

AQUAREA BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA



GAMA DOMÉSTICA



GAMA SEMI-INDUSTRIAL



GAMA INDUSTRIAL



VENTILACIÓN





'ECO IDEAS' PARA NUESTRA VIDA COTIDIANA:
PROMOVEMOS ESTILOS DE VIDA CON EMISIONES DE CO₂
PRÁCTICAMENTE NULAS. MÁS ESPECÍFICAMENTE:

- El 30% del total de las ventas se conseguirán mediante productos con etiqueta 'eco'. Esto incluye tanto la etiquetada la fl or eco de la UE, Blue Angel o Nordic Swan; así como nuestra etiqueta 'eco ideas', que se otorga a los productos que cumplen con los requisitos medioambientales pioneros de la industria.¹⁾
- 3.500.000 T de reducción de emisiones de CO₂ con nuestras soluciones energéticas (como paneles solares, pila de combustible, bomba de calor, ventiladores de recuperación entálpica, LEDs y bombillas de bajo consumo)²⁾
- Educamos a 100.000 niños en conceptos ecológicos a través del programa 'kids school- eco learning'.

'ECO IDEAS' PARA NEGOCIOS: CREAREMOS Y APOYAREMOS LA CREACIÓN DE ESTILOS DE NEGOCIO QUE CONSIGAN UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS Y DE LA ENERGÍA:

- El 99% de los residuos generados en nuestra fabricación en Europa serán reciclados³⁾, lo cual significa que menos de un 1% llegará a los vertederos.
- 1000t de reducción de emisiones CO₂ a lo largo de las oficinas de Panasonic en Europa.⁴⁾
- 7000t de contribución a la reducción de emisiones CO₂ en nuestras actividades de fabricación.⁵⁾

1) Los productos galardonados con la etiqueta 'eco ideas' incluyen aquellos cuya eficiencia medioambiental es como mínimo un 10% mayor que el modelo nº2 de la industria en el momento de su lanzamiento, y aquellos que consiguen la mejor posición en el mercado a través de etiquetas medioambientales externas conforme a sus prestaciones medioambientales.

2) Cantidad de reducción de CO₂ comparada con la cantidad de emisión en el caso de no realizarse ninguna mejora. Las medidas fueron realizadas después del 31 de marzo del 2006.

3) Incluye todas las plantas de fabricación de todos los grupos de empresas de Panasonic en Europa, exceptuando IPS-Alpha y Sanyo.

4) Basado en oficinas con 100 empleados o más, con datos del año fiscal 2009.

5) Cantidad de reducción de CO₂ comparada con la cantidad de emisión en el caso de no realizarse ninguna mejora. Las medidas fueron realizadas después del 31 de marzo del 2006.

VISIÓN GLOBAL DE PANASONIC

El grupo Panasonic se esfuerza cada día para ser una compañía innovadora ecológica con una perspectiva global. Nuestro objetivo es llegar ser la compañía ecológica líder en el sector de la electrónica en el 2018, año en que celebramos nuestro centenario.

CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Panasonic Home Appliances es líder europeo en soluciones de calefacción y climatización para el hogar. Hablando de cuotas de mercado, Panasonic es número 1 en soluciones para el hogar en Europa, número 1 en climatización doméstica en España, y número 1 en sistemas de calefacción en los países nórdicos. Panasonic invierte significativamente en Investigación y Desarrollo, con una fuerte red de diseño, producción y centros de formación en Europa. Como parte del programa de crecimiento continuo de Panasonic, hemos abierto un nuevo centro de I+D en Langen, Alemania. Las instalaciones se centran en desarrollar productos para cubrir las necesidades de los clientes europeos, así como de la legislación europea.

ECO IDEAS PARA LAS PERSONAS

Panasonic hace del medio ambiente el centro de todas sus actividades de negocio. Nuestro objetivo es llegar a ser líderes en innovación ecológica en el sector de la electrónica a través de nuestra iniciativa 'eco ideas': eco ideas para estilos de vida, para cambiar la vida de las personas, y eco ideas para negocios, para llevar adelante innovación ecológica en los negocios globales de Panasonic.

ECO IDEAS PARA LAS EMPRESAS

Panasonic pretende crear y seguir un estilo de negocio que optimice el uso de recursos y energía. Creando productos ecológicos, Panasonic intenta reducir el gasto innecesario de energía y recursos durante el proceso de fabricación. Al mismo tiempo que mejora su negocio, Panasonic mantiene el compromiso de compartir y trabajar en los problemas medioambientales de nuestra sociedad.





**NUEVO
2012**



NUEVA BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA AQUAREA PARA APLICACIONES RESIDENCIALES

¡La gama más amplia del mercado para adaptarse a cualquier necesidad! Altamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

NUEVA BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA AQUAREA PARA APLICACIONES RESIDENCIALES Y SEMI-INDUSTRIALES

Hasta 80 kW de capacidad en un sistema fácil de instalar.

Los sistemas aire-agua Aquarea de Panasonic proporcionan la máxima eficiencia y capacidad incluso a -20°C.

El nuevo sistema Aquarea de Panasonic, basado en la tecnología de bomba de calor altamente eficiente, no sólo calienta tu hogar y tu agua; además, es capaz de enfriar la vivienda en verano con un rendimiento excelente. Esto crea un confort perfecto en cualquier condición, incluso a temperaturas exteriores tan bajas como -20°C.

Las nuevas bombas de calor de Panasonic han sido diseñadas en respuesta a la nueva demanda de viviendas eficientes, con alta eficiencia y costes de funcionamiento bajos.

ECO CONSUMO



INVERTER+
La tecnología Inverter ofrece mayor ahorro energético al mismo tiempo que proporciona el máximo confort.



REFRIGERANTE R410A / R407C. El R410A / R407C ofrece un rendimiento óptimo y no implica ningún coste ambiental, ya que no dañan la capa de ozono.



BAJA TEMPERATURA
Aquarea funciona incluso a temperaturas extremas de -20 °C en el exterior.



COMPATIBILIDAD
Con el sistema Aquarea puede conectar una caldera existente o nueva para un confort óptimo, incluso con temperaturas exteriores extremas.



KIT SOLAR
Para lograr una eficacia aún mayor, Aquarea puede conectarse a los paneles solares con un kit opcional.



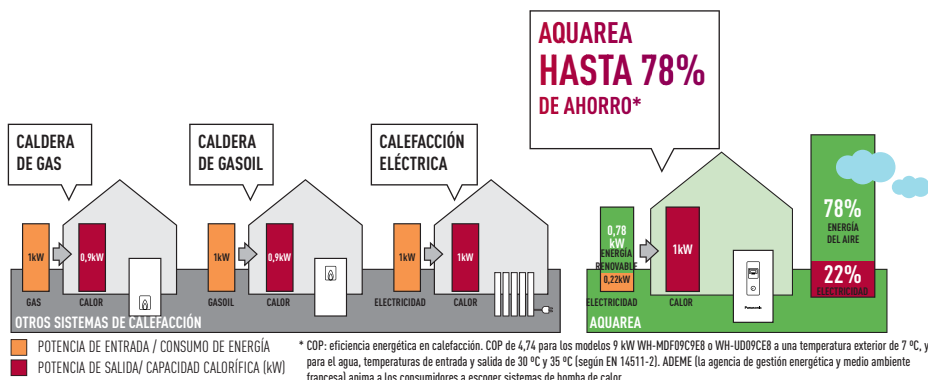
ACS
Con Aquarea también se puede obtener Agua Caliente Sanitaria a un coste muy bajo con el acumulador opcional.



El puerto de comunicación está integrado en la unidad interior la conexión fácil a un sistema de domótica.



GARANTÍA
Garantizamos los compresores en toda la gama durante cinco años.



HASTA UN 78% DE AHORRO DE ENERGÍA*

El sistema Aquarella de Panasonic proporciona un ahorro de hasta el 78% en gastos de calefacción comparado con calentadores eléctricos. Por ejemplo, el sistema Aquarella 9 kW tiene un COP de 4,74. Esto significa 3,74 kW más que un sistema de calefacción eléctrica convencional, que tiene un COP máximo de 1. Esto es equivalente al 78% de ahorro. El consumo puede reducirse aún más conectando paneles solares fotovoltaicos al sistema Aquarella.

