



johnson

TARIFA DE
DISTRIBUCIÓN
2022

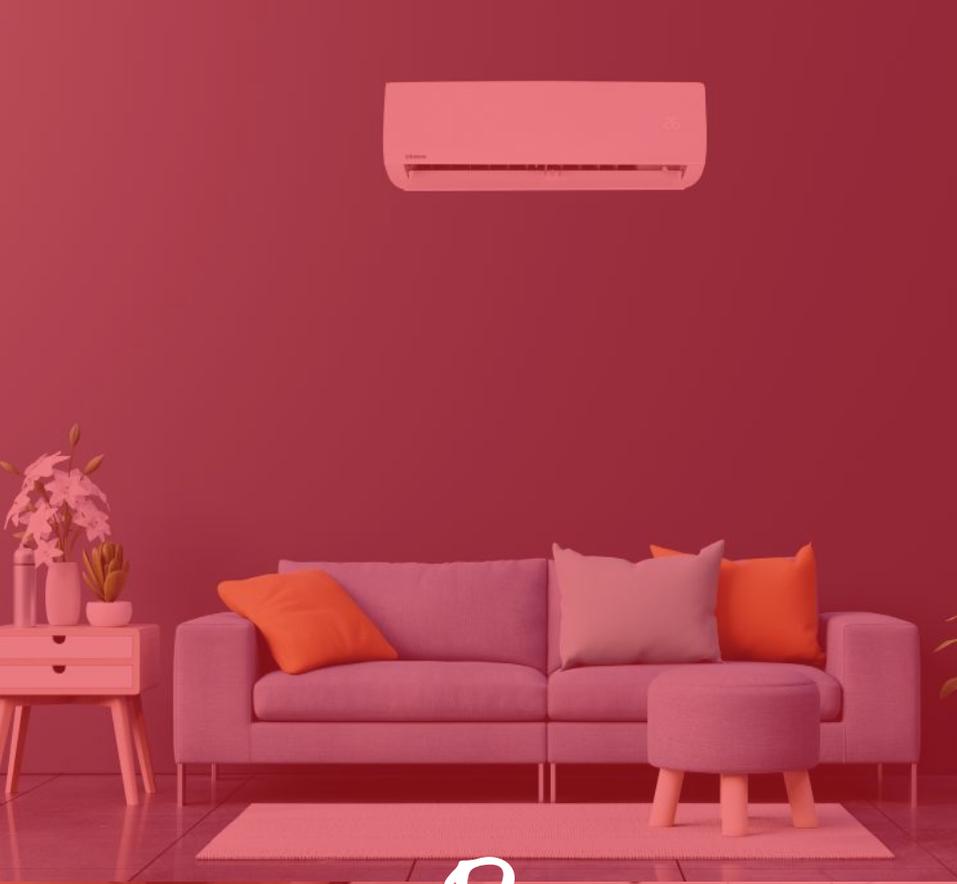
johnson

GAMA DOMÉSTICA	5
Splits Serie Premium2	5
Splits Serie Black Mirror	6
MultiComfort2	7
GAMA COMERCIAL	11
Conductos Serie JDMV2	11
Cassettes Serie JCMV2	13
Suelo-Techo Serie JFMV2	15
Split vertical Serie JSMV2	17

EAS ELECTRIC

GAMA DOMÉSTICA	19
Aire acondicionado portátil EASYAIR35H	19
Splits Serie Majestic	20
Purificadores EPUR300UV & EPUR660	21
Deshumidificadores Serie EHD	22
GAMA INDUSTRIAL	23
Conductos de alta presión Serie EDHP2 22-28kW	23
Conductos de alta presión Serie EVHP 40-45kW	24
Conductos de alta presión Serie EDHP2 45-56kW	25
Sistemas VRV - Serie EVR	26
Sistemas VRV - Serie EVR6	27
Sistemas VRV - Unidades Interiores	29
Sistemas VRV - Sistemas de Control	33
Sistemas VRV Centrífugo - Unidades Exteriores ECEN	34
Sistemas VRV Centrífugo - Unidades Interiores ECIN	35

GAMA AGUA	36
Bombas de piscina serie EBP	36
Bombas de piscina serie EBP BLACK	37
Purificadores EPUR300UV & EPUR660	21
Deshumidificadores Serie EHD	22
ENFRIADORAS DE AGUA	38
Mini Chiller Serie EMCH R32	38
Mini Chiller Serie EMCH	39
Modular Chiller Serie ECH R32	25
AEROTERMIA	41
M-Thermal 2 Unidades Monoblock	41
M-Thermal 2 Unidades Biblock	42
M-Thermal 2 Unidades Biblock Sistema Integrado	44
Fan Coils - Serie Aqua	47
AGUA CALIENTE SANITARIA	49
Acumulador aerotérmico ACS, sistema partido E150WHK	49
Acumulador Aerotérmico ACS instalable en pared - Serie ThermoHome	50
Acumulador aerotérmico ACS E190WHF	51
Acumulador aerotérmico ACS E301WHF	52
Acumulador aerotérmico ACS E302WHF	53
Eas Compact X	54
Termosifones EAS SUN	55
Interacumuladores ETHINTER	56
Depósitos ETHNER	57
Calentadores de gas EMG11BT&EMG11NG	58
Termos Serie EME	59
CORTINAS DE AIE	60
Serie ECA	60
UN SERVICIO DE CALIDAD	61
CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA	62



Pon
johnson
en tu vida



GAMA DOMÉSTICA - SERIE PREMIUM2



• Split pared Serie Premium2

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



FILTROS HEPA Y ANTIBACTERIAS

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



Diagnóstico inteligente



Autolimpieza



Refrigeración instantánea



Función Follow Me



Filtros anti bacterias



Súper silencio



Material anticorrosión

CONJUNTO		PREMIUM2-25K	PREMIUM2-35K	PREMIUM2-52K	PREMIUM2-71K
UNIDAD INTERIOR		PREM25NT2	PREM35NT2	PREM52NT2	PREM71NT2
UNIDAD EXTERIOR		PREM25EX2	PREM35EX2	PREM52EX2	PREM71EX2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,63 (0,91-3,4)	3,52 (1,11-4,16)	5,27 (1,81-6,15)	7,03 (2,08-7,91)
Frigorías	fg/h	2.269	3.026	4.539	6.051
Consumo nominal	kW	0,73 (0,1-1,24)	1,21 (0,13-1,58)	1,55 (0,14-2,3)	2,6 (0,42-3,15)
SEER/Etiqueta energética		6,3/A++	6,1/A++	7,4/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	0/50	0/50	0/50	0/50
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,22)	5,57 (1,29-6,74)	7,32 (1,61-7,91)
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.278	4.791	6.295
Capacidad a -7°C	kW	2,83-2,90	2,40-2,54	3,55-3,75	4,44-4,69
Consumo nominal	kW	0,73 (0,1-1,2)	0,96 (0,1-1,68)	1,57 (0,22-2,35)	2,4 (0,3-2,75)
Consumo a -7°C	kW	0,98-1,04	0,89-0,97	1,26-1,37	1,67-1,82
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,9/A++	4,6/A++	5,2/A++	5/A++
Límites de operación	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR					
Código		PREM25NT2	PREM35NT2	PREM52NT2	PREM71NT2
EAN		8436567807998	8436567806847	8436567808667	8436567808681
Presión Sonora (A/M/B/Silencioso/Súper silencio)	dB (A)	40/39/34/28/21	42/41/37/30/21	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Caudal de aire	m3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	870x365x270	870x365x270	1.035x385x295	1.120x315x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código		PREM25EX2	PREM35EX2	PREM52EX2	PREM71EX2
EAN		8436567808001	8436567806854	8436567808674	8436567808698
Presión Sonora	dB (A)	55,5	56	56	59,5
Caudal de aire	m3/h	1.750	1.700	2.500	3000
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso neto/peso bruto	Kg	23,2/25	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	20	20	20	30
ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	10
Conexiones comunicación	mm2	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	1/2	5/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	25	30	50
Altura máxima de la tubería	m	10	10	20	25
PVPR Conjunto		549€	659€	989€	1.209€
PVPR Interior		252€	285€	384€	549€
PVPR Exterior		297€	374€	605€	660€

GAMA DOMÉSTICA - SERIE BLACK MIRROR



- **Split pared Serie Black Mirror**
- Conexión Wi-Fi integrada. Controla el Aire Acondicionado desde cualquier lugar con tu smartphone o tablet a través de internet
- Flujo de aire en 3D. El flujo de aire se expulsa tanto de forma vertical como horizontal para llegar a todos los rincones
- Serie equipada con filtros antibacterias para purificar el aire y limpiarlo de bacterias y ácaros
- Intercambiadores de calor de las unidades exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Bajo nivel sonoro y modo descanso para ajustar la temperatura automática en estado de reposo
- Diseño exclusivo con acabado en cristal negro



Conexión Wi-Fi



Flujo de aire en 3D



Filtros anti bacterias



Súper silencio

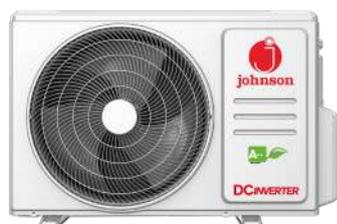


Material anticorrosión



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
Refrigerante		R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,53	0,55	0,92
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25
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	10	10
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 - SERIE MULTICOMFORT2



J2FM42V2 - J2FM54V2



J3FM62V2



J4FM80V2



J5FM100V2



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

COMPATIBLE CON



25/35/52/71



35/52



25/35/52/71



71



Accesorio Wi-Fi (opcional)
JPREWIFI2
PVP: 99 €



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



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

► Datos técnicos unidades exteriores

UNIDADES EXTERIORES		J2FM42V2	J2FM54V2	J3FM62V2	J4FM80V2	J5FM100V2	
UNIDAD EXTERIOR							
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	4,1	5,3	6,15	8,2	12,3
	Frigorías	fg/h	3.530	4.539	5.295	7.060	10.590
	Consumo nominal	kW	1,27	1,63	1,90	2,54	3,81
	SEER/Etiqueta energética		5,6/A+	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
	Límites de operación	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	4,39	5,56	6,44	8,79	12,3
	Kilocalorías	Kcal/h	3.782	4.791	5.574	7.564	10.590
	Consumo nominal	kW	1,18	1,5	1,73	2,2	3,3
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	3,8/A+	4/A+	3,8/A	3,5/A
	Límites de operación	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire	m ³ /h	2.100	2.100	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	4,3/1,7	
Tipo de compresor		Rotary DC					
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	915x615x370	915x615x370	1.030x750x438	1.090x875x500	1.090x875x500	
Peso neto/peso bruto	Kg	31,6/34,7	35/38	43,3/47,1	62,1/67,7	74,1/79,5	
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	
Precarga de refrigerante	Kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9	
Longitud sin carga adicional	m	15	15	22,5	30	37,5	
Carga por metro adicional	g	15	15	15	15	15	
Código EAN		J2FM42V2 8435666501301	J2FM54V2 8435666501318	J3FM62V2 8435666501325	J4FM80V2 8435666501332	J5FM100V2 8435666500540	
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz							
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x6	
Amperaje	A	12	12	17	19	22	
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS							
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	
Longitud máxima de tubería	m	40	40	60	80	80	
Longitud máxima de tubería por unidad interior	m	25	25	30	35	35	
Altura máxima de la tubería	m	15	15	15	15	15	
Exterior más alta que interior	m	15	15	15	15	15	
Máxima diferencia de altura entre interiores	m	10	10	10	10	10	
PVPR		989€	1.099 €	1.265€	1.599€	2.199€	

GAMA DOMÉSTICA - SERIE MULTICOMFORT2



► Datos técnicos unidades interiores: Split

UNIDADES INTERIORES		PREM25NT2	PREM35NT2	PREM52NT2	PREM71NT2
EAN		8436567807998	8436567808032	8436567808667	8436567808681
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,63	3,52	5,27	7,03
Frigorías	fg/h	2.269	3.026	4.539	6.051
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93	3,81	5,57	7,32
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.278	4.791	6.295
Caudal de aire	m ³ /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Presión de descarga	Pa	-	-	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/39/34/28/21	42/41/37/30/21	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Dimensiones netas	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x313	1.040x327x220
Peso	kg	7,6	7,6	10	12,3
PVPR		252€	285€	384€	549€



► Datos técnicos unidades interiores: Conductos

UNIDADES INTERIORES		JDM25V2	JDM35V2	JDM52V2	JDM71V2
EAN		8435666501363	8435666500243	8435666500267	8435666500281
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Frigorías	fg/h	2.269	3.027	4.538	6.051
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93	3,8	5,57	7,62
Kilocalorías	Kcal/h	2521	3268	4791	6295
Capacidad a -7°	pte.		2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19
Caudal de aire	m ³ /h	500/340/230	600/480/300	911/706,3/515,2	911/706,3/515,2
Rango de presión estática	Pa	0-40	0-60	0-100	0-100
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/34,5/27,5	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	41/38/34/26
Dimensiones netas	mm	700x200x450	700x200x506	880x210x674	880x210x674
Peso	kg	17,8	17,8	24,4	24,4
PVPR		495€	554€	659€	829€



► Datos técnicos unidades interiores: Cassettes

UNIDADES INTERIORES		JCM35V2	JCM52V2	JCM71V2
EAN		8435666500403	8435666500410	8435666500427
Capacidad nominal (Frio)	kW	3,52	5,28	7,03
Frigorías	fg/h	3.026	4.539	6.052
Capacidad nominal (Calor)	kW	3,81	5,57	7,62
Kilocalorías	Kcal/h	3278	4791	6556
Capacidad a -7°	kW	2,83-2,98	3,93-4,16	5,71-6,03
Caudal de aire	m ³ /h	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000
Presión de descarga	Pa	-	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27
Dimensiones netas	mm	570x570x260	570x570x260	830x205x830
Peso	kg	16,3	16,2	23
PVPR		549€	605€	734€

► Combinaciones unidades interiores

J2FM42V2

REFRIGERACIÓN

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

CALEFACCIÓN

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

GAMA DOMÉSTICA - SERIE MULTICOMFORT2

J2FM54V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,0	A+
25+35	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,0	A+
25+52	1,78	3,57	2,12	5,35	6,47	0,54	1,65	2,04	6,0	A+
35+35	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,0	A+

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,47	1,39	1,74	3,8	A
25+35	4,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,47	1,40	1,74	3,8	A
25+52	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,47	1,45	1,74	3,8	A
35+35	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	0,47	1,40	1,74	3,8	A

J3FM62V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	5,6	A+
25+35	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	5,6	A+
25+52	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,17	5,6	A+
35+35	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	5,6	A+
25+25+25	2,10	2,10	2,1	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	6,1	A++
25+25+35	1,89	1,89	2,52	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	6,1	A++

CALEFACCIÓN

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

J4FM80V2

REFRIGERACIÓN

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

CALEFACCIÓN

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

GAMA DOMÉSTICA - SERIE MULTISPLIT R32

J5FM100V2

REFRIGERACIÓN

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

CALEFACCIÓN

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

GAMA COMERCIAL - SERIE JDMV2 CONDUCTOS



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



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

CONJUNTO		JDM35V2K	JDM52V2K	JDM71V2K	JDM90V2K
UNIDAD INTERIOR		JDM35V2	JDM52V2	JDM71V2	JDM90V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V2	JVM52V2	JVM71V2	JVM90V2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	8,79 (2,23-9,85)
Frigorías	fg/h	3.026 (454-3.431)	4538 (2.193-5.043)	6.051 (2.819-7.017)	7.565 (1.916-8.473)
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,3	6,5	6,2	6,5
Consumo nominal	kW	1,05 (0,15-1,37)	1,53 (0,71-2,15)	2,19 (0,75-2,96)	2,5 (0,19-3,05)
Intensidad	A	4,75 (1,3-6,09)	7,1 (3,2-9,56)	10,2 (4,2-13,2)	11 (2-13,5)
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	3,81 (1,00-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	9,38 (2,70-10,02)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 (857-3.776)	4.791 (1.891-5.295)	6.556 (2.416-7.301)	8.069 (2.320-8.624)
Capacidad a -7°C	kW	2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19	6,17-6,54
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,04 (0,30-1,39)	1,51 (0,74-1,76)	1,9 (0,64-2,58)	2,3
Consumo a -7°C	kW	1,32-1,40	1,64-1,73	2,51-2,62	2,57-2,71
Intensidad	A	4,52 (1,48-6,15)	6,8 (3,3-7,7)	8,9 (2,2-12,5)	10 (3-10,7)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	50/46,5/4/40,5
Caudal de aire	m ³ /h	600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1	2.100/1.800/1.500
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x506	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x280x725	1.305x315x805	1.570x330x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3
CÓDIGO					
EAN		8435666500243	8435666500267	8435666500281	8435666500304
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	65	67	70
Caudal de aire	m ³ /h	2.200	2.100	3.500	3.800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15	1,5	2
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25
Límites de operación	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO					
EAN		8435666500250	8435666500274	8435666500298	8435666500311
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulg.	3/8	1/2	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	1/4	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	50
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25
PVPR Conjunto		1.599€	1.759€	1.979€	2.549€
PVPR Interior		554€	659€	679€	820€
PVPR Exterior		1.045€	1.100€	1.300€	1.729€

GAMA COMERCIAL - SERIE JDMV2 CONDUCTOS



35-52



71



90-105-125



140-170 TRIFÁSICA



JCRL120P



JCRL10A2 (opcional)
PVP: 75 €



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

Compatible con pasarela de comunicación

AIRZONE

AZX6QADAPT3MD1
PVP: 150€

CONJUNTO		JDM105VK	JDM125VK	JDM140YK	JDM170YK
UNIDAD INTERIOR		JDM105V	JDM125V	JDM140V	JDM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM105V	JVM125V	JVM140Y	JVM170Y
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	10,55 (4,04-12,02)	12,31 (2,58-12,31)	14,07 (4,26-15,19)	15,24 (5,86-17,29)
Frigorías	fg/h	9.073	10.586	12.100	13.106
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	4	3,65	5,15	5,42
Intensidad	A	17,5(4,2-19,6)	16(1,47-19,1)	8,3(1,8-9,4)	8,93(2-11,6)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	11,14 (2,81-13,19)	13,48 (2,05-14,27)	16,12 (3,7-18,02)	18,17 (4,69-20,52)
Kilocalorías	Kcal/h	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		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 Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
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
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25
Límites de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO					
EAN		JVM105V 8436567802825	JVM125V 8436567802832	JVM140Y 8436567804713	JVM170Y 8436567804720
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	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	50	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.749€	3.134€	3.160€	3.600
PVPR Interior		854€	1.001€	1.016€	1.156€
PVPR Exterior		1.895€	2.133€	2.144€	2.444€

