 EAN		ETN25WNT 8436567805048	ETN35WNT 8436567805055	ETN52WNT 8436567805062	ETN71WNT 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	m³/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 EAN		ETN25WEX 8436567805086	ETN35WEX 8436567805093	ETN52WEX 8436567805109	ETN71WEX 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	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	16	16	16
Conexiones eléctricas	mm²	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 ▶ Sistema multi



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

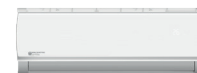
Especificaciones

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		EMX25NT	EMX35NT	EMX52NT	EMX71NT
EAN		8436567802184	8436567802191	8436567802207	8436567802214
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€



Conductos ▶ Serie EDM



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



35-52-71-90-105-125



Control por cable
ECRL120P



140-170

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€

Conductos ► Serie EDM



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



35-52-71-90-105-125



Control por cable
ECRL120P



140-170

Especificaciones

CONJUNTO		EDM105VK	EDM125VK	EDM140YK	EDM170YK
UNIDAD INTERIOR		EDM105V	EDM125V	EDM140Y	EDM170Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
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	9.580	11.592	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	3,1	3,68	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	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 EAN		EDM105V 8436567802269	EDM125V 8436567802276	EDM140Y 8436567802283	EDM170Y 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 EAN		EUM105V 8436567802511	EUM125V 8436567802528	EUM140Y 8436567802535	EUM170Y 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€

Cassettes ▶ Serie ECM



Panel 60x60 cm
ECMPAN3552



35-52-71-105-125



Control remoto
ECRL66

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€

Cassettes ▶ Serie ECM



35-52



Panel 90x90 cm
ECMPAN7155



Accesorio
Wi-Fi
(opcional)



35-52-71-105-125



140-170



Control remoto
ECRL66

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€

Suelo-Techo ▶ Serie EFM



52-71-105-125



Control remoto
ECRL66

Especificaciones

CONJUNTO		EFM52VK	EFM71VK	EFM105VK	EFM125VK
UNIDAD INTERIOR		EFM52V	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 EAN		EFM52V 8436567802375	EFM71V 8436567802382	EFM105V 8436567802399	EFM125V 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 EAN		EUM52V 8436567802498	EUM71V 8436567802504	EUM105V 8436567802511	EUM125V 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€

Suelo-Techo ▶ Serie EFM



Control remoto
ECRL66

140-170

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€

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
PVPR Conjunto		3.599€
PVPR Interior		1.293€
PVPR Exterior		2.306€

Serie Comercial ▶ 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	1.470×512×775	1.470×512×775
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.555×545×875	1.555×545×875
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	1.120×1558×528	1.120×1558×528
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.270×1720×565	1.270×1720×565
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	5×4,0 + 3×2,5	5×4,0 + 3×2,5
Conexiones eléctricas	mm ²	3×0,75	3×0,75
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 Comercial ▶ Conductos de Alta Presión

Conjuntos EVHP



Especificaciones

CONJUNTO		EVHP40	EVHP46
UNIDAD INTERIOR		EVRI-400CNDHP	EVRI-560CNDHP2
UNIDAD EXTERIOR		EVRO-400RDC	EVRO-450RDC
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	40	45
Frigorías	fg/h	34.480	38.790
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-560CNDHP2 8436567802986
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

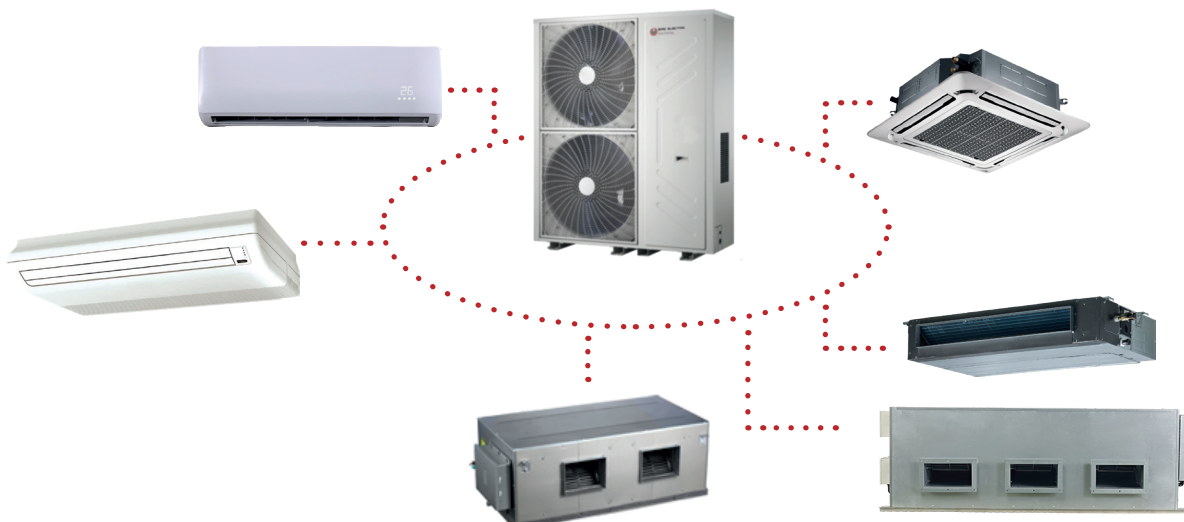
UNIDADES EXTERIORES			EVRO-120NDC	EVRO-140NDC	EVRO-160NDC	EVRO-160RDC
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	12,3	14	15,5	15,5
	Frigorías	fg/h	10.602	12.068	13.361	13.361
	Consumo nominal	kW	3,25	3,95	4,52	4,52
	EER/Etiqueta energética		3,78	3,54	3,43	3,43
	Límites de operación en frío	°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		3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	
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-56WLL	EVRI-71WLL
EAN		8436567801200	8436567800579	8436567800586	8436567800593	8436567800777
Capacidad en refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1
	fg/h	1.896,4	2.413,6	3.103,2	4.827,2	6.120,2
Capacidad en calefacción	kW	2,4	3,2	4	6,3	8
	Kcal/h	2.068,8	2.758,4	3.448	5.430,6	6.896
Consumo	A	0,27	0,31	0,31	0,58	0,6
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	316/370/417	356/393/422	488/573/656	547/648/747	209/1005/1195
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	29/30/31	29/30/31	30/32/33	34/36/38	36/39/44
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	835x280x203	835x280x203	990x315x223	990x315x223	1.194x343x262
Peso neto/Bruto	Kg	8,4/12,1	9,5/13,1	11,4/15,5	12,8/16,9	17/22,4
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
VPVR		775 €	835 €	885 €	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	8436567801163	8436567800487	8436567800494	8436567800500	8436567800517	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	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	1,1
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m ³ /h	370/420/509	380/450/521	380/450/521	426/541/592	566/640/821	778/940/1.021	940/1.090/1.290
Presión estática disponible	Pa	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	20 (10-50)
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	31/33/35	31/34/35	31/34/36	33/36/37	33/37/38	34/38/40	37/38/44
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	780x210x500	780x210x500	780x210x500	780x210x500	1.000x210x500	1.220x210x500	1.230x270x775
Peso neto/Bruto	Kg	17,5/20,5	17,5/20,5	17,5/20,5	17,5/20,5	21,5/25,5	26,5/31	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
VPVR		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	A	2,1	2
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-560CNDHP2
EAN		8436567800548	8436567801187	8436567800555	8436567800562	8436567802078	8436567802986
Capacidad en refrigeración	kW	14	16	20	28	40	56
	fg/h	12.068	13.792	17.240	24.136	34.400	48.189
Capacidad en calefacción	kW	16	17	22,5	31,5	45	63
	Kcal/h	13.792	14.654	19.395	27.153	38.700	54.306
Consumo	A	4,5	4,5	7,5	7,5	15	15
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	5.000/6.200/7.400
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

Especificaciones

Cassettes - Gama CST4



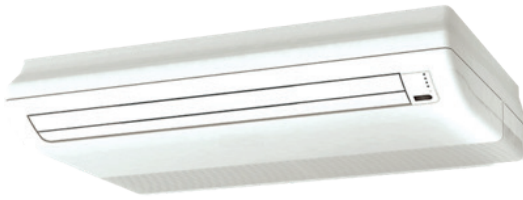
- Nueve patrones de salida de aire seleccionables
- Salida de aire 360°
- Troquelado para que conductos puedan suministrar aire a habitaciones anexas
- Tomas de aire exterior
- Bajo nivel sonoro (desde 22dB)
- Múltiples posibilidades de control
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de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

MODELO		EVRI-15CST4	EVRI-28CST4	EVRI-36CST4	EVRI-45CST4
EAN		8436567801217	8436567800340	8436567800364	8436567800371
Capacidad en refrigeración	kW	1,5	2,8	3,6	4,5
	fg/h	1.293	2.413,6	3.103,2	3.879
Capacidad en calefacción	kW	1,7	3,2	4	5
	Kcal/h	1.465,4	2.758,4	3.448	4.310
Consumo	A	0,23	0,26	0,28	0,28
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m ³ /h	526/449/664	503/576/405	400/516/604	400/516/604
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	22/33/34	22/33/35	28/35/41	28/35/41
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	560x270x560	560x270x560	560x270x560	560x270x560
Peso neto/bruto	Kg	16/22	16/22	17,5/23,5	17,5/20,5
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Peso panel neto/bruto	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25
PVPR		975 €	1.200 €	1.235 €	1.335 €

MODELO		EVRI-56CST4	EVRI-71CST4	EVRI-100CST4	EVRI-140CST4
EAN		8436567800388	8436567800401	8436567800418	8436567800425
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	11,1	15,5
	Kcal/h	5.430,6	6.896	9.568,2	13.361
Consumo	A	0,34	0,36	0,82	0,98
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m ³ /h	704/857/1.028	748/996/1.200	1.034/1.239/1.569	1.224/1.426/1.727
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	34/35/45	34/39/45	36/41/47	35/45/50
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	904x230x840	904x230x840	904x300x840	904x300x840
Peso neto/bruto	Kg	24/29,5	24/29,5	27,4/33,2	27,4/33,2
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950
Peso panel neto/bruto	Kg	11/17,6	11/17,6	11/17,6	11/17,6
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 €

Sistemas VRV ▶ Serie EVR

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	8436567800456	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	A	0,32	0,89	0,89	1,25	1,25
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	990x203x660	990x203x660	990x203x660	1670x244x680	1670x244x680
Peso neto/bruto	Kg	25/31	27/33	27/33	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	25	25	25
PVPR		1.256 €	1.400 €	1.500 €	1.665 €	2.000 €

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



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

Centralita de Conexión a Internet EVRC-15CM



**Control tipo web o via App móvil*

• Mandos opcionales

Control por infrarrojos RM05



PVPR: 110€

Control por cable ECR-45VRWR



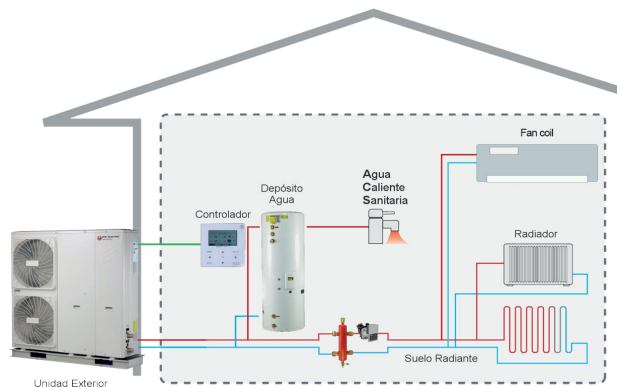
PVPR: 215€

Control por cable ECR20WR



PVPR: 165€

Aeroterminia ▶ Serie M-Thermal



Frío/Calor en Fan Coils



Agua caliente sanitaria (ACS)



Radiadores



Suelo radiante



Monoblock



Bi-block

Especificaciones

GAS R410A

UNIDADES MONOBLOCK		ETH-80VM	ETH-110VM	ETH-125VM	ETH-140VM	ETH-160VM	
UNIDAD EXTERIOR							
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	6,55	10,43	12,17	14,76	16,33
	Kilocalorías	Kcal/h	5.646,1	8.990,6	10.490,5	12.723,1	14.076,4
	Consumo nominal	kW	1,45	2,28	2,73	3,4	3,9
	COP		4,52	4,57	4,46	4,34	4,19
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
SCOP / Etiqueta energética		4,53/A++	4,12/A++	4,21/A++	4,39/A++	4,26/A++	
REFRIGERACION	Capacidad nominal	kW	6,45	10,44	12,21	12,95	14,82
	Frigorías	fg/h	5.559,9	8.999,2	10.525	11.162,9	12.774,8
	Consumo nominal	kW	1,47	3,28	4,17	4,53	3,66
	EER		4,40	3,18	2,93	2,86	4,05
	Temperatura de agua mín/máx	°C	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
SEER / Etiqueta energética		4,87/A++	4,49/A++	4,42/A++	4,29/A++	4,01/A++	
ACS	Potencia nominal	Kw	6,69	10,43	12,17	14,76	16,33
	Temperatura máxima (primario/secundario)	°C	60/55	60/55	60/55	60/55	60/55
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-20/43	-20/43	-20/43	-20/43	-20/43
Caudal de aire	m³/h	3100	6250	6250	6250	6250	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Presión sonora (Velocidad nominal/velocidad máxima)	dB	48,5/53,3	50,7/61,2	50,7/61,2	57,1/61,4	57,6/61,1	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.210x945x402	1.404x1.414x405	1.404x1.414x405	1.404x1.414x405	1.404x1.414x405	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.500x1.140x450	1.475x1.580x440	1.475x1.580x440	1.475x1.580x440	1.475x1.580x440	
Peso neto/peso bruto	Kg	99/117	162/183	162/183	162/183	162/183	
EAN		8436567800227	8436567800234	8436567800241	8436567800258	8436567800265	
ALIMENTACIÓN 1P 230V-50Hz							
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm²	3x4	3x6	3x6	3x6	3x6	
Resistencia de apoyo	kW	Opcional	3	3	3	3	
Etapas de apoyo		-	2	2	2	2	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS							
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	
Carga inicial	g	2.400	3.600	3.600	3.600	3.600	
PVPR		5.950 €	7.790 €	8.590 €	9.590 €	9.990 €	

Aeroterminia ► Serie M-Thermal

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	m ³ /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	mm ²		3x6	3x6	3x6
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tuberías líquido/gas	Pulg.		3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Disitancias 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	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x1,5
Comunicación con cable apantallado	mm ²		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
REFRIGERACIÓN 5	Capacidad nominal	kW	6,30	7,95	10,90	13,80
	Consumo nominal	kW	2,27	3,15	3,74	5,21
	EER		2,77	2,53	2,92	2,65
ACS	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
	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
ACS	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 frente 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, [EU] 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.



Acumuladores aerotérmicos para ACS - Sistema partido

A+++

**COP_{DHW}
3,82**

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



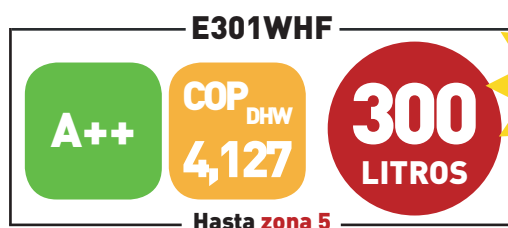
UNIDADES COMBO TYPE			E160WHK
EAN			8436567804928
UNIDAD EXTERIOR			E160WHE
EAN			8436567804942
UNIDAD INTERIOR			E160WHN
EAN			8436567804935
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	1,1
	Potencia de entrada de calefacción	kW	0,22
	Corriente de entrada de calefacción	A	0,986
	Producción de agua caliente	l/h	23,6
	COP		5
	COP DHW		3,82
	Clase energética		A+++
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
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo		°C	-20-46
Conexión de tubería de agua		Pulg	3/4. Diámetro interno
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 0,83
Potencia sonora		dB	53
Máx. Corriente de entrada		A	10,8
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I
Ánodo electrónico			incluido
Serpentín solar			-
Nivel de protección del agua			IPx4
Peso neto unidad interior / exterior		Kg	67,5/26
Dimensiones tanque de agua (ØxAl)		mm	600x1.465
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 FRIGORIFICAS			
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
PVPR			2.499 €

COP Calculado bajo las siguientes condiciones estándar: temperatura ambiente DB/WB:20°C/15°C, temperatura del agua.(Entrada/Salida):10°C/55°C;
COP_{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017

Acumuladores aerotérmicos para ACS

Serie WHF

Especificaciones



UNIDADES COMBO TYPE			E190WHF	E301WHF
EAN			8436567804911	8436567804904
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8	2,8
	Potencia de entrada de calefacción	kW	0,7	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2	3,2
	Rendimiento de agua	l/h	77	77
	COP _{DHW}		3,127	4,127
Resistencia de apoyo	Clase energética		A++	A++
	Potencia de entrada nominal	kW	2	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1	9,1
	Según HE4 cumple con las zonas climáticas		1,2,3,4	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 electrónico		-	incluido	
Serpentín solar		-	incluido	
Nivel de protección del agua		IPX1	IPX1	
Peso neto / peso bruto	Kg	69/76	106/128	
Dimensiones (ØxAI)	mm	650x1.485	650x1.890	
Dimensiones del embalaje (AnxAIxFon)	mm	690x1.740x690	700x2.067x700	
PVPR		2.390 €	2.699 €	

Acumuladores aerotérmicos para ACS

Serie WHF

Especificaciones



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 €

Mini-Chiller ▶ Serie EMCH



Especificaciones

UNIDADES MINI-CHILLER			EMCH-10W/1	EMCH-12W/1	EMCH-14W/3	EMCH-16W/3
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	11	12,3	13,8	16,5
	Kilocalorías	Kcal/h	9.482	10.602,6	11.895,6	14.223
	Consumo nominal	kW	3,14	3,78	4,25	3920
	COP		3,5	3,25	3,25	4,21
	Temperatura de agua mín/máx	°C	30/55	30/55	30/55	30/55
	Límites temp. exterior. de operación en calefacción	°C	-15/27	-15/27	-15/27	-15/27
	SCOP / Etiqueta energética		3,34/A+	3,46/A+	3,78/A+	3,39/A+
REFRIGERACION	Capacidad nominal	kW	10,5	12,2	14,2	15,6
	Frigorías	fg/h	9.051	10.516,4	12.240,4	13.447,2
	Consumo nominal	kW	2,95	2,65	3,1	3,6
	EER		3,39	4,6	4,58	4,33
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/20	5/20	5/20	5/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética		5,71/A++	6,37/A++	6,69/A++	6,78/A++
Caudal de aire	m ³ /h	7.000	7.000	7.000	7.000	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Presión sonora (Velocidad nominal/velocidad máxima)	dB	60	60	62	64	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	970x1.327x400	970x1.327x400	970x1.327x400	970x1.327x400	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.082x1.456x435	1.082x1.456x435	1.082x1.456x435	1.082x1.456x435	
Peso neto/peso bruto	Kg	110/121	110/121	111/122	111/122	
EAN		8439000159029	8439000159036	8439000159043	8439000159050	
ALIMENTACIÓN						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x6	3x6	5x4	5x4	
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	
Carga inicial	g	2.800	2.800	2.900	3.200	
PVPR		6.690 €	7.150 €	7.390 €	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



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

Especificaciones

UNIDADES MODULAR CHILLER CON KIT 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
Depósito de expansión	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-030NVTBI (delante) y ECH-060 (detrás)*

Especificaciones

UNIDADES MODULAR CHILLER			ECH-030NVTBI	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
	Límites 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
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 serie pero, incluye además, **salida de protocolo Modbus** para su integración en sistemas domóticos.