AQUAREA



AQUAREA SDC // BIBLOC // 3 Y 5 kW // CALOR Y FRÍO

KIT		KIT-WC03EE5 ¹	KIT-WC05EE5 ¹
KIT CON CONTROL POR SMARTPHONE		KIT-WC03EE5-WIFI ¹	KIT-WC05EE5-WIFI ¹
Unidad interior		WH-SDC03EE5	WH-SDC05EE5
Capacidad calorífica a +7 °C	kW	3	5
COP a +7 °C con temperatura de agua de 35 °C		4,62	4,5
Capacidad calorífica a -7 °C	kW	3	5
COP a -7 °C con temperatura de agua de 35 °C		2,7	2,8
Capacidad frigorífica a 35 °C	kW	3	4,5
EER at 35 °C con temperatura de agua de 7/12 °C		2,97	2,95
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Unidad exterior Monofásica		WH-UD03EE5	WH-UD05EE5
Presión sonora	dB(A)	47	48
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	618 x 833 x 301	618 x 833 x 301
Diámetro de tuberías	Líquido	mm (Pulg.)	12,70 (1/2)
	Gas	mm (Pulg.)	6,35 (1/4)
Rango de funcionamiento	Temperatura exterior	°C	-20 a 35
	Salida agua (a -2/-7/-15)	°C	25 - 55 / 5 - 20
PVPR KIT		€	3.690
PVPR CON CONTROL POR SMARTPHONE		€	3.840

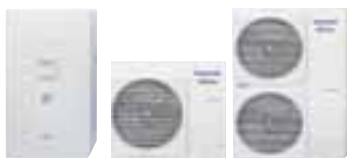
1. Disponible a partir de septiembre de 2012.



AQUAREA MDF & MDC // MONOBLOC // 6 Y 9 kW // SÓLO CALOR & CALOR Y FRÍO

UNIDAD EXTERIOR MONOFÁSICA		WH-MDF06D3E5-1	WH-MDF09D3E5-1	WH-MDC06E3E5 ¹	WH-MDC09E3E5 ¹
KIT CON CONTROL POR SMARTPHONE		KIT-MDF06D3E5-1-WIFI	KIT-MDF09D3E5-1-WIFI	KIT-MDC06E3E5-WIFI	KIT-MDC09E3E5-WIFI
Capacidad calorífica a +7°C		6	9	6	9
COP a +7°C con temperatura de agua de 35°C		4,41	4,10	4,41	4,10
Capacidad calorífica a +2°C	kW	5	7	5	7
COP a +2°C con temperatura de agua de 35°C		3,4	3	3,4	3
Capacidad calorífica a -7°C	kW	5,15	7,45	5,15	7,45
COP a -7°C con temperatura de agua de 35°C		2,65	3,10	2,65	3,10
Capacidad calorífica a -15°C	kW	5,9	7,6	5,9	7,6
COP a -15°C con temperatura de agua de 35°C		2,2	2,0	2,2	2,0
Presión sonora	dB(A)	47	49	47	49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320
Rango de funcionamiento	Temperatura exterior	°C	-20 to 35	-20 to 35	-20 to 35
	Salida agua (a -2/-7/-15)	°C	25 - 55	25 - 55	25 - 55
PVPR UNIDAD EXTERIOR		€	3.990	CONSULTAR	CONSULTAR
PVPR CON CONTROL POR SMARTPHONE		€	4.140	CONSULTAR	CONSULTAR

1. Disponible a partir de septiembre de 2012



AQUAREA SDC // BIBLOC // CALOR Y FRÍO										
KIT	KIT-WC07CE5	KIT-WC09CE5	KIT-WC12CE5	KIT-WC14CE5	KIT-WC16CE5	KIT-WC09CE8	KIT-WC12CE8	KIT-WC14CE8	KIT-WC16CE8	
KIT CON CONTROL POR SMARTPHONE	KIT-WC07CE5-WIFI	KIT-WC09CE5-WIFI	KIT-WC12CE5-WIFI	KIT-WC14CE5-WIFI	KIT-WC16CE5-WIFI	KIT-WC09CE8-WIFI	KIT-WC12CE8-WIFI	KIT-WC14CE8-WIFI	KIT-WC16CE8-WIFI	
	Monofásica					Trifásica				
Unidad interior	WH-SDC07C3E5	WH-SDC09C3E5	WH-SDC12C6E5	WH-SDC14C6E5	WH-SDC16C6E5	WH-SDC09C9E8	WH-SDC12C9E8	WH-SDC14C9E8	WH-SDC16C9E8	
Capacidad calorífica a +7 °C	kW	7	9	12	14	16	9	12	14	16
COP a +7 °C con temperatura de agua de 35 °C		4,4	4,09	4,67	4,5	4,23	4,74	4,67	4,5	4,23
Capacidad calorífica a -7 °C	kW	5,15	5,9	10	10,7	11,4	9	10	10,7	11,4
COP a -7 °C con temperatura de agua de 35 °C		2,65	2,5	2,7	2,62	2,55	2,81	2,7	2,62	2,55
Capacidad calorífica a -15 °C	kW	4,6	5,9	8,9	9,5	10,3	8,3	8,9	9,5	10,3
COP a -15 °C con temperatura de agua de 35 °C		2,3	2,2	2,43	2,35	2,33	2,55	2,43	2,35	2,33
Capacidad frigorífica a 35 °C	kW	6	7	10	11,5	12,2	7	10	11,5	12,2
EER at 35 °C con temperatura de agua de 7/12 °C		2,2	2,1	2,39	2,24	2,19	2,68	2,42	2,25	2,19
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353
Unidad exterior	WH-UD07CE5-A	WH-UD09CE5-A	WH-UD12CE5-A	WH-UD14CE5-A	WH-UD16CE5-A	WH-UD09CE8	WH-UD12CE8	WH-UD14CE8	WH-UD16CE8	
Presión sonora	dB(A)	48	49	50	51	53	49	50	51	53
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	795x900x320	795x900x320	1.340x900x320	1.340x900x320	1.340x900x320	1.340x900x320	1.340x900x320	1.340x900x320	1.340x900x320
Diámetro de tuberías	Líquido	mm (Pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas	mm (Pulg.)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Rango de funcionamiento	Temperatura exterior	°C	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35
	Salida agua (a-2/-7/-15)	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20
PVPR KIT	€	4.030	4.280	5.590	6.205	6.955	5.476	5.899	6.595	7.389
PVPR CON CONTROL POR SMARTPHONE	€	4.180	4.430	5.740	6.355	7.105	5.626	6.049	6.745	7.539



AQUAREA MDC // MONOBLOC // CALOR Y FRÍO									
UNIDAD EXTERIOR	WH-MDC09C3E5	WH-MDC12C6E5	WH-MDC14C6E5	WH-MDC16C6E5	WH-MDC09C3E8	WH-MDC12C9E8	WH-MDC14C9E8	WH-MDC16C9E8	
KIT CON CONTROL POR SMARTPHONE	KIT-MDC09C3E5-WIFI	KIT-MDC12C6E5-WIFI	KIT-MDC14C6E5-WIFI	KIT-MDC16C6E5-WIFI	KIT-MDC09C3E8-WIFI	KIT-MDC12C9E8-WIFI	KIT-MDC14C9E8-WIFI	KIT-MDC16C9E8-WIFI	
	Monofásica					Trifásica			
Capacidad calorífica a +7 °C	kW	9	12	14	16	9	12	14	16
COP a +7 °C con temperatura de agua de 35 °C		4,74	4,67	4,5	4,23	4,74	4,67	4,5	4,23
Capacidad calorífica a -7 °C	kW	9	10	10,7	11,4	9	10	10,7	11,4
COP a -7 °C con temperatura de agua de 35 °C		2,81	2,7	2,62	2,55	2,81	2,7	2,62	2,55
Capacidad calorífica a -15 °C	kW	8,3	8,9	9,5	10,3	8,3	8,9	9,5	10,3
COP a -15 °C con temperatura de agua de 35 °C		2,55	2,43	2,35	2,33	2,55	2,43	2,35	2,33
Capacidad frigorífica a 35 °C	kW	7	10	11,5	12,2	7	10	11,5	12,2
EER at 35 °C con temperatura de agua de 7/12 °C		2,68	2,39	2,25	2,19	2,68	2,39	2,25	2,19
Presión sonora	dB(A)	49	50	51	53	49	50	51	53
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	1.410x1.283x320	1.410x1.283x320	1.410x1.283x320	1.410x1.283x320	1.410x1.283x320	1.410x1.283x320	1.410x1.283x320	1.410x1.283x320
Rango de funcionamiento	Temperatura exterior	°C	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35
	Salida agua (a-2/-7/-15)	°C	22 - 55 / 5 - 20	22 - 55 / 5 - 20	22 - 55 / 5 - 20	22 - 55 / 5 - 20	22 - 55 / 5 - 20	22 - 55 / 5 - 20	22 - 55 / 5 - 20
PVPR UNIDAD EXTERIOR	€	5.350	5.995	6.775	7.585	6.145	6.645	7.395	8.445
PVPR CON CONTROL POR SMARTPHONE	€	5.500	6.145	6.925	7.735	6.295	6.795	7.545	8.595

CONDICIONES GLOBALES	Condiciones de potencia nominal	Refrigeración	Calefacción
	Temperatura del aire interior	27 °C TS / 19 °C TH	20 °C TS
	Temperatura del aire exterior	35 °C TS / 24 °C TH	7 °C TS / 6 °C TH

TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda

AQUAREA T-CAP



AQUAREA T-CAP // SXC // BIBLOC // CALOR Y FRÍO				
KIT		KIT-WXC09DE5	KIT-WXC12DE5	KIT-WXC09DE8
KIT CON CONTROL POR SMARTPHONE		KIT-WXC09DE5-WIFI	KIT-WXC12DE8-WIFI	KIT-WXC09DE8-WIFI
		Monofásica		Trifásica
Unidad interior		WH-SXC09D3E5	WH-SXC12D6E5	WH-SXC09D3E8
Capacidad calorífica a +7 °C	kW	9	12	9
COP a +7 °C con temperatura de agua de 35 °C		4,74	4,67	4,74
Capacidad calorífica a -7 °C	kW	9	12	9
COP a -7 °C con temperatura de agua de 35 °C		2,81	2,7	2,81
Capacidad calorífica a -15 °C	kW	9	12	9
COP a -15 °C con temperatura de agua de 35 °C		2,54	2,4	2,54
Capacidad frigorífica a 35 °C	kW	7	10	7
EER a 35 °C con temperatura de agua de 7/12 °C		3,11	2,78	3,11
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Unidad exterior		WH-UX09DE5	WH-UX12DE5	WH-UX09DE8
Presión sonora	dB(A)	49	50	49
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Diámetro de tuberías	Líquido	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Rango de funcionamiento	Temperatura exterior	°C	-20 a 35	-20 a 35
	Salida agua (a-2/-7/-15)	°C	25 - 55	25 - 55
PVPR KIT	€	5.222	6.596	6.412
PVPR CON CONTROL POR SMARTPHONE	€	5.372	6.746	6.562



AQUAREA T-CAP // MXC // MONOBLOC // CALOR Y FRÍO				
UNIDAD EXTERIOR		WH-MXC09D3E5	WH-MXC12D6E5	WH-MXC09D3E8
KIT CON CONTROL POR SMARTPHONE		KIT-MXC09D3E5	KIT-MXC12D6E5	KIT-MXC09D3E8
		Monofásica		Trifásica
Capacidad calorífica a +7 °C	kW	9	12	9
COP a +7 °C con temperatura de agua de 35 °C		4,74	4,67	4,74
Capacidad calorífica a -7 °C	kW	9	12	9
COP a -7 °C con temperatura de agua de 35 °C		2,81	2,7	2,81
Capacidad calorífica a -15 °C	kW	9	12	9
COP a -15 °C con temperatura de agua de 35 °C		2,54	2,4	2,54
Capacidad frigorífica a 35 °C	kW	7	10	7
EER at 35 °C con temperatura de agua de 7/12 °C		3,11	2,78	3,11
Presión sonora	dB(A)	49	50	49
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320
Rango de funcionamiento	Temperatura exterior	°C	-20 a 35	-20 a 35
	Salida agua (a-2/-7/-15)	°C	22 - 55 / 5 - 20	22 - 55 / 5 - 20
PVPR UNIDAD EXTERIOR	€	6.313	7.074	7.251
PVPR CON CONTROL POR SMARTPHONE	€	6.463	7.224	7.401

AQUAREA HT



AQUAREA HT // SHF // BIBLOC // SÓLO CALOR						
KIT			KIT-WHC09DE5 ¹	KIT-KIT-WHC12DE5 ²	KIT-WHC09DE8 ¹	KIT-WHC12DE8 ²
KIT CON CONTROL POR SMARTPHONE			KIT-WHC09DE5-WIFI ¹	KIT-WHC12DE5-WIFI ²	KIT-WHC09DE8-WIFI ¹	KIT-WHC12DE8-WIFI ²
			Monofásica		Trifásica	
Unidad interior			WH-SHF09D3E5	WH-SHF12D6E5	WH-SHF09D3E8	WH-SHF12D9E8
Capacidad calorífica a +7 °C	Con temperatura de agua de 35 °C	kW	9	12	9	12
COP a +7 °C		4,55	4,4	4,55	4,4	
Capacidad calorífica a +7 °C	Con temperatura de agua de 65 °C	kW	9	12	9	12
COP a +7 °C		2,25	2,2	2,25	2,2	
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	8,9	9,6	8,9	9,6
COP a -7 °C		1,64	1,61	1,64	1,61	
Capacidad calorífica a -15 °C		kW	7,8	8	7,8	8
COP a -15 °C			1,32	1,3	1,32	1,3
Dimensiones (Al x An x Pr)		mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Unidad exterior			WH-UH09DE5	WH-UH12DE5	WH-UH09DE8	WH-UH12DE8
Presión sonora		dB(A)	49	50	49	50
Dimensiones (Al x An x Pr)		mm	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Diámetro de tuberías	Líquido	mm (Pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas	mm (Pulg.)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Rango de funcionamiento	Temperatura exterior	°C	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35
	Salida agua (a-2/-7/-15)	°C	25 - 65	25 - 65	25 - 65	25 - 65
PVPR KIT		€	5.564	6.939	6.995	7.445
PVPR CON CONTROL POR SMARTPHONE		€	5.714	7.089	7.145	7.595

1. Disponible a partir de marzo de 2012.
2. Disponible a partir de junio de 2012.



AQUAREA HT // MHF // MONOBLOC // SÓLO CALOR						
UNIDAD EXTERIOR			WH-MHF09D3E5	WH-MHF12D6E5	WH-MHF09D3E8	WH-MHF12D9E8
KIT CON CONTROL POR SMARTPHONE			KIT-MHF09D3E5-WIFI	KIT-MHF12D6E5-WIFI	KIT-MHF09D3E8-WIFI	KIT-MHF12D9E8-WIFI
			Monofásica		Trifásica	
Capacidad calorífica a +7 °C	Con temperatura de agua de 35 °C	kW	9	12	9	12
COP a +7 °C			4,55	4,4	4,55	4,4
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	9	12	9	12
COP a -7 °C			2,7	2,5	2,7	2,5
Capacidad calorífica a -15 °C		kW	9	12	9	12
COP a -15 °C	Con temperatura de agua de 65 °C		2,4	2,15	2,4	2,15
Capacidad calorífica a +7 °C		kW	9	12	9	12
COP a +7 °C			2,25	2,2	2,25	2,2
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	8,9	9,6	8,9	9,6
COP a -7 °C			1,64	1,61	1,64	1,61
Capacidad calorífica a -15 °C		kW	7,8	8	7,8	8
COP a -15 °C			1,32	1,3	1,32	1,3
Presión sonora		dB(A)	49	50	49	50
Dimensiones (Al x An x Pr)		mm	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320
Rango de funcionamiento	Temperatura exterior	°C	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35	-20 a 35
	Salida agua (a-2/-7/-15)	°C	25 - 65	25 - 65	25 - 65	25 - 65
PVPR UNIDAD EXTERIOR		€	6.688	7.494	7.223	8.094
PVPR CON CONTROL POR SMARTPHONE		€	6.838	7.644	7.373	8.244

CONDICIONES GLOBALES	Condiciones de potencia nominal	Refrigeración	Calefacción
	Temperatura del aire interior	27 °C TS / 19 °C TH	20 °C TS
	Temperatura del aire exterior	35 °C TS / 24 °C TH	7 °C TS / 6 °C TH

TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda

AQUAREA PRO



AQUAREA PRO // ECOi 2 TUBOS + HIDROKIT		16 HP	20 HP
Hidrokit		S-250WX2E5	S-500WX2E5
Capacidad calorífica	kW	28	51,3
Capacidad frigorífica	kW	25	50
Cap. calorífica a +7 °C con temperatura de agua de 45 °C	kW	28,0	51,3
COP a +7 °C con temperatura de agua de 45 °C		3,25	3,10
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	1.000 x 395 x 965	1.000 x 395 x 965
Unidad exterior		U-10ME1E81	U-20ME1E81
Presión sonora	dB(A)	59	63
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	1.758 x 770 x 930	1.758 x 1.540 x 930
Diámetro de tuberías	Líquido	mm (Pulg.) 22,22	28,58
	Gas	mm (Pulg.) 9,52	15,88
Rango de funcionamiento	Temperatura exterior	°C -20~ 15	-20~ 15
	Salida agua (a-2/-7/-15)	°C 35~ 45	35~ 45
PVPR		€ 10.284 + 9.640	20.568 + 10.148



AQUAREA PRO // ECO G + HIDROKIT			16 HP		20 HP		30 HP	
Hidrokit			S-250WX2E5		S-500WX2E5		S-710WX2E5	
			Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor
Capacidad	kW		25	30	50	60	67	80
Consumo eléctrico (frío/calor)	kW		0,01		0,01		0,75	
Dimensiones (Al x An x Pr)		mm	1.000 x 395 x 965		1.000 x 395 x 965		1.000 x 550 x 965	
Diámetro de tuberías	Líquido / Gas	mm	22,2 / 9,5		28,6 / 15,9		28,6 / 15,9	
PVPR		€	36.781 + 9.640 ¹		41.245 + 10.148 ²		49.950 + 11.600 ³	

1. Con unidad exterior U-16GE2E5.

2. Con unidad exterior U-20GE2E5.

3. Con unidad exterior U-30GE2E5.



ACUMULADOR DE AGUA SANITARIA DE ACERO INOX. OPCIONAL		WH-TD20E3E5	WH-TD30E3E5
Volumen	l	200	300
Dimensiones	Altura / Diámetro	mm 1.230 / 580	1.700 / 580
Superficie de intercambio	m²	1,4	1,8
PVPR		€ 1.399	1.595

ACCESORIOS

ACCESORIOS		PVPR €
CZ-NS1P	PCB para conexión a kit solar Bibloc	59
CZ-NS2P	PCB para conexión a kit solar Monobloc	59
CZ-NS3P	PCB para conexión a KIT solar Monobloc 6 y 9kw compacta	59
CZ-TK1	Kit sonda temperatura	69
PA-AW-WIFI-1	Interfaz para control por smartphone para Aquarea	150



~~ETHEREA~~

diseñado para cuidar de ti

AHORA MÁS QUE NUNCA, PANASONIC HA DESARROLLADO UNA GAMA DE PRODUCTO DISEÑADA PARA TI

La principal característica de la gama doméstica es, sin duda, la línea Etherea con el nuevo sistema Econavi, que detecta el nivel de presencia humana en una sala y su nivel de actividad y, en función de esto, ajusta la potencia automáticamente.