GAMA COMERCIAL - SERIE JCMV2 CASSETTES



Panel 647x647x50 mm
JCMPAN3552V2



35-52

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



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

CONJUNTO		JCM35V2K	JCM52V2K
UNIDAD INTERIOR		JCM35V2	JCM52V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V2	JVM52V2
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	3,52 (0,85-4,11)	5,28 (2,90-5,59)
Frigorías	fg/h	3.026 (730,5-3.535)	4.539 (2.496-4.807)
Clase energética		A++	A++
SEER		6,6	6,3
Consumo nominal	kW	1,01 (0,17-1,43)	1,63 (0,72-2,09)
Intensidad	A	4,45 (1,32-6,31)	7,2 (3,2-9,2)
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	3,81 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 (404,5-3.708)	4.791 (2.042,5-5.245)
Capacidad a -7°C	kW	2,83-2,98	3,93-4,16
Clase energética		A++	A+
SCOP		4,1	4
Consumo nominal	kW	1,01 (0,12-1,38)	1,54 (0,7-1,93)
Consumo a -7°C	kW	1,31-1,39	1,75-1,84
Intensidad	A	4,73 (1,04-6,07)	6,8 (3,1-8,5)
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29
Caudal de aire	m ³ /h	620/510/420	720/620/500
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	662x317x662	662x317x662
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,3/20,4	16,2/21,4
CÓDIGO		JCM35V2	JCM52V2
EAN		8435666500403	8435666500410
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	60	63
Caudal de aire	m ³ /h	2200	2.100
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15
Límites de operación	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO		JVM35V2	JVM52V2
EAN		8435666500250	8435666500274
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8	1/2
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	30
Altura máxima de tubería	m	10	20
PVPR Conjunto		1.400 €	1.759€
PVPR Interior		301 €	605€
PVPR Exterior		1.045 €	1.100€
PVPR Panel		JPAN3552V2: 54€	JPAN3552V2: 54€

GAMA COMERCIAL - SERIE JCMV2 CASSETTES



71-105-125-140-170



Panel 950x950x55 mm
JCOMPAN7155V2



71



90-105-125



140-170 TRIFÁSICA



JCRL10A2



JCRL120P (opcional)

PVP: 125 €



Accesorio Wi-Fi (opcional)

WFLCAS71-170

PVP: 149 €

CONJUNTO		JCM71VK	JCM105VK	JCM125VK	JCM140VK	JCM170VK
UNIDAD INTERIOR		JCM71V	JCM105V	JCM125V	JCM140V	JCM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM71V	JVM105V	JVM125V	JVM140V	JVM170V
REFRIGERACIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,03 (3,22-8,21)	10,55 (4,02-12,02)	11,4 (4,75-13,19)	14,07 (4,75-14,58)	15,53 (5,28-16,71)
Frigorías	fg/h	6.045,8	9.073	9.804	12.100	13.355,8
Clase energética		A++	A++	A+	A++	A++
SEER		6,1	6,1	5,9	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	2,19	3,75	3,77	5,13	5,95
Intensidad	A	9,5(2,1-12,4)	16,3(3,9-19,6)	16,47(5,26-20,8)	8,3(1,8-9,3)	9,8(1,8-11,6)
CALEFACCIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,62 (2,43-8,65)	11,14 (2,94-13,48)	13,2 (3,93-15,03)	16,12 (3,93-16,77)	18,17 (4,4-19,34)
Kilocalorías	Kcal/h	6.553	9.580	11.352	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A	A+	A+
SCOP		4	4	3,9	4	4
Consumo nominal	kW	2,05	2,99	3,75	5,05	6,03
Intensidad	A	8,9(2,2-12,5)	13 (3,2-19,4)	16,4 (4,49-19,9)	8,2 (1,56-8,9)	9,9 (1,6-11,2)
UNIDAD INTERIOR						
Nivel de presión sonora	dB(A)	47/43/40	51/49/46	52/50/49	52/50/49	53/50,5/48
Caudal de aire	m ³ /h	1.378/1.200/1.032	1.775/1.620/1.438	1.715/1.568/1.381	1.715/1.578/1.331	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		JCM71V	JCM105V	JCM125V	JCM140V	JCM170V
EAN		8436567803747	8436567803785	8436567803822	8436567804751	8436567804768
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	62	65	65	66	66
Caudal de aire	m ³ /h	2.700	4.000	3.800	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	845x702x363	946x810x410	946x810x410	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
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25	25
Límites de operación	°C	-15~-50	-15~-50	-15~-50	-15~-50	-15~-50
CÓDIGO		JVM71V	JVM105V	JVM125V	JVM140V	JVM170V
EAN		8436567802818	8436567802825	8436567802832	8436567804713	8436567804720
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas	Pulg.	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	50	50	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	25	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.121€	2.859€	3.135€	3.200€	3.600€
PVPR Interior		734€	877€	915€	969€	1.069€
PVPR Exterior		1.300€	1.895€	2.133€	2.144€	2.444€
PVPR Panel		JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€	JPAN7155: 87€

GAMA COMERCIAL - SERIE JFMV2 SUELO-TECHO



52-71



105



140-170



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

CONJUNTO		JFM52V2K	JFM71V2K	JFM105V2K
UNIDAD INTERIOR		JFM52V2	JFM71V2	JFM105V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM52V2	JVM71V2	JVM105V2
REFRIGERACIÓN				
Capacidad Nominal	kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,43)
Frigorías	fg/h	4.539 (2.332,5-5.043)	6.052 (2.771-6.682)	9.078 (2.345-9.834)
Clase energética		A++	A++	A++
SEER		6,2	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	1,45 (0,67-2,03)	2,05 (0,65-2,85)	3,9 (0,90-4,25)
Intensidad	A	6 (3,2-9)	10,54 (3,9-13,1)	17 (4,2-19,0)
CALEFACCIÓN				
Capacidad nominal	kW	5,57 (2,42-6,3)	7,62 (2,72-8,29)	11,72 (2,78-12,78)
Kilocalorías	Kcal/h	4.791 (2.080-5.421,5)	6.556 (2.340-7.132)	10.086 (2.420-10.994)
Capacidad a -7°C	kW	4,13-4,36	5,71-6,00	8,86-9,32
Clase energética		A+	A+	A+
SCOP		4	4	4
Consumo nominal	kW	1,5 (0,54-1,64)	2,05 (0,65-2,85)	3,04
Consumo a -7°C	kW	1,54-1,64	2,57-2,71	3,85-4,06
Intensidad	A	6,6 (2,7-7,3)	9,5 (3,5-12,7)	14 (2,8-19,8)
UNIDAD INTERIOR				
Nivel de presión sonora	dB(A)	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32	51/47/42
Caudal de aire	m3/h	958/839/723	1.192/1.023/853	2.170/1.844/1.431
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.068x235x675	1.068x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.145x318x755	1.145x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	28/33,3	28/33,1	39/45
CÓDIGO				
EAN		8435666500472	8435666500489	8435666500496
UNIDAD EXTERIOR				
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	66	68
Caudal de aire	m3/h	2.100	3.500	4.000
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,15	1,5	2,4
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO				
EAN		8435666500274	8435666500298	8435666500335
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1/2	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	30	50	75
Altura máxima de tubería	m	20	25	30
PVPR Conjunto		1.500€	1.700€	2.400€
PVPR Interior		400€	400€	505€
PVPR Exterior		1.100€	1.300€	1.895€

GAMA COMERCIAL - SERIE JFMV2 SUELO-TECHO



JCRL10A2



JCRL120P (opcional)

PVP: 125 €



Accesorio Wi-Fi (opcional)

WFLC191

PVP: 149 €



52



71



105



140-170 TRIFÁSICA

CONJUNTO		JFM140Y2K	JFM170Y2K
UNIDAD INTERIOR		JFM140V2	JFM170V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM140Y2	JVM170Y2
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	14,07 (4,96-15,11)	15,83 (5,28-17)
Frigorías	fg/h	12.100	13.613,8
Clase energética		A++	A++
SEER		6,1	6,1
Consumo nominal	kW	5,5	6,06
Intensidad	A	9,1 (1,8-9,8)	10,5 (1,9-11,3)
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	16,12 (3,81-18,07)	18,17 (4,4-19,64)
Kilocalorías	Kcal/h	13863	15626
Capacidad a -7°C	kW	11,27-11,90	12,24-12,90
Clase energética		A+	A+
SCOP		4	4
Consumo nominal	kW	5,05	6,04
Consumo a -7°C	kW	5,26-5,57	5,53-5,95
Intensidad	A	8,14 (1,6-10,3)	9,9 (1,6-11,5)
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	54/50/46	54/47/42
Caudal de aire	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		JFM140V2	JFM170V2
EAN		8435666500519	8435666500526
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	73	73
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	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25
Límites de operación (refrig./calef.)	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO		JVM140Y2	JVM170Y2
EAN		8435666500373	8435666500397
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	75	75
Altura máxima de tubería	m	30	30
PVPR Conjunto		3.200€	3.600€
PVPR Interior		1.056€	1.156€
PVPR Exterior		2.144€	2.444€

GAMA COMERCIAL - SERIE JSMV2 SPLIT VERTICAL



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

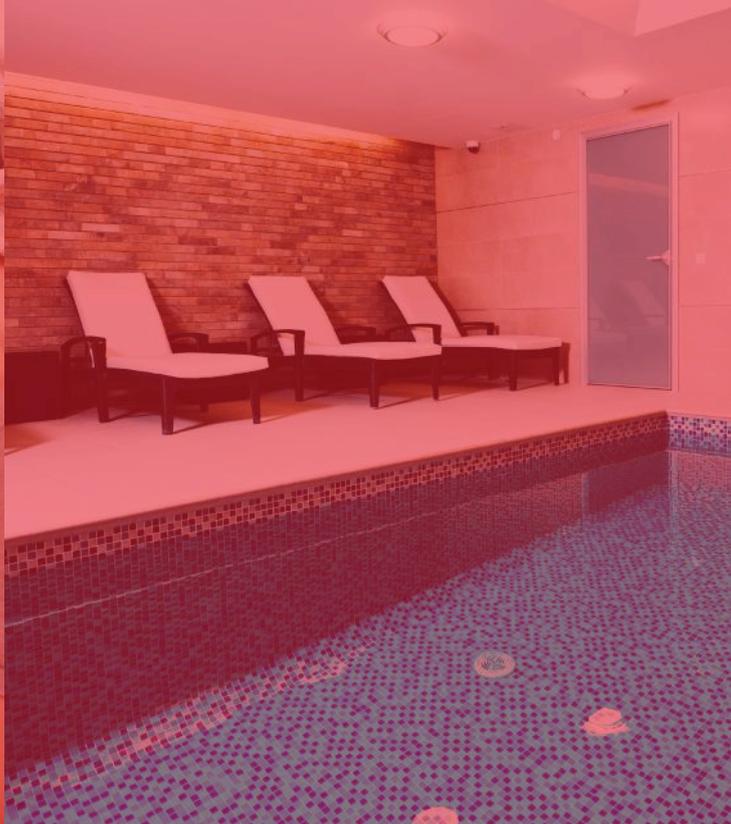


JCRL10A2



140-170 TRIFÁSICA

CONJUNTO		JSM140Y2K
UNIDAD INTERIOR		JSM140V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM140Y2
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	14,07 (3,52-15,68)
Frigorías	fg/h	12.100
Clase energética		A++
SEER		6,1
Consumo nominal	kW	4,95
Intensidad	A	8(1,9-10,3)
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	16,12 (4,1-17,88)
Kilocalorías	Kcal/h	13863
Capacidad a -7°C	kW	14,34-15,04
Clase energética		A+
SCOP		4
Consumo nominal	kW	5,1
Consumo a -7°C	kW	5,57-5,89
Intensidad	A	8,5 (1,6-10,5)
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	53/49/47
Caudal de aire	m ³ /h	2.413/2.222/2.027
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	629x1.935x456
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	750x2.055x575
Peso neto/Peso bruto	Kg	59/77
CÓDIGO		
EAN		8435666501370
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	63
Caudal de aire	m ³ /h	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	103,7/118,3
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	2,9
Longitud sin carga adicional	m	5
Carga por metro adicional	g	25
Límites de operación	°C	-15~-50/-15~-24
CÓDIGO		
EAN		8435666500373
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	Pulg.	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65
Altura máxima de tubería	m	30
PVPR Conjunto		3.800€
PVPR Interior		1.656€
PVPR Exterior		2.144€



 **EAS ELECTRIC**
SMART TECHNOLOGY



GAMA DOMÉSTICA - AIRE PORTÁTIL EASYAIR35H



Modo Refrigeración



Modo Calefacción



Modo Deshumidificación



Liberalizador de iones



Función Follow Me



Modo Sleep



Modo Timer

- Clase energética A/A+
- Display Led
- Modo Refrigeración
- Modo Calefacción
- Modo Deshumidificación
- Modo Automático
- Modo Ventilador y velocidad variable de ventilación
- Función liberalizador de iones: ayudará a eliminar el polen y las impurezas del aire atrapándolas en el filtro
- Función Follow Me. El mando dispone de un sensor de temperatura para ajustar la temperatura con la mayor precisión posible
- Disfruta de la temperatura adecuada para tu descanso con el Modo Sleep
- Programa el encendido y apagado de la máquina con el Modo Timer
- Selección de grados Celsius o Fahrenheit
- Control táctil y control remoto
- Bajo nivel sonoro
- Ruedas para un fácil transporte



MODELO		EASYAIR35H	
EAN		8436567807608	
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	3,5
	Frigorías	fg/h	3.010
	Consumo nominal	kW	1,35
	EER/Etiqueta energética		2,6/A
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	2,9
	Kilocalorías	Kcal/h	2.494
	Consumo nominal	kW	1,045
	COP/Etiqueta (Clima medio)		2,8/A+
Caudal de aire	m ³ /h	420/370/355	
Deshumidificación	l/h	3,25	
Tipo de compresor		Rotativo	
Refrigerante	g	R290/230g	
Nivel de presión sonora	dB	54,5/54,3/54	
Alimentación		220V-240V/50Hz	
Amperaje	A	5,9/5	
Longitud de la tubería de salida de aire	m	1,5	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	467x765x397	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	512x880x442	
Peso neto/peso bruto	Kg	34,4/37,8	
PVPR		399 €	



GAMA DOMÉSTICA - SERIE MAJESTIC



- Módulo Wi-Fi incorporado
- Diagnóstico inteligente. Se pueden comprobar hasta 97 parámetros a través de la app
- Autolimpieza
- Modo sleep
- Flujo del aire en 3D
- Función de memoria de la posición de la lama
- Función Follow Me (sensor de temperatura en el aparato y en el mando)
- Función de reinicio automático
- Super Ionizador que lanza iones positivos y negativos para purificar el aire

- Filtros HEPA y antibacterias
- Control eléctrico a prueba de incendios
- Detector de fugas de refrigerante
- Control eléctrico de material ABS retardante de llama
- Conexión de drenaje a izquierda y derecha
- 12 Velocidades del ventilador de la unidad interior
- 5 Velocidades del ventilador de la unidad exterior
- Intercambiadores de calor de unidades exteriores con revestimiento dorado anticorrosivo para resistir aire salado o lluvia

NetHome Plus

WORKS WITH alexa

Disponible en **App Store** **Google Play**



FILTROS HEPA Y ANTIBACTERIAS

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

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

- Flujo de aire en 3D
- Diagnóstico inteligente
- Autolimpieza
- Super ionizador
- Filtros anti bacterias
- Modo Sleep
- Función Follow Me
- Material anticorrosión

CONJUNTO		MAJESTIC25K	MAJESTIC35K
UNIDAD INTERIOR		MAJEST25NT	MAJEST35NT
UNIDAD EXTERIOR		MAJEST25EX	MAJEST35EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,64 [1,02-3,22]	3,52 [1,38-4,31]
Frigorías	fg/h	2.269	3.025
Consumo nominal	kW	0,61	0,98
SEER/Etiqueta energética		9,3/A+++	8,5/A+++
Límites de operación	°C	0/50	0/50
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,93 [0,82-3,37]	3,81 [1,07-4,38]
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.276,85
Capacidad a -7°C	kW	2,66-2,81	3,06-3,20
Consumo nominal	kW	0,64	0,98
Consumo a -7°C	kW	1,13-1,19	1,29-1,32
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		6,0/A+++	6,1/A+++
Límites de operación	°C	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR			
Código EAN		MAJEST25NT 8436567808339	MAJEST35NT 8436567808353
Presión sonora [A/M/B]	dB [A]	36/29/24	39,5/33/25
Caudal de aire	m ³ /h	483/362/303	584/477/395
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	802x297x189	802x297x189
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	875x380x285	875x380x285
Peso neto/peso bruto	Kg	8,6/11,1	8,6/11,1
UNIDAD EXTERIOR			
Código EAN		MAJEST25EX 8436567808346	MAJEST35EX 8436567808360
Presión sonora	dB [A]	54	54,5
Caudal de aire	m ³ /h	2.150	2.200
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	765x555x303
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	887x610x337
Peso neto/peso bruto	Kg	26,7/29,1	26,7/29,1
Refrigerante		R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,62	0,62
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	20	20
ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz			
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10
Conexiones comunicación	mm ²	5x1,5	5x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10
PVPR Conjunto		600€	650€
PVPR Interior		240€	260€
PVPR Exterior		360€	390€

GAMA DOMÉSTICA - PURIFICADORES EPUR300UV & EPUR660

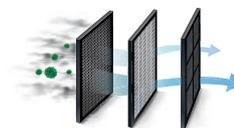
EPUR300UV

EAN 8436567806762 – PVPR: 145 €



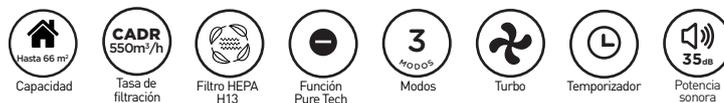
• Purificador

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



EPUR660

EAN 8436567806328 – PVPR: 279 €



• Purificador

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



ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
EFILTRO300	8436567806793	Recambio filtro de purificador de aire EPUR300UV: Filtro HEPA H13 compuesto por 3 capas	19€
EFILTRO660	8436567806380	Recambio filtro de purificador de aire EPUR660: Filtro HEPA H13 compuesto por 5 capas	39€