PVPR: 599€

Fan Coils ▶ Serie Aqua

Fan Coil Mural - Gama EFSP



- Bajo nivel sonoro (desde 24 dB)
- Fácil mantenimiento
- Diseño atractivo y elegante
- Válvula de tres vías incluida
- Control remoto incluido

MODELO		EFSP-DC30	EFSP-DC40	EFSP-DC50
EAN		8439000159210	8439000159227	8439000159234
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	2,19/2,54/2,91	2,88/3,3/3,81	3,05/3,78/4,07
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.888/2.189/2.508	2.482/2.845/3.284	2.629/3.258/3.508
Potencia sensible en frío	kW	2,12	2,76	3,5
Potencia sensible en frío	fg/h	1.827	2.379	3.017
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,42/2,77/3,23	3,09/3,65/4,3	3,63/4,14/5,69
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	2.086/2.388/2.784	2.663/3.146/3.707	3.129/3.569/4.905
Consumo	W	14,3	33	38
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	413/485/585	590/689/825	586/692/850
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	23/27/32	29/32/36	30/34/38
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	915x290x230	915x290x230	1.070x315x210
Peso neto/Bruto	Kg	12,7/17,6	12,7/17,6	14,7/18,6
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

Mando opcional



Control por cable ECR-45VRWR

PVPR: 215€

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
Presion 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 €

Fan Coils ▶ 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

Mando opcional



Control por cable ECR-45VRWR

PVPR: 215€

MODELO		EFCST-DC075	EFCST-DC095	EFCST-DC120	EFCST-DC150
EAN		8439000159173	8439000159180	8439000159197	8439000159203
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	4,26/5,62	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-DC60	EFSL-DC30ST	EFSL-DC50ST	EFSL-DC60ST	EFSL-DC80ST
EAN		8439000159241	8439000159258	8436567800180	8436567800197	8436567800203	8436567800210
Con/sin envolvente		Sin	Sin	Con	Con	Con	Con
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	1,82/2,39/2,97	3,58/4,32/5,43	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	3.086/3.724/4.681	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	3,98	2,15	3,78	3,98	4,89
Potencia sensible en frío	fg/h	1.823	3.431	1.823	3.258	3.431	4.215
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	1,87/2,54/3,3	3,93/4,81/6,38	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	3.388/4.146/5.499	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	1.100	570	920	1.100	1.300
Consumo (mín/med/máx)	W	9/14/26	12/18/37	9/14/26	10/16/31	12/18/37	15/30/67
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	318/407/560	588/720/1.017	319/407/560	398/555/748	588/720/1.017	675/906/1.245
Presión estática disponible	Pa	12	12	12	12	12	12
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	31/37/44	28/33/42	23/29/33	27/35/42	28/33/42	31/39/48
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	750x545x212	1.250x545x212	1.000x592x220	1.200x592x220	1.500x592x220	1.500x592x220
Peso neto/Bruto	Kg	20/23,5	32/36	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	3/4
Diámetro desagüe	mm	16	16	16	16	16	16
PVPR		500 €	600 €	599 €	675 €	750 €	850 €

Bombas de piscina ▶ Serie EBP **INVERTER**

**GAS
R410A**



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 €	

Bombas de piscina ▶ 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 €	

Ventilación ▶ Cortinas de aire ECA



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.



Garantía Eas Electric

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 Essential



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€	1.165€	1.795€
PVPR Interior		190€	200€	382€	466€	718€
PVPR Exterior		285€	300€	573€	699€	1.077€

Gama doméstica Serie Premium



NetHome Plus



Conexión Wi-Fi



Diagnóstico inteligente



Autolimpieza



Refrigeración instantánea



Filtros anti bacterias



Súper silencio



Material anticorrosión

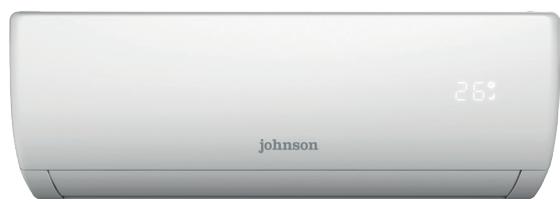


Especificaciones

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	m³/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	m³/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	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	mm²	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



Conexión Wi-Fi



Flujo de aire en 3D



Filtros anti bacterias



Súper silencio



Material anticorrosión



Especificaciones

		LUXURY25	LUXURY35
CONJUNTO			
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



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€	1.099€
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



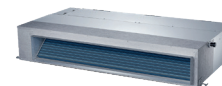
► Datos técnicos unidades interiores: Split

UNIDADES INTERIORES			JT25NT	JT35NT	JT52NT	JT71NT
EAN						
			8436567802665	8436567802672	8436567802689	8436567802696
Capacidad nominal (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	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 (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	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€	



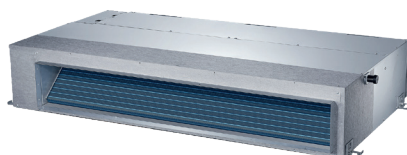
► Datos técnicos unidades interiores: Cassettes

UNIDADES INTERIORES			JCM35V	JCM52V
EAN				
			8436567803662	8436567803709
Capacidad nominal (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	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)



35-52-71-90-105-125

140-170



JCRL120P



JCRL66 (opcional)

PVPR: 65€

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

CONJUNTO		JDM105VK	JDM125VK	JDM140VK	JDM170VK
UNIDAD INTERIOR		JDM105V	JDM125V	JDM140V	JDM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM105V	JVM125V	JVM140V	JVM170V
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	JVM140V 8436567804713	JVM170V 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



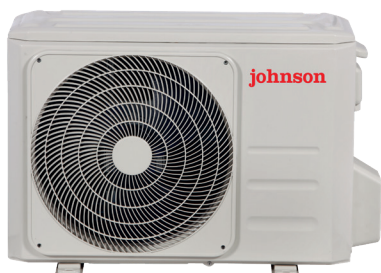
32-52



Accesorio Wi-Fi (opcional)



Panel 60x60 cm
JPAN3552



35-52-71-90-105-125



JCRL66



JCRL120P
(opcional)

PVPR: 120€

Especificaciones

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		JCM35V 8436567803662	JCM52V 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		JVM35V 8436567802795	JVM52V 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	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		1.400 €	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
JAPAN155



140-170



JCRL66



JCRL120P
(opcional)

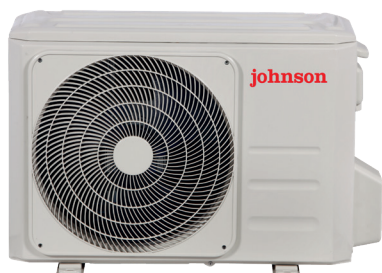
PVPR: 120€

Especificaciones

CONJUNTO		JCM71VK	JCM105VK	JCM125VK	JCM140VK	JCM170VK
UNIDAD INTERIOR		JCM71V	JCM105V	JCM125V	JCM140V	JCM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM71V	JVM105V	JVM125V	JVM140Y	JVM170Y
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	m³/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	m³/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	JVM140Y 8436567804713	JVM170Y 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	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						
PVPR Interior		2.034€	2.859€	3.135€	3.200€	3.600€
PVPR Exterior		734€	877€	915€	969€	1.069€
PVPR Panel		1.300€	1.895€	2.133€	2.144€	2.444€
PVPR Panel						
		JAPAN155: 87€	JAPAN155: 87€	JAPAN155: 87€	JAPAN155: 87€	JAPAN155: 87€

Gama comercial

► Suelo-Techo R32



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					
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					
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	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		1.500€	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



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	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		3.200€	3.600€
PVPR Interior		1.056€	1.156€
PVPR Exterior		2.144€	2.444€

Gama comercial

► Split vertical R32



JCLR66

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	Pulgadas	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65
Altura máxima de tubería	m	30
PVPR Conjunto		3.800€
PVPR Interior		1.656€
PVPR Exterior		2.144€

Gama Doméstica
Split pared R32

R32



Serie Comfort

Módulo Wi-Fi opcional



PVR: 85 €

Serie Essence		Comfort 09	Comfort 12	Comfot 18	Comfort 24
Modelos		DJ25VE0A	DJ35VE0A	DJ50XA0A	DJ70BB0B
Potencia Frigorífica	Frig/h	2236(688-3010)	3010 (1032-3526)	4300(860-5160)	6020(2150-6880)
	W	2600(800-3500)	3500(1200-4100)	5000(1000-6000)	7000(2500-8000)
Potencia Calorífica	Kcal/h	2408(688-2580)	3440(1376-3698)	4816(1376-5375)	6106(1978-7310)
	W	2800(800-3010)	4000(1600-4300)	5600(1600-6250)	7100(2150-8500)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	Frio/ Calor	6,1/4	6,1/4	6,1/4	6,3/4
Clase Energética	Frio/Calor	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Eliminación Humedad	L/H.r	0,9	1,2	2,0	2,5
Caudal de Aire	m3/h	550	600	1000	1100
EER en Frio	W/W	3,54	3,50	3,25	3,14
COP en Calor	W/W	4,12	3,90	3,62	3,17
Intensidad Absorbida	A	7,5	8	12,3	15,2
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	g	590	760	1200	1440
Nivel sonoro unidad interior Presión sonora	dB (A)	39/38/36/34/33/26	40/38/36/34/31/28	46/44/42/40/38/33	48/45/43/40/39/35
Nivel sonoro unidad exterior Presión sonora	dB (A)	47/54	47/54	47/56	48/56
Alimentación Eléctrica					
Voltaje, Frecuencia, Fase	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Consumo eléctrico	Frio (A)	3,3	4,4	6,8	9,9
	Calor (A)	3,1	4,5	7	9,9
Diametro Tubería					
Líquido		1/4	1/4	1/4	3/8
Gas		3/8	3/8	1/2	5/8
Distancias Máximas permitidas	Total/ Vertical	15/7	15/7	30/15	30/15
Otras Características					
Display Panel Frontal		LED	LED	LED	LED
Mando a Distancia (Panel LED)		SI	SI	SI	SI
Panel extraíble y lavable		SI	SI	SI	SI
Filtro extraíble para limpieza		SI	SI	SI	SI
Programación 24 horas		SI	SI	SI	SI
3 velocidades de ventilador		SI	SI	SI	SI
Lama vertical con movimiento automático		SI	SI	SI	SI
Modo Sleep		SI	SI	SI	SI
Función Smart		SI	SI	SI	SI
Arranque automático		SI	SI	SI	SI
Modo Silencio		SI	SI	SI	SI
Dimmer		SI	SI	SI	SI
Selección sentido bandeja desagüe (Izquierda-Derecha)		SI	SI	SI	SI
Enfriamiento con baja temperatura ambiente		SI	SI	SI	SI
Super Silencio		Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia
8 Grados centígrafos de calefacción		Mando a distancia	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	Mando a distancia
Medidas/Peso					
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxFondo (mm)	Unidad Interior	815x275x210	815x275x210	914x315x228	1085x315x228
	Unidad Exterior	715x480x240	715x480x240	815x585x280	860x667x310
Peso Neto Unidades (Kg)	Unidad Interior	8,5	8,5	12	13
	Unidad Exterior	26	27	38	48
PVR		595€	649€	975€	1405€

Gama Doméstica
Split pared R32



Serie Energy

Serie Energy		Energy 09	Energy 12
Modelos		TQ25XE0B	TQ35XE0B
Potencia Frigorífica	Frig/h	2236(860-3010)	3010(1032-3956)
	W	2600(1000-3500)	3500(1200-4600)
Potencia Calorífica	Kcal/h	2580(860-3440)	3526(1376-4042)
	W	3000(1000-4000)	4100(1600-4700)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	frio/calor	8,5/4,6	8,5/4,6
Clase Energética	Frío/Calor	A+++/A++	A+++/A++
Eliminación Humedad	L/H.r	0,9	1,2
Caudal de Aire	m3/h	600	620
EER en Frío	W/W	4,73	4,40
COP en Calor	W/W	4,20	3,90
Intensidad Absorbida	A	8	8
Refrigerante		R32	R32
Precarga de Refrigerante	g	910	1030
Carga Adicional	g/m	20	20
Nivel sonoro unidad interior - Presión sonora	dB (A)	39/38/36/34/31/28	40/38/36/34/31/28
Nivel sonoro unidad exterior - Presión sonora	dB (A)	47/53	47/53
Alimentación Eléctrica			
Voltaje, Frecuencia, Fase	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Consumo eléctrico	Frío (A)	2,5	3,5
	Calor (A)	3,2	4,6
Diametro Tubería			
Líquido		1/4	1/4
Gas		3/8	3/8
Distancias Máximas permitidas	Total/ Vertical	15/7	15/7
Otras Características			
Display Panel Frontal (con control de luminosidad y apagado)		LED	LED
Mando a distancia (pantalla LED)		SI	SI
Panel extraíble y lavable		SI	SI
Filtro extraíble para limpieza		SI	SI
Programación 24 horas		SI	SI
3 velocidades de ventilador y control automático		SI	SI
Lama vertical con movimiento automático		SI	SI
Lama horizontal con movimiento automático		SI	SI
Modo Sleep		SI	SI
Modo smart		SI	SI
Super Función		SI	SI
Arranque Automático		SI	SI
Modo Sielncio (19db)		SI	SI
Selección sentido bandeja desagüe (Izquierda-Derecha)		Mando a distancia	Mando a distancia
Otros			
Dimensiones Unidades AnchoxAltoxFondo (mm)	Unidad Interior	907×270×210	907×270×210
	Unidad Exterior	815x585x280	815x585x280
Peso Neto Unidades (Kg)	Unidad Interior	8.5	8.5
	Unidad Exterior	36	37
PVR		965€	1040€

Gama Doméstica Multi Split R410A

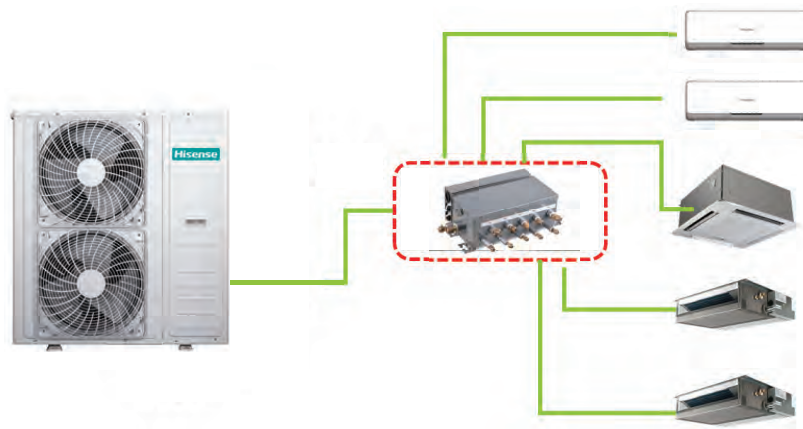
Multi Split Hisense



Multi Split (unidades exteriores)			Hasta 2 unds. interiores	Hasta 3 unds. interiores	Hasta 3 unds. interiores	Hasta 4 unds. interiores
Nombre del modelo			AMW2-20U4SZD1	AMW3-20U4SZD1	AMW3-24U4SAD1	AMW4-36U4SAD1
Gas			R410A	R410A	R410A	R410A
Rendimiento						
Potencia nominal	Refrigeración	kW	5.8	6	7	10
	Calefacción	kW	5.1	6.1	7.5	9
Capacidad	Refrigeración	kW	5.8 (1.6~6.4)	6.0 (2.0~7.5)	7.0 (2.4~8.0)	10.0 (3.0~11)
		Btu/h	19790 (5459~21837)	20472 (6824~25590)	23880 (8180~27296)	34120 (10236~37532)
	Calefacción	kW	6.4 (1.5~7.0)	7.0 (1.5~8.5)	8.4 (2.1~9.2)	11 (3.0~12)
		Btu/h	21837 (5118~23884)	23884 (5118~29002)	28660 (7165~31390)	37532 (10236~40944)
Caudal de aire		m ³ /h	3000	3000	4500	4800
EER			6.81	6.8	7.1	7.2
COP			4.05	4.05	4.1	4.01
SEER		W/W	3.41	3.35	3.89	3.35
SCOP		W/W	3.66	3.70	3.82	3.65
Clasificación EEL	Refrigeración		A++	A++	A++	A++
	Calefacción		A+	A+	A+	A+
Nivel de ruido		dB(A) (Max)	64	68	68	68
Presión sonora		dB(A) (Max)	56	57	59	59
Rango operativo garantizado	Refrigeración	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Calefacción	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Dimensiones y peso						
Dimensiones netas (An x Al x Prof)		mm	980 × 640 × 350	980 × 640 × 350	950 × 840 × 340	950 × 840 × 340
Peso neto		kg	46.5	53	66	67
Dimensiones embalaje (An x Al x Prof)		mm	1050 × 700 × 400	1050 × 700 × 400	1110 × 980 × 460	1110 × 980 × 460
Peso bruto		kg	52.5	57	76	77
Información técnica						
Tuberías	Diámetro (Líquido)	mm	6.35 × 2	6.35 × 3	6.35 × 2	6.35 × 4
	Diámetro (Gas)	mm	9.52 × 2	9.52 × 3	9.52 × 3	9.52 × 4
	Long. Máx. (una)	m	20	25	25	25
	Long. Máx. (todas)	m	40	70	70	70
	Altura máxima	m	15	15	15	15
Subida de refrigerante		g	1400	1750	2200	2600
Subida de refrigerante adicional		g/m	15g/m encima de 15m	15g/m encima de 20m	15g/m encima de 20m	15g/m encima de 20m
PVR			1.259€	1.675€	2.029€	2.265€