Con su diseño innovador, alta eficiencia y su sistema de purificación incomparable, la nueva gama ha sido diseñada pensando en tus clientes. Por encima de todo, es también una gama para profesionales de la climatización, como tú, gracias a su amplia variedad, son capaces de ofrecer la solución óptima para acondicionar espacios de todos los tamaños, siempre con la máxima eficiencia y facilidad de instalación. La gama Etherea te garantiza que ofreces lo mejor en climatización a tus clientes.

AIRE SANO



NANOE-G. Nanoe-G utiliza nanotecnología para purificar el aire. Funciona eficazmente con bacterias, virus y mohos, garantizando un ambiente más limpio.



El sistema Mild Dry controla el nivel de humedad en el aire para evitar un ambiente excesivamente seco.

ECO CONSUMO



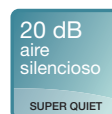
El sistema Inverter+ proporciona ahorros de energía de hasta un 50%. Tú y el medio ambiente ganáis.



El sensor ECONAVI determina el nivel de actividad humana y ajusta la orientación del flujo de aire para un confort y ahorro máximos.



El sistema Autocomfort detecta las condiciones de la sala y activa el modo de ahorro de energía cuando no hay nadie.



La unidad interior pasa desapercibida gracias a su funcionamiento desde 20 dB.



El puerto de comunicación está integrado en la unidad interior la conexión fácil a un sistema de domótica.



Garantizamos los compresores en toda la gama durante cinco años.



ECONAVI: sensores inteligentes

Detecta y reduce el consumo innecesario de 4 formas diferentes. Ahora puedes disfrutar de un ahorro energético de hasta el 35% en refrigeración y el 45% en calefacción.

DETECCIÓN DE LA LUZ SOLAR

ECONAVI detecta cambios en la intensidad de la luz solar en la sala y determina si el día es soleado o nublado/noche y reduce el consumo innecesario en condiciones de menor intensidad de luz solar:



SOLEADO



NUBLADO/NOCHE

DETECCIÓN DE LA ACTIVIDAD HUMANA

Con un sólo toque ECONAVI reduce el consumo innecesario en tres simples pasos:



DETECCIÓN DE ÁREA. ECONAVI detecta el movimiento humano y reduce la potencia de refrigeración del área inocupada.



DETECCIÓN DE ACTIVIDAD. ECONAVI detecta cambios en los niveles de actividad y reduce la potencia de refrigeración innecesaria.



DETECCIÓN DE AUSENCIA. ECONAVI detecta la ausencia de personas en la sala y reduce la potencia de refrigeración de una sala vacía.

SPLITS 1x1



PARA XE7, XE9 Y XE12

SPLIT ETHEREA // INVERTER+ // PLATEADO				KIT-XE7-NKE	KIT-XE9-NKE	KIT-XE12-NKE	KIT-XE15-NKE	KIT-XE18-NKE	KIT-XE21-NKE
KIT				KIT-XE7-NKE-WIFI	KIT-XE9-NKE-WIFI	KIT-XE12-NKE-WIFI	KIT-XE15-NKE-WIFI	KIT-XE18-NKE-WIFI	KIT-XE21-NKE-WIFI
KIT CON CONTROL POR SMARTPHONE				CS-XE7NKEW	CS-XE9NKEW	CS-XE12NKEW	CS-XE15NKEW	CS-XE18NKEW	CS-XE21NKEW
Unidad interior									
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW		2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	6,30 (0,98-7,10)
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética		4,36 (3,13-4,14) A	4,67 (3,47-4,11) A	4,09 (3,40-3,54) A	3,33 (3,27-3,18) A	3,40 (3,50-2,96) A	2,85 (3,50-2,80) C
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW		2,80 (0,75-4,00)	3,40 (0,85-5,00)	4,00 (0,85-6,00)	5,30 (0,85-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	7,20 (0,98-8,50)
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética		4,41 (3,26-3,92) A	4,63 (3,54-3,85) A	4,30 (3,47-3,51) A	3,68 (3,33-3,51) A	3,77 (2,88-3,08) A	3,43 (2,88-3,09) B
Presión sonora	Frío (A / B / SB)	dB(A)		37 / 24 / 20	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20	43 / 31 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Calor (A / B / SB)	dB(A)		38 / 25 / 20	40 / 27 / 20	42 / 33 / 20	43 / 35 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm		290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240	290 x 1.070 x 240
Unidad exterior				CU-E7NKE	CU-E9NKE	CU-E12NKE	CU-E15NKE	CU-E18NKE	CU-E21NKE
Alimentación		V		230	230	230	230	230	230
Conexión		mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Presión sonora	Frío / Calor (Alto)	dB(A)		45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	48 / 49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm		542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Conexiones	Líquido / Gas	Pulg. (mm)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m		15	15	15	15	15	15
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m		3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 20
PVPR KIT		€		799	899	999	1.499	1.719	2.200
PVPR CON CONTROL POR SMARTPHONE		€		949	1.049	1.149	1.649	1.869	2.350

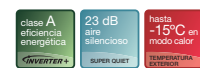


PARA E7, E9 Y E12

SPLIT ETHEREA // INVERTER+ // BLANCO				KIT-E7-NKE	KIT-E9-NKE	KIT-E12-NKE	KIT-E15-NKE	KIT-E18-NKE	KIT-E21-NKE	KIT-E24-NKE	KIT-E28-NKE
KIT				KIT-E7-NKE-WIFI	KIT-E9-NKE-WIFI	KIT-E12-NKE-WIFI	KIT-E15-NKE-WIFI	KIT-E18-NKE-WIFI	KIT-E21-NKE-WIFI	KIT-E24-NKE-WIFI	KIT-E28-NKE-WIFI
KIT CON CONTROL POR SMARTPHONE				CS-E7NKEW	CS-E9NKEW	CS-E12NKEW	CS-E15NKEW	CS-E18NKEW	CS-E21NKEW	CS-E24NKEW	CS-E28NKEW
Unidad interior											
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW		2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	6,30 (0,98-7,10)	6,80 (0,98-8,10)	7,65 (0,98-8,60)
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética		4,36 (3,13-4,14) A	4,67 (3,47-4,11) A	4,09 (3,40-3,54) A	3,33 (3,27-3,18) A	3,40 (3,50-2,96) A	2,85 (3,50-2,80) C	3,21 (2,58-3,00) A	3,01 (2,58-2,92) B
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW		2,80 (0,75-4,00)	3,40 (0,85-5,00)	4,00 (0,85-6,00)	5,30 (0,85-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	7,20 (0,98-8,50)	8,60 (0,98-9,90)	9,60 (0,98-11,00)
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética		4,41 (3,26-3,92) A	4,63 (3,54-3,85) A	4,30 (3,47-3,51) A	3,68 (3,33-3,51) A	3,77 (2,88-3,08) A	3,43 (2,88-3,09) B	3,23 (2,18-3,09) C	2,91 (2,18-2,93) D
Presión sonora	Frío (A / B / SB)	dB(A)		37 / 24 / 20	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20	43 / 31 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35	49 / 38 / 35
	Calor (A / B / SB)	dB(A)		38 / 25 / 20	40 / 27 / 20	42 / 33 / 20	43 / 35 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35	48 / 38 / 35
Dimensiones	Al x An x Pr	mm		290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240	290 x 1.070 x 240	290 x 1.070 x 240	290 x 1.070 x 240
Unidad exterior				CU-E7NKE	CU-E9NKE	CU-E12NKE	CU-E15NKE	CU-E18NKE	CU-E21NKE	CU-E24NKE	CU-E28NKE
Alimentación		V		230	230	230	230	230	230	230	230
Conexión		mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Presión sonora	Frío / Calor (Alto)	dB(A)		45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	48 / 49	52 / 52	53 / 53
Dimensiones	Al x An x Pr	mm		542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Conexiones	Líquido / Gas	Pulg. (mm)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m		15	15	15	15	15	15	20	20
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m		3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
PVPR KIT		€		749	849	949	1.449	1.669	2.149	2.499	2.949
PVPR CON CONTROL POR SMARTPHONE		€		899	999	1.099	1.599	1.819	2.299	2.649	3.099