GAMA DOMÉSTICA - DESHUMIDIFICADORES SERIE EDH

EHD10

EAN 8436567805680



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

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

EHD20DA

EAN 8436567805697



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

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

EHD30D

EAN 8436567805703



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

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

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

GAMA INDUSTRIAL - CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN EDHP2



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



Control centralizado
ECG14SCM
opcional



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



CONJUNTO		EDHP220K	EDHP280K
UNIDAD INTERIOR		EDHP220NT	EDHP280NT
UNIDAD EXTERIOR		EDHP220EX	EDHP280EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	22,4 (13,1-26,2)	28 (16,4-32,7)
Frigorías	fg/h	19.264	24.080
Consumo nominal	Kw	6,75	8,31
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	-5-55	-5-55
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	25 (14-27)	31,5 (18,3-35,5)
Kilocalorías	Kcal/h	21.500	27.090
Consumo nominal	kW	5,65	8,18
SCOP/Etiqueta energética		4,1/A+	4/A+
Límites de operación	°C	-20-30	-20-30
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	46-51	48-52
Caudal de aire	m ³ /h	2.600-4.400	2.900-4.800
Rango presión estática externa	Pa	0-150	0-150
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	4,3/16	5,2/16
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.465x448x811	1.465x448x811
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.515x580x885	1.515x580x885
Peso neto/Peso bruto	Kg	102/113	102/113
CÓDIGO EAN		EDHP220NT 8436567806229	EDHP280NT 8436567806243
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	58	60
Caudal de aire	m ³ /h	8.000	10.000
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	17/30	22,5/40
Tipo de compresor		Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.015x1.430x450	1.120x1.549x528
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.545x485	1.278x1.703x560
Peso neto/Peso bruto	Kg	112,7/126,8	144/174
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	5,3/R410A	8/R410A
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	120	120
CÓDIGO EAN		EDHP220EX 8436567806236	EDHP280EX 8436567806250
Alimentación exterior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Sección del cable de alimentación	mm ²	5x6,0 + 3x2,5	5x6,0 + 3x2,5
Conexiones eléctricas	mm ²	3x0,75	3x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/4	7/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	1/2
Suma de longitudes de tubería	m	100	120
Longitud máx. de la exterior a la interior más lejana real/equivalente	m	60/70	60/70
Longitud máxima 1er distribuidor a la interior más lejana	m	20	20
Altura máxima de tubería [Exterior por encima de interior]	m	30	30
Altura máxima de tubería [Exterior por debajo de interior]	m	20	20
Diferencia de altura unidades interiores	m	8	8
PVPR Conjunto		7.190 €	8.250 €
PVPR Interior		2.875 €	4.950 €
PVPR Exterior		4.315 €	3.300 €

GAMA INDUSTRIAL - CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN EVHP



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

Hasta Fin de Stock

CONJUNTO		EVHP40	EVHP45
UNIDAD INTERIOR		EVRI-400CNDHP	EVRI-450CNDHP2
UNIDAD EXTERIOR		EVRO-400RDC	EVRO-450RDC
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	40	45
Frigorías	fg/h	34.480	38.700
Consumo nominal	Kw	11,9	13,6
EER		3,35	3,32
SEER		5,6	5,1
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
SCOP		3,7	3,55
Límites de operación	°C	-15-24	-15-24
UNIDAD INTERIOR			
Caudal de aire	m ³ /h	7.700/6.400/5.200	7.400/6.200/5.000
Rango presión estática (nominal)	Pa	0-200(125)	0-400(300)
Presión sonora [min/med/max]	dB(A)	50/53/57	51/56/59
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.970x668x925	1.937x680x905
Peso neto	Kg	235	218
CÓDIGO EAN		EVRI-400CNDHP 8436567802078	EVRI-450CNDHP2 8436567804058
UNIDAD EXTERIOR			
Caudal de aire	m ³ /h	16.575	16.575
Presión sonora	dB(A)	62	62
Tipo de compresor		Twin Rotary	Twin Rotary
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.460x1.650x540	1.460x1.650x540
Peso neto/ bruto	Kg	250/268	280/300
Refrigerante		R-410 A	R-410 A
Cantidad de refrigerante	g	9.000	12.000
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	110	110
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 €

GAMA INDUSTRIAL - CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN EDHP2



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

Control por cable
Incluido



Control centralizado
EDG145CM
opcional



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



CONJUNTO		EDHP450K	EDHP560K
UNIDAD INTERIOR		EDHP450NT	EDHP560NT
UNIDAD EXTERIOR		EDHP450EX	EDHP560EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	45 (29,08-56,96)	56 (36,19-70,89)
Frigorías	fg/h	38.700	48.160
Consumo nominal	Kw	12,63	15,86
SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	-5-55	-5-55
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	50 (31,07-56,24)	63 (39,23-70,88)
Kilocalorías	Kcal/h	43.000	54.180
Consumo nominal	kW	11,87	15,36
SCOP/Etiqueta energética		4/A+	4/A+
Límites de operación	°C	-30-30	-30-30
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	51-59	56-63
Caudal de aire	m ³ /h	5.000-7.400	5.500-8.000
Rango presión estática externa	Pa	0-400	0-400
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	4,8/8	6,3/10
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	2.165x676x916	2.165x676x916
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	2.267x1.050x840	2.267x1.050x840
Peso neto/Peso bruto	Kg	222/260	222/260
CÓDIGO		EDHP450NT	EDHP560NT
EAN		8436567808797	8436567808810
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	63
Caudal de aire	m ³ /h	14.000	16.000
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	31,7/35	41,8/50
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.340x1.740x840	1.340x1.740x840
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.410x1.900x910	1.410x1.900x910
Peso neto/Peso bruto	Kg	275/293	290/308
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	14/R410A	16/R410A
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	160	160
CÓDIGO		EDHP450EX	EDHP560EX
EAN		8436567808803	8436567808827
Alimentación exterior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Sección del cable de alimentación	mm ²	5x10 + 5x2,5	5x16 + 5x2,5
Conexiones eléctricas	mm ²	3x0,75	3x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1" 1/8	1" 1/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	5/8	5/8
Longitud máxima de tubería	m	200	200
Altura máxima de tubería (Exterior por encima de interior)	m	100	100
Altura máxima de tubería (Exterior por debajo de interior)	m	110	110
PVPR Conjunto		24.790 €	32.980 €
PVPR Interior		16.114 €	21.437 €
PVPR Exterior		8.676 €	11.543 €

GAMA INDUSTRIAL - SISTEMAS VRV SERIE EVR

Unidades Exteriores

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



140/160



160



400/450

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

		Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock			
UNIDADES EXTERIORES		EVRO-140NDC	EVRO-160NDC	EVRO-160RDC	EVRO-400RDC	EVRO-450RDC	
UNIDAD EXTERIOR							
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	14	15,5	15,5	40	45
	Frigorías	fg/h	12.068	13.361	13.361	34.480	38.790
	Consumo nominal	kW	3,95	4,52	4,52	11,9	13,6
	EER/Etiqueta energética		3,54	3,43	3,43	3,35	3,32
	SEER		5,9	6	6	5,7	5,55
CALEFACCIÓN	Límites de operación en frío	°C	-15/43	-15/43	-15/43	-15/48	-15/48
	Capacidad nominal	kW	15,4	17	17	45	50
	Kilocalorías	kcal/h	13.274	14.654	14.654	38.790	43.100
	Consumo nominal	kW	4,16	4,77	4,77	11,10	12,70
	COP/Etiqueta (Clima medio)		3,70	3,65	3,65	4,05	3,93
	SCOP		4	3,7	3,7	3,75	3,7
	Límites de operación en calor	°C	-15/27	-15/27	-15/27	-15/24	-15/24
Caudal de aire	m ³ /h	6.000	6.000	6.000	16.575	16.575	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC					
Presión sonora	dB	57	57	57	62	62	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400	1.360x1.650x540	1.460x1.650x540	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.030x1456x435	1.030x1456x435	1.030x1456x435	1.450x1.785x560	1.550x1.785x560	
Peso neto/peso bruto	Kg	95/106	100/111	100/111	250/268	280/300	
EAN		8436567800272	8436567800289	8436567800296	8436567800326	8436567800333	
ALIMENTACIÓN		1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x6	3x6	5x4	5x10	5x10	
Cableado de comunicación	mm ²	3x0,75 Apantallado					
CONEXIONES FRIGORÍFICAS							
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	
Carga inicial	g	3.900	3.900	3.900	9.000	12.000	
Diámetro tubería de gas	pulg.	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8	
Diámetro tubería de líquido	pulg.	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	
Longitud máxima de tubería	m	100	100	100	250	250	
Altura máxima de la tubería	m	30	30	30	30	30	
Exterior más alta que interior	m	30	30	30	30	30	
Exterior más baja que interior	m	20	20	20	20	20	
Unidades interiores conectables	Ud	6	7	7	14	15	
Índice máximo de conectividad	%	150%	150%	150%	150%	150%	
PVPR		4.900 €	5.650 €	5.900 €	16.900 €	18.900 €	

GAMA INDUSTRIAL - SISTEMAS VRV SERIE EVR6

Unidades Exteriores

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

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



120/140/160

Capacidad	12/14/16Kw
Voltaje	220-1Ph

*Consultar tabla de características

UNIDADES EXTERIORES		EVRO-120V	EVRO-140V	EVRO-160V	
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	12,3	14	15,5
	Frigorías	fg/h	10.602	12.068	13.361
	Consumo nominal	kW	4,18	5,19	6,81
	EER/Etiqueta energética		2,95	2,70	2,28
	SEER		6,46	5,9	6
	Límites de operación en frío	°C	-5/55	-5/55	-5/55
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	14	16	17,5
	Kilocalorías	Kcal/h	11.378	13.274	14.654
	Consumo nominal	kW	4,57	5,58	6,28
	COP/Etiqueta (Clima medio)		3,07	2,87	2,79
	SCOP		4,20	4,20	4,26
	Límites de operación en calor	°C	-15/27	-15/27	-15/27
Caudal de aire	m ³ /h	5.000	5.400	5.200	
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
Presión sonora	dB	56	56	56	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	950x840x426	1.040x865x523	1.040x865x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.025x950x510	1.120x980x560	1.120x980x560	
Peso neto/peso bruto	Kg	84/93	91,4/101,4	95,4/105,4	
EAN		8436567807745	8436567807752	8436567807769	
ALIMENTACIÓN					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x4	3x6	3x6	
Cableado de comunicación	mm ²	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	
Carga inicial	g	3.000	3.400	3.800	
Diámetro tubería de gas	pulg.	5/8	5/8	3/4	
Diámetro tubería de líquido	pulg.	3/8	3/8	3/8	
Suma total de longitudes de tubería	m	65	100	100	
Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente	m	45/50	60(70)	60/70	
Longitud máx. entre 1er distribuidor e interior más lejana	m	20	20	20	
Longitud máx. entre ud.interior y su distribuidor (a partir segundo distribuidor)	m	15	15	15	
Exterior más alta que interior	m	20	30	30	
Exterior más baja que interior	m	20	20	20	
Distancia máxima entre unidades interiores	m	8	8	8	
Unidades interiores conectables	Ud.	7	8	9	
Índice máximo de conectividad		50-150%	50-150%	50-150%	
PVPR		4.600 €	4.900 €	5.650 €	

GAMA INDUSTRIAL - SISTEMAS VRV SERIE EVR6

Unidades Exteriores

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

*Consultar tabla de características



200/260/335

Capacidad	20/26/35 Kw
Voltaje	380V-3Ph

UNIDADES EXTERIORES		EVRO-200Y6	EVRO-260Y6	EVRO-335Y6	
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	20	26	33,5
	Frigorías	fg/h	17,240	22.412	28.877
	Consumo nominal	kW	5,28	10,04	15,30
	EER/Etiqueta energética		3,79	2,59	2,19
	SEER		7,11	6,55	6,42
	Límites de operación en frío	°C	-5/48	-5/48	-5/48
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	20	26	33,5
	Kilocalorías	Kcal/h	17.240	22.412	28.877
	Consumo nominal	kW	4,43	6,86	10,15
	COP/Etiqueta (Clima medio)		4,51	3,79	3,30
	SCOP		3,95	4,53	3,96
	Límites de operación en calor	°C	-20/24	-20/24	-20/24
Caudal de aire		m ³ /h	9,000	10,000	11,300
Tipo de compresor			DC inverter	DC inverter	DC inverter
Presión sonora		dB	58	59	61
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.120x1.558x528	1.120x1.558x528	1.120x1.558x528
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.270x1.720x565	1.270x1.720x565	1.270x1.720x565
Peso neto/peso bruto		Kg	143/159	144/160	157/173
EAN			8436567807776	8436567808629	8436567808636
ALIMENTACIÓN			3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm ²	5x4	5x6	5x6
Cableado de comunicación		mm ²	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Carga inicial		g	6.500	6.500	8.000
Diámetro tubería de gas		pulg.	3/4	7/8	1
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3/8	3/8	1/2
Suma total de longitudes de tubería		m	150	150	150
Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente		m	100/110	100/110	100/110
Longitud máx. entre 1er distribuidor e interior más lejana		m	40	40	40
Longitud máx. entre ud.interior y su distribuidor (a partir segundo distribuidor)		m	15	15	15
Exterior más alta que interior		m	50	50	50
Exterior más baja que interior		m	40	40	40
Distancia máxima entre unidades interiores		m	15	15	15
Unidades interiores conectables		Ud.	11	15	20
Índice máximo de conectividad		%	50-150%	50-150%	50-150%
PVPR			7.350 €	8.000 €	9.250 €

GAMA INDUSTRIAL - SISTEMAS VRV UNIDADES INTERIORES

Unidades Interiores



Split Mural - Gama WLL



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

MODELO		EVRI22WLLZ2K	EVRI28WLLZ2K	EVRI36WLLZ2K	EVRI45WLLZ2K	EVRI56WLLZ2K	EVRI71WLLZ2K
EAN		8436567802863	8436567802894	8436567808902	8436567808919	8436567807783	8436567804317
Capacidad en refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	fg/h	1.896,4	2.413,6	3.103,2	3.879,0	4.827,2	6.120,2
Capacidad en calefacción	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8
	Kcal/h	2.068,8	2.758,4	3.448	4.310	5.430,6	6.896
Consumo	W	28	28	30	40	45	55
Caudal de aire (7 vel. de mín. a máx)	m ³ /h	356/368/380/393/402/411/422	316/338/353/370/386/402/417	488/515/544/573/591/628/656	424/450/478/507/535/563/594	413/547/578/613/648/685/747	809/875/940/10051065/1130/1195
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	29/29/29/30/30/30/31	29/29/29/30/30/30/31	30/30/31/31/32/32/33	31/31/32/33/33/34/35	34/34/35/36/36/37/38	36/37/38/39/42/43/44
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	835x280x203	835x280x203	990x315x223	990x315x223	990x315x223	1.194x343x262
Peso neto/Bruto	Kg	8,4/12,1	9,5/13,1	11,4/15,5	12,8/16,9	12,8/16,9	17/22,4
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	16	16	16,5	16	16	16
PVPR		775 €	835 €	885 €	945 €	985 €	1.150 €

GAMA INDUSTRIAL - SISTEMAS VRV UNIDADES INTERIORES

Conductos - Gama CND

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

Modelos de baja presión



MODELO		EVRI22CNDZ2K	EVRI28CNDZ2K	EVRI36CNDZ2K	EVRI56CNDXZ2K	EVRI71CNDXZ2K	EVRI80CNDXZ2K
EAN		8436567804119	8436567802870	8436567802900	8436567802948	8436567802962	8436567808926
Capacidad en refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1	8
	fg/h	1.896	2.413	3.103	4.827	6.120	6.896
Capacidad en calefacción	kW	2,6	3,2	4	6,3	8	9
	Kcal/h	2.241,2	2.758,4	3.448	5.430,6	6.896	7.758
Consumo	W	40	40	45	92	98	110
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m ³ /h	300/330/360/400 440/480/520	300/330/360/400 440/480/520	370/400/430/460 500/540/580	560/600/640/680/ 720/760/830/760	680/720/780/840/90	780/860/940/1020/1
Presión estática disponible	Pa	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	20 (10-100)
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	23/25/26/28/29/31 32	23/25/26/28/29/31 32	25/27/28/30/31/32 33	28/29/30/32/33/34 36	28/29/30/32/33/35 37	28/29/31/33/34/35 37
Dimensiones [AnxAlxFon]	mm	780x210x500	780x210x500	780x210x500	1.000x210x500	1.220x210x500	1.230x270x775
Peso neto/Bruto	Kg	18/21	18/21	18/21	21,5/25	27,5/31,5	36,5/44,5
Diámetro toma de aire exterior	mm	92	92	92	92	92	125
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	25	25
PVPR		850 €	935 €	985 €	1.100 €	1.200 €	1.290 €

Modelos de media presión

MODELO		EVRI112CNDXZ2K	EVRI140CNDXZ2K
EAN		8436567808933	8436567802856
Capacidad en refrigeración	kW	11,2	14
	fg/h	9654	12068
Capacidad en calefacción	kW	12,5	15,5
	Kcal/h	10775	13361
Consumo	W	200	250
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m ³ /h	1080/1140/1210/ 1290/1360/1430/ 1500	1360/1460/1560/ 1660/1760/1860/ 1960
Presión estática disponible	Pa	20 (10-100)	40 (30-150)
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	33/34/35/37/38/38/ 39	41/39/38/37/36/35/ 33
Dimensiones [AnxAlxFon]	mm	1.230x270x775	1.290x300x865
Peso neto/Bruto	Kg	37/45	46,5/55,5
Diámetro toma de aire exterior	mm	125	125
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25
PVPR		1.365 €	1.500 €



GAMA INDUSTRIAL - SISTEMAS VRV UNIDADES INTERIORES

Modelos de alta presión



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

Cassettes - Gama CST4

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

MODELO		EVRI28CSTZ2K	EVRI36CSTZ2K	EVRI45CSTZ2K
EAN		8436567802887	8436567802917	8436567802931
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5
	fg/h	2.413,6	3.103,2	3.879
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5
	Kcal/h	2.758,4	3.448	4.310
Consumo	W	35	40	50
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m ³ /h	405/441/462/503/524/552/576	400/434/478/516/541/573/604	400/434/478/516/541/573/604
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	22/23/26/29/33/34/35	28/29/30/32/35/38/41	28/29/30/32/35/38/41
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	630x260x570	630x260x570	630x260x570
Peso neto/bruto	Kg	18/23,5	19,2/24,7	19,2/24,7
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Peso panel neto/bruto	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro desagüe	mm	32	32	32
PVPR		1.200 €	1.235 €	1.335 €



GAMA INDUSTRIAL - SISTEMAS VRV UNIDADES INTERIORES

Cassettes - Gama CST4

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

MODELO		EVRI56CSTZ2K	EVRI71CSTZ2K	EVRI100CSTZ2K	EVRI-140CST42K
EAN		8436567802955	8436567802979	8436567802849	8436567804102
Capacidad en refrigeración	kW	5,6	7,1	10	14
	fg/h	4.827,2	6.120,2	8.620	12.068
Capacidad en calefacción	kW	6,3	8	11	16
	Kcal/h	5.430,6	6.896	9.482,0	13.792
Consumo	W	31	46	75	94
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m ³ /h	704/756/801/857/899/957/1029	748/866/920/996/1065/1132/1200	1034/1087/1154/1239/1365/1477/1596	1224/1289/1351/1426/1517/1622/1727
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	34/35/36/38/39/41/43	34/35/37/39/41/43/45	36/37/39/41/43/45/47	38/39/41/45/46/48/50
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840
Peso neto/bruto	Kg	23,2/27,6	23,2/27,6	28,4/33,8	30,7/35,8
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950
Peso panel neto/bruto	Kg	5/8	5/8	5/8	5/8
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	32	32	32	32
PVPR		1.415 €	1.500 €	1.835 €	2.000 €