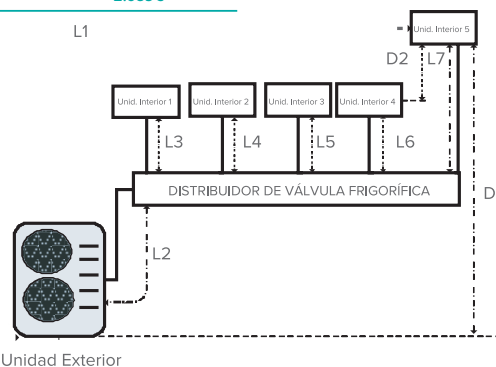
Unidad exterior Unidades interiores compatibles

Distribuidor de válvula frigorífica



Unidades exteriores		3 a 5 unidades interiores	
Nombre del modelo		AMW-42U4SE	
Gas		R410A	
Carga de refrigerante		g	2600
Rendimiento			
Capacidad	Refrigeración	kW	12.5 (3.8~13.5)
		Btu/h	42650 (12966~46062)
	Calefacción	kW	14.5 (3.8~15.0)
		Btu/h	49474 (12966~51180)
Caudal de aire		m3/h	5500
EER		W/W	3.21
COP		W/W	3.62
Clasificación EEL	Cooling		A
	Heating		A
Nivel de ruido (Presión sonora)		dB(A) (Max)	60
Rango operativo garantizado	Refrigeración	°C	7~43
	Calefacción	°C	-10~24
Modelo de compresor	Modelo	TNB306FPGMC	
	Marca	Mitsubishi	
Datos eléctricos			
Encendido		V/ Hz/ f	220~240/ 50/ 1
Potencia de entrada	Refrigeración	kW	3.9 (1.0~5.1)
	Calefacción	kW	4.0 (0.95~5.0)
Corriente nominal	Refrigeración	A	18.0
	Calefacción	A	18.0
Anti descargas eléctricas			Class I
Grados de protección			IPX4
Dimensiones y peso			
Dimensiones netas (An x Al x Prof)		mm	950 x 1050 x 340
Peso neto		kg	82
Dimensiones embalaje (An x Al x Prof)		mm	1110 x 1200 x 460
Peso bruto		kg	96
PVR			2.685€

Distribuidor de válvula frigorífica		
Nombre del modelo		F15E(E)
Gas		R410A
Datos eléctricos		
Encendido		220V-240V~/ 50Hz /1P
Potencia de entrada	kW	0.003
Corriente	A	0.05
Anti descargas eléctricas		Class I
Grados de protección		IPX4
Presión (Max.)	MPa	4.15
Dimensiones y peso		
Dimensiones netas (An x Al x Prof)		mm 400 x 265 x 160
Peso neto		Kg 7.4
Dimensiones embalaje (An x Al x Prof)		mm 615 x 430 x 230
Peso bruto		Kg 10
Información conectividad de tuberías		
BRANCH BOX		Diámetro exterior de la tubería
	Gas (mm)	Líquido (mm)
A la unidad exterior		15.88 9.52
A la unidad exterior A		9.52 6.35
A la unidad exterior B		9.52 6.35
A la unidad exterior C		9.52 6.35
A la unidad exterior D		9.52 6.35
A la unidad exterior E		12.7 6.35
PVR		399€



Gama Doméstica Multi Split R410A

Multi Split Hisense

Máxima altura	Altura máxima entre la unidad exterior e interior	Unidad exterior más alta que unidad interior	D1<30m
		Unidad interior más alta que unidad exterior	D1<20m
	Altura máx. entre unidad interior y unidad interior		D2<8m
	Longitud máx. entre unidad exterior y unidad interior		L1<40m
	Longitud máx. entre válvula interconexión y unidad exterior		L2<30m
Máx. longitud de la tubería	Longitud máx. entre válvula interconexión y unidad interior		L7<20m
	Longitud total de la tubería		L2+L3+L4+L5+L6+L7<100m
	Carga total de refrigerante: PESO TOTAL < 2.0 Kg (Calculado mediante la siguiente fórmula: Si a la cantidad de refrigerante calculado es mayor deberá reducir la longitud de la tubería)		
Carga adicional de refrigerante			
La unidad va rellena de refrigerante, pero si se precisa de una carga adicional, por favor conectar las tuberías con el diámetro correspondiente y la longitud adicional de acuerdo con la carga de refrigerante que se añada. Para calcular la cantidad de refrigerante R410A necesario seguir los pasos abajo indicados.			
Calcular la cantidad de carga de refrigerante según la longitud del tubo, cargarlo al ciclo de refrigerante.			
$W1 \text{ (kg)} = L2 \times 0.050$			
$W2 \text{ (kg)} = (L3+L4+L5+L6+L7) \times 0.015$			
Carga de refrigerante adicional $W = W1 + W2$			

UNIDADES INTERIORES



	Potencia frigorífica (Frig/h)	Potencia calorífica (Kcal/h)	Dimensiones	Tubería de líquido	Tubería de gas	PVR
ESSENCE DJ 9 (Split)	2.236	2.408	270x815x209	1/4"	3/8"	245€
ESSENCE DJ 12 (Split)	3.010	3.268	270x815x209	1/4"	3/8"	295€
ESSENCE DJ 18 (Split)	4.300	4.558	315x915x229	1/4"	1/2"	415€
AMD-09 (Conducto)	2.236	2.580	(700+70)x190x600	1/4"	3/8"	505€
AMD-12 (Conducto)	2.752	3.182	(700+70)x190x600	1/4"	3/8"	525€
AMD-18 (Conducto)	4.300	4.730	(700+70)x190x600	1/4"	1/2"	565€

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 (Liquido)	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

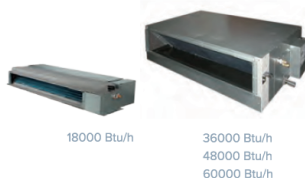
Multi-Split (unidades exteriores)			Hasta 4 unds. interiores	Hasta 4 unds. interiores	
Modelo			4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA	
Gas			R32	R32	
Rendimiento					
Capacidad	Potencia nominal Frío	W	8.0	10.0	
	Potencia nominal Calor	W	8.0	8.0	
	Frío	Frig/h		6880 (2236-8890)	8600 (2236-8890)
		W		8.0(2.6~11.5)	10.0(2.6~11.5)
	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 R410A

			ADT35UX4SSNL3	AUD105UX4SAHH3	AUD140UX6SPHH3	AUD175UX6SPHH3
			ADT35UX4SNL3	AUD105UX4SHH3	AUD140UX4SHH3	AUD175UX4SHH3
Unidad exterior			AUW35U4SS3	AUW105U4SA3	AUW140U6SP3	AUW175U6SP3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	3053 (1479-3311)	9030 (2519-10320)	12040 (2752-13760)	14620 (4282-15480)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	W	3550(1720~3850)	10500(2930~12000)	14000(3200~16000)	17000(4980~18000)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	3182 (1522-3629)	9847 (2855-11180)	13760 (2924-15910)	17200 (4472-17630)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	W	3700(1770~4220)	11450(3320~13000)	16000(3400~18500)	20000(5200~20500)
Consumo Nominal						
	SEER (Rango)		6,45	6,21	6,11	6,11
	SCOP (Rango)*		4.10	4.03	4.02	4.01
Clasificación energética	Frío	Frig/h	A++	A++	A++	A++
	Calor	Kcal/h	A+	A+	A+	A+
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m³/min	575/484/400	1450/1250/1050	2400/2200/1900	2400/2200/1900
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	36/34/29	46/42/39	55/52/50	56/53/50
	Potencia sonora	dB(A)	49	62	68	70
	Dimensiones Anx Al x Fon	mm	900x190x447	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800
	Peso Neto/con embalaje	kg	19/23.5	51/60	51/60	51/60
Unidad Exterior						
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	48	55	53	58
	Potencia sonora	dB(A)	60	70	67	72
	Dimensiones An x Alx Fon	mm	810x585x280	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
	Peso	kg	34/38.5	70/80	103/109	103/109
Refrigerante	Gas		R410A	R410A	R410A	R410A
Diám. tuberías líquido/gas	mm/pulg		Φ6.35/ Φ9.52(1/4"/3/8')	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		25/10	50/30	50/30	50/30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15- 48	-15- 48	-15- 48	-15- 48
	Tª exterior para calefacción	°C	-15- 24	-15- 24	-15- 24	-15- 24
PVR			1.790€	3.155€	4.090€	5.370€

Cassettes



Conjunto	Potencia frigorífica (Frig/h), EER, Clasificación	Potencia calorífica (Kcal/h), COP, Clasificación	Dimensiones Unidad Interior	Dimensiones Unidad Exterior	Tubería de líquido	Tubería de gas	PVR
AUC-48 (Trifásica)	12.040/3,39/A	13.760/3,8/A	840x298x840 (950x37x950)	950x1.386x340	3/8"	3/4"	5.099€
AUC-60 (Trifásica)	14.620/3,34/A	17.200/3,67/A	840x298x840 (950x37x950)	950x1.386x340	3/8"	3/4"	6.119€

GAMA COMERCIAL CASSETTE			AUC71UR4SFGB3	AUC105UR4SAGB3	AUC140UR6SPHB3	AUC175UR6SPHB3
Unidad interior			AUC71UR4SGB3	AUC105UR4SGB3	AUC140UR4SHB3	AUC175UR4SHB3
Unidad exterior			AUW71U4SF3	AUW105U4SA3	AUW140U6SP3	AUW175U6SP3
Panel Decorativo			PE-BA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	6106(2322-6751)	9030(2519-10320)	12040 (2838-15480)	14620 (4282-15480)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	W	7100(2700~7850)	10500(2930~12000)	14000(3400~16200)	17000(4980~18000)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	7052(2382-7568)	9890(2855-11180)	13760 (2838-15480)	17200 (4300-18060)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	W	8200(2770~8800)	11500(3320~13000)	16000(3300~18000)	20000(5000~21000)
Consumo Nominal						
	SEER (Rango)		6,45	6,11	6,11	6,11
	SCOP (Rango)*		4.15	4.08	4.03	4.01
Clasificación energética	Frío	Frig/h	A++	A++	A++	A++
	Calor	Kcal/h	A+	A+	A+	A+
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m³/min	1100/976/852	1600/1300/1000	2000/1900/1700	2000/1900/1700
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	41/38/36	45/40/37	50/48/46	47/45/43
	Potencia sonora	dB(A)	55	60	63	61
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
	Peso Neto/con embalaje	kg	25/34	27/36	32/41	32/41
Panel Decorativo	Dimensiones An x Al x Fon	mm	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
Unidad Exterior						
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	53	55	53	58
	Potencia sonora	dB(A)	67	70	67	72
	Dimensiones An x Alx Fon	mm	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
	Peso	kg	51/57	70/80	103/109	103/109
Refrigerante	Gas		R410A	R410A	R410A	R410A
Diám. tuberías líquido/gas	mm/pulg		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')	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4')
Long. Máx. tubería total/vert	m		30-15	50-30	50-30	50-30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15- 48	-15- 48	-15- 48	-15- 48
	Tª exterior para calefacción	°C	-15- 24	-15- 24	-15- 24	-15- 24
PVR			2.335€	3.270€	5.355€	6.425€

Suelo y techo



Gama comercial R410A

Conjunto	Potencia frigorífica (Frig/h), SEER, Clasificación	Potencia calorífica (Kcal/h), SCOP, Clasificación	Dimensiones Unidad Interior	Dimensiones Unidad Exterior	Tubería de líquido	Tubería de gas	PVR
AUV-24	6.020/6,11/A++	7.396/4,01/A+	990x680x230	940x840x340	3/8"	5/8"	2.335€
AUV-48 (Trifásica)	12.040/EER 3,21/A	13.760/COP 3,64/A	1.580x680x230	950x1.386x340	3/8"	3/4"	4.449€
AUV-60 (Trifásica)	14.620/EER 3,21/A	17.630/COP 3,61/A	1.580x680x230	950x1.386x340	3/8"	3/4"	4.999€

GAMA COMERCIAL SUELO-TECHO		AVT52UR4SFA3	AUV71UR4SFA3	AUV105UR4SAB3
Unidad interior		AVT52UR4SA3	AUV71UR4SA3	AUV105UR4SB3
Unidad exterior		AUW52U4SF3	AUW71U4SF3	AUW105U4SA3

Panel Decorativo					
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	4540 (1298-4730)	6106 (2322-6751)	9030 (2408-9460)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	W	5280(1510~5500)	7100(2700~7850)	10500(2800~11000)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	5160 (1453-5366)	7052 (2382-7912)	9675 (2855-10320)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	W	6000(1690~6240)	8200(2770~9200)	11250 (3320~12000)

Consumo Nominal					
	SEER (Rango)		6,80	6,11	6,11
	SCOP (Rango)*		4,30	4,08	4,11
Clasificación energética	Frío	Frig/h	A++	A++	A++
	Calor	Kcal/h	A+	A+	A+
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m³/min	800/690/590	1100/950/800	1700/1500/1300
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	43/39/36	48/46/42	50/49/48
	Potencia sonora	dB(A)	56	62	63
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	990x680x230	990x680x230	1285x680x230
	Peso Neto/con embalaje	kg	29/34	30/35	37/44

Unidad Exterior					
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	53	53	55
	Potencia sonora	dB(A)	65	67	70
	Dimensiones An x Alx Fon	mm	860x670x310	860x670x310	950x840x340
	Peso	kg	45/49	51/57	70/80
Refrigerante	Gas		R410A	R410A	R410A
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')
Long. Máx. tubería total/vert	m		30/15	30/15	50/30
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15- 48	-15- 48	-15- 48
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
PVR			1.779€	2.335€	3.115€

GAMA COMERCIAL SUELO-TECHO		AUV140UR6SPC3	AUV175UR6SPC3
Unidad interior		AUV140UR4SC3	AUV175UR4SC3
Unidad exterior		AUW140U6SP3	AUW175U6SP3

Panel Decorativo					
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	12040 (2666-13846)		14620 (4282-15480)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	W	14000(3100~16100)		17000(4980~18000)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	13558 (2838-15480)		17200(4472-18060)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	W	15800(3300~18000)		20000(5200~21000)

Consumo Nominal					
	SEER (Rango)		6,11		6,11
	SCOP (Rango)*		4,02		4,01
Clasificación energética	Frío	Frig/h	A++		A++
	Calor	Kcal/h	A+		A+
Unidad Interior	Caudal de aire (A/M/B)	m³/min	2000/1600/1200		2000/1700/1500
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	51/45/41		51/46/43
	Potencia sonora	dB(A)	65		65
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	1580x680x230		1580x680x230
	Peso Neto/con embalaje	kg	48/56		50/58

Unidad Exterior					
	Nivel sonoro (A)	dB(A)	53		58
	Potencia sonora	dB(A)	67		72
	Dimensiones An x Alx Fon	mm	950x1386x340		950x1386x340
	Peso	kg	103/109		103/109
Refrigerante	Gas		R410A		R410A
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
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C	-15- 48		-15- 48
	Tª exterior para calefacción	°C	-15 - 24		-15 - 24
PVR			4.449€		4.999€