SPLIT RE // INVERTER						
KIT			KIT-RE9-NKE	KIT-RE12-NKE	KIT-RE15-NKE	KIT-RE18-NKE
Unidad interior			CS-RE9NKE	CS-RE12NKE	CS-RE15NKE	CS-RE18NKE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-3,90)	4,20 (1,00-4,60)	5,00 (0,98-6,00)
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	3,57 (4,74-3,00) A	3,47 (5,29-3,25) A	3,33 (4,76-2,78) A	3,40 (3,50-2,96) A
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	3,30 (0,90-4,10)	4,25 (0,90-5,10)	5,00 (0,90-6,80)	5,80 (0,98-8,00)
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	4,02 (5,29-3,57) A	3,79 (6,00-3,49) A	3,61 (4,28-2,98) A	3,77 (2,88-3,08) A
Presión sonora	Frio (A / B / SB)	dB(A)	42 / 27 / 22	42 / 30 / 22	46 / 31 / 29	44 / 37
	Calor (A / B / SB)	dB(A)	42 / 27 / 25	42 / 33 / 25	46 / 34 / 28	44 / 37
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 848 x 204	290 x 848 x 204	290 x 848 x 204	290 x 1,070 x 240
Unidad exterior			CU-RE9NKE	CU-RE12NKE	CU-RE15NKE	CU-RE18NKE
Alimentación		V	230	230	230	230
Conexión		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Presión sonora	Frio / Calor (Alto)	dB(A)	47 / 48	48 / 50	50 / 51	47 / 47
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	695 x 875 x 320
Conexiones	Líquido / Gas	Pulg. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	5	5	5	15
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20
PVPR KIT		€	649	749	1.199	1.399



CONSOLA SUELO // INVERTER						
KIT			KIT-E9-GFEW-1	KIT-E12-GFEW-1	KIT-E18-GFEW-1	
Unidad interior			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW	
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	2,50 (0,80 - 3,00)	3,50 (0,80 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,60)	
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	4,39 (4,57 - 3,85) A	3,63 (4,32 - 3,33) A	3,23 (4,57 - 2,93) A	
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	3,60 (0,80 - 5,00)	4,80 (0,80 - 6,10)	5,80 (0,90 - 7,10)	
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	4,16 (4,85 - 3,68) A	3,64 (4,57 - 3,45) A	3,63 (3,46 - 3,02) A	
Presión sonora	Frio — Calor (A/B/SB)	dB(A)	38 / 27 / 23 — 38 / 27 / 23	39 / 28 / 24 — 39 / 27 / 23	44 / 36 / 32 — 44 / 36 / 32	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	
Unidad exterior			CU-E9GFE-1	CU-E12GFE-1	CU-E18GFE-1	
Alimentación		V	230	230	230	
Conexión		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Presión sonora	Frio / Calor (A)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	47 / 48	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345	
Conexiones	Líquido / Gas	Pulg. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	5	5	15	
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m	3 - 15	3 - 15	3 - 20	
PVPR KIT		€	1.549	1.749	2.299	

CONDICIONES GLOBALES	Condiciones de potencia nominal	Refrigeración	Calefacción
	Temperatura del aire interior	27 °C TS / 19 °C TH	20 °C TS
	Temperatura del aire exterior	35 °C TS / 24 °C TH	7 °C TS / 6 °C TH

TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda



CASSETTE 60x60 4 VÍAS // INVERTER						
KIT			KIT-E10-KB4EA	KIT-E15-HB4EA	KIT-E18-HB4EA	KIT-E21-JB4EA
Unidad interior			CS-E10KB4EA	CS-E15HB4EA	CS-E18HB4EA	CS-E21JB4EA
Panel			CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E
Control con cable	Incluido con el kit		Incluido con la unidad interior	Incluido con la unidad interior	Incluido con la unidad interior	Incluido con la unidad interior
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	2,50 (0,60 - 3,20)	4,10 (0,9 - 4,8)	4,8 (0,9 - 5,70)	5,9 (0,9 - 6,3)
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	4,03 (4,14 - 3,68) A	3,15 (3,48 - 3,27) B	3,14 (3,53 - 2,95) B	2,88 (3,52 - 2,86) C
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	3,20 (0,60 - 5,10)	5,10 (0,9 - 6,20)	5,60 (0,90 - 7,10)	7 (0,9 - 8,0)
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	3,90 (4,80 - 3,51) A	2,88 (3,46 - 2,84) D	2,95 (3,46 - 2,90) D	2,86 (3,46 - 2,84) D
Presión sonora	Frío — Calor (A/B/SB)	dB(A)	34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25	34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25	36 / 28 / 25 — 37 / 29 / 26	41 / 33 / 30 — 42 / 34 / 31
Dimensiones (AlxAnxPr)	Interior / Panel	mm	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700
Unidad exterior			CU-E10HBEA	CU-E15HBEA	CU-E18HBEA	CU-E21HBEA
Alimentación		V	220-240	220-240	220-240	220-240
Conexión		mm ²	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5
Presión sonora	Frío (A) / Calor (A)	dB(A)	45 / 46	45 / 47	47 / 48	49 / 49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 780+70 x 289	750 x 875+70 x 345	750 x 875+70 x 345	750 x 875+70 x 345
Conexiones	Líquido / Gas	Pulg. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	15	15	20	20
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
PVPR KIT		€	1.460	1.785	2.029	2.209



CONDUCTOS// INVERTER						
KIT			KIT-E10-KD3EA	KIT-E15-JD3EA	KIT-E18-JD3EA	
Unidad interior			CS-E10KD3EA	CS-E15JD3EA	CS-E18JD3EA	
Panel			CZ-RD52CP	CZ-RD52CP	CZ-RD52CP	
Control con cable	Incluido con el kit		Incluido con la unidad interior	Incluido con la unidad interior	Incluido con la unidad interior	
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	2,50 (0,80-3,00)	4,10 (0,90-4,70)	5,10 (0,90-5,70)	
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	3,68 (3,87-3,53) A	3,31 (3,53-3,13) A	3,15 (3,53-3,10) B	
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	3,20 (0,60-5,00)	4,80 (0,90-55,0)	6,10 (0,90-7,10)	
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	3,64 (4,44-3,27) A	2,64 (3,46-2,63) E	3,30 (3,46-3,23) C	
Presión estática externa	SA / A / M / B	mmAq	5,5 / 2,5 / 1,5 / 1	7 / 2,5 / 1,5 / 1	6 / 2,5 / 1,5 / 1	
Presión sonora	Frío — Calor (A/B/SB)	dB(A)	33 / 24 — 35 / 25	33 / 24 — 35 / 25	41 / 27 — 41 / 29	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	235 x 750+65 x 370	235 x 750+65 x 370	285 x 750+65 x 370	
Unidad exterior			CU-E10JBEA	CU-E15JBEA	CU-E18JBEA	
Alimentación		V	220-240	220-240	220-240	
Conexión		mm ²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	
Presión sonora	Frío (A) / Calor (A)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	47 / 48	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 780+70 x 289	750 x 875+70 x 345	750 x 875+70 x 345	
Conexiones	Líquido / Gas	Pulg. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	15	15	20	
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m	3-20	3-20	3-30	
PVPR KIT		€	1.264	1.591	1.842	



CONSOLA SUELO/TECHO // INVERTER						
KIT			KIT-E15-DTE	KIT-E18-DTE	KIT-E21-DTE	
Unidad interior			CS-E15DTEW	CS-E18DTEW	CS-E21DTEW	
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	4,15 (0,90 - 4,55)	5,00 (0,90 - 5,40)	5,80 (0,90 - 6,60)	
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	3,22 A	3,01 B	3,01 B	
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	5,17 (0,90 - 6,30)	6,10 (0,90 - 7,60)	6,80 (0,90 - 8,10)	
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	3,34 C	3,35 C	3,42 B	
Presión sonora	Frío — Calor (A/B/SB)	dB(A)	45 / 37 / 34 — 45 / 33 / 30	46 / 39 / 36 — 47 / 35 / 32	47 / 41 / 38 — 47 / 37 / 34	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 1,028 x 200	540 x 1,028 x 200	540 x 1,028 x 200	
Unidad exterior			CU-E15DBE	CU-E18DBE	CU-E21DBE	
Alimentación		V	230	230	230	
Conexión		mm ²	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Presión sonora	Frío / Calor (A)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 49	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	
Conexiones	Líquido / Gas	Pulg. (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	15	15	15	
Longitud de tuberías	Mín / Máx	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	
PVPR KIT		€	1.560	1.855	2.050	