Suelo/Techo - Gama ST

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



MODELO		EVRI36STZ2K	EVRI56STZ2K	EVRI71STZ2K	EVRI112STZ2K	EVRI140STZ2K
EAN		8436567802924	8436567809213	8436567804324	8436567809220	8436567809237
Capacidad en refrigeración	kW	3,6	5,6	7,1	11,2	14
	fg/h	3.103,2	4.827,2	6.120,2	9.654,4	12.068
Capacidad en calefacción	kW	4	6,3	8	12,5	15
	Kcal/h	3.448	5.430,6	6.896	10.775	12.930
Consumo	W	49	115	115	180	180
Caudal de aire (7 vel. de mín. a máx)	m ³ /h	420/440/460/480/500/525/550	720/755/792/830/860/895/930	721/755/792/860/895/930	1580/1620/1660/1700/1765/1830/1890	1581/1620/1660/1700/1765/1830/1890
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	36/36/37/38/38/39/40	38/38/39/41/41/42/43	38/38/39/41/41/42/44	42/43/44/45/45/46/ 47	42/43/44/45/45/46/ 48
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	990x660x203	990x660x203	990x660x203	1670x680x244	1670x680x244
Peso neto/bruto	Kg	26/32	28/34	28/34	45/58	45/58
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	16	16	16	16	16
PVPR		1.256 €	1.400 €	1.500 €	1.665 €	2.000 €

GAMA INDUSTRIAL - SISTEMAS VRV SISTEMAS DE CONTROL

Sistemas de control

● Mandos incluidos de serie

Control por infrarrojos ECR05B

Control por cable ECRP86EKD



Incluido en Mural,
Cassette y Suelo/Techo



Incluido en
Conductos

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

● Compatible con diversos sistemas de control

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

Control Centralizado EVRC-30CM



PVPR: 695€

Control individual o 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

Centralita de Conexión a Internet EVRC-15CM



*Control tipo web o vía App móvil

PVPR: 1.495€

Control Centralizado EVRCM180



PVPR: 2.500€

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

Control Centralizado EVRCM270



*Control tipo web o vía App móvil
PVPR: 7.800€

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

● Mandos opcionales

Control por infrarrojos ECR05B



*Opcional para conductos

PVPR: 110€

Control por cable ECR-45VRWR



Hasta Fin de Stock

*Opcional para cassettes y suelo-techo

PVPR: 215€

Control por cable ECRP86EKD



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

PVPR: 215€

Control por cable ECR20WR



*Con funciones limitadas para hoteles
PVPR: 165€

Accesorios

● Distribuidores

EVRI-BP1 (23 kW Máx)



PVPR: 129€

EVRI-BP2 (Entre 23 y 46 kW)



PVPR: 139€

EVRI-BP3 (Entre 49 y 92 kW)



PVPR: 255€

● Mini VRV Branch Box

EVRB-14BX (De 1 a 4 conexiones)



PVPR: 450€

GAMA INDUSTRIAL - SISTEMAS VRV CENTRÍFUGO - UNIDADES EXTERIORES ECEN

- Compresores Twin Rotary DC
- Ventiladores Inverter DC
- SEER - Coeficiente de eficiencia en refrigeración de hasta 6,52
- SCOP - Coeficiente de eficiencia en calefacción de hasta 4,20
- Amplio rango de funcionamiento
 - Refrigeración: -5°C a 50°C
 - Calefacción: -15°C a 30°C
- Hasta 100 metros de longitud de tubería
- Alto porcentaje de coeficiente de conectividad: hasta 130%
- Hasta 9 unidades conectables
- Fácil mantenimiento



UNIDADES EXTERIORES			ECEN100V	ECEN140Y	ECEN160Y
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	10	14	16
	Frigorías	fg/h	8.525	12.000	13.750
	Consumo nominal	kW	4,3	5,0	6,0
	Intensidad Nominal (RLA)	A	18,6	7,7	9,2
	SEER		6,52	5,83	5,56
	Límites de operación en frío	°C	-5/50	-5/50	-5/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	11,2	14	16
	Kilocalorías	kcal/h	9.550	12.000	13.750
	Consumo nominal	kW	4,1	4,6	5,3
	Intensidad Nominal (RLA)	A	18,6	7,7	9,2
	SCOP		4,20	3,51	3,51
	Límites de operación en calor	°C	-15/30	-15/30	-15/30
Consumo Máximo de entrada		Kw	4,7	6,8	7,3
Intensidad Máxima de entrada		A	30	20	20
Caudal de aire		m ³ /h	3.600	3.600	5.000
Presión estática		Pa	90	90	90
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora		dB	≤65	≤68	≤68
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.520x584x927	1.516x584x973	1.516x584x973
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.530x695x990	1.530x695x990	1.530x695x990
Peso neto/peso bruto		Kg	141/190	173/215	173/215
EAN			8436567807417	8436567807424	8436567807431
ALIMENTACIÓN			1P 220-240V/50Hz	3P 380-415V/50Hz	3P 380-415V/50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm ²	3x6	5x2,5	5x2,5
Cableado de comunicación		mm ²	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante			R-410a	R-410a	R-410a
Carga inicial		g	2.600	3.700	3.700
Diámetro tubería de gas		pulg.	5/8 (tuerca abocard.)	3/4 (tuerca abocard.)	3/4 (tuerca abocard.)
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3/8 (tuerca abocard.)	3/8 (tuerca abocard.)	3/8 (tuerca abocard.)
Longitud máxima de tubería		m	100	100	100
Longitud máxima entre la exterior y la interior más lejana		m	70	70	70
Long. Max. Entre el 1er distribuidor y la interior más lejana		m	20	20	20
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta)		m	30	30	30
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja)		m	20	20	20
Altura máx entre interiores		m	8	8	8
Unidades interiores conectables		Ud	5	8	9
Índice máximo de conectividad		%	50%-130%	50%-130%	50%-130%
PVPR			7.032 €	8.600 €	9.359 €

GAMA INDUSTRIAL - SISTEMAS VRV CENTRÍFUGO - UNIDADES INTERIORES ECIN

Conductos - Gama ECIN

- Ventiladores Inverter DC
- Bomba de condensados incluida
- Control por cable incluido



MODELO		ECIN28CON	ECIN36CON	ECIN45CON	ECIN71CNH	ECIN100CNH	ECIN120CNH	ECIN150CNH
EAN		8436567807523	8436567807530	8436567807547	8436567809909	8436567809916	8436567809923	8436567809930
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5	7,1	10	12	15
	fg/h	2.408	3.096	3.870	6.106	8.600	10.320	12.900
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5	7,8	11	13	17
	Kcal/h	2.752	3.440	4.300	6.708	9.460	11.180	14.620
Consumo	W	20	30	35	340	450	450	450
Caudal de Aire máximo	m ³ /h	450	500	620	1.500	2.300	2.300	2.300
Presión estática disponible	Pa	30	30	30	150	150	150	150
Nivel sonoro [mín/med/máx]	dB	24-29	25-32	32-37	40-42	44-52	44-52	44-52
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	814x210x467	814x210x467	814x210x467	1445x260x680	1190x370x620	1190x370x620	1190x370x620
Peso neto/Bruto	Kg	16/18,5	16,5/19	16,5/19	46/50	47/51	47/51	47/51
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	25	25	25
PVPR		804 €	843 €	867 €	1.440 €	1.550 €	1.650 €	1.850 €

Cassettes - Gama ECIN

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



MODELO [Kit]		ECIN28CASK	ECIN36CASK	ECIN45CASK	ECIN71CASK	ECIN100CASK	ECIN125CASK	ECIN160CASK
Unidad interior		ECIN28CAS	ECIN36CAS	ECIN45CAS	ECIN71CAS	ECIN100CAS	ECIN125CAS	ECIN160CAS
EAN		8436567807448	8436567807455	8436567807462	8436567807486	8436567807493	8436567807509	8436567809947
Panel		ECENIPAN2845	ECENIPAN2845	ECENIPAN2845	ECENIPAN71125	ECENIPAN71125	ECENIPAN71125	ECENIPAN71125
EAN		8436567807479	8436567807479	8436567807479	8436567807516	8436567807516	8436567807516	8436567807516
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5	7,1	10	12,5	16
	fg/h	2.408	3.096	3.870	6.106	8.600	10.750	13.760
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5	8	11	14	17
	Kcal/h	2.752	3.440	4.300	6.880	9.460	12.040	14.620
Consumo	W	15	23	23	18-63	26-66	40-100	160
Motor ventilador		DC inverter	AC					
Caudal de Aire (Max/Med/Min)	m ³ /h	440/327/246	530/432/327	530/432/327	1310/1140/825	1500/1200/1000	1700/1400/1200	1800
Nivel presión sonora	dB	21-32	26-36	26-36	34-39	35-41	40-47	38-46
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	653x267x585	653x267x585	653x267x585	833x232x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900
Peso neto/Bruto	Kg	17,5/23	17,5/23	17,5/23	22/28	27/33,5	27/33,5	28,5/35
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	25	25	25
Formato panel		4 vías	4 vías	4 vías	360°	360°	360°	360°
Dimensiones Panel (AnxAlxFon)	mm	650x30x650	650x30x650	650x30x650	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Peso neto/Bruto Panel	Kg	2,7/4,0	2,7/4,0	2,7/4,0	5,4/8	5,4/8	5,4/8	5,4/8
PVPR		1.088 €	1.117 €	1.151 €	1.313 €	2.166 €	2.279 €	2.479 €

• Mandos opcionales



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



GAMA AGUA - BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS SERIE EBP



INVERTER



Panel de control integrado

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



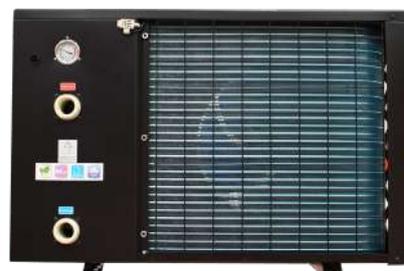
MODELO		EBP08WZR	EBP12WZR	EBP15WZR	EBP23WZR	EBP29WZR	EBP34WZR	
EAN		8436567807585	8436567804003	8436567803853	8436567803860	8436567803877	8436567803884	
CALEFACCIÓN								
Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,6-7,7	2,7-11,6	3,4-14,8	4,8-21,6	6,6-28,3	7,7-33,2
	Potencia de entrada	kW	0,13-1,24	0,18-1,81	0,23-2,36	0,33-3,42	0,46-4,49	0,54-5,27
	COP		6,02-12,6	6,27-14,8	6,15-14,62	6,36-14,55	6,1-14,54	6,11-14,6
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	7,7	11,6	14,8	21,6	28,3	33,2
	COP en Modo Boost		6,26	6,27	6,15	6,36	6,1	6,11
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	5,92	8,94	11,44	17,17	21,95	25,68
	COP en Modo Smart		7,65	7,84	7,69	7,3	7,63	7,64
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	3,7	5,45	7,15	10,6	13,55	15,85
	COP en Modo Silence		10,42	10,45	10,25	10,6	10,17	10,18
	Capacidad	kW	1,3-5,5	2,18-8,5	2,86-11,4	3,76-17,2	5,43-21,8	6,34-25,4
	Potencia de entrada	kW	0,15-1,12	0,24-1,63	0,32-2,23	0,42-2,78	0,61-4,18	0,73-4,86
	COP		4,8-8,66	4,9-9,08	4,9-8,94	5,1-8,95	4,95-8,91	4,9-8,68
Capacidad 100% en Modo Boost	kW	5,50	8,5	11,4	17,2	21,8	25,4	
COP en Modo Boost		4,80	4,90	4,90	5,1	4,95	4,9	
Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	4,08	6,5	8,52	12,56	16,22	18,94	
COP en Modo Smart		5,90	5,76	5,76	6	5,82	5,76	
Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,55	4,07	5,33	7,85	10,14	11,84	
COP en Modo Silence		6,75	6,53	6,53	6,8	6,6	6,53	
REFRIGERACIÓN								
Aire 35°C/Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,7-3,6	2,4-6	3,2-7,87	4,3-11,5	6,2-15	7,2-17,5
	Potencia de entrada	kW	0,22-0,8	0,33-1,39	0,43-1,78	0,57-2,62	0,82-3,48	0,97-4,17
	EER		4,48-7,53	4,32-7,34	4,41-7,42	4,38-7,48	4,29-7,54	4,21-7,44
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	3,6	6	7,87	11,5	15	17,5
	EER en Modo Boost		4,48	4,32	4,41	4,38	4,29	4,21
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	2,88	4,8	6,3	9,2	12	14
	EER en Modo Smart		5,60	5,40	5,51	5,48	5,36	5,26
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,16	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
	EER en Modo Silence		6,92	6,65	6,78	6,74	6,60	6,48
	Presión sonora a 1m	dB	39-48	40-49	43-52	45-54	49-56	50-57
	Presión sonora a 10m	dB	20-28	20-28	23-32	25-34	28-36	30-36
	Alimentación		230V~1ph 50hz	380V~3ph 50hz				
Rango de temperatura del aire	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	
Corriente máxima	A	7,24	8,4	9,6	14,3	31,5	11,6	
Flujo del agua	m³/h	2-3	4-6	5-7	7-9	9-12	12-15	
Refrigerante y carga		R32/700g	R32/1.100g	R32/1.200g	R32/1.800g	R32/3.100g	R32/3.300g	
Tipo de compresor					Rotativo			
Intercambiador de calor					Titanio			
Dirección del ventilador		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Tipo de carcasa		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
Uniones de entrada y salida	mm	50 hembra						
Dimensiones [AnxAlxFon]	mm	860x330x668	986x668x356	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451	
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	920x380x800	1.080x800x435	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515	1.261x957x515	
Peso neto/Peso bruto	Kg	38/45	44/54	46/56	67/80	90/108	98/116	
PVPR		2.760 €	3.350 €	3.950 €	5.590 €	7.350 €	8.740 €	

GAMA AGUA - BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS SERIE EBP BLACK

NOVEDAD 2022



INVERTER



Panel de control integrado

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



MODELO		EBP08WZRN	EBP12WZRN	EBP15WZRN	EBP23WZRN	EBP29WZRN	EBP34WZRN	
EAN		8435666501585	8435666501592	8435666501608	8435666501615	8435666501622	8435666501639	
CALEFACCIÓN								
Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,6-7,7	2,7-11,6	3,4-14,8	4,8-21,6	6,6-28,3	7,7-33,2
	Potencia de entrada	kW	0,13-1,24	0,18-1,81	0,23-2,36	0,33-3,42	0,46-4,49	0,54-5,27
	COP		6,02-12,6	6,27-14,8	6,15-14,62	6,36-14,55	6,1-14,54	6,11-14,6
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	7,7	11,6	14,8	21,6	28,3	33,2
	COP en Modo Boost		6,26	6,27	6,15	6,36	6,1	6,11
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	5,92	8,94	11,44	17,17	21,95	25,68
	COP en Modo Smart		7,65	7,84	7,69	7,3	7,63	7,64
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	3,7	5,45	7,15	10,6	13,55	15,85
	COP en Modo Silence		10,42	10,45	10,25	10,6	10,17	10,18
	Aire 15°C/Agua 26°C Humedad 70%	Capacidad	kW	1,3-5,5	2,18-8,5	2,86-11,4	3,76-17,2	5,43-21,8
Potencia de entrada		kW	0,15-1,12	0,24-1,63	0,32-2,23	0,42-2,78	0,61-4,18	0,73-4,86
COP			4,8-8,66	4,9-9,08	4,9-8,94	5,1-8,95	4,95-8,91	4,9-8,68
Capacidad 100% en Modo Boost		kW	5,50	8,5	11,4	17,2	21,8	25,4
COP en Modo Boost			4,80	4,90	4,90	5,1	4,95	4,9
Capacidad 20%-80% en Modo Smart		kW	4,08	6,5	8,52	12,56	16,22	18,94
COP en Modo Smart			5,90	5,76	5,76	6	5,82	5,76
Capacidad 0%-50% en Modo Silence		kW	2,55	4,07	5,33	7,85	10,14	11,84
COP en Modo Silence			6,75	6,53	6,53	6,8	6,6	6,53
REFRIGERACIÓN								
Aire 35°C/Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,7-3,6	2,4-6	3,2-7,87	4,3-11,5	6,2-15	7,2-17,5
	Potencia de entrada	kW	0,22-0,8	0,33-1,39	0,43-1,78	0,57-2,62	0,82-3,48	0,97-4,17
	EER		4,48-7,53	4,32-7,34	4,41-7,42	4,38-7,48	4,29-7,54	4,21-7,44
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	3,6	6	7,87	11,5	15	17,5
	EER en Modo Boost		4,48	4,32	4,41	4,38	4,29	4,21
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	2,88	4,8	6,3	9,2	12	14
	EER en Modo Smart		5,60	5,40	5,51	5,48	5,36	5,26
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,16	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
	EER en Modo Silence		6,92	6,65	6,78	6,74	6,60	6,48
	Presión sonora a 1m	dB	39-48	40-49	43-52	45-54	49-56	50-57
Presión sonora a 10m	dB	20-28	20-28	23-32	25-34	28-36	30-36	
Alimentación		230V-1ph 50hz	380V-3ph 50hz					
Rango de temperatura del aire	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	
Corriente máxima	A	7,24	8,4	9,6	14,3	31,5	11,6	
Flujo del agua	m ³ /h	2-3	4-6	5-7	7-9	9-12	12-15	
Refrigerante y carga		R32/700g	R32/1.100g	R32/1.200g	R32/1.800g	R32/3.100g	R32/3.300g	
Tipo de compresor					Rotativo			
Intercambiador de calor					Titanio			
Dirección del ventilador		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Tipo de carcasa		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
Uniones de entrada y salida	mm	50 hembra						
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	860x330x668	986x668x356	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x380x800	1.080x800x435	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515	1.261x957x515	
Peso neto/Peso bruto	Kg	38/45	44/54	46/56	67/80	90/108	98/116	
PVPR		2.760 €	3.350 €	3.950 €	5.590 €	7.350 €	8.740 €	