Columna de aire



Gama comercial R410A

Nombre del modelo		AUF140UR6STMPA
Modelo interior		AUF140UR4SMPA
Modelo exterior		AUW140U6ST
Rendimiento		
Capacidad de refrigeración	KW	12300 (3650~13500)
Capacidad de calefacción	KW	13700 (4000~16000)
Potencia de entrada (w)	Refrigeración	4100
	Calefacción	3900
Caudal del aire	(m³ Max)	1850
SEER		6,11
SCOP		4,01
Clase de energía	Refrigeración	A++
Clase de energía	Calefacción	A+
EER para refrigeración	(w/w)	2,92
COP para calefacción	(w/w)	3,51
Encendido	V/ Hz/ f	220V~/1P/50Hz
Corriente nominal	Refrigeración	7,5
	Calefacción	7,1
Nivel de ruido (Presión sonora)	Unidad interior (Hi/Mid/Low)	52/48/45
Nivel de ruido (Potencia sonora)	Unidad interior dB(A) (Max)	52,0
Tuberías		
Diámetro (Líquido)	mm	3/8
Diámetro (Gas)	mm	3/4
Longitud máxima	m	50
Altura máxima	m	30
Sistema		
Tipo de compresor		Rotary
Modelo de compresor		ATF310D43UMT
Compresor MFG		GMCC
Dispositivo de expansión		EEV
Evaporador		Tubo de cobre y aleta de aluminio
Condensador		Tubo de cobre y aleta de aluminio
Otros		
Dimensiones netas (An x Al x Prof)	Unidad interior (mm)	580x1870x380
Peso neto	Unidad interior (kg)	51
Dimensiones embalaje (An x Al x Prof)	Unidad interior (mm)	690x2000x480
Peso bruto	Unidad interior (kg)	62
Capacidad de carga	(20'/40'/40HC)	21/44/52
PVR		4.633€

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	
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 R32

Gama Comercial Cassette		ACT35UR4RSCA4	ACT52UR4RSCA4	AUC71UR4RFB4	
Unidad interior		ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4	AUC71UR4RFB4	
Unidad exterior		AUW35U4RS4	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4	
Panel Decorativo		PE-EA-B29	PE-EA-B29	PE-DA-B29	
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)		6,70	6,60	6,59
	SCOP (Rango)*		4,4	4,4	4,41
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 An x Al x Fon	mm	910x190x445	910x190x445	1180x190x445
	Peso Neto/con embalaje	kg	19/23.5	30/35	32/37
	Panel Decorativo	Dimensiones An x Al x Fon	mm	650x30x650	650x30x650
Unidad Exterior	Nivel sonoro (A)	dB(A)	50	54	53
	Potencia sonora	dB(A)	62	65	68
	Dimensiones An x Al x 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	Φ6.35/Φ9.52(1/4'/3/8')	Φ6.35/Φ12.7(1/4'/1/2')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')	
Long. Máx. tubería total/vert	m	25/10	30/15	50/30	
Rango de operación	Tª ext. para refrigeración	°C	-15 - 48	-15~48	-15~48
	Tª ext. para calefacción	°C	-15 - 24	-15~24	-15~24
PVR			1.790€	1.985€	2.335€

Gama Comercial Cassette		AUC105UR4RAGB4	AUC140UR6RPHB4	AUC175UR6RPHB4		
Unidad interior		AUC105UR4RAGB4	AUC140UR6RPHB4	AUC175UR6RPHB4		
Unidad exterior		AUW105U4RA4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4		
Panel Decorativo		PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29		
Capacidad	Frío Nominal	Frig/h	9030 (3010-9460)	12384 (2211-11833)	15050 (3682-15910)	
	Frío Nominal	kW	10500(3500-11000)	14400 (3200~16000)	17500 (3300~18500)	
	Calor Nominal	Kcal/h	9890 (2855-10320)	14878(2924-15910)	15910 (2580-16770)	
	Calor Nominal	kW	11500 (3320-12000)	17300 (3400~18500)	18500 (3000~19500)	
Consumo Nominal						
	SEER (Rango)		6,15	---	---	
	SCOP (Rango)*		4,00	---	---	
Clasificación Energética	Frío	Frig/h	A++	---	---	
	Calor	Kcal/h	A+	---	---	
Unidad Interior	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 An x Al x Fon	mm	1140x268x720	1300x350x800	1300x350x800	
	Peso Neto/con emb.	kg	51/60	51/60	51/60	
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	950x37x950	950x37x950		
Unidad Exterior	Nivel sonoro (A)	dB(A)	57	59	57	
	Potencia sonora	dB(A)	70	73	74	
	Dimens. An x Al x Fon	mm	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340	
	Peso	kg	70/80	101.5/114.5	117/129	
	Refrigerante	Gas		R32	R32	R32
		Carga KG		2	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')	Φ9.52/Φ19.05(3/8'/3/4')		
Long. Máx. tubería total/vert	m	50/30	50/30	50/30		
Tª ext. refrigeración	°C	-15~48	-15~48	-15~48		
Tª ext. calefacción	°C	-15~24	-15~24	-15~24		
PVR			3.270€	5.335€	6.425€	

Suelo y techo



Gama comercial R32

Gama Comercial Suelo-Techo			AVT52UR4RSA4	AUV71UR4RFA4	AUV105UR4RAB4
Unidad interior			AVT52UR4RA4	AUV71UR4RA4	AUV105UR4RB4
Unidad exterior			AUW52U4RS4	AUW71U4RF4	AUW105U4RA4
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h	4558(1625-4747)	6192(1368-7629)	9030 (3010-9460)
	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	5300 (1890-5520)	7200 (1591-8871)	10500(3500-11000)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h	4988 (1410-5168)	6794 (1503-8158)	9890 (2855-10320)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	5800(1640-6010)	7900 (1748-9487)	11500 (3320-12000)
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
	Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	41/37/34	51/48/45	50/49/47
	Potencia sonora	dB(A)	57	63	65
	Dimensiones An x Al x Fon	mm	990x230x680	990x230x680	1285x230x680
	Peso Neto/con embalaje	kg	34/38,5	51/57	70/80
Unidad Exterior					
Nivel sonoro (A)			dB(A)	54	53
Potencia sonora			dB(A)	65	68
Dimensiones An x Al x Fon			mm	810x585x280	860x670x310
Peso Neto/con embalaje			kg	29/34	30/35
Refrigerante	Gas		R32	R32	R32
	Carga Kg		0,97	1,4	2
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')
Long. Máx. tubería total/vert		m	30/15	50/30	50/30
Rango de operación	Tª ext. refrigeración	°C	-15~48	-15~48	-15~48
	Tª ext. calefacción	°C	-15~24	-15~24	-15~24
PVR			1.779€	2.335€	3.115€

Gama Comercial Suelo-Techo			AUV140UR6RPC4	AUV175UR6RPC4
Unidad interior			AUV140UR4RC4	AUV175UR4RC4
Unidad exterior			AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
Frío Nominal (Mín-Máx)	Frig/h		12384 (2211-11833)	15050 (3682-15910)
Frío Nominal (Mín-Máx)	kW		14400 (3200~16000)	17500 (3300~18500)
Calor Nominal (Mín-Máx)	Kcal/h		14878(2924-15910)	15910 (2580-16770)
Calor Nominal (Mín-Máx)	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		2000/1600/1200	2000/1700/1500
Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)		53/48/42	53/50/47
Potencia sonora	dB(A)		68	67
Dimensiones An x Al x Fon	mm		1580x230x680	1580x230x680
Peso Neto/con embalaje	kg		101.5/114.5	117/129
Unidad Exterior				
Nivel sonoro (A)			dB(A)	59
Potencia sonora			dB(A)	73
Dimensiones An x Al x Fon			mm	950x1386x340
Peso Neto/con embalaje			kg	48/56
Refrigerante	Gas		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			4.449€	4.999€



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	1.010,00 €
5,2 KW	6,8 KW	3 x 1	RAS3M18U2AVGE	1.602,00 €



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 56	RAVGM561ATPE	988,00 €	RAVRM561BTPE	792,00 €	1.848,00 €
6,7 KW / A	7,7 KW / A	SPA 80	RAVGM801ATPE	1.218,00 €	RAVRM801BTPE	800,00 €	2.086,00 €
9,5 KW / A	11,2 KW / A+	SPA 110	RAVGM1101ATPE	1.982,00 €	RAVRM1101BTPE	988,00 €	3.038,00 €
12,1 KW /	12,8 KW /	SPA 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 Inverter



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									
Novedad ASY 25 Ui-KP	8432884540075	3NGF7045	A++/A+	2.500 (900~3.000)	2.800 (900~3.000)	1/4"-3/8"	R-32	0,6	705 €
Novedad ASY 35 Ui-KP	8432884540136	3NGF7075	A++/A	3.400 (900~3.700)	3.800 (900~4.800)	1/4"-3/8"	R-32	0,6	790 €
SERIE KL									
Novedad 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	1.700 €
Novedad 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	2.600 €



SERIE LMC-LLCE-LF-LM									
ASY 25 Ui-LLCE	8432884198061	3NGF8750	A++/A+	2.150 (774~2.580)	2.752 (774~3.096)	1/4"-3/8"	R-410A	0,65	660 €
ASY 35 Ui-LLCE	8432884198092	3NGF8755	A++/A	2.924 (774~3.268)	3.440 (774~3.956)	1/4"-3/8"	R-410A	0,85	744 €
ASY 50 Ui-LF	8432596020544	3NGF8155	A++/A	4.472 (774~5.160)	5.418 (774~7.826)	1/4"-1/2"	R-410A	1,2	2.140 €
ASY 71 Ui-LF	8435162750791	3NGF8135	A++/A	6.106 (774~6.880)	6.880 (774~9.116)	1/4"-5/8"	R-410A	1,8	3.179 €
ASY 80 Ui-LM	8432884172504	3NGF8190	A++/A+	6.880 (2.494~7.740)	7.568 (1.892~9.460)	3/8"-5/8"	R-410A	2,1	4.363 €
ASY 100 Ui-LM	8432884172535	3NGF8195	A++/A+	8.084 (2.994~8.600)	8.686 (2.322~9.632)	3/8"-5/8"	R-410A	2,1	4.673 €

Multisplit 2 - 8 Inverter

Modelos	EAN-13	Código	Clase energética	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Tipo de Gas	Peso de Gas	Precio Ref
UNIDADES INTERIORES PARED									
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 €
ASY 50 Ui-MI	8432596021084	3NGF8260	A++/A+	4.300	5.418	1/4"-1/2"	S/C R-410A	0	748 €



UNIDADES INTERIORES CONDUCTOS									
ACY 25 Ui-MIN	8432884197774	3NGF3151	A++/A+	2.150	2.752	1/4"-3/8"	S/C R-410A	0	840 €
ACY 35 Ui-MIN	8432884197781	3NGF3152	A++/A+	3.010	3.440	1/4"-3/8"	S/C R-410A	0	895 €



UNIDADES EXTERIORES									
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	1.381 €
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	2.101 €
AOY 80 Ui-MI4 (4x1)	8432596021299	3NGF8281	A++/A+	6.880 (3.010~8.686)	8.256 (3.182~10.320)	1/4"x4-3/8"x2, 1/2"x2	R-410A	3,30	4.059 €



Gama Comercial

Split Pared 1X1. Modelos monofásicos



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
SPLIT CONDUCTOS INVERTER SERIES LL									
ACY 50 UiA-LL	8432884197965	3NGF8400	A++/A+	4.472 (774~5.074)	5.160 (774~6.450)	1/4"-1/2"	R-410A	1,25	2.330 €
SPLIT CONDUCTOS INVERTER SERIES LM									
ACY 71 UiA-LM	8435162751491	3NGF8405	A++/A+	5.848 (774~6.880)	6.800 (774~7.826)	1/4"-5/8"	R-410A	1,70	2.668 €
ACY 80 UiA-LM	8435162751521	3NGF8920	A+/A	7.310 (2.408~8.600)	8.600 (2.322~9.632)	3/8"-5/8"	R-410A	2,1	3.702 €
ACY 100 UiA-LM	8435162751552	3NGF8925	A+/A	8.084 (2.408~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	3/8"-5/8"	R-410A	2,1	3.974 €
ACY 125 UiA-LM	8435162751583	3NGF8930	A/A	10.406 (3.440~11.438)	11.438 (3.612~13.330)	3/8"-5/8"	R-410A	3,35	4.624 €
SPLIT CONDUCTOS INVERTER SERIES LH									
ACY 140 UiA-LH	8435162751644	3NGF8940	C/B	11.524 (4.300~12.470)	13.760 (4.730~15.480)	3/8"-5/8"	R-410A	3,35	5.756 €

Split Conductos 1x1 Inverter. Modelos trifásicos



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
ACY 125 UiAT-LM	8435162750586	3NGF6545	A/A	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.300~13.932)	3/8"-5/8"	R-410A	3,45	5.284 €

Split Cassette Inverter



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
SERIES LB									
AUY 50 UiA-LB (Blanco)	8432884172573	3NGF8850	A++/A+	4.472 (774~5.590)	5.160 (774~6.880)	1/4"-1/2"	R-410A	1,8	3.022 €
AUY 71 UiA-LB (Blanco)	8432884172603	3NGF8855	A++/A+	5.848 (774~6.880)	6.708 (774~7.826)	1/4"-5/8"	R-410A	1,8	3.413 €
AUY 100 UiA-LB (Blanco)	8432884172665	3NGF8865	A++/A+	8.170 (2.408~9.632)	9.288 (2.322~10.320)	3/8"-5/8"	R-410A	2,1	4.690 €
AUY 125 UiA-LB (Blanco)	8432884172696	3NGF8870	3,25/3,75	10.750 (3.440~12.040)	12.040 (3.612~13.932)	3/8"-5/8"	R-410A	3,35	5.311 €
MODELOS TRIFÁSICOS									
AUY 125 UiAT-LR	8435162750494	3NGF6440	A/A	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.932)	3/8"-5/8"	R-410A		

Gama Doméstica

MSZ-HRPared

PRESTACIONES



MSZ-HR25/35/42/50VF



MUZ-HR25/35VF



MUZ-HR42/50VF

MODELO		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
Unidad interior		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
Unidad exterior		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF
Capacidad	Frío Nominal (Min/Máx)	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)
	Calor Nominal (Min/Máx)	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)
	kCal/h (frío)	kCal/h 2.150	2.924	3.612	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h 2.709	3.096	4.042	4.644
Consumo Nominal	Frío	kW 0,8	1,21	1,34	2,05
	Calor	kW 0,85	0,975	1,30	1,55
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año 141	191	226	269
	Calor (zona climática intermedia)	kWh/año 614	781	928	1.224
	Calor (Zona climática cálida)	kWh/año 289	344	427	558
Coeficiente energético*	EER / COP	3,13 / 3,71	2,81 / 3,69	3,13 / 3,62	2,44 / 3,48
	SEER (Etiqueta)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida	5,3 (A+++)	5,2 (A+++)	5,2 (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
	Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	24 / 34 / 39 / 45	28 / 36 / 40 / 45
	Potencia sonora	dB(A) 57	60	60	60
	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
Unidad Exterior	Peso	kg 8,5	8,5	9	9
	Caudal de aire	m³/min 30,3	32,2	34,3	34,3
	Nivel sonoro	dB(A) 50	51	50	50
	Potencia sonora	dB(A) 63	64	64	64
	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
	Peso	kg 23	24	34	35
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
Tensión/Fases Intensidad Máxima	V/F- A	230/1- 5,0	230/1- 6,7	230/1- 8,5	230/1- 10,0
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20
Rango de operación	Tª exterior para refrigeración	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Tª exterior para calefacción	°C -10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVR	Unidad interior	355 €	379 €	515 €	585 €
	Unidad exterior	394 €	420 €	634 €	734 €
	Set (interior + exterior)	749 €	799 €	1.149 €	1.319 €

*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.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada	45 €
MAC-333IF	Interface de integración a M-NET	179 €
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 MUZHR42~50	249 €
MAC-883SG	Deflector de aire para MUZHR25~35	114 €

Gama Doméstica

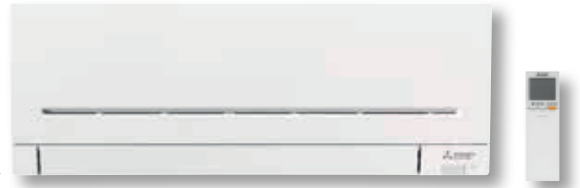
MSZ-AP Pared

PRESTACIONES

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



MUZ-AP20/25/35/42VG



MSZ-AP20/25/35/42/50/60/71VG

MODELO		MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG
Unidad interior		MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG
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
Unidad Exterior	Peso	kg 10,5	10,5
	Caudal de aire	m ³ /min 32,2	32,2
	Nivel sonoro	dB(A) 47	49
	Potencia sonora	dB(A) 59	61
Unidad Exterior	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	475 €	485 €
	Unidad exterior	444 €	510 €
	Set (interior + exterior)	919 €	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- AP20VG y MSZ- AP60/71VG. Datos preliminares sujetos a cambios. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

MAC-2370FT-E	Filtro purificador de aire de plata ionizada (MSZ-AP25-50)	45 €
MAC-0935S-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	34 €
MAC-333IF	Interface de integración a M-NET	179 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €

GAS REFRIGERANTE R410A
Gama Doméstica
MXZ Multisplit

Unidades Exteriores 2x1 | 3x1 MXZ-DM **impulsa**

Solo compatibles con unidades interiores MSZ-DM/HJ

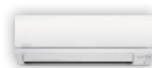
Tecnología REPLACE



MODELO			MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA
Unidades interiores máx			2	3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	4 (1,1-4,3)	5 (2,7-6,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,3 (1-4,7)	6 (2,4-7,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	3.440	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.698	5.160
Consumo Nominal	Frío	kW	1,05	1,13
	Calor	kW	1,16	1,31
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	226	284
	Calor	kWh/año	1.105	1.455
Coeficiente energético	EER / COP		3,81 / 3,71	4,42 / 4,58
	SEER (Etiqueta)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,0 (A+)	3,8 (A)
Caudal de aire	m ³ /min		29,2	37,5
Nivel sonoro	dB(A)		48	50
Potencia sonora	dB(A)		63	64
Dimensiones alto x ancho x fondo	mm		550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840(+30) x 330(+66)
Peso	kg		32	57
Refrigerante R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ² eq		0,95 / 2088 / 1,98	2,7 / 2088 / 5,64
Tensión/Fases Intensidad Máxima	V/F- A		230/1- 12,2	230/1- 18
Diám. tuberías líquido/gas	mm		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)** / 50
Long. Máx. tubería por U. Interior	m		20	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.059 €	1.350 €

*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-DM solo compatibles con unidades interiores MXZ-DM/HJ. | Modelos disponibles hasta finalizar existencias.