MULTI SPLITS



ETHEREA MULTI SPLIT 2X1 // INVERTER+						
KIT PLATEADO			KIT-2XE77-NBE	KIT-2XE79-NBE	KIT-2XE712-NBE	KIT-2XE99-NBE
KIT PLATEADO CON CONTROL POR SMARTPHONE			KIT-2XE77-NBE-WIFI	KIT-2XE79-NBE-WIFI	KIT-2XE712-NBE-WIFI	KIT-2XE99-NBE-WIFI
Unidad interior			CS-XE7NKEW	CS-XE7NKEW	CS-XE7NKEW	CS-XE9NKEW
KIT BLANCO			KIT-2E77-NBE	KIT-2E79-NBE	KIT-2E712-NBE	KIT-2E99-NBE
KIT BLANCO CON CONTROL POR SMARTPHONE			KIT-2E77-NBE-WIFI	KIT-2E79-NBE-WIFI	KIT-2E712-NBE-WIFI	KIT-2E99-NBE-WIFI
Unidad interior			CS-E7NKEW	CS-E7NKEW	CS-E7NKEW	CS-E9NKEW
			CS-E7NKEW	CS-E9NKEW	CS-E12NKEW	CS-E9NKEW
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	4,50 (1,50 - 5,20)	4,50 (1,50 - 5,20)	4,50 (1,50 - 5,20)
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	3,66 (6,00 - 3,70) A	3,66 (6,00 - 3,70) A	3,66 (6,00 - 3,42) A	3,66 (6,00 - 3,42) A
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	5,40 (1,10 - 7,00)	5,40 (1,10 - 7,00)	5,40 (1,10 - 7,0)	5,40 (1,10 - 7,0)
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	4,62 (5,24 - 4,19) A	4,62 (5,24 - 4,19) A	4,62 (5,24 - 4,19) A	4,62 (4,61 - 4,19) A
Presión sonora	Frío & Calor (SB)	dB(A)	26	26	26 (E7) / 29 (E12)	26
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214
Unidad exterior			CU-2E15LBE	CU-2E15LBE	CU-2E15LBE	CU-2E15LBE
Alimentación		V	230	230	230	230
Conexión		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Presión sonora	Frío / Calor (Alto)	dB(A)	47 / 49	47 / 49	47 / 49	47 / 49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	10	10	10	10
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
PVPR KIT PLATEADO		€	1.825	1.887	1.949	1.949
PVPR KIT PLATEADO CON CONTROL POR SMARTPHONE		€	2.125	2.187	2.249	2.249
PVPR KIT BLANCO		€	1.725	1.787	1.849	1.849
PVPR KIT BLANCO CON CONTROL POR SMARTPHONE		€	2.025	2.087	2.149	2.149



ETHEREA MULTI SPLIT 2X1 // INVERTER+						
KIT PLATEADO			KIT-2XE99-NKE	KIT-2XE912-NKE	KIT-2XE1212-NKE	
KIT PLATEADO CON CONTROL POR SMARTPHONE			KIT-2XE99-NKE-WIFI	KIT-2XE912-NKE-WIFI	KIT-2XE1212-NKE-WIFI	
Unidad interior			CS-XE9NKEW / CS-XE9NKEW	CS-XE9NKEW / CS-XE12NKEW	CS-XE12NKEW / CS-XE12NKEW	
KIT BLANCO			KIT-2E99-NKE	KIT-2E912-NKE	KIT-2E1212-NKE	
KIT BLANCO CON CONTROL POR SMARTPHONE			KIT-2E99-NKE-WIFI	KIT-2E912-NKE-WIFI	KIT-2E1212-NKE-WIFI	
Unidad interior			CS-E9NKEW / CS-E9NKEW	CS-E9NKEW / CS-E12NKEW	CS-E12NKEW / CS-E12NKEW	
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	4,80 (1,50 - 5,20)	5,00 (1,50 - 5,30)	5,20 (1,50 - 5,40)	
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	3,66 (6,00 - 3,42) A	3,36 (6,00 - 3,44) A	3,42 (6,00 - 3,42) A	
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	5,60 (1,10 - 7,20)	5,60 (1,10 - 7,20)	5,60 (1,10 - 7,20)	
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	4,48 (5,24 - 4,14) A	4,55 (5,24 - 4,19) A	4,63 (5,24 - 4,24) A	
Presión sonora	Frío & Calor (SB)	dB(A)	26	26 (E9) / 29 (E12)	29	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	
Unidad exterior			CU-2E18LBE	CU-2E18LBE	CU-2E18LBE	
Alimentación		V	230	230	230	
Conexión		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Presión sonora	Frío / Calor (Alto)	dB(A)	49 / 51	49 / 51	49 / 51	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	10	10	10	
Longitud de tuberías	Total	m	30	30	30	
PVPR KIT PLATEADO		€	2.095	2.157	2.219	
PVPR KIT PLATEADO CON CONTROL POR SMARTPHONE		€	2.395	2.457	2.519	
PVPR KIT BLANCO		€	1.995	2.057	2.119	
PVPR KIT BLANCO CON CONTROL POR SMARTPHONE		€	2.295	2.357	2.419	

CONDICIONES GLOBALES	Condiciones de potencia nominal		Refrigeración	Calefacción
	Temperatura del aire interior		27 °C TS / 19 °C TH	20 °C TS
	Temperatura del aire exterior		35 °C TS / 24 °C TH	7 °C TS / 6 °C TH

TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda


**NUEVO
2012**


ETHEREA MULTI SPLIT 3X1 // INVERTER+			
KIT PLATEADO			KIT-3XE7712-NBE
KIT PLATEADO CON CONTROL POR SMARTPHONE			KIT-3XE7712-NBE-WIFI
Unidad interior			CS-XE7NKEW (x2) / CS-XE12NKEW (x1)
KIT BLANCO			KIT-3E7712-NBE
KIT BLANCO CON CONTROL POR SMARTPHONE			KIT-3E7712-NBE-WIFI
Unidad interior			CS-E7NKEW (x2) / CS-E12NKEW (x1)
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	5,20 (1,90-7,20)
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	4,30 (5,28 - 3,30) A
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	6,80 (1,40-8,30)
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	4,63 (4,38 - 3,94) A
Presión sonora	Frío — Calor (SB)	dB(A)	26 (E7) / 29 (E12) — 26 (E7) / 29 (E12)
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 870 x 214
Unidad exterior			CU-3E18LBE
Alimentación		V	230
Conexión		mm ²	4 x 1,5
Presión sonora	Frío / Calor (Alto)	dB(A)	46 / 47
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	795 x 875 (+95) x 320
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	15
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m	3 - 50
PVPR KIT PLATEADO	€		2.657
PVPR KIT PLATEADO CON CONTROL POR SMARTPHONE	€		3.107
PVPR KIT BLANCO	€		2.507
PVPR KIT BLANCO CON CONTROL POR SMARTPHONE	€		2.957


**NUEVO
2012**


ETHEREA MULTI SPLIT 4X1 // INVERTER+				
KIT PLATEADO		KIT-4XE7712-NBE	KIT-4XE7715-NBE	KIT-4XE7712-NKE
KIT PLATEADO CON CONTROL POR SMARTPHONE		KIT-4XE7712-NBE-WIFI	KIT-4XE7715-NBE-WIFI	KIT-4XE7712-NKE-WIFI
Unidad interior		CS-XE7NKEW (x3)	CS-XE7NKEW (x3)	CS-XE7NKEW (x3)
KIT BLANCO		CS-XE12NKEW (x1)	CS-XE15NKEW (x1)	CS-XE12NKEW (x1)
KIT BLANCO CON CONTROL POR SMARTPHONE		KIT-4E7712-NBE	KIT-4E7715-NBE	KIT-4E7712-NKE
Unidad interior		KIT-4E7712-NBE-WIFI	KIT-4E7715-NBE-WIFI	KIT-4E7712-NKE-WIFI
Unidad exterior		CS-E7NKEW (x3)	CS-E7NKEW (x3)	CS-E7NKEW (x3)
Unidad exterior		CS-E12NKEW (x1)	CS-E15NKEW (x1)	CS-E12NKEW (x1)
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (2,80 - 8,90)
EER	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	4,12 (5,59 - 3,56) A	3,76 (5,71 - 3,09) A
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	8,60 (3,00 - 10,60)	9,40 (3,40 - 10,50)
COP	Nominal (Mín - Máx)	Eficiencia energética	4,65 (5,17 - 4,08) A	4,43 (5,76 - 3,30) A
Presión sonora	Frío (SB)	dB(A)	26 (E7) / 29 (E12)	26 (E7) / 29 (E12)
	Calor (SB)	dB(A)	26 (E7) / 29 (E12)	26 (E7) / 30 (E15)
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214
Unidad exterior		CU-4E23LBE	CU-4E23LBE	CU-4E27CBPG
Alimentación		V	230	230
Conexión		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Presión sonora	Frío / Calor (Alto)	dB(A)	48 / 49	48 / 49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	795 x 875 (+95) x 320	908 x 900 x 320
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	15	15
Longitud de tuberías	Total	m	60	70
PVPR KIT PLATEADO	€		3.747	4.359
PVPR KIT PLATEADO CON CONTROL POR SMARTPHONE	€		4.347	4.959
PVPR KIT BLANCO	€		3.547	4.159
PVPR KIT BLANCO CON CONTROL POR SMARTPHONE	€		4.147	4.759