*Los productos, precios, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

ENFRIADORAS DE AGUA - MINI CHILLER SERIE EMCH R32



Conexión
Wi-Fi



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



NOVEDAD 2022

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

UNIDADES MINI-CHILLER				EMCH-09R1	EMCH-12R1	EMCH-16R3
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN	A7W35	Capacidad nominal	kW	10	12,2	16
		Consumo nominal	kW	2,128	2,49	3,556
		COP		4,7	4,9	4,5
	A7W45	Capacidad nominal	kW	10,2	12,5	16,2
		Consumo nominal	kW	2,795	3,378	4,696
		COP		3,65	3,7	3,45
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	8	11,6	13,5
		Consumo nominal	kW	2,667	4,07	5
A-7W55	Capacidad nominal	kW	7,2	10,8	12,8	
	Consumo nominal	kW	3,512	5,143	6,244	
REFRIGERACIÓN	A35W18	Capacidad nominal	kW	10	12,2	15,4
		Consumo nominal	kW	2,326	2,652	3,667
		EER		4,3	4,6	4,2
	A35W7	Capacidad nominal	kW	9	11,6	14
		Consumo nominal	kW	3,103	3,742	4,828
		EER		2,9	3,1	2,9
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°		A+++	A+++	A+++
		Salida de agua a 55°		A++	A++	A++
SCOP	Clima cálido	35°		7,05	6,63	4,46
		55°		4,91	4,55	4,72
	Clima medio	35°		5,12	5,08	4,84
		55°		3,71	3,62	3,59
	Clima frío	35°		4,44	4,3	4,35
		55°		3,14	3,23	3,18
SEER	Salida de agua a 35°		5,08	5,07	5,14	
	Salida de agua a 55°		8,31	7,79	7,54	
Potencia sonora (EN12102-1)	Calentamiento A7W35		dB	65	70	72
	Calentamiento máx.		dB	68	74	74
	Calentamiento modo silencio 1		dB	63	66	67
	Calentamiento modo silencio 2		dB	60	64	64
	Refrigeración A35W18		dB	65	69	71
	Refrigeración máx.		dB	68	74	74
	Refrigeración modo silencio 1		dB	63	66	67
	Refrigeración modo silencio 2		dB	60	64	64
EAN				8435666501165	8435666501172	8435666501189
ALIMENTACIÓN				1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz
Sección del cable de alimentación		mm ²		3x2,5	3x4	5x2,5
Caudal de aire		m ³ /h		4.500	5.200	5.200
Tipo de compresor				Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Caudal de agua		m ³ /h		1,72 [0,4-2,1]	2,10 [0,7-2,50]	2,75 [0,70-3]
Altura máxima de la bomba		m		9	9	9
Vaso de expansión	Volumen	l		5	5	5
	Presión máxima de funcionamiento	bar		8	8	8
Refrigerante/Carga inicial		kg		R32/1,25	R32/1,8	R32/1,8
Dimensiones externas [AnxAlxFon]				865x1.040x410	865x1.040x410	865x1.040x410
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]				970x1.190x560	970x1.190x560	970x1.190x560
Peso neto/peso bruto				87/103	106/122	120/136
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C		-5 - 43	-5 - 43	-5 - 43
	Calentamiento	°C		-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
Rango de temperatura de consigna de agua	Refrigeración	°C		5 - 25	5 - 25	5 - 25
	Calentamiento	°C		25 - 65	25 - 65	25 - 65
PVPR				7.050 €	7.490 €	8.090 €

ENFRIADORAS DE AGUA - MINI CHILLER SERIE EMCH

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



Hasta Fin de Stock Hasta Fin de Stock Hasta Fin de Stock

UNIDADES MINI-CHILLER		EMCH-10W/1	EMCH-12W/1	EMCH-16W/3	
UNIDAD EXTERIOR					
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	11	12,3	16,5
	Kilocalorías	Kcal/h	9.482	10.602,6	14.223
	Consumo nominal	kW	3,14	3,78	3920
	COP		3,5	3,25	4,21
	Temperatura de agua mín/máx	°C	30/55	30/55	30/55
	Límites temp. exterior. de operación en calefacción	°C	-15/27	-15/27	-15/27
SCOP / Etiqueta energética			3,34/A+	3,46/A+	3,39/A+
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	10,5	12,2	15,6
	Frigorías	fg/h	9.051	10.516,4	13.447,2
	Consumo nominal	kW	2,95	2,65	3,6
	EER		3,39	4,6	4,33
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/20	5/20	5/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46	-5/46
SEER / Etiqueta energética			5,71/A++	6,37/A++	6,78/A++
Caudal de aire	m ³ /h	7.000			
Tipo de compresor		Twin Rotary DC			
Presión sonora (Velocidad nominal/velocidad máxima)	dB	60			
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	970x1.327x400			
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.082x1.456x435			
Peso neto/peso bruto	Kg	110/121			
EAN		8439000159029	8439000159036	8439000159050	
ALIMENTACIÓN		1P 230V-50Hz			
Ubicación de la alimentación		Exterior			
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x6			
Refrigerante		R-410a			
Carga inicial	g	2.800			
PVPR		6.690 €	7.150 €	7.790 €	

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

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



ENFRIADORAS DE AGUA - MODULAR CHILLER SERIE ECH R32

Modular-Chiller ► Serie ECH



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

Control ECRCHVMOD3



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



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

UNIDADES MODULAR CHILLER CON KIT HIDRÁULICO INTEGRADO		ECH030NHR	ECH060NHR	
UNIDAD EXTERIOR				
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	27,5	55
	Frigorías	fg/h	23.650	47.410
	Consumo nominal	kW	11	23
	EER		2,5	2,39
	Temperatura de agua mín/máx	°C	0/20	0/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-10/43	-10/43
	SEER		4,25	4,03
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	32	62
	Capacidad a -7°C (salida de agua a 35°C)	kW	28,74	52,61
	Kilocalorías	Kcal/h	27.520	53.320
	Consumo nominal	kW	10,7	21,5
	Consumo a -7°C (salida de agua a 35°C)	kW	10,64	20,65
	COP		2,99	2,88
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/54	25/54
Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-14/30	-14/30	
SCOP		3,99	3,72	
Caudal de aire	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
	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	Kg	7,9	14 (11,5+2,5)*	
Maximo de unidades conectables en cascada Maestra/Esclava		16	16	
PVPR		22.350 €	35.550 €	

AEROTERMIA - M-THERMAL 2 UNIDADES MONOBLOCK



Control ECRTH2



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



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

UNIDADES MONOBLOCK		ETH080VMA	ETH100VMA	ETH125VMA	ETH160VMA	ETH220VMA	ETH260VMA	
UNIDAD EXTERIOR								
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	8,40	10,0	12,1	15,9	22,0	26,0
	Consumo nominal	kW	1,63	2,02	2,44	3,53	5,00	6,37
	COP		5,15	4,95	4,95	4,50	4,40	4,08
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	8,10	10,0	12,3	16,0	22,0	26,0
	Consumo nominal	kW	2,10	2,67	3,32	4,57	6,47	8,39
	COP		3,85	3,75	3,70	3,50	3,40	3,10
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	7,50	9,50	11,9	16,0	22,0	26,0
	Consumo nominal	kW	2,36	3,06	3,90	5,61	8,3	10,61
	COP		3,18	3,10	3,05	2,85	2,65	2,45
CALEFACCIÓN A-7W35	Capacidad nominal	kW	7,0	8,0	10,0	13,10	21,0	22,0
	Consumo nominal	kW	2,19	2,62	3,33	4,85	8,07	8,80
	COP		3,20	3,05	3,00	2,70	2,60	2,50
CALEFACCIÓN A-7W55	Capacidad nominal	kW	6,15	6,85	9,80	12,50	19,8	20,6
	Consumo nominal	kW	3,00	3,43	4,78	6,25	3,44	3,48
	COP		2,05	2,00	2,05	2,00	1,74	1,69
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60
	Límites temp. exterior de func. en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		5,21	5,19	4,81	4,62	4,53	4,5
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,36	3,49	3,45	3,41	3,22	3,14
	Eficiencia energética en calefacción salida a 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Eficiencia energética en calefacción salida a 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A+
REFRIGERACIÓN A35W18	Capacidad nominal	kW	8,30	9,90	12,00	14,90	23,0	27,0
	Consumo nominal	kW	1,64	2,18	3,04	4,38	5,0	6,28
	EER		5,05	4,55	3,95	3,40	4,6	4,3
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	kW	7,45	8,20	11,5	14,0	21,0	26,0
	Consumo nominal	kW	2,22	2,52	4,18	5,60	7,12	9,63
	EER		3,35	3,25	2,75	2,50	2,95	2,7
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		5,83	5,98	4,89	4,69	4,70	4,66
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		8,95	8,78	7,1	6,75	5,67	5,88
ACS	Temperatura de agua mín/máx	°C	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Caudal de aire	m ³ /h	4030	4030	4060	4650	11000	11300	
Potencia sonora	dB	59	60	65	68	73	75	
Presión sonora a 1 metro	dB	48,5	50,5	53,5	58	59,8	61,5	
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	1.385x945x526	1.385x945x526	1.385x945x526	1.385x945x526	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440	
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565	
Peso neto/peso bruto	Kg	121/148	121/148	144/170	144/170	177/206	177/206	
EAN		8436567806489	8436567807967	8436567804034	8436567804041	8436567806502	8436567806519	
ALIMENTACIÓN		1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380/415V-50Hz	3P 380/415V-50Hz	
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x6	3x6	3x6	3x6	5x4	5x4	
Conexiones de las tuberías de agua	Pulg.	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	
Ajuste de presión de la válvula de seguridad	Mpa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Altura máxima cabeza de la bomba	m	9	9	9	9	12	12	
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Carga inicial	kg	1,4	1,4	1,75	1,75	5	5	
Válvula reguladora		Expansión electrónica						
PVPR		5.599 €	7.490 €	8.590 €	9.990 €	14.950 €	16.500 €	

AEROTERMIA - M-THERMAL 2 UNIDADES BIBLOCK



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



Control ECRTH2



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

UNIDADES BI-BLOCK			ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	4,25	6,20	8,30	10
	Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10
	Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
	COP		3,80	3,75	3,95	3,80
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	4,40	6,00	7,50	9,50
	Consumo nominal	kW	1,49	2,00	2,36	3,06
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10
CALEFACCIÓN A-7W35	Capacidad nominal	kW	4,8	6,1	7,1	8,25
	Consumo nominal	kW	1,52	2	2,18	2,62
	COP		3,15	3,05	3,25	3,15
CALEFACCIÓN A-7W55	Capacidad nominal	kW	4	5,15	6,15	6,85
	Consumo nominal	kW	2,05	2,58	3	3,43
	COP		1,95	2	2,05	2
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		4,85 / A+++	4,95 / A+++	5,21 / A+++	5,19 / A+++
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,31 / A++	3,52 / A++	3,36 / A++	3,49 / A++
REFRIGERACIÓN A35W18	Capacidad nominal	KW	4,50	6,55	8,40	10,0
	Consumo nominal	KW	0,81	1,34	1,66	2,08
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	KW	4,70	7,00	7,40	8,20
	Consumo nominal	KW	1,36	2,33	2,19	2,48
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30
Rango de temperaturas de operación	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		4,99 / A+++	5,34 / A+++	5,83 / A+++	5,98 / A+++
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		7,77 / A++	8,21 / A++	8,95 / A++	8,78 / A++
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	Límites de funcionamiento exterior en ACS	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Caudal de aire	m³/h	2.770	2.770	4.030	4.030	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Potencia sonora	dB	56	58	59	60	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1008x712x429	1008x712x429	1118x864x523	1118x864x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1065x890x560	1065x890x560	1180x890x560	1180x890x560	
Peso neto/peso bruto	Kg	58/64	58/64	77/88	77/88	
EAN		8436567809664	8436567809671	8436567809688	8436567806526	
Alimentación		1P 220-240V-50Hz	1P 220-240V-50Hz	1P 220-240V-50Hz	1P 220-240V-50Hz	
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm²	3x4	3x4	3x4	3x6	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tuberías líquido/gas	Pulg.	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8-5/8	
Distancias mínima/máxima	m	2/30	2/30	2/30	2/30	
Altura máxima unidad exterior Sup/Inf	m	20/20	20/20	20/20	20/20	
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	
Precarga de refrigerante	g	1.500	1.500	1.650	1.650	
Longitud sin carga adicional	m	15	15	15	15	
Carga adicional de refrigerante	g/m	20	20	38	38	
PVPR Unidad Exterior		3.150 €	3.445 €	3.827 €	4.367 €	
UNIDAD INTERIOR						
CÓDIGO		ETHKH06A		ETHKH10A		
EAN		8436567809695		8436567806533		
Rango de temperatura de entrega del agua	Temperatura producción en refrigeración	°C	5/25	5/25	5/25	5/25
	Temperatura producción en calefacción	°C	25/65	25/65	25/65	25/65
	Temperatura producción ACS	°C	30/60	30/60	30/60	30/60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	420x790x270	420x790x270	420x790x270	420x790x270	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	
Peso neto/peso bruto	Kg	37/43	37/43	37/43	37/43	
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz						
Conexiones eléctricas	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Comunicación con cable apantallado	mm²	3x0,75+ pant	3x0,75+ pant	3x0,75+ pant	3x0,75+ pant	
Conexión hidráulica	Pulg.	1"	1"	1"	1"	
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	
PVPR Unidad Interior		3.315 €		3.423 €		

AEROTERMIA - M-THERMAL 2 UNIDADES BIBLOCK



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



Control ECRT2



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

UNIDADES BI-BLOCK			ETH12VA	ETH12VA-TRI	ETH16VA	ETH16VA-TRI
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	12,1	12,1	16,0	16,0
	Consumo nominal	kW	2,44	2,44	3,56	3,56
	COP		4,95	4,95	4,50	4,50
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	12,3	12,3	16,0	16,0
	Consumo nominal	kW	3,24	3,24	4,44	4,44
	COP		3,80	3,80	3,60	3,60
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	12,0	12,0	16,0	16,0
	Consumo nominal	kW	3,87	3,87	5,52	5,52
	COP		3,10	3,10	2,90	2,90
CALEFACCIÓN A-7W35	Capacidad nominal	kW	10	10	13,3	13,3
	Consumo nominal	kW	3,33	3,33	4,93	4,93
	COP		3	3	2,7	2,7
CALEFACCIÓN A-7W55	Capacidad nominal	kW	10	10	12,5	12,5
	Consumo nominal	kW	4,88	4,88	6,19	6,19
	COP		2,05	2,05	2,02	2,02
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		4,81 / A+++	4,81 / A+++	4,62 / A+++	4,62 / A+++
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,45 / A++	3,45 / A++	3,41 / A++	3,41 / A++
REFRIGERACIÓN A35W18	Capacidad nominal	KW	12,0	12,0	14,9	14,9
	Consumo nominal	KW	3,00	3,00	4,38	4,38
	EER		4,00	4,00	3,40	3,40
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	KW	11,6	11,6	14,0	14,0
	Consumo nominal	KW	4,22	4,22	5,71	5,71
	EER		2,75	2,75	2,45	2,45
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		4,89 / A+++	4,89 / A+++	4,69 / A+++	4,69 / A+++
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		7,1 / A++	7,1 / A++	6,75 / A++	6,75 / A++
Rango de temperaturas de operación	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	Límites de funcionamiento exterior en ACS	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Caudal de aire	m³/h	4.060	4.060	4.650	4.650	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Potencia sonora	dB	64	64	68	68	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1118x864x523	1118x865x523	1118x864x523	1118x865x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	
Peso neto/peso bruto	Kg	96/110	112/125	96/110	112/125	
EAN		8436567806540	8435666501714	8436567806564	8435666501721	
Alimentación		1P 220-240V-50Hz	3P 380-415V-50Hz	1P 220-240V-50Hz	3P 380-415V-50Hz	
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm²	3x6	5x2,5	3x6	5x2,5	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tuberías líquido/gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	
Disistancias mínima/máxima	m	2/30	2/30	2/30	2/30	
Altura máxima unidad exterior Sup/Inf	m	20/20	20/20	20/20	20/20	
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	
Precarga de refrigerante	g	1.650	1.840	1.840	1.840	
Longitud sin carga adicional	m	15	15	15	15	
Carga adicional de refrigerante	g/m	38	38	38	38	
PVPR Unidad Exterior		4.967 €	5.324 €	6.267 €	6.617 €	
UNIDAD INTERIOR						
CÓDIGO			ETHKH16A			
EAN			8436567806557			
Rango de temperatura de entrega del agua	Temperatura producción en refrigeración	°C	5/25	5/25	5/25	5/25
	Temperatura producción en calefacción	°C	25/65	25/65	25/65	25/65
	Temperatura producción ACS	°C	30/60	30/60	30/60	30/60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	420x790x270	420x790x270	420x790x270	420x790x270	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	
Peso neto/peso bruto	Kg	37/43	37/43	39/45	39/45	
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz						
Conexiones eléctricas	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Comunicación con cable apantallado	mm²	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	
Conexión hidráulica	Pulg.	1"	1"	1"	1"	
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	
PVPR Unidad Interior				3.523 €		

AEROTERMIA - M-THERMAL 2 UNIDADES BIBLOCK SISTEMA INTEGRADO

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

CONJUNTO			ETH04VAT190K	ETH06VAT190K	ETH08VAT190K	ETH10VAT190K	
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BI-BLOCK			ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA	
MODELO DE UNIDAD INTERIOR			ETHKH100A190				
ACS	Clase energética ACS	Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147	L				
		Clima medio	A+	A+	A+	A+	
		Clima cálido	A+	A+	A+	A+	
CALEFACCIÓN	A7W35 ^[2]	Capacidad nominal	4,25	6,35	8,30	10,00	
		Consumo nominal	0,82	1,24	1,60	2,00	
		COP	5,20	5,00	5,20	5,00	
	A7W45 ^[3]	Capacidad nominal	4,35	6,35	8,20	10,00	
		Consumo nominal	1,14	1,69	2,08	2,63	
		COP	3,80	3,75	3,95	3,80	
	A-7W35	Capacidad nominal	4,8	6,10	7,10	8,25	
		Consumo nominal	1,52	2,00	2,18	2,62	
		COP	3,15	3,05	3,25	3,15	
	A-7W55	Capacidad nominal	4,00	5,15	6,15	6,85	
		Consumo nominal	2,05	2,58	3,00	3,43	
		COP	1,95	2,00	2,05	2,00	
REFRIGERACIÓN	A35W18 ^[4]	Capacidad nominal	4,50	6,55	8,40	10,00	
		Consumo nominal	0,81	1,34	1,66	2,08	
		EER	5,55	4,90	5,05	4,80	
	A35W7 ^[5]	Capacidad nominal	4,70	7,00	7,40	8,20	
		Consumo nominal	1,36	2,33	2,19	2,48	
		EER	3,45	3,00	3,38	3,30	
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Salida de agua a 55°	A++	A++	A++	A++	
UNIDAD INTERIOR							
CÓDIGO			ETHKH100A190				
EAN			8436567809718				
Consumo nominal			kW	3,095			
Tanque ACS	Tipo		Acero Inoxidable				
	Material		SUS 316L				
	Volumen de agua		L	190			
	Temperatura máxima del agua		°C	70			
	Material de aislamiento		Poliuretano (Ciclopentano)				
Intercambiador de calor			Intercambiador de calor de placas				
Resistencia eléctrica	Montaje estándar		kW	3			
	Escalones de potencia		1				
Bomba de agua	Tipo		DC Inverter				
	Altura de la bomba		m	9			
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada	Rosca externa G1				
		Salida					
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría	Rosca externa G3/4				
		Salida de agua caliente					
Recirculación							
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	600x1.683x600			
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	730x1.920x730			
Peso neto/peso bruto			Kg	138,6/153,8			
Rango de temperatura ambiente			°C	5-35			
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		°C	25-65			
	Refrigeración		°C	5-25			
	ACS		°C	30-60			
Nivel potencia sonora unidad interior			dB	38	38	40	40
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
UNIDAD EXTERIOR							
CÓDIGO			ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA	
EAN			8436567809664	8436567809671	8436567809688	8436567806526	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	1.008x712x426		1.118x865x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1.065x810x485		1.190x970x560	
Peso neto/peso bruto			Kg	60/65,5		78,5/92	
Refrigerante	Tipo		R32				
	Precarga de refrigerante		g	1.500		1.650	
	Carga adicional de refrigerante		g/m	20		38	
Conexiones frigoríficas	Líquido		1/4	1/4	3/8	3/8	
	Gas		5/8	5/8	5/8	5/8	
	Longitud máxima de tubería		m	30			
	Diferencia de altura máxima		m	20			
Conexión de drenaje			DN32				
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C	-25-65			
	Refrigeración		°C	-5-43			
	ACS		°C	-25-43			
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
Nivel potencia sonora unidad exterior			dB	56	58	59	60
PVPR Unidad Interior			7.790 €				
PVPR Unidad Exterior			3.150 €	3.445 €	3.827 €	4.367 €	