Unidades Interiores de Pared



MSZ-DM/HJ##VA

		Frío	Calor
25	Capacidad nominal	kW	2,5 3,15
	Nivel Sonoro	dB(A)	22 / 30 / 37 / 43
	Dimensiones	mm	290 x 799 x 232
PVR		349 €	
35	Capacidad nominal	kW	3,15 3,6
	Nivel Sonoro	dB(A)	22 / 31 / 38 / 45
	Dimensiones	mm	290 x 799 x 232
PVR		369 €	
50	Capacidad nominal	kW	5,0 5,4
	Nivel Sonoro	dB(A)	28 / 36 / 40 / 45
	Dimensiones	mm	290 x 799 x 232
PVR		579 €	

GAS REFRIGERANTE R410A

Gama Doméstica

MXZ Multisplit

Unidades Exteriores 2x1 | 3x1

No compatibles con unidades interiores MSZ-DM/HJ



MODELO			MXZ-2D42VA2	MXZ-2D53VA2	MXZ-3E54VA
Unidades interiores máx			2	2	3
Capacidad	Frío Nominal (Mín-Máx)	kW	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,5 (1-4,8)	6,4 (1-7)	7 (2,6-9)
	kCal/h (frío)	kCal/h	3.612	4.558	4.644
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.870	5.504	6.020
Consumo Nominal	Frío	kW	1	1,54	1,35
	Calor	kW	0,93	1,7	1,59
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/añc	216	262	295
	Calor	kWh/añc	1.065	1.507	1.751
Coeficiente energético	EER / COP		4,2 / 4,84	3,44 / 3,76	4 / 4,4
	SEER (Etiqueta)		6,8 (A++)	7,1 (A++)	6,4 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,2 (A+)	4,2 (A+)	4 (A+)
Caudal de aire		m ³ /min	27,7	32,9	42,1
Nivel sonoro		dB(A)	46	50	50
Potencia sonora		dB(A)	60	64	64
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 R410A	Pre-carga kg / PCA / TCO ² eq		1,3 / 2088 / 2,71	1,3 / 2088 / 2,71	2,7 / 2088 / 5,64
Tensión/Fases Intensidad Máxima	V/F- A		230/1- 12,2	230/1- 12,2	230/1- 18
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3
Long. Máx. tubería vert/total		m	15(10)** / 30	15(10)** / 30	15(10)** / 50
Long. Máx. tubería por U. Interior		m	20	20	25
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.164 €	1.267 €	1.690 €

Unidades Interiores de Pared



MSZ-SF/GF##VA/VE

			Frío	Calor
25	Capacidad nominal	kW	2,5	3,2
	Nivel Sonoro	dB(A)	21 / 24 / 30 / 36 / 42	
	Dimensiones	mm	299 x 798 x 195	
PVR			455 €	
35	Capacidad nominal	kW	3,5	4,0
	Nivel Sonoro	dB(A)	21 / 24 / 30 / 36 / 42	
	Dimensiones	mm	299 x 798 x 195	
PVR			475 €	



Gama Doméstica MXZ Multisplit

Unidades Exteriores 2x1 | 3x1 MXZ-HA

Solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología
REPLACE



MODELO			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Unidades interiores máx			2	2	3
Capacidad	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	4 (1,1-4,3)	5 (1,1-5,4)	5 (2,9-6,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,3 (1-4,7)	6 (1-6,4)	6 (2,6-7,5)
	kCal/h (frío)	kCal/h	3.440	4.300	4.300
	kCal/h (calor)	kCal/h	3.698	5.160	5.160
Consumo Nominal	Frio	kW	1,05	1,52	1,26
	Calor	kW	0,91	1,54	1,30
Consumo eléctrico anual*	Frio	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 R410A		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	Frio	°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 compatibles con unidades interiores MXZ. Consultar disponibilidad.

Unidades Interiores de Pared



MSZ-HR##VF

			Frio	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 €	
42	Capacidad nominal	kW	4,2	4,7
	Nivel Sonoro	dB(A)	24 / 34 / 39 / 45	
	Dimensiones	mm	280 x 838 x 228	
	PVR		515 €	
50	Capacidad nominal	kW	5,0	5,4
	Nivel Sonoro	dB(A)	28 / 36 / 40 / 45	
	Dimensiones	mm	280 x 838 x 228	
	PVR		585 €	



Gama Doméstica

MXZ Multisplit

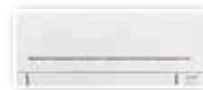
Unidades Exteriores 2x1 / 3x1 / 4x1

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR



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	
	Calor	kWh/año	974	973	
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	Consultar	
Tensión/Fases Intensidad Máxima	V/F- A	230/1- 12,2	230/1- 12,2	230/1- 18	
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3	
Long. Máx. tubería vert/total	m	15(10)** / 30	15(10)** / 30	15(10)** / 50	
Long. Máx. tubería por U. Interior	m	20	20	25	
Condiciones límite de trabajo	Frío	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVR			1.199 €	1.305 €	1.739 €

Unidades Interiores de Pared



MSZ-AP##VG

		Frío	Calor
25	Capacidad nominal	kW	2,5 3,2
	Nivel Sonoro	dB(A)	19 / 24 / 30 / 36 / 42
	Dimensiones	mm	299 x 798 x 219
	PVR		475 €
35	Capacidad nominal	kW	3,5 4,0
	Nivel Sonoro	dB(A)	19 / 24 / 30 / 36 / 42
	Dimensiones	mm	299 x 798 x 219
	PVR		485 €

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

Serie ▶ PRO • MGPEZ-*VJA ó YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm



PEAD-SM-JA

NOVEDAD



SUZ-SM71VA

NOVEDAD



PUZ-SM100/125/VKA

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
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A) 26 / 30 / 34	29 / 34 / 38	33 / 36 / 40
Unidad Exterior	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
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 880 x 840 x 330	981x1.050x330(+40)	981x1.050x330(+40)
	Peso	kg 55	76	84
Unidad Exterior	Refrigerante R32	Pre-carga kg / PCA / TCCeq 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
Unidad Exterior	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 €	3.356 €	3.865 €
	Set con mando PAR-33 (Modelo con sufijo -C33)	2.239 €	3.405 €	3.914 €

*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. | Control PAR-33MAA disponible hasta finalizar existencias. Posteriormente se suministrará el PAR-40MAA. | Consultar disponibilidad.

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-5671F-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-3331F	Interface de integración a M-NET	179 €
MAC-3341F	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-3971F	Interface de integración con señales externas	160 €

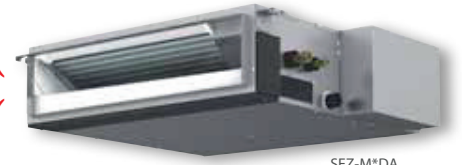
EXTERIOR

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-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico (PUZ)	86 €
PAC-SH63AG-E	Protección viento (125/140 necesita 2)	254 €

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

Serie S • MSEZ-*VA

ALTURA 250 mm



SEZ-M*DA

NOVEDAD



SUZ-M50/71VA

PRESTACIONES



MODELO			MSEZ-50VA	MSEZ-71VA
Unidad interior			SEZ-M50DA	SEZ-M71DA
Unidad exterior			SUZ-M50VA	SUZ-M71VA
Capacidad	Frío 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	Frío	kW	1,54	2,15
	Calor	kW	1,61	2,28
Consumo eléctrico anual*	Frío	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)	m ³ /min	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	m ³ /min	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		773 €	1.035 €
	Unidad Exterior		1.202 €	1.466 €
	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)		2.080 €	2.606 €
	Set con mando PAR-33 (Modelo con sufijo -C33)		2.129 €	2.655 €

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | No incluyen bomba de drenaje. | Nº máx. de curvas: 10 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Para las exteriores SUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C. | Control PAR-33MAA disponible hasta finalizar existencias. Posteriormente se suministrará el PAR-40MAA. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

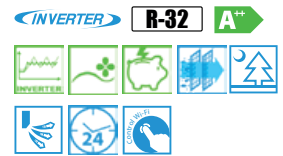
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	195 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	60 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	99 €
MAC-333IF	Interface de integración a M-NET	179 €
MAC-334IF	Interface de integración a M-NET	189 €
MAC-397IF	Interface de integración con señales externas	160 €

EXTERIOR

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

Unidades de pared Sensira **R-32**
Inverter / Doméstico

sensira



CONJUNTOS SPLIT DE PARED SENSIRA				TXC25B*	<n!	TXC35B*	<n!	TXC50B*	<n!	TXC60B*	<n!
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.560-3.000 1.118-2.210-2.580		1.300-3.500-4.000 1.118-3.009-3.440		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	1.300-2.840-4.000 1.118-2.442-3.439		1.300-4.000-4.800 1.118-3.440-4.127		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	768		1.044		1.550		1.887	
	Calefacción		W	749		1.069		1.514		1.680	
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")		ø 6,4 (1/4")		ø 6,4 (1/4")		ø 6,4 (1/4")	
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")		ø 12,7 (1/2")	
Alimentación eléctrica				1/220V		1/220V		1/220V		1/220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T		3 + T		3 + T		3 + T	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,80 / 4,45		6,70 / 4,28		6,29 / 4,39		6,40 / 4,21	
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50		3,50		5,00		6,00	
	Calefacción (-10°C)		kW	2,40		2,80		4,60		4,80	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	127		186		260		308	
	Calefacción		kWh	728		845		1.571		1.639	

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXC25B*	<n!	FTXC35B*	<n!	FTXC50B*	<n!	FTXC60B*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	9,8 / 6,1 / 4,7		10,1 / 6,6 / 4,7		15,0 / 11,8 / 10,6		19,5 / 14,4 / 12,4	
Velocidades del ventilador			Nº	4 + A + S		4 + A + S		4 + A + S		4 + A + S	
			mm	288		288		288		297	
Dimensiones	Alto		mm	770		770		770		990	
	Ancho		mm	231		231		231		271	
	Fondo		mm	9		9		9		13,5	
Peso			Kg	9		9		9		13,5	
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dB(A)	38 / 33 / 25 / 19		39 / 34 / 26 / 21		45 / 39 / 33 / 29		46 / 42 / 38 / 30	
	Calefacción		dB(A)	39 / 34 / 28 / 21		40 / 34 / 28 / 21		40 / 35 / 29 / 21		42 / 38 / 33 / 30	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	53		54		55		61	

UNIDADES EXTERIORES				RXC25B*	<n!	RXC35B*	<n!	RXC50B*	<n!	RXC60B*	<n!
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,60 / 0,41 / 675		0,80 / 0,54 / 675		1,10 / 0,74 / 675		1,20 / 0,81 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	550		550		615		615	
	Ancho		mm	658		658		845		845	
	Fondo		mm	273		273		300		300	
Peso			Kg	28,0		28,0		28,0		28,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	45 / -		46 / -		51 / -		54 / -	
	Calefacción		dB(A)	47 / -		47 / -		48 / -		49 / -	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60		60		62		61	

Precios €	Interior + Exterior	FTXC25B + RXC25B	FTXC35B + RXC35B	FTXC50B + RXC50B	FTXC60B + RXC60B
	DESGLOSE	316,00 € + 376,00 €	340,00 € + 415,00 €	600,00 € + 700,00 €	769,00 € + 897,00 €
	TOTAL	692,00 €	755,00 €	1.300,00 €	1.666,00 €

MODELO	TXC25B*	<n!	TXC35B*	<n!	TXC50B*	<n!	TXC60B*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30	30			
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20	20			

BRP069B45 Online Controller (opcional) 62,00 €

*Las conjuntos TXC-B estarán disponibles a partir de febrero de 2019.

46°CBS 18°CBH 46°CBS 18°CBH
RXC25-35B RXC50-60B
10°CBS -15°CBH -10°CBS -15°CBH

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.

* Información preliminar.

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 136.

BOMBA DE CALOR // MULTI SPLIT

 Unidades exteriores Multi R-32 R-32
 Inverter / Doméstico

R-32 BLUEEVOLUTION


UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40M ^{2x1}	2MXM50M9 ^{2x1}	3MXM52N ^{3x1}
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000	5.000	5.200
	Calef.			4.200	5.600	6.800
Consumo	Refrig.	Nominal	W	968	1.185	1.229
	Calef.			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		kW	4,00	4,50	5,20
	Calefacción (-10°C)			3,20	4,10	5,00
Ejemplo combinaciones				20 + 20	25 + 25	20 + 20 + 20
MODELO				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N
Precio	€			1.278,00 €	1.420,00 €	1.747,00 €
MODELO				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N
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



2MXM40M/2MXM50M9



3MXM52N

Unidades Interiores Multi Inverter

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	(A/B/SB)	dBa	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19
	Calefacción			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

SkyAir Active-series



CONJUNTOS DE CONDUCTOS			ADEA50A	ADEA60A	ADEA71A	ADEA100A	ADEA125A	
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			Pa	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	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
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA 35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción	(A/B)	dBA 37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	56	56	58

UNIDADES EXTERIORES			ARXM50N9	ARXM60N9	ARXM71N9	AZAS100MV1	AZAS125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min 46,6	56,6	56,6	69	71
	Calefacción	Nominal	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
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	70,0	70,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA 48	48	49	53	53
	Calefacción	Nominal	dBA 49	49	49	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	62	63	65	70
Carga de refrigerante para			m	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	ADEA50A	ADEA60A	ADEA71A	ADEA100A	ADEA125A
Longitud máxima de tubería (L)	m 30	30	30	30 (50 equiv.)	30 (50 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 20	20	20	30	30

BRP069A81 Control Wifi (opcional) 197,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY1 y AZAS125MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

46°CBS ↑ ARXM35-50N9 ↓ -10°CBS	18°CBS ↑ ARXM60-71N9 ↓ -15°CBS	46°CBS ↑ ARXM60-71N9 ↓ -15°CBS	15,5°CBS ↑ ARXM60-71N9 ↓ -15°CBS	46°CBS ↑ AZAS-MV1 ↓ -15°CBS	15,5°CBS ↑ AZAS-MV1 ↓ -15°CBS
--	--	--	--	---	---

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
- Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
- 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)

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**

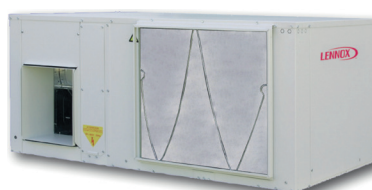
AUTÓNOMOS COMPACTOS Y PARTIDOS VERTICALES INVERTER



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**



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

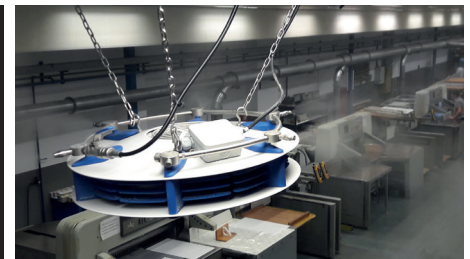
La humidificación adiabática en climatizadores de aire primario ofrece grandes ventajas:

- 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:

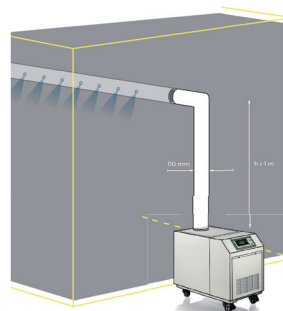
- CPD's
- Industria textil
- Industria eléctrica
- Industria alimentaria
- Enfriamiento condensadoras
- Bodegas
- Cabinas pintura



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.

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 €
AZX6CSMASTER [E/E] [B/G]*	Controlador Supermaestro Airzone [Empotrado/Superficie] [Blanco/Gris]	150,00 €	150,00 €	150,00 €
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.

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 €
	AZDI6MCIFRC	Módulo de zona cable Airzone ud. individual infrarrojos 32 zonas	120,00 €
	AZDI6MCIFRR	Módulo de zona radio Airzone ud. individual infrarrojos 32 zonas	150,00 €
	AZDI6MCFANC	Módulo de zona de cable Airzone ud. fancoil indiv. 3 velocidades 32 zonas	95,00 €
	AZDI6MCFANR	Módulo de zona radio Airzone ud. fancoil indiv. 3 velocidades 32 zonas	125,00 €
	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.

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

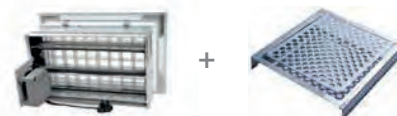
Color: Blanco (B) / Aluminio (A)

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 €

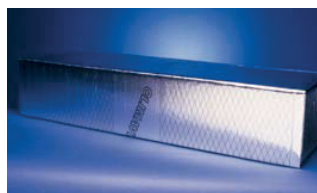
*Para la instalación de techo es obligatorio el uso de fijación por tornillos o pestillo.
 Medidas expresadas en mm. Precio publicado para acabados tanto en blanco como en aluminio.