FREE MULTI 2, 3 Y 4x1



ETHEREA // PLATEADO O BLANCO			2.0 KW	2.5 KW	3.2 KW	4 KW	5 KW	6 KW
Unidad interior Plata			CS-XE7NKEW	CS-XE9NKEW	CS-XE12NKEW	CS-XE15NKEW ¹	CS-XE18NKEW ¹	CS-XE21NKEW ¹
Unidad interior Blanco			CS-E7NKEW	CS-E9NKEW	CS-E12NKEW	CS-E15NKEW ¹	CS-E18NKEW ¹	CS-E21NKEW ¹
Capacidad frigorífica	Nominal	kW / kCal/h	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300	6,00 / 5.160
Capacidad calorífica	Nominal	kW / kCal/h	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850	8,50 / 7.310
Conexión		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Presión sonora ²	Frío (A / B / SB)	dB(A)	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26	46 / 33 / 30	46 / 33 / 30
	Calor (A / B / SB)	dB(A)	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 33 / 32	46 / 35 / 32	46 / 35 / 32
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 1.070 x 235	290 x 1.070 x 235
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
PVPR UNIDAD INTERIOR PLATA			€ 345	407	469	626	681	873
PVPR UNIDAD INTERIOR BLANCO			€ 295	357	419	576	631	822



CONDUCTOS DE BAJA SILUETA			2.5 KW	4 KW	5 KW
Unidad interior			CS-E10KD3EA	CS-E15JD3EA	CS-E18JD3EA
Control por cable	Incluido con la unidad interior		CZ-RD52CP	CZ-RD52CP	CZ-RD52CP
Capacidad frigorífica	Nominal	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300
Capacidad calorífica	Nominal	kW / kCal/h	3,60 / 3.100	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850
Conexión		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Presión estática externa	A / B	Pa (mm)	34 / 64 (3,47 / 6,53)	34 / 69 (3,47 / 7,04)	34 / 78 (3,47 / 7,95)
Caudal	A / M / B	m ³ /h	414 / 402 / 330	474 / 402 / 330	624 / 528 / 444
Presión sonora ²	Frío (SB / B / A)	dB(A)	24 / 27 / 31	24 / 27 / 33	27 / 30 / 41
	Calor (SB / B / A)	dB(A)	24 / 27 / 35	24 / 27 / 33	29 / 32 / 41
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	235 x 750 (+65) x 370	235 x 750 (+65) x 370	285 x 750 (+65) x 370
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
PVPR			€ 680	760	800



OPCIONAL

CASSETTE 60x60 4 VÍAS			2.5 KW	4 KW	5 KW	6 KW
Unidad interior			CS-E10KB4EA	CS-E15HB4EA	CS-E18HB4EA	CS-E21JB4EA
Panel	Se vende por separado		CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E
Control por cable	Incluido con la unidad interior					
Capacidad frigorífica	Nominal	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300	6,00 / 5.160
Capacidad calorífica	Nominal	kW / kCal/h	3,60 / 3.100	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850	8,50 / 7.310
Conexión		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Presión sonora ²	Frío (A / B / SB)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	36 / 28 / 25	41 / 33 / 30
	Calor (A / B / SB)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	37 / 29 / 26	42 / 34 / 31
Dimensiones	U. interior (Al x An x Pr)	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel (Al x An x Pr)	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
PVPR UNIDAD INTERIOR			€ 705	783	816	888
PVPR PANEL			€ 171	171	171	171

CONDICIONES GLOBALES	Condiciones de potencia nominal		Refrigeración	Calefacción
	Temperatura del aire interior		27 °C TS / 19 °C TH	20 °C TS
	Temperatura del aire exterior		35 °C TS / 24 °C TH	7 °C TS / 6 °C TH

TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda



23 dB
aire
silencioso
SUPER QUIET

CONSOLA SUELO			2.8 KW	3.2 KW	5 KW
Unidad interior			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Capacidad frigorífica	Nominal	kW / kCal/h	2,80 / 2.410	3,20 / 2.750	5,00 / 4.300
Capacidad calorífica	Nominal	kW / kCal/h	4,00 / 3.440	4,50 / 3.870	6,80 / 5.850
Conexión		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Presión sonora ²	Frio — Calor (A / B / SB)	dB(A)	38 / 27 / 23 — 38 / 27 / 23	39 / 28 / 24 — 39 / 27 / 23	44 / 36 / 32 — 46 / 36 / 32
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
PVPR			€ 850	930	1.340



aire y
prevención
de alergias
PRO-BIOCCIONAL FILTER
OPCIONAL

CONSOLA SUELO/TECHO			2.8 KW	4 KW	5 KW
Unidad interior			CS-ME10DTEG	CS-E15DTEW ¹	CS-E18DTEW
Capacidad frigorífica	Nominal	kW / kCal/h	2,80 / 2.408	4,15 / 3.570	5,00 / 4.300
Capacidad calorífica	Nominal	kW / kCal/h	4,00 / 3.440	5,17 / 4.450	6,80 / 5.850
Presión sonora ²	Frio — Calor (A / B / SB)	dB(A)	39 / 31 / 28 — 40 / 31 / 28	45 / 37 / 34 — 45 / 33 / 30	46 / 39 / 36 — 47 / 35 / 32
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 1.028 x 200	540 x 1.028 x 200	540 x 1.028 x 200
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
PVPR			€ 616	729	813



SÓLO 3E18 Y 4E23
clase A
eficiencia
energética
Inverter+
hasta +15°C en
modo calor
Inverter+
ECLIMAT

UNIDADES EXTERIORES //INVERTER+			4.0 A 5.6 KW	4.0 A 6.4 KW	4.5 A 9.0 KW	4.5 A 11.0 KW	4.5 A 13.6 KW
Unidad exterior			CU-2E15LBE	CU-2E18LBE	CU-3E18LBE	CU-4E23LBE	CU-4E27CBPG
Capacidad	Frio / Calor	kW	4,50 / 5,40	5,20 / 5,60	5,20 / 6,80	6,80 / 8,60	8,00 / 9,40
EER / COP	Nominal	Eficiencia energética	3,66 A / 4,62 A	3,42 A / 4,63 A	4,33 A / 4,86 A	4,05 A / 4,65 A	4,04 A / 4,52 A
Presión sonora	Frio / Calor (Alto)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47	48 / 49	48 / 49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	795 x 875 (+95) x 320	795 x 875 (+95) x 320	908 x 900 x 320
Conexiones	Líquido / Gas	Pulg. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	10	10	15	15	15
Longitud de tuberías	1 habitación	m	20	20	25	25	25
	Total	m	30	30	50	60	70
PVPR			€ 1.135	1.281	1.498	2.243	2.855

COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIOR/EXTERIOR

COMBINACIONES DE UNIDADES INTERIOR/EXTERIOR																						
Unidad exterior	CU-2E15LBE			CU-2E18LBE			CU-3E18LBE					CU-4E23LBE					CU-4E27CBPG					
Capacidad	7	9/10	12	7	9/10	12	7	9/10	12	14/15	18	7	9/10	12	14/15	18	21	7	9/10	12	14/15	18
Split Etherea	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
Conductos de baja silueta		✕			✕			✕		✕	✕		✕		✕	✕			✕		✕	✕
Cassette 60x60 4 vías		✕			✕			✕		✕	✕		✕		✕	✕	✕		✕		✕	✕
Consola suelo		✕	✕		✕	✕		✕	✕		✕		✕	✕		✕			✕	✕		✕
Consola suelo/techo					✕			✕		✕	✕		✕		✕	✕			✕		✕	✕

FREE MULTI 5x1



SPLIT			2.0 KW	2.5 KW	3.2 KW	5 KW	7.1 KW
Unidad interior			CS-ME7NKE	CS-ME9NKE	CS-ME12NKE	CS-ME18NKE	CS-ME24NKE
Capacidad	Frío / Calor	kW	2.20 / 2.50	2.65 / 3.60	3.50 / 4.20	5.15 / 6.00	7.10 / 8.50
Presión sonora	Frío — Calor (SB/B/M/A)	dB(A)	22/27/30/33 — 22/27/30/33	22/28/31/34 — 22/28/31/34	25/29/33/36 — 25/29/31/34	28/34/38/41 — 28/34/37/40	30/38/41/44 — 30/37/40/43
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	285 x 825 x 213	285 x 825 x 213	285 x 825 x 213	298 x 1065 x 234	298 x 1065 x 234
PVPR		€	345	357	399	581	729



UNIDAD EXTERIOR //INVERTER+			1.6 A 14.5 KW
Unidad			CU-5E34NBE
Capacidad	Frío / Calor	kW	10.00 / 12.00
EER / COP	Nominal	Eficiencia energética	3.50 / 4.20
Presión sonora	Frío / Calor (Alto)	dB(A)	53-47 / 53-47 (modo silencioso)
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	910 x 940 x 340
Conexiones	Líquido / Gas	Pulg. (mm)	2 x 6.4 (1/4) / 2 x 9.5 (3/8)
PVPR		€	3.712