AEROTERMIA - M-THERMAL 2 UNIDADES BIBLOCK SISTEMA INTEGRADO



CONJUNTO				ETH04VAT240K	ETH06VAT240K	ETH08VAT240K	ETH10VAT240K
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BI-BLOCK				ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA
MODELO DE UNIDAD INTERIOR				ETHKH100A240			
ACS	Clase energética ACS	Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147		XL			
		Clima medio		A+	A+	A+	A+
		Clima cálido		A+	A+	A+	A+
CALEFACCIÓN	A7W35 ^[2]	Capacidad nominal	kW	4,25	6,35	8,30	10,00
		Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00
	A7W45 ^[3]	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10,00
		Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
		COP		3,80	3,75	3,95	3,80
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	4,8	6,10	7,1	8,25
		Consumo nominal	kW	1,52	2,00	2,18	2,62
		COP		3,15	3,05	3,25	3,15
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	4,00	5,15	6,15	6,85
		Consumo nominal	kW	2,05	2,58	3,00	3,43
		COP		1,95	2,00	2,05	2,00
REFRIGERACIÓN	A35W18 ^[4]	Capacidad nominal	kW	4,50	6,55	8,40	10,00
		Consumo nominal	kW	0,81	1,34	1,66	2,08
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80
	A35W7 ^[5]	Capacidad nominal	kW	4,70	7,00	7,40	8,20
		Consumo nominal	kW	1,36	2,33	2,19	2,48
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°		A+++	A+++	A+++	A+++
		Salida de agua a 55°		A++	A++	A++	A++
UNIDAD INTERIOR							
CÓDIGO				ETHKH100A240			
EAN				8435666501233			
Consumo nominal			kW	3,095			
Tanque ACS	Tipo			Acero Inoxidable			
	Material			SUS 316L			
	Volumen de agua		L	240			
	Temperatura máxima del agua		°C	70			
	Material de aislamiento			Poliuretano (Ciclopentano)			
Intercambiador de calor				Intercambiador de calor de placas			
Resistencia eléctrica	Montaje estándar		kW	3			
	Escalones de potencia			1			
Bomba de agua	Tipo			DC Inverter			
	Altura de la bomba		m	9			
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada		Rosca externa G1			
		Salida					
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría		Rosca externa G3/4			
		Salida de agua caliente					
Recirculación							
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	600x1.943x600			
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	730x2.180x730			
Peso neto/peso bruto			Kg	157/178			
Rango de temperatura ambiente			°C	5-35			
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		°C	25-65			
	Refrigeración		°C	5-25			
	ACS		°C	30-60			
Nivel potencia sonora unidad interior			dB	38	38	40	40
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
UNIDAD EXTERIOR							
CÓDIGO				ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA
EAN				8436567809664	8436567809671	8436567809688	8436567806526
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	1.008x712x426		1.118x865x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1.065x810x485		1.190x970x560	
Peso neto/peso bruto			Kg	60/65,5		78,5/92	
Refrigerante	Tipo			R32			
	Precarga de refrigerante		g	1.500		1.650	
	Carga adicional de refrigerante		g/m	20		38	
Conexiones frigoríficas	Líquido		1/4	1/4	3/8	3/8	
	Gas		5/8	5/8	5/8	5/8	
	Longitud máxima de tubería		m	30			
Diferencia de altura máxima		m	20				
Conexión de drenaje				DN32			
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C	-25-65			
	Refrigeración		°C	-5-43			
	ACS		°C	-25-43			
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
Nivel potencia sonora unidad exterior			dB	56	58	59	60
PVPR Unidad Interior				7.790 €			
PVPR Unidad Exterior				3.150 €	3.445 €	3.827 €	4.367 €

*Los productos, precios, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

AEROTERMIA - M-THERMAL 2 UNIDADES BIBLOCK SISTEMA INTEGRADO



CON JUNTO			ETH12VAT240K	ETH16VAT240K	ETH12VAT240K-TRI	ETH16VAT240K-TRI	
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BI-BLOCK			ETH12VA	ETH16VA	ETH12VA-TRI	ETH16VA-TRI	
MODELO DE UNIDAD INTERIOR			ETHKH160A240		ETHKH160A240		
ACS	Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147		XL		XL		
	Clase energética ACS		A+	A+	A+	A+	
		Clima medio	A+	A+	A+	A+	
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾	Clima cálido	A	A	A	A	
		Clima frío	A	A	A	A	
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad nominal	kW	12,10	16,00	12,10	16,00
		Consumo nominal	kW	2,44	3,56	2,44	3,56
		COP		4,95	4,50	4,95	4,50
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	12,30	16,00	12,30	16,00
		Consumo nominal	kW	3,24	4,44	3,24	4,44
		COP		3,80	3,60	3,80	3,60
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	10,00	13,30	10,00	13,30
		Consumo nominal	kW	3,33	4,93	3,33	4,93
		COP		3,00	2,70	3,00	2,70
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad nominal	kW	12,00	14,90	12,00	14,90
		Consumo nominal	kW	3,00	4,38	3,00	4,38
		EER		4,00	3,40	4,00	3,40
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad nominal	kW	11,60	14,00	11,60	14,00
		Consumo nominal	kW	4,22	5,71	4,22	5,71
		EER		2,75	2,45	2,75	2,45
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Salida de agua a 55°	A++	A++	A++	A++	
UNIDAD INTERIOR							
CÓDIGO			ETHKH160A240		ETHKH160A240		
EAN			8436567809701		8436567809701		
Consumo nominal			kW	3,095	3,095		
Tanque ACS	Tipo		Acero Inoxidable		Acero Inoxidable		
	Material		SUS 316L		SUS 316L		
	Volumen de agua	L	240		240		
	Temperatura máxima del agua	°C	70		70		
	Material de aislamiento		Poliuretano (Ciclopentano)		Poliuretano (Ciclopentano)		
Intercambiador de calor			Intercambiador de calor de placas		Intercambiador de calor de placas		
Resistencia eléctrica	Montaje estándar	kW	3		3		
	Escalones de potencia		1		1		
Bomba de agua	Tipo		DC Inverter		DC Inverter		
	Altura de la bomba	m	9		9		
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada	Rosca externa G1		Rosca externa G1		
		Salida					
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría	Rosca externa G3/4		Rosca externa G3/4		
		Salida de agua caliente					
Recirculación							
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	600x1.943x600	600x1.943x600		
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	730x2.180x730	730x2.180x730		
Peso neto/peso bruto			Kg	157,3/172,2	157,3/172,2		
Rango de temperatura ambiente			°C	5-35	5-35		
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)	°C	25-65		25-65		
	Refrigeración	°C	5-25		5-25		
	ACS	°C	30-60		30-60		
Nivel potencia sonora unidad interior			dB	44	44		
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
UNIDAD EXTERIOR							
CÓDIGO			ETH12VA	ETH16VA	ETH12VA-TRI	ETH16VA-TRI	
EAN			8436567806540	8436567806564	8435666501714	8435666501721	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	1.118x865x523	1.118x865x523		
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1.190x970x560	1.190x970x560		
Peso neto/peso bruto			Kg	100/113,5	116/129,5		
Refrigerante	Tipo		R32		R32		
	Precarga de refrigerante	g	1.840	1.840	1.840	1.840	
	Carga adicional de refrigerante	g/m	38		38		
Conexiones frigoríficas	Líquido		3/8	3/8	3/8	3/8	
	Gas		5/8	5/8	5/8	5/8	
	Longitud máxima de tubería	m	30		30		
Conexión de drenaje	Diferencia de altura máxima	m	20		20		
			DN32		DN32		
Rango de temperatura ambiente	Calefacción	°C	-25-65		-25-65		
	Refrigeración	°C	-5-43		-5-43		
	ACS	°C	-25-43		-25-43		
ALIMENTACIÓN			1P 220-240V-50Hz		3P 380-415V-50Hz		
Nivel potencia sonora unidad exterior			dB	64	68	64	
PVPR Unidad Interior			8.620 €		8.620 €		
PVPR Unidad Exterior			4.967 €	6.267 €	5.324 €	6.617 €	

AEROTERMIA - FAN COILS SERIE AQUA

Fan Coil Mural - Gama EFSP



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

Mando incluido de serie



Control por infrarrojos RM05

Mandos opcionales

Control por cable
EF-RC4V3AC



PVPR: 149€

MODELO		EFSP-DC30W	EFSP-DC40W	EFSP-DC50W
EAN		8436567804065	8436567804072	8436567804089
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	2,19/2,54/2,91	2,88/3,3/3,81	3,48/3,98/4,47
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.888/2.189/2.508	2.482/2.845/3.284	3.000/3.431/3.853
Potencia sensible en frío	kW	2,33	3,18	3,67
Potencia sensible en frío	fg/h	2.004	2.735	3.156
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,42/2,77/3,23	3,09/3,65/4,3	3,62/4,23/4,84
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	2.086/2.388/2.784	2.663/3.146/3.707	3.120/3.646/4.172
Consumo	W	9/11/15	15/22/34	13/18/26
Caudal de agua	l/h	510	670	770
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	413/485/585	590/689/825	634/741/862
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	27/30/32	35/39/45	30/34/38
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	915x290x230	915x290x230	1.072x315x230
Peso neto/Bruto	Kg	12,7/17,3	12,7/16,3	15,1/19
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	20	20	20
PVPR		550 €	590 €	650 €

Fan Coil Conducto horizontal - Gama EFCND



Mandos opcionales



Control por cable
EF-RC4V3AC

PVPR: 149€

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

MODELO		EFCND-DC030	EFCND-DC050	EFCND-DC060	EFCND-DC080	EFCND-DC100	EFCND-DC120
EAN		8439000159265	8439000159272	8439000159289	8439000159296	8439000159302	8439000159319
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	1,79/2,33/2,82	2,55/3,16/3,83	3,09/4,01/4,78	4,45/5,49/6,7	5,15/6,62/7,92	6,46/8,5/9,83
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.543/2.008/2.431	2.198/2.724/3.301	2.663/3.457/4.120	3.836/4.732/5.775	4.439/5.706/6.827	5.568/7.327/8.473
Potencia sensible en frío	kW	2,13	2,96	3,99	5,64	7,36	8,9
Potencia sensible en frío	fg/h	1.836	2.551	3.439	4.862	6.344	7.672
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,08/2,8/3,56	3,01/3,9/4,84	4,03/5,17/6,25	5,2/6,64/8,39	5,86/7,94/9,92	7,57/10,24/12,58
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1.793/2.414/2.207	2.595/3.362/4.172	3.474/4.456/5.388	4.482/5.724/7.232	5.051/6.844/8.551	6.525/8.827/10.844
Caudal de agua	l/h	620	680	850	1.190	1.430	1.740
Consumo (mín/med/máx)	W	11/15/25	11/20/42	12/25/53	16/28/62	19/42/93	24/53/111
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	310/439/615	443/620/887	586/821/1.081	797/1.071/1.492	906/1.332/1.824	1.135/1.669/2.327
Presión estática disponible	Pa	12[12-50]	12[12-50]	12[12-50]	12[12-50]	12[12-50]	12[12-50]
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	26,7/33,1/40,3	26,8/34,7/41,1	29,9/38,9/46,1	31,1/39,4/47,7	33/43/50,2	33,8/44/50,9
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	841x241x522	941x241x522	1.161x241x522	1.461x241x522	1.566x241x522	1.856x241x522
Peso neto/Bruto	Kg	18,5/21,4	20/23,2	22,2/26	31,4/35,8	32,5/37,2	37,5/42,8
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	24	24	24	24	24	24
PVPR		395 €	435 €	485 €	680 €	745 €	815 €

AEROTERMIA - 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 inalámbrico incluido
- kit válvula de 2 o 3 vías opcional

Mando incluido de serie



Control por infrarrojos RMD05

Mandos opcionales

Control por cable
EF-RC4V3AC



PVPR: 149€

MODELO	Hasta Fin de Stock		Hasta Fin de Stock				
	EFCST-DC075	EFCST-DC075R	EFCST-DC095	EFCST-DC095R	EFCST-DC120R	EFCST-DC150R	
EAN	8439000159173	8436567808704	8439000159180	8436567809244	8436567808711	8436567808728	
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	4,26/5/5,62	4,6/5,45/6,12	4,75/5,07/5,82	6,35/6,84/7,84	6,67/7,12/7,87	7,48/8,82/11,19
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	3.672/4.310/4.844	3.956/4.687/5.263,2	4.094/4.370/5.017	5.461/5.882/6.742	5.736/6.123/6.768	6.432/7.585/9.623
Potencia sensible en frío	kW	4,98	5,18	5,18	6,63	6,68	9,09
Potencia sensible en frío	fg/h	4.282	4.455	4.455	5.701	5.744	7.817
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	5,44/6,35/7,66	5,43/6,53/6,27	5,93/6,36/8,52	7,35/8/8,49	7,9/8,54/9,16	10,07/11,73/14,92
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	4.689/5.474/6.603	4.669/5.615/5.392	5.103/5.482/7.344	6.321/6.890/7.301	6.794/7.344/7.877	8.660/10.087/12.831
Consumo (mín/med/máx)	W	23/38/60	17/28/42	32/42/77	33/42/76	45/58/85	39/58/127
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	929/1.149/1.389	810/1.020/1.229	1.088/1.212/1.525	1.101/1.224/1.530	1.236/1.371/1.581	1.198/1.415/1.871
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	33/39/44	34/40/44	38/41/46	39/42/46	41/44/48	39/43/49
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
Peso neto/Bruto	Kg	27,5/33,5	23/28	27,5/33,5	27/33	27/33	29,5/34,5
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm.	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Peso panel neto/bruto	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	32	32	32	32	32	32
Conexiones		4 tubos	2 tubos	4 tubos	2 tubos	2 tubos	2 tubos
PVPR		990 €	990 €	1.050 €	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 2 o 3 vías opcional
- Mando de control opcional

Mandos opcionales



Control por cable
EF-RC4V3AC

PVPR: 149€

MODELO	Hasta Fin de Stock			Hasta Fin de Stock		
	EFSL-DC30	EFSL-DC35ST2	EFSL-DC50ST2	EFSL-DC60ST	EFSL-DC80ST2	
EAN	8439000159241	8436567804096	8436567806588	8436567800203	8436567806595	
Con/sin envolvente	Sin	Con	Con	Con	Con	
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	1,82/2,39/2,97	2,22/2,89/3,50	2,71/3,48/4,30	3,58/4,32/5,43	4,57/6,12/7,35
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.569/2.060/2.560	1.909/2.485/3.010	2.330/2.992/3.698	3.086/3.724/4.681	3.930/5.263/6.321
Potencia sensible en frío	kW	2,28	2,83	3,54	4,29	5,41
Potencia sensible en frío	fg/h	1.960	2.433	3.044	3.689	4.652
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	1,87/2,54/3,3	2,35/3,10/3,80	2,81/3,70/4,70	3,93/4,81/6,38	4,71/6,46/8,05
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1.612/2.189/2.845	1.883/2.468/3.010	2.417/3.182/4.042	3.388/4.146/5.499	4.050/5.555/6.923
Caudal de agua	l/h	570	680	850	1.100	1.400
Consumo (mín/med/máx)	W	9/14/26	10/17/26	14/25/50	12/18/37	22/53/113
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	318/407/560	340/470/595	410/580/790	588/720/1.017	685/1.015/1.360
Presión estática disponible	Pa	12	0	0	0	0
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	31/37/44	36/44/52	43/51/59	28/33/42	49/58/63
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	750x545x212	1.240x495x200	1.240x495x200	1.500x592x220	1.360x591x200
Peso neto/Bruto	Kg	20/23,5	25,5/32,5	25,6/32,5	37/41	32,5/41
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	16	18,5	18,5	16	18,5
PVPR		500 €	625 €	675 €	750 €	850 €

ACUMULADOR AEROTÉRMICO PARA ACS, SISTEMA PARTIDO - E150WHK

Domestic
HOT WATER



- Tanque de agua de esmaltado con micro canales externos de alta eficiencia
- Motor DC, ahorro energético y bajo nivel sonoro
- Resistencia eléctrica de apoyo de 2 kW incorporada en el interior
- Ánodo electrónico que evita deterioro y corrosión del equipo
- Válvula de expansión electrónica
- Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto.
- Función de esterilización y antilegionela activable de forma manual y automática
- Temporizador
- Modo vacaciones