Distribuidor Oficial Isover



conductos CLIMAVER PLUS R

PVP: 15.90 €/m³
Placa: 240 x 119 x 2.5 cm
o 300 x 119 x 2.5 cm



conductos CLIMAVER neto

PVP: 15.90 €/m³
Placa: 240 x 119 x 2.5 cm

Los conductos para distribución de aire

Garantía de silencio, calidad de aire interior y eficacia

HERRAMIENTAS CLIMAVER MM	€/U.F.	8432539820330
	256,25	



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

COLA CLIMAVER	€/U.F.	8432539820224
	8,30	



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

CUCHILLOS CLIMAVER	€/U.F.	8432539820347
	9,65	



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

RECAMBIO 20 CUCHILLAS CLIMAVER	€/U.F.	8432539820354
	42,40	



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

GRAPADORA CLIMAVER	€/U.F.	8432539820378
	84,35	



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

GRAPAS CLIMAVER	€/U.F.	8432539820385
	8,00	



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

ESPATULAS CLIMAVER	€/U.F.	8432539820392
	10,35	



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

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



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.	8432539820361
	248,80	



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.	8432539820316
	311,10	



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

westaflex

	VENTILWEST	CALOWEST	VENTILWEST COMBI	COLLARIN
	Superflexible	Calorifugado térmico	superflexible con PVC	
	B-s1,d0	B-s1,d0		
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)

	 Canal Descarga Condensatos 2m					
	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 3,20 €	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 €		



Fluidquint

Canales para aire acondicionado, tuberías y accesorios



Dimensiones	32 × 35		40 × 70		60 × 70		60 × 100	
	Referencias							
Canal	6112 80	4,60€	6112 60	6,44€	6112 90	7,93€	6113 00	9,71€
Base plana	-		6112 61	4,70€	6112 61	4,70€	6113 01	6,93€
Base cerrada	6112 74	2,97€	6112 76	4,93€	6112 78	6,54€	6112 79	7,93€
Abrazadera FAC	-		6113 80	1,53€	6113 80	1,53€	6113 80	1,53€
Abrazadera FAS	6113 81	1,40€	6113 81	1,40€	6113 81	1,40€	-	
Ángulo plano	6112 84	3,56€	6112 64	4,98€	6112 94	5,58€	6113 04	6,70€
Ángulo exterior	6112 86	3,42€	6112 66	4,30€	6112 96	5,57€	6113 06	5,76€
Ángulo interior	6112 85	3,42€	6112 65	4,30€	6112 95	5,57€	6113 05	5,76€
Tapa final	6112 83	3,39€	6112 63	3,92€	6112 93	4,10€	6113 03	4,39€
Enlace	6112 87	1,79€	6112 67	2,12€	6112 97	2,23€	6113 07	2,44€
Derivación T	6112 88	3,48€	6112 68	4,35€	6112 98	4,73€	6113 08	4,85s€
Pasamuros recto	-		6112 70	2,85€	-		6113 10	3,25€
Pasamuros acodado	-		6112 69	4,11€	-		6113 09	5,44€



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€



ALBATREX® POP-LINE
Condensing pump



VECAMCO
ventilazione | condizionamento | ambienti

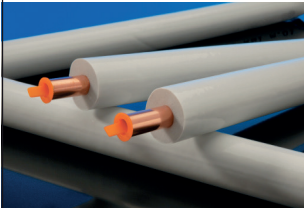


*Detalle del depósito. Se puede desmontar para su limpieza.

	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€

TUBO 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



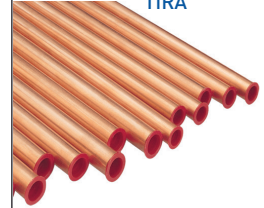
Dimensión	Longitud (m)
1/4 + 3/8	20
1/4 + 1/2	20
3/8 + 5/8	20

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" x 0,0315	5
1/2" x 0,0315	5
5/8" x 0,0315	5
3/4" x 0,0315	5
1" x 0,040	5
1-1/8" x 0,040	5
1-3/8" x 0,049	5
1-5/8" x 0,050	5

ACCESORIO DE COBRE ACR

1/4"	7/8"	270 CU MANGUITO UNIÓN H - H 	2A CU CURVA DE 90° H - H 	41 CU CURVA DE 45° H - H 
3/8"	1"			
1/2"	1.1/8"			
5/8"	1.3/8"			
3/4"	1.5/8"			

SUPERLON



EVOCCELL

evoluzioni tecnologiche nell'elastomero

IT-FLEX



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 €

CELO

Fijaciones para diferentes aplicaciones

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 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

Tuerca DIN 934



DIN 934		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
M4	94934	1,71
M6	96934	4,55
M8	98934	8,85

Manguito Separador



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

Arandela carrocer DIN 9021



DIN 9021		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
4	949021	2,20
6	969021	4,95
8	989021	7,25

Taco hembra con expansor SA Plus



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

Basculante suelto BS



BS		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
M6	96BS	48,20
M8	98BS	104,25

Abrazadera isofónica M8+M10 RI



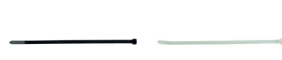
RI M8 + M10		
Ø mm.	Código	Precio €/100 u.
18	918RI	139,00
22	922RI	151,00
28	928RI	153,65

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

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

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

Perfil 2 m



DIN 975		
Ø mm.	Código	Precio €/unidad
27x18	2718PSTD	12,35
35x13	3513PSTD	13,95
38x40	3840PSTD	35,90
20x10	2000PG	6,55

Varilla roscada DIN 975



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

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		 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 €
ABOCARDADOR EXCÉNTRICO TST-806A		ABOCARDADOR 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	
 Para tubos de PVC de 6 a 42 mm		 5/16" SAE HxM - R410A		 Mod. SU-S12B con tubo de cobre, tapón y llave Con tapón y llave 1/4" SAE x Soldar		 Estándar		 Para quitar válvulas obús sin pérdida de carga 1/4"-5/16" - R410A	
4002286	12,90 €	4002240	24,96 €	4000156	1,85 €	4000073	0,28 €	4002321	80,50 €
		4002241	29,87 €	4000156	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			
 Ref.641-04 1/4" x 1/4"		 Ref. A-325 1/4" x 1/4"		 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			
	4000133	0,53 €		4000309	0,68 €	4000109	301,86 €	4000108	420,80 €
	4000134	0,78 €		4000310	1,16 €				
	4000135	1,18 €		4000311	1,95 €				
	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		 Protege los accesorios y superficies próximos a la zona de soldadura	
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			Ø16mm, rollo 50m		
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		Transparente Bobina 25 mts	4.000 frecuencias					
4007641		(1) 4002361	33,07 €	9899-049-00	0,88 €/m	4004026	17,42 €	4002345	26,50 €
2,74 €		(2) 4002632	29,44 €						

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 €	

ARTICULO	DESCRIPCION	FORMATO	PVPR UNIDAD
----------	-------------	---------	-------------

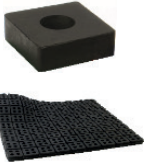
PACKS ANTIVIBRADORES PARA AIRE ACONDICIONADO

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 CTC507530	CINTA AISLANTE 3M TEMPLEX 1300	CINTA AISLANTE PVC AT72550	BASE PVC	BASE ADHESIVA PVC
15m x 50mm x 3mm	50m x 75mm x 30μ	20m x 19mm x 0,13mm	25m x 50mm	400x100mm (crema)	400x80mm (crema)
6,67 €	1,47 €	1,80 €	6,44 €	9898-036-08 8,51 €	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	400x400 14 €	9794-511-08	C-172 (1) 20,00 €		
9899-032-01 7,72 €	450x450 16 €				
Vertical	500x500 20 €	450x450 31,12 €	C-173 (2) 21,30 €		
9899-030-01 7,72 €	600x600 42 €			4007732	173,35 €
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: 3.140mm 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	
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		
C-711 510,00 €	C-712 720,00 €	C-715 52,50 €	C-725 50,00 €	C-800 1.102,50 €	

Tarifa de precios Ventiladores Helicentrífugos (MIXFLOW) TECNAVENTS

Producto	MODELO Ø / Caudal	Código	Caudal m³/h Vel. max/ Vel. mín	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 helicentrífugos 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 helicentrífugos 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 TECNAVENTS

MODELO	Ø mm	Código	Caudal m³/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	2010000031	107	14	0,085	36		100x85	18 €	24
	VENTS 125 VKO1	2010000032	190	16	0,1	38	X4	125x90	20 €	12
	VENTS 150 VKO1	2010000033	305	30	0,13	40		150x100	28 €	12
SERIE DECORLINE: Extractores domésticos axiales con compuerta de sobrepresión (K)										
	VENTS 100 DK	2010000034	95	14	0,085	34	IP34	150 □	21 €	18
	VENTS 100 DK (T)	2010000040	95	14	0,085	34		150 □	28 €	18
	VENTS 125 DK	2010000043	180	16	0,1	35		176 □	24 €	7
	VENTS 150 DK	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	2010000041	88	14	0,085	33	IP34	152 □	28 €	12
	VENTS 100 LDK (T)	2010000042	88	16	0,085	33		152 □	35 €	12
	VENTS 125 LDK	2010000135	167	16	0,1	34		177 □	33 €	12
	VENTS 100 LDK Light Blue	2010000167	88	14	0,085	33		160x160x126	50 €	12
	VENTS 100 XK-STAR	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	2010000055	78	5,5	0,035	26	IP34	159 □	32 €	16
	100 SILENTA-MK (T)	2010000119	78	5,5	0,035	26		159 □	41 €	16
	125 SILENTA-MK	2010000056	152	9,1	0,059	31		180 □	34 €	8
	150 SILENTA-MK	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	2010000107	97	7,5	0,049	25	IP45	158 □	50 €	10
	VENTS 100 Quiet (T)	2010000037	97	7,5	0,049	25		158 □	63 €	10
	VENTS 125 Quiet	2010000038	185	17	0,11	32		182 □	74 €	10
	VENTS 150 Quiet (2V)	2010000039	315/220	19/17	0,09/0,08	33/28		214 □	102 €	8

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 m ³ /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)	Potencia del motor (W)	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 €

Recuperadores de calor horizontales por transmisión directa TECNA serie RCE-EC

Horizontal

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



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	750X550X365	150	2x107	1.960 €	73FIF90400 42 €
RCE 700-EC/H/F7+F7+F8	73EH000700	750	1000X1000X375	150	2x163	2.450 €	73FIF91500 60 €
RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8	73EH001200	1200	1000X1000X375	180	2X274	2.880 €	73FIF91500 60 €
RCE 1500-EC/H/F7+F7+F8	73EH001500	1500	1200X1200X525	250	2x274	3.390 €	73FIF92200 76 €
RCE 2300-EC/H/F7+F7+F8	73EH002300	2300	1200X1200X525	250	2x670	4.500 €	73FIF92200 76 €
RCE 2800-EC/H/F7+F7+F8	73EH002800	2800	1350X1350X575	315	2x670	5.495 €	73FIF93900 90 €
RCE 3200-EC/H/F7+F7+F8	73EH003200	3250	1350X1350X685	315	2x670	5.900 €	73FIF93900 90 €
RCE 3800-EC/H/F7+F7+F8	73EH003800	3800	1350X1350X685	350	2x1030	6.500 €	73FIF96500 146 €
RCE 4500-EC/H/F7+F7+F8	73EH004500	4700	1350X1350X775	350	2x1290	7.100 €	73FIF96500 146 €
RCE 4900-EC/H/F7+F7+F8	73EH004900	5000	1650X1650X775	350	2x1820	7.600 €	73FIF96500 146 €
RCE 5400-EC/H/F7+F7+F8	73EH005400	5400	1650X1650X775	350	2x2000	8.100 €	73FIF96500 146 €
RCE 6500-EC/H/F7+F7+F8	73EH006500	6700	1650X1650X775	600	2x2230	8.980 €	73FIF96500 146 €
RCE 7100-EC/H/F7+F7+F8	73EH007000	7400	2150X2150X1110	600	2x2230	9.500 €	73FIF96500 146 €
RCE 8500-EC/H/F7+F7+F8	73EH008500	8500	2150X2150X1110	600	2x2230	11.700 €	73FIF96500 146 €

Control de pared LCD display modelo DeG 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.

wilo



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

15/1-7,5: **547,00 €**
15/11-13: **572,00 €**



Bomba de alta eficiencia de rotor húmedo
Wilo-Stratos

25/1-6: **793,00 €**
25/1-8: **922,00 €**



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Star-Z

20/4: **503,00 €**
15tt: **421,00 €**



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Star-Z Nova

Motor sincrono resistente al bloqueo.

236,00 €



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Yonos PICO

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

25/1-6 180mm: **361,00 €**
25/1-8 180mm: **514,00 €**



Bomba estándar de rotor húmedo
Wilo-Yonos MAXO

Motor EC con adaptación automática de potencia

25/0,5-10 180mm: **812,00 €**
30/0,5-10 180mm: **862,00 €**

BVFC F400

Centrífugo a transmisión en caja 400°C/2h



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador montado en caja compacta de reunión de chapa galvanizada con motor y conjunto de transmisión fuera del flujo del aire.
- Turbina multipala de doble aspiración.
- Rodamientos de la transmisión especiales para alta temperatura.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 100°C, ambiente: 60°C.

BAJO DEMANDA

- Impulsión vertical, con incremento del 10% sobre el PVP.
- Tejadillo para los tamaños del 20/20 al 30/28.

APLICACIONES

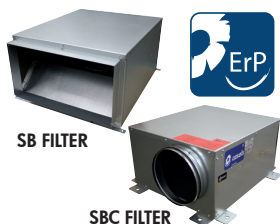
Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

Homologación oficial APPLUS según norma EN 12101-3:2015. N° Certificación 0370-CPR-0723

Modelo	Potencia (kW)												
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15
BVFC 9/9	1.018,50	1.033,90	1.038,30	1.077,10									
BVFC 10/10	1.087,30	1.102,80	1.107,10	1.146,00	1.186,30								
BVFC 12/12	1.238,60	1.254,10	1.258,50	1.297,30	1.337,60	1.424,40							
BVFC 15/15		1.558,80	1.563,20	1.602,00	1.642,20	1.729,10	1.806,90	1.922,10					
BVFC 18/18				1.939,30	1.979,60	2.066,40	2.144,30	2.259,30	2.434,20				
BVFC 20/20					3.041,10	3.127,80	3.205,70	3.320,80	3.495,60	3.645,50	3.951,70		
BVFC 22/22						3.396,20	3.474,10	3.589,10	3.764,00	3.913,80	4.220,10	4.386,80	
BVFC 25/25						3.954,00	4.031,80	4.147,00	4.321,80	4.471,60	4.777,90	4.944,50	
BVFC 30/28						4.426,90	4.504,80	4.620,00	4.794,80	4.944,60	5.250,80	5.417,50	5.606,40

SB | SBC FILTER

Centrífugo en caja bajo perfil con filtros, motor de rotor exterior



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Caja construida en chapa galvanizada aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Bridas de conexión rectangulares.
- Suministrado con dos etapas de filtración ISO COARSE >90% (G4) y ISO EPM1 70% (F7).
- Motor asíncrono de rotor exterior, que incluye protector térmico y rodamientos a bolas de engrase permanente. Protección IP-44 y aislamientos clase B según DIN 40.050 h1. Voltaje estándar 230V 50Hz.

APLICACIONES

- Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Renovación de aire en baños y locales pequeños.
 - Perfectos para montaje en falso techo o en intemperie.
 - Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.

SB FILTER Código	SBC FILTER Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	SB FILTER Q máx. m³/h	SBC FILTER Q máx. m³/h	Sonido dB(A)	Peso Kg	P.V.P €
240160243F	240160243CF	SB FILTER 160	2290	0,27	0,06	410	320	39	13,5	428,90
240200243F	240200243CF	SB FILTER 200	2480	0,42	0,1	780	590	43	17	494,20
240250243F	240250243CF	SB FILTER 250	2530	0,82	0,19	1.140	860	48	21	524,50
240280243F	240280243CF	SB FILTER 280	2480	1,05	0,24	1.560	1.230	52	27	556,60
240310243F	240310243CF	SB FILTER 315	1380	0,6	0,14	1.550	1.070	36	32	864,30
240350243F	240350243CF	SB FILTER 355	1400	0,75	0,17	2.170	1.520	36	40	1.103,40
240400243F	240400243CF	SB FILTER 400	1350	1,5	0,26	2.490	1.820	39	60	1.477,40

BOX RLF

Centrífugo reacción en caja insonorizada 400°C/2h



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Caja construida en chapa de acero galvanizado.
- Brida circular a la aspiración.
- Ventilador centrífugo con rodete de álabes hacia atrás. Motor acoplado directamente al rodete.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H, tipo F400 2h.
- Voltajes 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Paneles intercambiables.
- Impulsión abierta

APLICACIONES

- Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
 - Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60°C.
 - Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo (400°C/2h).

BAJO DEMANDA

- Panel sandwich.
- Version ATEX II3G (BOX RLFX).

Homologación oficial APPLUS según norma EN 12101-3:2015. N° Certificación 0370-CPR-0582

Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
241390186	BOX RLF 400 T4 0,75kW	1415	1,95	0,75	4.960	50	115	2.585,90
241460186	BOX RLF 450 T4 1,1kW	1430	2,7	1,1	6.580	55	142	2.645,60
241520186	BOX RLF 500 T4 1,5kW	1435	3,6	1,5	8.490	60	147	2.684,30
241600186	BOX RLF 560 T4 2,2kW	1455	4,55	2,2	12.850	62	187	2.977,90
241670186	BOX RLF 630 T4 5,5kW	1455	10,58	5,5	19.250	66	198	4.608,40
241770186	BOX RLF 710 T4 7,5kW	1455	14,46	7,5	21.350	75	263	5.106,20
241830186	BOX RLF 800 T4 15kW	1455	28,7	15	32.250	83	339	7.203,50
241440186	BOX RLF 400 T6 0,55kW	920	1,69	0,55	2.770	40	115	2.585,70
241470186	BOX RLF 450 T6 0,55kW	920	1,69	0,55	4.370	45	141	2.657,30
241540186	BOX RLF 500 T6 0,55kW	920	1,69	0,55	5.590	50	146	2.818,70
241620186	BOX RLF 560 T6 0,75kW	920	2,2	0,75	8.130	52	176	2.929,40
241660186	BOX RLF 630 T6 1,5kW	960	3,6	1,5	12.710	42	218	3.247,20
241760186	BOX RLF 710 T6 2,2kW	960	5,23	2,2	16.560	46	273	4.101,30
241840186	BOX RLF 800 T6 4kW	945	8,97	4	20.950	48	339	5.028,50

SV SVE/PLUS



SV



SVE/PLUS

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

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

Ventilador:

- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- SV: Turbina con álabes a reacción, excepto modelos 125-150-200, con turbina multipala.
- SVE/PLUS: Turbina con álabes a reacción excepto modelos 100-125-150-160-200/H, con turbina multipala.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- SVE/PLUS: Equipados con tapa registro abatible, excepto modelos 100-125-160/L-150/L.
- SVE/PLUS: Pies soporte integrados en la caja, que facilitan su montaje.
- SV: Se suministran con 4 pies de soporte que facilitan su montaje.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:

- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásicos 230V 50Hz/60Hz regulables.
- SV: Modelos 125, 150 y 200 monofásicos 230V 50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: + 50°C.

Acabado:

- SV: Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- SVE/PLUS: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada.

COD.	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel sonoro irradiado dB(A)	According ErP	PVP €
1028458	SV-125/H	2720	0,14	400	32	2018	227,50
1028460	SV-125/H-T	2720	0,14	400	32	2018	252,65
1028462	SV-150/H	2580	0,23	560	40	2018	271,80
1028464	SV-150/H-T	2580	0,23	560	40	2018	302,10
1028466	SV-200/H	1400	0,12	880	44	2018	325,90
1028468	SV-200/H-T	1400	0,12	880	44	2018	361,75
1028470	SV-200/L	1450	0,13	760	42	2018	321,40
1028472	SV-250/H	2500	0,20	1300	48	2018	347,15
1028473	SV-250/L	2680	0,13	1000	46	2018	345,40
1028475	SV-315/H	1400	0,13	2100	50	2018	565,30
1028477	SV-350/H	1400	0,22	2850	51	2018	722,85
1028479	SV-400/H	1350	0,39	3500	53	2018	969,50
1099306	SVE/PLUS-100/L	1800	0,10	290	27	2018	291,65
1100108	SVE/PLUS-125/H	2340	0,18	370	38	2018	323,70
1099307	SVE/PLUS-125/L	1800	0,10	310	28	2018	317,25
1099312	SVE/PLUS-150/H	2250	0,25	490	36	2018	335,10
1099308	SVE/PLUS-150/L	1800	0,10	355	26	2018	328,45
1100109	SVE/PLUS-160/H	2250	0,25	490	36	2018	372,25
1099309	SVE/PLUS-160/L	1800	0,10	355	26	2018	367,50
1100110	SVE/PLUS-200/H	1400	0,18	760	38	2018	397,65
1099310	SVE/PLUS-200/L	2650	0,18	640	37	2018	389,70
1100111	SVE/PLUS-250/H	2400	0,18	1140	44	2018	423,55
1099311	SVE/PLUS-250/L	2750	0,17	705	36	2018	415,15
1099313	SVE/PLUS-315/H	1400	0,14	1315	41	2018	481,95
1099314	SVE/PLUS-350/H	1400	0,20	1555	38	2018	586,85
1099315	SVE/PLUS-400/H	1350	0,30	2310	41	2018	717,80

NEOLINEO



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

Ventilador:

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

Motor:

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

- Monofásicos 220-240V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo: -10°C +60°C.

Acabado:

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

COD.	Modelo	Velocidad (r/min) min/max	Potencia eléctrica (kW) min/max	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel sonoro irradiado* (dB(A) min/max	According ErP	PVP €
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	Potencia instalada	Caudal máximo	Nivel sonoro	According ErP	PVP €
		(r/min)	(kW)	(m³/h)	dB(A)		
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.

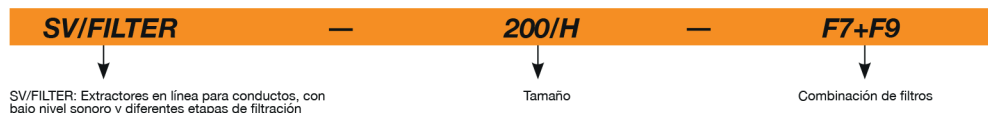


Motor:

- 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.



SV/FILTER: Extractores en línea para conductos, con bajo nivel sonoro y diferentes etapas de filtración

Tamaño

Combinación de filtros

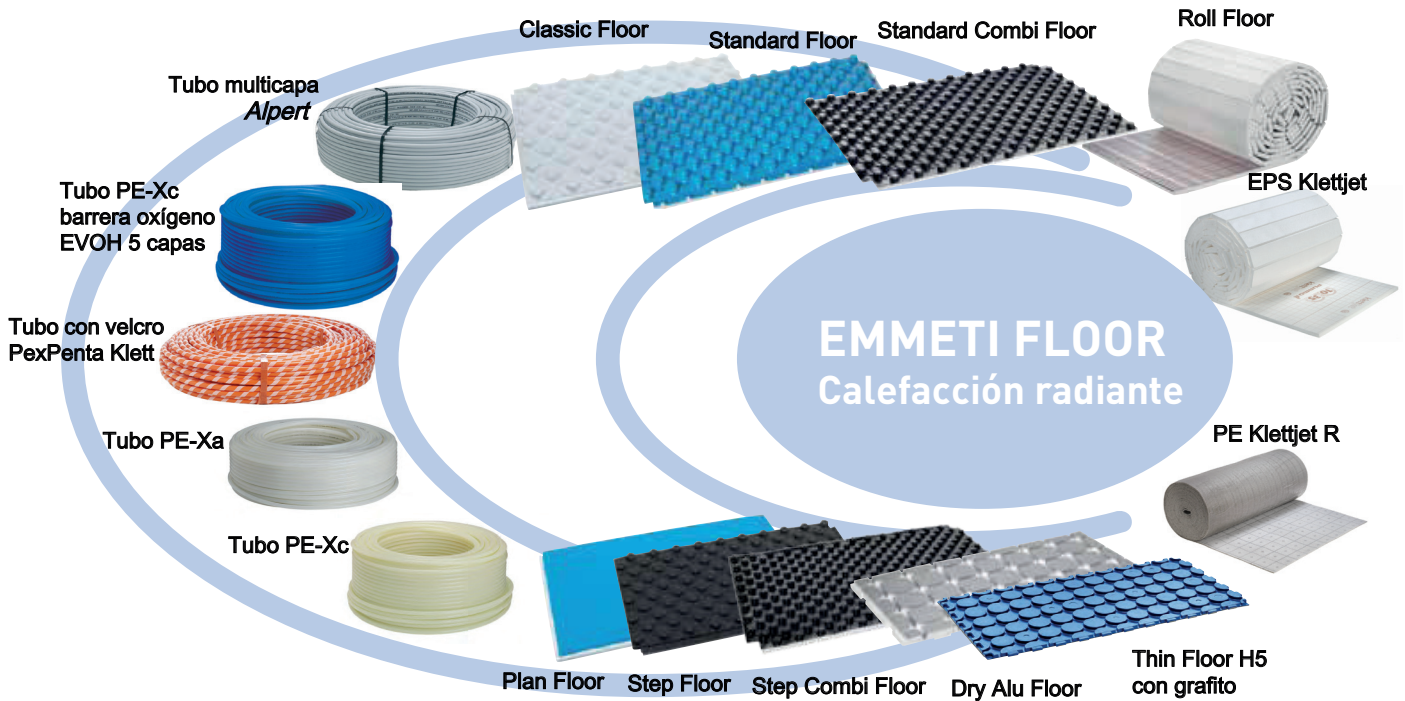
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A) 230V	Potencia instalada (kW)	Caudal máx (m³/h)			Nº Prefiltros	Nº filtros	Dim filtros (mm)	
				G4+F6	Filtros F6+F8	F7+F9			G4	F
SV/FILTER-125/H	2220	0,65	0,08	300	255	240	1	1	282x194x48	282x194x98
SV/FILTER-150/H	2200	1,25	0,17	445	385	360	1	1	334x216x48	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

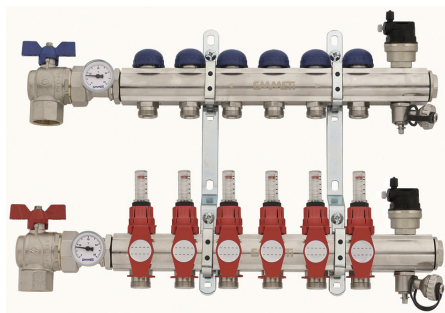
COD.	Modelo	Tipo	According ErP	PVP €
1030284	SV/FILTER-315 F6+F8	F6 + F8	2018	1.022,65
1030286	SV/FILTER-350 F6+F8	F6 + F8	2018	1.121,55
1030288	SV/FILTER-400 F6+F8	F6 + F8	2018	1.707,50
1030303	SV/FILTER-125 F7+F9	F7 + F9	2018	656,05
1030305	SV/FILTER-150 F7+F9	F7 + F9	2018	712,80
1030307	SV/FILTER-200 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

EMMETI Clima FLOOR

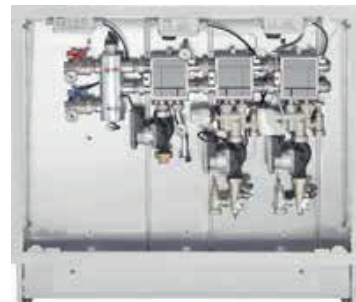
Sistema de calefacción por suelo radiante



COLECTORES Premontados

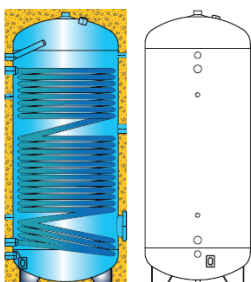


ALTA/BAJA TEMPERATURA



www.emmeti.es

EURO HPV Acumulador para producción de ACS



Sobredimensionada superficie de intercambio.
Incluye ánodo electrónico



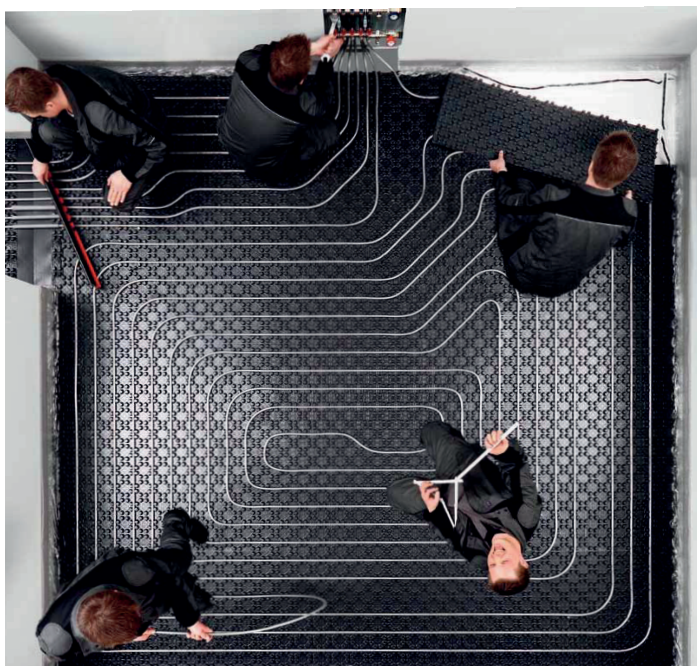
- HPV200
- HPV300
- HPV500
- HPV1000

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

Radiadores y secatoallas eléctricos

GAMA PREMIUM



SERIE D

Sistema de calefacción de bajo consumo con Wi-Fi y control mediante smartphone

Radiadores

Disponibles 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 €

Secatoallas



MODELO	ALTURA	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
BLANCO				
DTN030SEW	843 mm	300 W	8436045912671	578 €
DTN045SEW	1.161 mm	450 W	8436045912688	653 €
DTN060SEW	1.475 mm	600 W	8436045912695	712 €
DTN075SEW	1.797 mm	750 W	8436045912701	767 €
BLACK SERIES				
DTN030SEB	843 mm	300 W	8436045912633	637 €
DTN045SEB	1.161 mm	450 W	8436045912640	790 €
DTN060SEB	1.475 mm	600 W	8436045912657	885 €
DTN075SEB	1.797 mm	750 W	8436045912664	937 €
CROMO				
DTN030SEC	843 mm	300 W	8436045912596	752 €
DTN045SEC	1.161 mm	300 W	8436045912602	884 €
DTN060SEC	1.475 mm	450 W	8436045912619	1.025 €
DTN075SEC	1.797 mm	600 W	8436045912626	1.168 €

BASIC Control

Mando básico por infrarrojos

MODELO	COLOR	CÓDIGO EAN	P.V.R.
BCMN100	Blanco RAL 9010	8436045915856	85 €



GAMA TOP

KYROS

Sistema de calefacción de bajo consumo con pre-programaciones

Radiadores

COEFICIENTE DE NO CONSUMO

62%

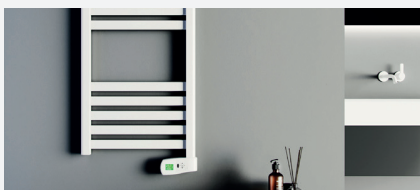


MODELO	ELEME.	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
BLANCO				
KRN033ORAD3	3	330 W	8436045917454	320 €
KRN055ORAD3	5	550 W	8436045917461	404 €
KRN077ORAD3	7	770 W	8436045917478	514 €
KRN099ORAD3	9	990 W	8436045917485	589 €
KRN131ORAD3	11	1.210 W	8436045917492	626 €
KRN143ORAD3	13	1.430 W	8436045917508	692 €
KRN160ORAD3	15	1.600 W	8436045917515	727 €
MODELO SHORT - 420 mm				
KRN110ORADC3	11	1.100 W	8436045910684	576 €
KRN130ORADC3	13	1.300 W	8436045910691	637 €
KRN150ORADC3	15	1.500 W	8436045910707	667 €

Disponibles versión short con 420 mm de altura.



Secatoallas



MODELO	ALTURA	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
BLANCO				
KTN030SEB3	900 mm	300 W	8436045917560	316 €
KTN050SEB3	1.300 mm	500 W	8436045917577	396 €
KTN075SEB3	1.700 mm	750 W	8436045917584	439 €
KTN100SEB3	1.900 mm	1.000 W	8436045917591	497 €
CROMO				
KTN030SEC3	900 mm	300 W	8436045917522	546 €
KTN050SEC3	1.300 mm	300 W	8436045917539	719 €
KTN075SEC3	1.700 mm	500 W	8436045917546	878 €
KTN100SEC3	1.900 mm	750 W	8436045917553	950 €

AIR Control

Mando avanzado bidireccional por infrarrojos

MODELO	COLOR	CÓDIGO EAN	P.V.R.
ACMN120	Blanco RAL 9010	8436045914279	135 €
ACMNB120	Negro Soft Touch black	8436045914552	150 €



GAMA BASIC

SYGMA

Sistema de calefacción de bajo consumo

Radiadores

COEFICIENTE DE NO CONSUMO

60%

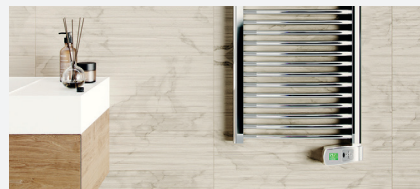


MODELO	ELEME.	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
BLANCO				
SRN044ORAD2	4	440 W	8436045911513	308 €
SRN066ORAD2	6	660 W	8436045911520	364 €
SRN088ORAD2	8	880 W	8436045911537	435 €
SRN110ORAD2	10	1.100 W	8436045911544	505 €
SRN132ORAD2	12	1.320 W	8436045911551	572 €
SRN154ORAD2	14	1.540 W	8436045917249	634 €
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 €
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 €

Disponibles versión short con 420 mm de altura.



Secatoallas



MODELO	ALTURA	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
BLANCO				
STN030SEB2	900 mm	300 W	8436045911834	287 €
STN050SEB2	1.300 mm	500 W	8436045911841	360 €
STN075SEB2	1.700 mm	750 W	8436045911858	399 €
STN100SEB2	1.900 mm	1.000 W	8436045911865	452 €
CROMO				
STN030SEC2	900 mm	300 W	8436045911674	496 €
STN050SEC2	1.300 mm	300 W	8436045911681	654 €
STN075SEC2	1.700 mm	500 W	8436045911698	798 €
STN100SEC2	1.900 mm	750 W	8436045911704	864 €

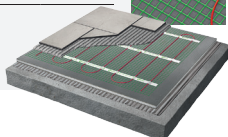
Sistemas de suelo radiante eléctrico

ATRIA

Sistema de suelo radiante ultra-fino para suelos cerámicos

MODELO	ÁREA A CALEFACTAR (M²)	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
MSNECT010	1	150 W	8436045918932	94 €
MSNECT015	1,5	225 W	8436045918949	124 €
MSNECT020	2	300 W	8436045918956	139 €
MSNECT025	2,5	375 W	8436045918963	170 €
MSNECT030	3	450 W	8436045918970	201 €
MSNECT035	3,5	525 W	8436045918987	227 €
MSNECT040	4	600 W	8436045918994	247 €
MSNECT045	4,5	675 W	8436045919007	275 €
MSNECT050	5	750 W	8436045919014	304 €
MSNECT060	6	900 W	8436045919021	359 €
MSNECT070	7	1.050 W	8436045919038	412 €
MSNECT080	8	1.200 W	8436045919045	452 €
MSNECT090	9	1.350 W	8436045919052	487 €
MSNECT100	10	1.500 W	8436045919069	529 €
MSNECT110	11	1.650 W	8436045919076	560 €
MSNECT120	12	1.800 W	8436045919083	609 €

Cable de tan solo 2 mm de grosor. Malla con adhesivo por toda la superficie que facilita la instalación.