UNIDADES COMBO TYPE		E150WHK	
EAN		8436567804928	
UNIDAD EXTERIOR		E150WHE	
EAN		8436567804942	
UNIDAD INTERIOR		E150WHN	
EAN		8436567804935	
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	1
	Potencia de entrada de calefacción	kW	0,242
	Corriente de entrada de calefacción	A	1,08
	Producción de agua caliente	l/h	18,5
Eficiencia del equipo	SCOP DHW 14°C EN16147:2017		3,84
	SCOP DHW 7°C EN16147:2017		3,13
	Clase energética según ErP		A+
Resistencia de apoyo	Perfil de consumo		M
	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
	Conexión de tubería de agua	Pulg	3/4. Diámetro interno
	Refrigerante / peso	Kg	R134a / 0,7
	Nivel sonoro	dB	55
	Máx. Corriente de entrada	A	11
	Calificación de Prueba de Choque Eléctrico		I
	Ánodo electrónico		incluido
	Serpentín solar		-
	Nivel de protección del agua		IPx1
	Tipo de acumulador		Tanque vitrificado
	Peso neto unidad interior / exterior	Kg	66,5/28,8
	Dimensiones tanque de agua (ØxAI)	mm	600x1.400
	Dimensiones unidad exterior (AnxAIxFon)	mm	790x545x285
ALIMENTACIÓN		200V~240V~,50Hz	
	Ubicación de la alimentación		Exterior
	Sección mínima del cable de interconexión	mm	2x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
	Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8
	Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4
	Longitud máxima de tubería	m	15
	Altura máxima de la tubería	m	5
	Longitud máxima con precarga	m	6
	Carga adicional por metro de tubería	g/m	20
PVPR		2.499 €	

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

*Los productos, precios, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

ACUMULADOR AEROTÉRMICO PARA ACS INSTALABLE EN PARED - SERIE THERMOHOME

Domestic HOT WATER

E110WHM

A+

COP_{DHW}
2,8

E150WHM

A+

COP_{DHW}
3,1

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



Conexión
Wi-Fi

110
LITROS

150
LITROS



Smart Life - Smart Living



NOVEDAD 2022

UNIDADES COMBO TYPE			E110WHM	E150WHM
EAN			8435666501561	8435666501578
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	0,85	0,85
	Potencia de entrada	kW	0,25	0,25
	Corriente de entrada de calefacción	A	1,16	1,16
	SCOP _{DHW} 7/6°C [EN16147]		2,62	2,65
Eficiencia	SCOP _{DHW} 14/13°C [EN16147]		2,8	3,1
	Tiempo calentamiento 7° [EN16147]		6,2	9,2
	Tiempo calentamiento 14° [EN16147]		5,6	8,4
	Clase energética según ErP		A+	A+
	Perfil de consumo		M	M
	Potencia de entrada nominal	kW	1,5	1,5
Resistencia de apoyo	Corriente de entrada nominal	A	6,96	6,96
	Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		2,35
Potencia de entrada nominal			1,75	1,75
Corriente de entrada máxima			7,5	7,5
Volumen de acumulación	l		110	150
Temperatura de salida del agua por defecto	°C		55	55
Temperatura máx. de salida del agua bomba de calor	°C		60	60
Temperatura máx. de salida del agua con resistencia de apoyo	°C		75	75
Condiciones de trabajo	°C		-5/45	-5/45
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo	°C		-15/45	-15/45
Conexión de tubería de agua			G1/2"	G1/2"
Refrigerante / peso			R134A/0,65	R134A/0,65
Nivel sonoro [EN12102]	dB		46	46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			E	E
Ánodo de magnesio			Sí	Sí
Ánodo electrónico de titanio			Sí	Sí
Caudal de aire de ventilación	m ³ /h		300	300
Nivel de protección del agua			IPX1	IPX1
Material del tanque			Acero vitrificado	Acero inox Duplex 2205
Peso neto / peso bruto	Kg		59,5kg/67,5kg	57,5kg/67,5kg
Instalación			Mural	Mural
Dimensiones del producto (ØxAl)	mm		Ø520x1360	Ø560x1475
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		580x580x1515	580x610x1610
PVPR			2.499 €	2.659 €

ACUMULADOR AEROTÉRMICO PARA ACS - E190WHF

Domestic
HOT WATER

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

190
LITROS

UNIDADES COMBO TYPE			E190WHF
EAN			8436567804911
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8
	Potencia de entrada	kW	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2
Eficiencia del equipo	SCOP DHW 14/13°C		3,81
	Clase energética según ErP		A+
	Perfil de consumo		M
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		4,6
	Potencia de entrada nominal		2,8
	Corriente de entrada máxima		15A
Volumen del tanque		l	190
Temperatura de salida del agua por defecto		°C	55
Temperatura máx. de salida del agua		°C	70
Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo		°C	70
Condiciones de trabajo		°C	0-46
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo		°C	-15-46
Conexión de tubería de agua			3/4
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 1,1
Nivel sonoro		dB	46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I
Ánodo			Magnesio
Serpentín solar			-
Nivel de protección del agua			IPX1
Tipo de acumulador			Tanque de acero inoxidable SUS304
Peso neto / peso bruto		Kg	69/76
Dimensiones (ØxAl)		mm	650x1.485
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	690x1.740x690
PVPR			2.390 €

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

ACUMULADOR AEROTÉRMICO PARA ACS - E301WHF



Domestic HOT WATER



300 LITROS

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

UNIDADES COMBO TYPE			E301WHF
EAN			8436567804904
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8
	Potencia de entrada	kW	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2
	SCOP _{DHW} 14/13°C		3,89
Eficiencia del equipo	Clase energética según ErP		A+
	Perfil de consumo		L
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
	Capacidad de calentamiento nominal		4,6
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal		2,8
	Corriente de entrada máxima		15A
Volumen del tanque		l	300
Temperatura de salida del agua por defecto		°C	55
Temperatura máx. de salida del agua		°C	70
Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo		°C	70
Condiciones de trabajo		°C	-7-46
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo		°C	-20-46
Conexión de tubería de agua			3/4
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 1,1
Nivel sonoro		dB	46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I
Ánodo			Electrónico
Serpentín solar			incluido
Nivel de protección del agua			IPX1
Tipo de acumulador			Tanque de acero inoxidable SUS304
Peso neto / peso bruto		Kg	106/128
Dimensiones (ØxAl)		mm	650x1.890
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	700x2.067x700
PVPR			2.699 €

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

ACUMULADOR AEROTÉRMICO PARA ACS - E302WHF

A+

COP_{DHW}
3,89Domestic
HOT WATER

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

300
LITROS

UNIDADES COMBO TYPE			E302WHF
EAN			8436567806267
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8
	Potencia de entrada	kW	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2
Eficiencia del equipo	SCOP _{DHW} 14/13°C		3,89
	Clase energética según ErP		A+
	Perfil de consumo		L
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		4,6
	Potencia de entrada nominal		2,8
	Corriente de entrada máxima		15A
	Volumen del tanque	l	300
	Temperatura de salida del agua por defecto	°C	55
	Temperatura máx. de salida del agua	°C	70
	Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo	°C	70
	Condiciones de trabajo	°C	-7-46
	Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo	°C	-20-46
	Conexión de tubería de agua		3/4
	Refrigerante / peso	Kg	R134a / 1,1
	Nivel sonoro	dB	46
	Calificación de Prueba de Choque Eléctrico		I
	Ánodo		Electrónico
	Serpentín solar		No incluido
	Nivel de protección del agua		IPX1
	Tipo de acumulador		Tanque de acero inoxidable SUS304
	Peso neto / peso bruto	Kg	106/128
	Dimensiones (ØxAl)	mm	650x1.890
	Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	700x2.067x700
PVPR			2.649 €

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

ACS - ENERGÍA SOLAR - EAS COMPACT X

Domestic HOT WATER



Energía
100% limpia



ACS a
coste cero



Fácil
instalación



Bajo
mantenimiento



Diseño
compacto



Libre de
legionela



NOVEDAD 2022

MODELO		EASCOMPACTX
EAN		8435666501790
Superficie bruta/ superficie neta	m ²	2,05 / 1,68
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	2.220x920x190
Peso del calentador vacío	Kg	56
Carcasa del colector		EPP con cubierta de protección contra radiación UV
Protección contra aves		Marco de aluminio tipo Click-On
Superficie absorbente		Acero, recubrimiento selectivo
Absorción	%	91
Conexiones	Pulg.	3/4
Aislamiento térmico	W/mK	0,036
Capacidad del tanque	l	150 de agua búfer
Salida de agua caliente sanitaria mezclada a 40°C	l	hasta 380
Volumen del intercambiador de calor	l	9,2
Material del intercambiador de calor		Acero inoxidable 1,4404 AISI 316l
Presión máxima del intercambiador de calor	bar	10
Material del tanque		Acero inoxidable
Resistencia eléctrica apoyo (opcional)	kW	1
ALIMENTACIÓN		200V-240V~,50Hz
PVPR		1.499 €

Kits

KIT	DESCRIPCIÓN	PVP
EASCOMPACTX1K	Cjto. Calentador Solar EASCOMPACTX con soportes 0° para cubierta inclinada	2.189 €
EASCOMPACTX2K	Cjto. Calentador Solar EASCOMPACTX con soportes 20°/30° para cubierta plana	2.255 €

Accesorios

MODELO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
EASCPS	8436567806076	Soportes de montaje 0° para techo inclinado con tratamiento anticorrosión	99 €
EASCPS2030	8436567806083	Soportes de montaje 20°/30° con tratamiento anticorrosión	129 €
EASCPR	8436567806090	Resistencia opcional de protección contra heladas 1kW	145 €
EASCEH2	8435666501899	Resistencia opcional de protección contra heladas 2kW	180 €

Posibilidades de instalación



Tejado inclinado



Tejado plano con
20° de inclinación



Tejado plano con
30° de inclinación

Domestic HOT WATER



Energía
100% limpia



ACS a
coste cero



Kit de accesorios
incluido



Líquido anticongelante
incluido



Perfil
bajo



Instalación
múltiple



MODELO		ESUN150	ESUN200	ESUN300
EAN		8436567806106	8436567806113	8436567806120
INTERACUMULADOR				
Capacidad	l	145	190	273
Volumen prim.	l	8,6	11,2	15,9
Dimensiones (ØxAI)	mm	560x1.070	560x1.300	560x1.765
Material de la envolvente		Chapa metálica esmaltada en blanco		
Material del calderín		Acero esmaltado a 850°C		
Aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU		
Espesor del aislamiento	mm	40		
Densidad del aislamiento	Kg/m ³	42		
Protección acumulador		Ánodo de magnesio		
Presión máxima	bar	Primario 2 / Consumo 8		
CAPTADOR SOLAR				
Área útil solar	m ²	1,88	2,38	3,76
Área absorbedor	m ²	1,83	2,33	3,66
Área bruta	m ²	1,72	1,97	2,48
Presión de prueba	bar	20	20	20
Presión máxima de trabajo	bar	10	10	10
Temperatura de estancamiento	°C	200,3	200,3	200,3
Potencia pico (G=1.000 W/m ²)	W	1.498	1.877	2.996
Norma homologación		EN 12975-1/2:2006 ISO 9806:2013		
Rendimiento óptico	%	75,5	75,5	75,5
Pérdidas K1	W/m ² K	3,726	3,726	3,726
Pérdidas K2	W/m ² K	0,016	0,016	0,016
CONJUNTO TERMOSIFÓN				
Fluido		Agua con características reflejadas en el RITE		
Relación Volumen/Área	l/m ²	77,13	79,83	72,6
Peso en vacío	Kg	104,6	125,2	202,4
Dimensiones	mm	1.148x1.415x2.350	1.313x1.415x2.350	2.256x1.415x2.350
Estructura		Acero galvanizado DX51 perfilado L37x2,5mm tratada para exteriores		
PVPR		999 €	1.199 €	1.599 €



INTERACUMULADORES - SERIE ETHINTER

Domestic HOT WATER



Caldeirín de
acero inoxidable



Ánodo de
magnesio



Bajo
mantenimiento



Energía

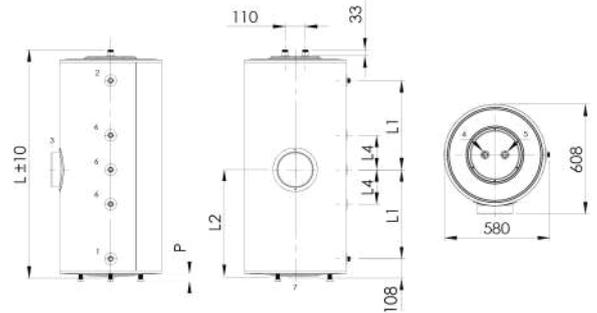
7 AÑOS en Península
3 AÑOS en Islas Baleares y Canarias

Garantía

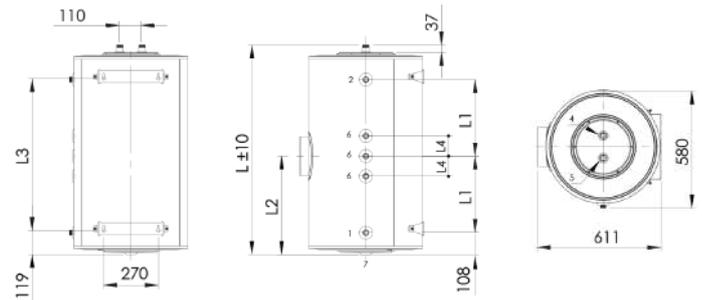
1. Entrada fría [3/4" M]
2. Salida caliente [3/4" M]
3. Resistencia [1 1/4" H]
4. Ida a aerotermia [1" M]
5. Retorno aerotermia [1" M]
6. Recirculación/Sonda [1/2" H]
7. Vaciado [1/2" H]

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

Versión suelo



Versión mural



MODELO		ETHINTER100WA	ETHINTER120WA	ETHINTER150WA	ETHINTER150FA	ETHINTER200FA	ETHINTER300FA
EAN		8435666500632	8435666500649	8435666500663	8435666500656	8435666500670	8435666500687
Instalación		Vertical mural			Vertical suelo		
Capacidad	l	100	122	150	150	190	280
Presión máxima	bar	7	7	7	7	7	7
Superficie de intercambio	m ²	1,2	1,5	1,8	1,8	2,4	3
Volumen de intercambio	l	5,15	6,43	7,72	7,72	10,30	12,88
Material intercambiador		Acero inoxidable 316L corrugado DN25					
Ptensión máxima intercambio	bar	6	6	6	6	6	6
Dimensiones (ØxAI)	mm	560x786	560x911	560x1.035	560x1.036	560x1.265	560x1.735
Peso neto	Kg	29	32	35,5	35,5	42	55
Material del calderín		Acero inoxidable 444					
Material aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU con densidad 42 kg/m ³					
Espesor aislamiento	mm	40	40	40	40	40	40
Material de la envolvente		Chapa galvanizada esmaltada en blanco					
Apoyo opcional		Resistencia de titanio 1,5 kW opcional					
PVPR		929 €	984 €	1.055 €	1.045 €	1.168 €	1.349 €

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

DEPÓSITOS DE INERCIA - SERIE ETHNER

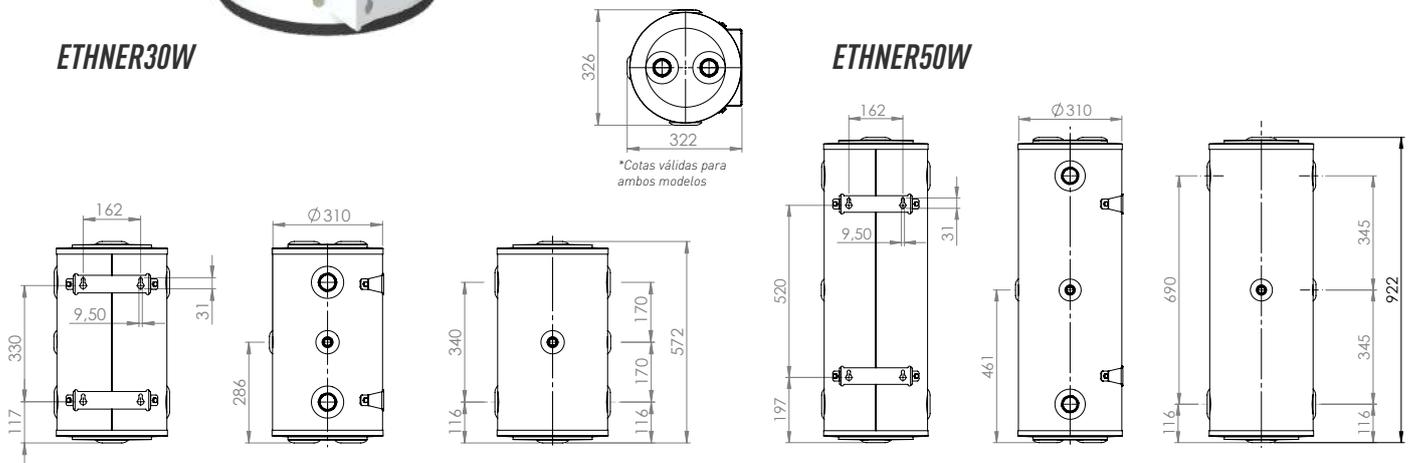
Domestic
HOT WATER



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

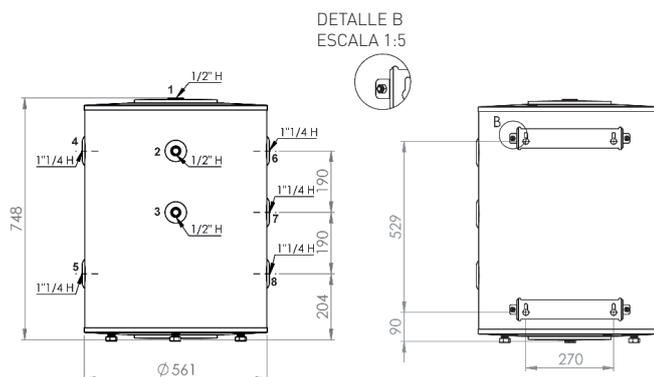
*Apto para instalación mural, vertical u horizontal
*Apto para instalación horizontal en techo o suelo

ETHNER30W



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

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



GAMA DOMÉSTICA - CALENTADORES DE GAS EMG11BT & EMG11NG

Domestic
HOT WATER

Energía



Cámara estanca



Control táctil



Kit de salida de gases incluido



Nivel de emisiones



Múltiples protecciones

- Cámara estanca
- Bajo nivel de emisiones NOx
- Ajuste automático de la temperatura del agua (35-53 °C)
- Gran flujo de agua 11l/min
- Perfil M
- Clase ErP: A
- Diseño ultrafino
- Control electrónico táctil
- Display Digital LED
- Sin llama piloto
- Arranque con presión de agua ultrabaja
- Protección contra llamas
- Protección contra sobrepresión
- Protección contra sobrecalentamiento
- Filtro de agua extraíble
- Kit de salida de gases incluido
- Dimensiones (cm): Al: 66 x An: 37 x Fon: 21,3