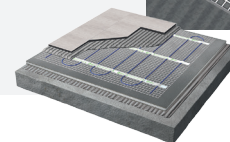


MILOS

Sistema de suelo radiante para suelos cerámicos

MODELO	ÁREA A CALEFACTAR (M²)	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
MSNPVC010	1	150 W	8436045919106	75 €
MSNPVC015	1,5	225 W	8436045919113	93 €
MSNPVC020	2	300 W	8436045919120	113 €
MSNPVC025	2,5	375 W	8436045919137	129 €
MSNPVC030	3	450 W	8436045919144	151 €
MSNPVC035	3,5	525 W	8436045919151	166 €
MSNPVC040	4	600 W	8436045919168	184 €
MSNPVC045	4,5	675 W	8436045919175	205 €
MSNPVC050	5	750 W	8436045919182	219 €
MSNPVC060	6	900 W	8436045919199	260 €
MSNPVC070	7	1.050 W	8436045919205	289 €
MSNPVC080	8	1.200 W	8436045919212	298 €
MSNPVC090	9	1.350 W	8436045919229	314 €
MSNPVC100	10	1.500 W	8436045919236	327 €
MSNPVC120	12	1.800 W	8436045919250	374 €

Cable de 3,5 mm de grosor. Fijación mediante bandas adhesivas incluidas.

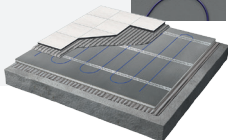


BEKIA

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. Fijación mediante tiras de fijación plásticas o metálicas.

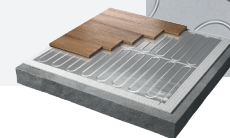


ERKO

Sistema de suelo radiante para parquet, tarima, moqueta y linóleo

MODELO	ÁREA A CALEFACTAR (M²)	POTENCIA	CÓDIGO EAN	P.V.R.
MSNWNH010	1	140 W	8436045919274	73 €
MSNWNH015	1,5	210 W	8436045919281	88 €
MSNWNH020	2	280 W	8436045919298	109 €
MSNWNH030	3	420 W	8436045919304	151 €
MSNWNH040	4	560 W	8436045919311	185 €
MSNWNH050	5	700 W	8436045919328	219 €
MSNWNH060	6	840 W	8436045919335	259 €
MSNWNH070	7	980 W	8436045919342	290 €
MSNWNH080	8	1.120 W	8436045919359	329 €
MSNWNH090	9	1.260 W	8436045919366	365 €
MSNWNH100	10	1.400 W	8436045919373	404 €
MSNWNH120	12	1.680 W	8436045919380	473 €

Lámina de 1 mm de espesor. Sistema recubierto de aluminio para una mejor disipación del calor.



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

Termostatos para suelo radiante eléctrico



ST.²

Termostato digital programable

MODELO	COLOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CÓDIGO EAN	P.V.R.
TSETN02	Negro	IP33	8436045911056	63 €



CT.²

Termostato digital inteligente con Wi-Fi



MODELO	COLOR	GRADO DE PROTECCIÓN	CÓDIGO EAN	P.V.R.
TSMTNW2	Blanco	IP32	8436045911179	179 €
TSMTNB2	Negro	IP32	8436045913371	179 €

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	1.330
SCOI043	TSA ECO 200(E)-con estructura a 40º/0º	1 x QR-E	200l	1.470
SCOI044	TSA ECO 300(D)-con estructura a 40º/0º	2 x QR-D	300l	2.087



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	1.542
MCOF060	FZ1 150 MURAL PRO (D) - con estructura a 45º/0º	1 x QR-D	150l	1.542
MCOF063	FZ1 150 SUELO PRO (D) - con estructura a 30º/0º	1 x QR-D	150l	2.058
MCOF031	FZ1 150 SUELO PRO (D) - con estructura a 45º/0º	1 x QR-D	150l	2.058
MCOF092	FZ1 200 MURAL PRO (E) - con estructura a 30º/0º	1 x QR-E	200l	1.950
MCOF093	FZ1 200 MURAL PRO (E) - con estructura a 45º/0º	1 x QR-E	200l	1.950
MCOF064	FZ1 200 SUELO PRO (E) - con estructura a 30º/0º	1 x QR-E	200l	2.161
MCOF032	FZ1 200 SUELO PRO (E) - con estructura a 45º/0º	1 x QR-E	200l	2.161
MCOF065	FZ1 300 SUELO PRO (D) - con estructura a 30º/0º	2 x QR-D	300l	2.908
MCOF033	FZ1 300 SUELO PRO (D) - con estructura a 45º/0º	2 x QR-D	300l	2.908



ACUMULACIÓN

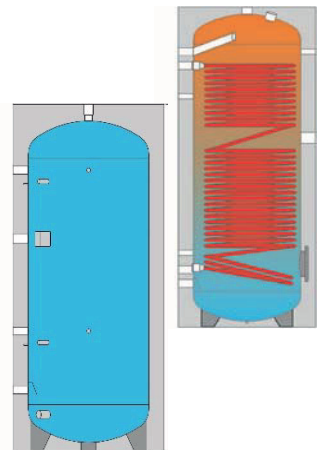
INTERACUMULADORES MURALES

Referencia	Capacidad	Descripción	S intercambio	PVR
AMUN001	80l	Interacumulador mural de 80l	0,25 m ²	242
AMUN002	100l	Interacumulador mural de 100l	0,35 m ²	268
AMUN003	120l	Interacumulador mural de 120l	0,7 m ²	404
AMUN004	150l	Interacumulador mural de 150l	0,7 m ²	446
AMUN005	200l	Interacumulador mural de 200l	0,9 m ²	590
AMUN009	100l	Interacumulador mural PLUS de 100l	0,7 m ²	370
AMUN014	150l	Interacumulador mural PLUS de 150l	1,1 m ²	592



INTERACUMULADORES GRAN SUPERFICIE INTERCAMBIO

Referencia	Capacidad	Descripción	S intercambio	PVR
ABNV036	200l	Interacumulador suelo PLUS de 200l	3,0 m ²	1.348
ABNV039	300l	Interacumulador suelo PLUS de 300l	4,0 m ²	1.575
ABNV037	500l	Interacumulador suelo PLUS de 500l	6,0 m ²	2.070
ABNV040	750l	Interacumulador suelo PLUS de 750l	7,0 m ²	3.590
ABNV038	1.000l	Interacumulador suelo PLUS de 1.000l	8,0 m ²	4.020



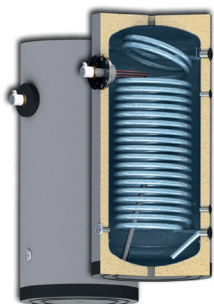
ACUMULADORES INERCIA CLIMATIZACION

Referencia	Capacidad	Descripción	Aplicación	PVR
AICV014	50l	Acumulador Inercia de 50l	Frio/Calor	330
AICV001	100l	Acumulador Inercia de 100l	Frio/Calor	516
AICV002	200l	Acumulador Inercia de 200l	Frio/Calor	628



The right choice

ASFBV / INTERACUMULADOR VITRIFICADO CON SERPENTÍN FIJO (ALTA SUPERFICIE)



CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	Superficie serpentín (m ²)	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	621
ASFB020V10RG	200	676
ASFB030V10RG	300	1.225
ASFB050V10RG	500	1.664

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	351
DI020AC06RG	200	457
DI030AC06RG	300	583
DI050AC06RG	500	798
DI075AC06RG	750	1.166
DI100AC06RG	1000	1.361
DI150AC06RFP	1500	2.045
DI200AC06RFP	2000	2.004
DI250AC06RFP	2500	2.470
DI300AC06RFP	3000	2.992
DI400AC06RFP	4000	3.906
DI500AC06RFP	5000	4.880

DIMENSIONES

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

CONDICIONES DE DISEÑO

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



TARIFA DE PRECIOS

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

DIMENSIONES

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

INTERCAMBIADORES DE PLACAS

INTERCAMBIADOR DE PLACAS TUBULAR PARA PISCINAS



INTERCAMBIADOR DE PLACAS TERMOSOLDADO



INTERCAMBIADOR DE PLACAS DESMONTABLE



Bombas de calor para ACS



MONOBLOC							
MODELO	INSTALACIÓN	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	TEMPERATURA AIRE de funcionamiento °C	CLASE ErP ACS de Fa A+	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PRECIO €
NUOS EVO A+							
Bomba de calor mural monobloc para agua caliente sanitaria para instalación interior y exterior con ánodo activo PROTECH y temperatura máxima alcanzable de 62°C en modo bomba de calor. Máxima clase energética ErP en ACS.							
80	Vertical/Mural	1.171 x 506 x 535	-5/42	A+	M	3629056	1.450,00
110	Vertical/Mural	1.398 x 506 x 535	-5/42	A+	M	3629057	1.560,00
140*	Vertical/Mural	Consultar	-5/42	A+	L	Consultar	Consultar



TERMO EAS ELECTRIC



/ TERMO ELÉCTRICO DE INSTALACIÓN VERTICAL / TANQUE ESMALTADO

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

EME30L: **89,00€**
 EME50L: **115,00€**
 EME80L: **149,00€**
 EME100L: **169,00€**



Sistema Recirculación Wilo-Aquareturn

Ahorra el agua que se pierde, hasta que llega caliente

405,60€



TRATAMIENTO DEL AGUA



GE Avantapure



ELEGANT Clack



Curve S10



NEREO



PHOENIX



KIT CARTUCHOS



MEMBRANA

Código	Artículo	Descripción	PVP
UF-0205-04	GE Avantapure Contracorriente	Descalcificador 35 litros GE Avantapure contracorriente	1.200 €
UF-3002-96	KOBE Clack Contracorriente	Descalcificador 35 litros ELEGANT contracorriente con bypass y boya de seguridad	1.100 €
UF-8004-17	CURVE S10 Contracorriente	Descalcificador 20 litros CURVE D-UF contracorriente con bypass y boya de seguridad	950 €
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 €

CABLE UNIPOLAR FLEXIBLE 750V H07Z1-K

LIBRE HALÓGENOS



SECCION	P.V.P.
1.5 mm ²	0,456 €/m
2.5 mm ²	0,727 €/m
4.0 mm ²	1,145 €/m
6.0 mm ²	1,655 €/m
10.0 mm ²	2,808 €/m
16.0 mm ²	4,259 €/m

Norma	UNE 21002
Conductor	C Cobre clase 5 según UNE-EN 60228
Aislamiento	A Tipo T17 según UNE- 50363-7
Tensión nominal	750V
Tensión ensayo	2500V
Temperatura	70°C
Comportamiento al fuego	No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1 No propagador del incendio según UNE-EN 50266 Baja emisión de humos EN 61034-2 Libre de halógenos según UNE 21002 anexo A
Colores	● Negro, ● marrón, ● gris, ● azul, ● amarillo-verde.

MANGUERA FLEXIBLE 1000V RV-K

NORMAL



SECCION	P.V.P.	SECCION	P.V.P.
2x1.0 mm ²	0,720 €/m	4x1.0 mm ²	1,216 €/m
2x1.5 mm ²	0,865 €/m	4x1.5 mm ²	1,542 €/m
2x2.5 mm ²	1,278 €/m	4x2.5 mm ²	2,378 €/m
3x1.0 mm ²	0,920 €/m	5x1.5 mm ²	1,882 €/m
3x1.5 mm ²	1,164 €/m	5x2.5 mm ²	2,885 €/m
3x2.5 mm ²	1,762 €/m	7x1.5 mm ²	2,976 €/m

Norma	UNE 21123-2
Conductor	C Cobre clase 5 según UNE-EN 60228
Aislamiento	A Polietileno reticulado tipo DIX 3 según UNE-HD-603-1
Tensión nominal	1000V
Tensión ensayo	4000V
Temperatura	90°C
Comportamiento al fuego	No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1
Colores	● Negro - ○ Blanco

MANGUERA FLEXIBLE 1000V RZ1-K

LIBRE HALÓGENOS



SECCION	P.V.P.
2x1.5 mm ²	1,106 €/m
2x2.5 mm ²	1,589 €/m
3x1.5 mm ²	1,428 €/m
3x2.5 mm ²	1,996 €/m
4x1.5 mm ²	1,842 €/m
4x2.5 mm ²	2,619 €/m
5x1.5 mm ²	2,231 €/m
5x2.5 mm ²	3,246 €/m

Norma	UNE 21123-4
Conductor	C Cobre clase 5 según UNE-EN 60228
Aislamiento	A Polietileno reticulado tipo DIX 3 según UNE-HD-603-1
Tensión nominal	1000V
Tensión ensayo	3500V
Temperatura	90°C
Comportamiento al fuego	No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1 No propagador del incendio según UNE-EN 60332-2 Baja emisión de humos EN 61034 Libre de halógenos según UNE 21123 anexo C
Colores	● Verde

TUBO EMPOTRAR CORRUGADO NEGRO



SECCION	P.V.P.
16	0,27 €/m
20	0,30 €/m
25	0,40 €/m
32	0,61 €/m

TUBO EMPOTRAR REFORZADO NEGRO



SECCION	P.V.P.
20	0,48 €/m
25	0,63 €/m
32	0,98 €/m
40	1,37 €/m

TUBO EMPOTRAR LIBRE HALOGENOS GRIS



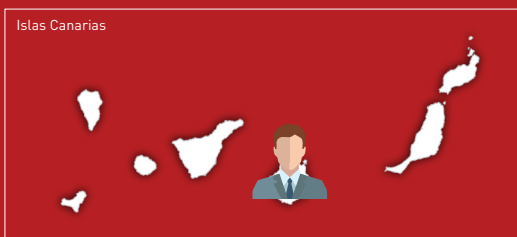
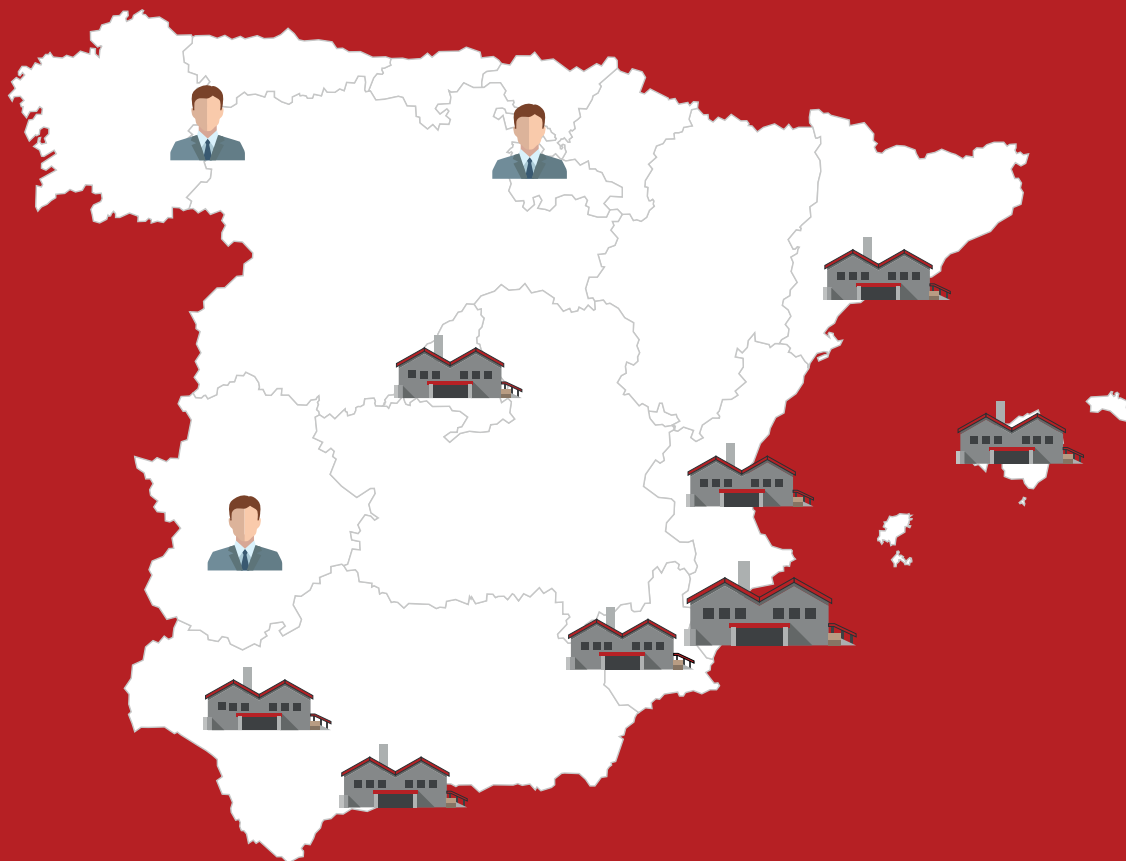
SECCION	P.V.P.
20	0,90 €/m
25	1,38 €/m
32	1,90 €/m
40	3,12 €/m

TUBO SUPERFICIE PVC GRIS ENCHUFABLE



SECCION	P.V.P.
20	1,21 €/m
25	1,65 €/m
32	2,32 €/m
40	3,46 €/m

TARIFA PROFESIONAL 2019



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