MODELO		EMG11BT	EMG11NG
EAN		8436567804959	8436567804966
Consumo de energía	kW	4,5	4,5
Capacidad nominal de salida de agua	l	11	11
Temperatura del agua	°C	35-60	35-60
Potencia nominal de entrada	kW	22	22
Rendimiento	%	73,96	73,96
Potencia útil nominal	kW	19,4	19,4
Perfil declarado		M	M
Clasificación energética		A	A
Tipo de gas		Gas Butano	Gas Natural
Combustión		Cámara estanca	Cámara estanca
Encendido		Automático	Automático
Presión mínima del agua	bar	0,2	0,2
Presión máxima del agua	bar	10	10
Flujo de agua mínimo (2bar)	l/min	8	8
Flujo de agua máximo (2bar)	l/min	14	14
ALIMENTACIÓN 220-240V / 50Hz			
Conexiones de gas	pulg.	1/2	1/2
Conexión de agua fría	pulg.	1/2	1/2
Conexión de agua caliente	pulg.	1/2	1/2
Diámetro salida humos/chimenea	mm	Ø 60-100	Ø 60-100
Longitud máxima tubería salida de humos	m	4	4
Cantidad máxima de codos		1	1
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	660x370x213	660x370x213
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	800x435x280	800x435x280
Peso neto/bruto	Kg	13,4/15,3	13,4/15,3
PVPR		399 €	399 €

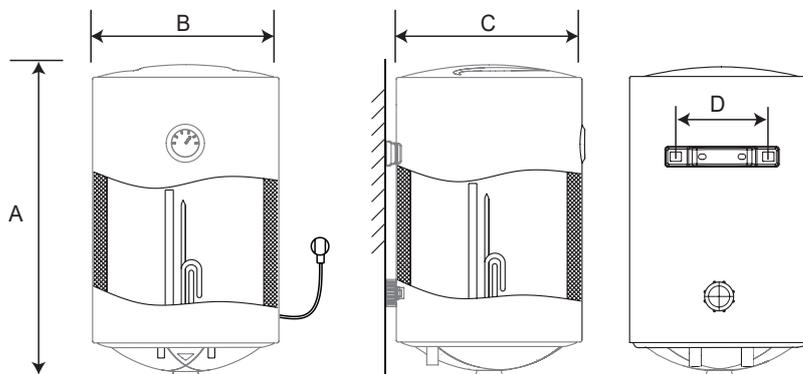
ACCESORIOS OPCIONALES CALENTADORES

ACCESORIO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
ES610-500MHP1	8436041631279	Tubo Coaxial M/H Calentador Ø 60/100x500 mm Blanco	5,40 €
ES610-250MHP1	8436041631217	Tubo Coaxial M/H Calentador Ø 60/100x250 mm Blanco	3,80 €
ES610-1000MHP1	8436041631118	Tubo Coaxial M/H Calentador Ø 60/100x1000 mm Blanco	7,50 €
ES610-90MHP1	8436041631323	Codo 90° Coaxial M/H Calentador Ø 60/100 mm Blanco	6,40 €
ES610-45MHP1	8436041631248	Codo 45° Coaxial M/H Calentador Ø 60/100 mm Blanco	7,00 €
ES610DFV18	8436041636786	Terminal Coaxial Calentador Ø 60/100 Negro	20,80 €
ES-TEJA	8436041633938	Teja Calentador Aluminio PVC Negro	43,70 €
ES10ABPRP3	8436041630197	Abrazaderas Pared Calentador y Caldera Ø 100 mm Blanco	1,40 €
ES10PL6	8436041630265	Plafón Calentador y Caldera Ø 100 mm Blanco	2,66 €
ES610CVMULTIP1	8436560205661	Conexión Vertical Multicompatible Calentador Ø 60/100mm Blanco	16,00 €
ES10PL6	8436041630265	Plafón Calentador y Caldera Ø 100 mm Blanco	2,66 €

GAMA DOMÉSTICA - TERMOS ELÉCTRICOS SERIE EME



**Domestic
HOT WATER**



	EME30L	EME50L	EME80L	EME100L
A	600	600	805	970
B	340	450	450	450
C	340	450	450	450
D	200	200	200	200

* Todas las dimensiones son mm

EME30L

EAN 8439000159555 – PVPR: **129 €**

- **Termo de 30 LITROS**
- Tanque esmaltado
- Resistencia esmaltada
- Termostato temperatura
- Protección contra sobrepresión
- Control monomando
- Apagado automático en vacío
- Manguito electrolítico
- Protección al agua IPX4
- Potencia nominal (W): 1.500
- Espesor aislamiento: 20 mm
- Presión nominal (MPa): 0,75
- Dimensiones (cm): 34,0 x 60,0
- Consumo medio: 1-2 personas
- Instalación vertical

EME50L

EAN 8439000159562 – PVPR: **165 €**

- **Termo de 50 LITROS**
- Tanque esmaltado
- Resistencia esmaltada
- Termostato temperatura
- Protección contra sobrepresión
- Control monomando
- Apagado automático en vacío
- Manguito electrolítico
- Protección al agua IPX4
- Potencia nominal (W): 1.500
- Espesor aislamiento: 20 mm
- Presión nominal (MPa): 0,75
- Dimensiones (cm): 45,0 x 60,0
- Consumo medio: 2-3 personas
- Instalación vertical

EME80L

EAN 8439000159579 – PVPR: **195 €**

- **Termo de 80 LITROS**
- Tanque esmaltado
- Resistencia esmaltada
- Termostato temperatura
- Protección contra sobrepresión
- Control monomando
- Apagado automático en vacío
- Manguito electrolítico
- Protección al agua IPX4
- Potencia nominal (W): 1.500
- Espesor aislamiento: 20 mm
- Presión nominal (MPa): 0,75
- Dimensiones (cm): 45,0 x 80,5
- Consumo medio: 2-4 personas
- Instalación vertical

EME100L

EAN 8439000159586 – PVPR: **209 €**

- **Termo de 100 LITROS**
- Tanque esmaltado
- Resistencia esmaltada
- Termostato temperatura
- Protección contra sobrepresión
- Control monomando
- Apagado automático en vacío
- Manguito electrolítico
- Protección al agua IPX4
- Potencia nominal (W): 1.500
- Espesor aislamiento: 20 mm
- Presión nominal (MPa): 0,75
- Dimensiones (cm): 45,0 x 97
- Consumo medio: 3-5 personas
- Instalación vertical

*Condiciones de garantía descritas en el manual de instrucciones

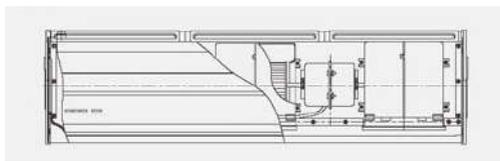
*Los productos, precios, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

CORTINAS DE AIRE -SERIE ECA



• Motor centrífugo y de alta velocidad

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



• Versatilidad y durabilidad

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



MODELO		ECA3509	ECA3510	ECA3512	ECA3515	ECA3518	ECA3520
EAN		8436567801927	8436567801934	8436567801941	8436567801958	8436567801965	8436567801972
Medida	mm	900	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000
Voltaje	V~	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Velocidad del aire	m/s	16	16	16	16	16	16
Caudal de aire	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 €

• 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.



Un servicio de CALIDAD

NUESTRA GARANTÍA

Johnson te proporciona toda la tranquilidad que necesitas porque todos nuestros productos cuentan con tres años de garantía total incluyendo costes de reparación, piezas de repuesto, mano de obra y desplazamiento y hasta cinco años de garantía en el compresor en el caso de los equipos de climatización.



NUESTROS SERVICIOS

Tenemos todos estos servicios para que siempre sientas el respaldo de nuestra marca, ofreciéndote soluciones inmediatas.



Tenemos una extensa red de centros de asistencia técnica repartidos por toda la geografía española para que te atiendan a la mayor brevedad posible. Puedes contactar con nosotros a través de:



Nuestro teléfono: 966 18 18 88.
Puedes llamarnos de lunes a viernes en horario de 9 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas.



Solicitud de reparación online: Puedes solicitar también asistencia técnica las 24 horas del día y los 7 días de la semana con nuestro servicio online de tickets de soporte en www.ponjohnsonentuvida.es.



Ponemos a tu disposición repuestos originales. De esta forma si alguna vez te ves obligado a cambiar alguna pieza, nosotros te la facilitaremos.



Nos encargamos del envío de todos nuestros productos a través de nuestra gran red logística que llega a cualquier punto de España.

CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA

1. CONDICIONES GENERALES

Las condiciones generales de venta descritas a continuación serán de aplicación para todas las ventas de producto realizadas por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. de productos de sus marcas EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY Y JOHNSON y se considerarán conocidas y aceptadas por el comprador al realizar su pedido, siendo éstas de total aplicación, salvo acuerdo por escrito entre las partes o imperativo legal.

2. ACEPTACIÓN DE PEDIDOS

Cualquier oferta comercial, presupuesto o pedido preparado por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. estará estrictamente limitado a su destinatario y, en cualquier caso, estará sujeto a las presentes Condiciones Generales de Venta y Garantía. De la misma manera, la aceptación de cualquier pedido de producto estará sujeta al pago de cualquier cantidad debida, así como a los estándares de cumplimiento que EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. establezca en cada momento.

3. PRECIOS Y ENVÍOS

Los precios de venta indicados en la tarifa vigente de cada momento incluyen la entrega de los equipos desde nuestros centros logísticos a los almacenes del comprador, dirección de entrega indicada o a pie de obra sobre camión en toda la Península y Baleares, cumpliendo siempre con las condiciones de pedido mínimo establecidas en cada caso. Los envíos a Canarias, Ceuta y Melilla quedan excluidos de portes y corren a cargo del solicitante. EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. se reserva el derecho de modificar los precios de su tarifa, debiendo en estos casos notificárselo a los clientes.

En el caso de que los precios se reflejen en una oferta, serán válidos durante el período indicado en la misma y, si no se indica nada, durante 30 días. EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. se reserva el derecho de variar los precios admitidos en el pedido en caso de cualquier factor no atribuible o fuera del control de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U., como por ejemplo, el aumento de los costes en mano de obra, en materiales o en transporte.

4. RECEPCIÓN DE PEDIDO

El cliente dispone para examinar/revisar el producto de un plazo de 24 horas contadas desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transportes. Transcurrido este plazo se considera que el cliente recibe el producto en su plena conformidad y no tendrá derecho de reclamar cualquier daño. Ante cualquier daño o duda que presente en el embalaje de origen por pequeño que sea, es necesario indicarlo en el albarán de entrega, para que este pudiera ser repuesto.

5. ENVÍO DE PEDIDO

Los plazos de entrega son orientativos y ningún daño, interés, perjuicio, penalidad, multa o indemnización serán reconocidos al Comprador en caso de retraso, sea el motivo que sea.

6. CONDICIONES DE PAGO

El pago del precio de los productos suministrados por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. se hará al contado, salvo que se conceda crédito al Comprador, en cuyo caso lo hará efectivo en la forma y en el plazo o plazos previstos en factura.

7. DEVOLUCIONES

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. no admitirá devoluciones de mercancía suministrada y entregada, excepto en casos justificados y autorizados por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U., donde es necesario que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento.

Será imprescindible la autorización escrita y numerada para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y los portes originados por la citada devolución, siempre serán por cargo del Comprador.

8. GARANTÍAS

EAS ELECTRIC ofrece una garantía en sus productos tanto de EAS ELECTRIC como de JOHNSON de reparación contra todo defecto de funcionamiento proveniente de la fabricación, incluyendo mano de obra y piezas de recambio, en los plazos y términos indicados a continuación:

3 años: Gama Doméstica, Gama Comercial, VRV de uso doméstico, M-Thermal Monoblock y Biblock, fan Coils de uso doméstico, Acumuladores aerotérmicos de ACS, Bombas de Piscina, Minichillers de uso doméstico, Calentadores solares compactos, Termosifones, Purificadores, Deshumidificadores y demás aparatos de tratamiento del aire.

2 años: Conductos de alta presión, VRV de uso profesional y VRV centrífugos, Minichillers de uso profesional, Modular Chillers, fan Coils de uso profesional y Cortinas de aire.

5 años: Depósitos de inercia, y compresor (solo componente) para todos los aparatos.

7 años (Península)/3 años (Canarias y Baleares): Interacumuladores.

De acuerdo con lo anterior, EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. reparará o sustituirá cualquier producto defectuoso debido a fallos en el diseño, a los materiales utilizados en su fabricación según las siguientes condiciones:

Cláusulas:

- Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar la factura de compra el usuario final, junto con la información completa sobre el defecto, el cual deberá ser aprobado por el departamento de asistencia técnica de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U.

- La garantía de los sistemas VRV está sujeta al estudio de esquema de principios por parte del departamento de prescripción de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U.

- Para las unidades de aeroterminia, modular chiller y sistemas VRV, será imprescindible realizar una puesta en marcha con el servicio técnico oficial tras la instalación para poder acogerse a la cobertura de la garantía.

- Para las máquinas que funcionen con circuito de agua, la calidad de esta deberá analizarse antes de su uso y cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 CE y los criterios indicados en la Norma UNE 112.076.

- El producto deberá haber sido debidamente instalado, mantenido y operado según las instrucciones de instalación y funcionamiento que acompañan el producto.

- El cliente no habrá, por sí o por un tercero, tratado de reparar el producto o sustituido piezas del mismo, salvo autorización expresa por parte de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U.

- Cualquier anomalía o daño ajeno en el equipo por la que tenga que acudir el SAT autorizado de zona, la intervención tendrá que ser abonada en su totalidad



por el usuario/instalador o distribuidor ya que, de no serlo, el equipo perderá la garantía comercial.

- Las reparaciones realizadas en garantía no darán derecho a una prolongación o renovación de la garantía original de la unidad.
- El período de garantía de cualquier recambio es de 6 meses, menos el compresor de los aparatos de aire acondicionado pedido como recambio, que tendrá 1 año de garantía.

Quedan excluidos los siguientes casos:

- Los aparatos utilizados indebidamente, de manera no conforme a las instrucciones de uso.
- Mantenimiento o conservación del aparato: cargas de gas, revisiones periódicas ajustes, engrases.
- Los aparatos desmontados o manipulados por el usuario o personas ajenas a los servicios técnicos autorizados.
- Los materiales rotos o deteriorados por desgaste o uso normal del aparato: mandos a distancia, juntas, plásticos, filtros, etc.
- Los aparatos que no lleven identificado el número de serie de fábrica o en los que éste haya sido alterado o borrado.
- Las averías producidas por causas fortuitas o siniestros de fuerza mayor, o como consecuencia de un uso anormal, negligente o inadecuado del aparato.
- Responsabilidades civiles de cualquier naturaleza.
- Pérdidas o daños en el software o soportes de información.
- Averías producidas por factores externos como alteraciones de corriente, sobrecargas eléctricas, suministro de voltaje excesivo o incorrecto, radiación y descargas electrostáticas incluyendo rayos.
- Los defectos de instalación, tales como falta de conexión de toma de tierra entre unidades interior y exterior, falta de toma de tierra en la vivienda, alteración del orden de las fases y el neutro, abocardados en mal estado o conexionado con tuberías frigoríficas de distinto diámetro.
- Cuando exista preinstalación, los daños ocasionados por no realizar una adecuada limpieza previa de la instalación con nitrógeno y comprobación de estanqueidad.
- Las vinculaciones de dispositivos externos (tales como conexiones Wi-Fi). Esto nunca podrá derivar en cambio de unidad.
- Las sustituciones y/o reparaciones en equipos o dispositivos instalados o localizados a una altura equivalente o superior a 2'20 metros del suelo.
- Daños por congelación en intercambiadores de placas y/o de tubo, y en condensadoras y enfriadoras de agua.
- Daños en fusibles, lamas, focos, flujostato de caudal, filtros y otros elementos derivados del desgaste normal debido a la operación del equipo.
- Las averías que tengan su origen o sean consecuencia directa o indirecta de: contacto con líquidos, productos químicos y otras sustancias, así como de condiciones derivadas del clima o el entorno: terremotos, incendios, inundaciones, calor excesivo o cualquier otra fuerza externa, como insectos, roedores y otros animales que puedan tener acceso al interior de la máquina o sus puntos de conexión.
- Daños derivados de terrorismo, motín, alboroto o tumulto popular, manifestaciones y huelgas legales o ilegales; hechos de actuaciones de las Fuerzas Armadas o de los Cuerpos de Seguridad del Estado en tiempos de paz; conflictos armados y actos de guerra (declarada o no); reacción o radiación nuclear o contaminación radiactiva; vicio o defecto propio de los bienes; hechos calificados por el Gobierno de la Nación como de 'catástrofe o calamidad nacional'.

9. PERMISOS E IMPUESTOS

El Comprador deberá gestionar y obtener a su cargo todos los permisos de cualquier clase que pudieran ser necesarios para la comercialización de los productos en cualquier territorio, la ejecución o uso de cualquier instalación o la modalidad de venta pactada. Una vez transferida la titularidad del Producto, los tributos, tasas, precios públicos, gravámenes o cánones correrán a cargo de la parte compradora.

10. MARCAS REGISTRADAS

El Comprador no llevará a cabo (ni autorizará a un tercero) acto alguno que dañe, pueda dañar o fuera perjudicial en relación a las marcas u otros derechos de propiedad industrial e intelectual propiedad de, licenciadas a favor de o utilizadas por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. y en especial, no usará ni llevará a cabo ni permitirá alteración, eliminación, ocultación o registro alguno de las marcas incorporadas (totalmente o en parte) en los productos.

11. LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN

Las condiciones generales de venta se entenderán aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. y el comprador acuerdan que todo litigio cualquiera que sea su naturaleza, será sometido expresa e inequívocamente a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Orihuela (Alicante-ESPAÑA), si bien EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. podrá proceder judicialmente contra el comprador ante los tribunales de cualquier jurisdicción en la que este resida o desarrolle su negocio.

12. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE ENVASES

Los productos suministrados por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. incluyen sus envases, que se acogen a las excepciones contempladas en la disposición adicional primera de la Ley 11/1997, de envases y residuos de envases. El Comprador, como poseedor final de los residuos de envases o envases usados, es el responsable de la adecuada gestión ambiental de los mismos.

13. PROTECCIÓN DE DATOS

En cumplimiento del Reglamento general de protección de datos de la UE (Reglamento (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016), los datos personales y/o profesionales, así como los de los profesionales o asalariados obtenidos en el marco de las operaciones llevadas a cabo con EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U., podrán ser tratados en el marco de la prestación del servicio titularidad de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. a efectos puramente comerciales. El Comprador, nos ha autorizado con anterioridad y de manera expresa al tratamiento de sus datos personales. El interesado, podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación, portabilidad de los datos y oposición previstos en la RGPD.

14. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE

El Comprador deberá cumplir con la normativa vigente en relación con los Productos en la medida en que ésta le resulte aplicable.

Pon
johnson
en tu vida

www.ponjohnsonentuv vida.es

Tarifa de distribución 2022 Johnson.

Queda prohibida la reproducción total o parcial sin el permiso expreso de la marca. Eas Electric Smart Technology S.L.U. se reserva el derecho de modificar las características de estos aparatos, disponibilidad o precios sin previo aviso.

Marca distriuida por:
EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S. L. U.
Pol. Ind. San Carlos, Camino de la sierra s/n
Parcela 11, 03370, Redován (Alicante)