ACCESORIOS

ACCESORIOS		PVPR €
CZ-RD514C	Mando de pared para Etherea, cassette y conductos	90
CZ-BT20E	Panel para cassette	171
CZ-MA1P	Adaptador de tuberías (para multi)	205

1. Disponible a partir de abril de 2012.

CONECTIVIDAD

CONECTIVIDAD		PVPR €
PA-AC-WIFI-1	Interfaz para control por smartphone para Etherea (modelos MKE y NKE)	150

CONDICIONES GLOBALES	Condiciones de potencia nominal	Refrigeración	Calefacción
	Temperatura del aire interior	27 °C TS / 19 °C TH	20 °C TS
	Temperatura del aire exterior	35 °C TS / 24 °C TH	7 °C TS / 6 °C TH

TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda





NUEVO
2012

PACi
ELITE



CLIMATIZACIÓN SEMI-INDUSTRIAL

Bienvenidos a la gama semi industrial. Bienvenidos al aire sano. Una gama que confirma nuestro compromiso con el medio ambiente. Todos nuestros climatizadores funcionan con R410A. Este gas ecológico es totalmente inofensivo para la capa de ozono. Nuestros compresores Inverter optimizan el rendimiento y esto reduce el coste energético.

FS Inverter, rendimiento energético mejorado

Todos los modelos de la gama FS de Panasonic están equipados con DC Inverter para ofrecer un funcionamiento con una eficiencia energética mejorada. Su nuevo diseño, silencioso y altamente eficiente, reduce el coste de funcionamiento.

PACi Elite, la nueva generación más eficiente y mayores prestaciones

El uso de un diseño óptimo para la estructura de los ventiladores, los motores, los compresores y los intercambiadores de calor permite la obtención de un alto COP, que se clasifica entre uno de los más altos del mercado. Además, el uso del refrigerante altamente eficiente R410A reduce las emisiones de CO₂ y minimiza los costes de funcionamiento.



El sistema INVERTER+ proporciona ahorros de energía de hasta un 50%. Tú y el medio ambiente ganáis.



Ofrece una gran eficacia, mayor confort y menos ruido que las clásicas unidades Inverter.



Elimina los alérgenos que captura. Combina tres funciones en una para mantener el aire de la habitación limpio y sano.



Funcionamiento en bomba de calor con temperatura exterior de hasta -20°C.



Funcionamiento en sólo frío con temperatura exterior de hasta -15°C.



R410A. Refrigerante ecológico.



Garantizamos los compresores en toda la gama durante cinco años.



PACI ELITE

KITS PACI ELITE



NUEVO
2012



SPLIT PACI ELITE // INVERTER+		2,5 HP	3,0 HP	3,0 HP
KIT		KIT-60PK1E5	KIT-71PK1E5	KIT-71PK1E8 ¹
Unidad interior		S-60PK1E5	S-71PK1E5	S-71PK1E5
Mando inalámbrico	Incluido en el kit	CZ-RWSK2	CZ-RWSK2	CZ-RWSK2
Capacidad frigorífica	Nominal (Min - Máx)	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	7,1
EER	Nominal (Min - Máx)	3,85 (5,56 - 3,55) A	3,40 (5,56 - 3,02) A	
Capacidad calorífica	Nominal (Min - Máx)	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	8,0
COP	Nominal (Min - Máx)	3,85 (5,00 - 3,23) A	3,76 (5,00 - 3,10) A	
Presión sonora	Frio (A / B)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40
	Calor (A / B)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40
Dimensiones	Al x An x Pr	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230	300 x 1065 x 230
Unidad exterior		U-60PE1E5	U-71PE1E5	U-71PE1E8
Alimentación	V	220 - 240	220 - 240	380-415
Conexión	mm ²	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	
Presión sonora	Frio (Alto)	48	48	48
	Calor (Alto)	50	50	50
Dimensiones	Al x An x Pr	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	30	30
Longitud de tuberías	Mín/Máx	m	5 - 50	5 - 50
PVPR KIT		€ 3.028	3.398	3.498

1. Disponible a partir de septiembre de 2012.



NUEVO
2012



CASSETTE 4 VÍAS 90x90 PACI ELITE // INVERTER+		2,5 HP	3,0 HP	3,0 HP	4,0 HP	4,0 HP	5,0 HP	5,0 HP	6,0 HP	6,0 HP
KIT		KIT-60PU1E5	KIT-71PU1E5	KIT-PE71U1E8 ¹	KIT-100PU1E5	KIT-100PU1E8	KIT-125PU1E5	KIT-125PU1E8	KIT-140PU1E5	KIT-140PU1E8
Unidad interior		S-60PU1E5	S-71PU1E5	S-71PU1E5	S-100PU1E5	S-100PU1E8	S-125PU1E5	S-125PU1E8	S-140PU1E5	S-140PU1E8
Panel		CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2
Mando por cable	Incluido en el kit	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacidad frigorífica	Nominal (Min - Máx)	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER	Nominal (Min - Máx)	4,05 (5,56 - 3,55) A	3,94 (5,56 - 3,02) A	3,94 (5,56 - 3,02) A	4,20 (3,93 - 3,38) A	4,20 (3,93 - 3,38) A	3,60 (3,93 - 3,04) A	3,60 (3,93 - 3,04) A	3,25 (3,93 - 2,58) A	3,25 (3,93 - 2,58) A
Capacidad calorífica	Nominal (Min - Máx)	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
COP	Nominal (Min - Máx)	3,87 (5,00 - 3,23) A	4,00 (5,00 - 3,10) A	4,00 (5,00 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	4,00 (4,56 - 3,08) A	4,00 (4,56 - 3,08) A	3,70 (4,56 - 3,05) A	3,70 (4,56 - 3,05) A
Presión sonora	Frio (A / B)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	37 / 28	44 / 38 / 32	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34	46 / 40 / 34
	Calor (A / B)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	37 / 28	44 / 38 / 32	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34	46 / 40 / 34
Dimensiones	Interior Al x An x Pr	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel Al x An x Pr	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Unidad exterior		U-60PE1E5	U-71PE1E5	U-71PE1E8	U-100PE1E5	U-100PE1E8	U-125PE1E5	U-125PE1E8	U-140PE1E5	U-140PE1E8
Alimentación	V	220 - 240	220 - 240	380-415	220 - 240	380-415	220 - 240	380-415	220 - 240	380-415
Conexión	mm ²	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5
Presión sonora	Frio (Alto)	48	48	48	52	52	53	53	54	54
	Calor (Alto)	50	50	50	52	52	53	53	55	55
Dimensiones	Al x An x Pr	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Longitud de tuberías	Mín / Máx	m	5 - 50	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75
PVPR KIT		€ 3.007	3.339	3.439	4.166	4.242	4.962	5.055	5.330	5.425

1. Disponible a partir de septiembre de 2012.



CONDUCTO DE BAJA SILUETA PACI ELITE // INVERTER+ KIT			2,5 HP KIT-60PN1E5 ¹	3,0 HP KIT-71PN1E5 ¹	3,0 HP KIT-71PN1E8 ²	4,0 HP KIT-100PN1E5 ¹	4,0 HP KIT-100PN1E8 ¹	5,0 HP KIT-125PN1E5 ¹	5,0 HP KIT-125PN1E8 ¹	6,0 HP KIT-140PN1E5 ¹	6,0 HP KIT-140PN1E8 ¹
Unidad interior			S-60PN1E5	S-71PN1E5	S-71PN1E5	S-100PN1E5	S-100PN1E5	S-125PN1E5	S-125PN1E5	S-140PN1E5	S-140PN1E5
Mando por cable	Incluido en el kit		CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacidad frigorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	7,1	10,0 (3,3 - 12,5)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER	Nominal (Min - Máx)		3,24 (4,55 - 3,37) A	3,30 (4,55 - 2,91) A		3,75 (3,79 - 3,29) A	3,75 (3,79 - 3,29) A	3,16 (3,90 - 2,96) A	3,21 (3,30 - 2,92) A	3,01 (3,30 - 2,50) B	3,01 (3,30 - 2,50) B
Capacidad calorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	8,0	11,2 (4,1 - 14,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
COP	Nominal (Min - Máx)		3,61 (4,00 - 3,09) A	3,54 (4,00 - 3,08) B		3,80 (4,18 - 3,11) A	3,80 (4,18 - 3,11) A	3,61 (3,90 - 2,96) A	3,61 (3,90 - 2,96) A	3,41 (3,90 - 2,95) B	3,41 (3,90 - 2,95) B
Presión estática externa	A / M / B	Pa	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	5,1	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10
Presión sonora	Frio (A / M / B)	dB(A)	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	43 / 36	44 / 42 / 37	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39	46 / 44 / 39
	Calor (A / M / B)	dB(A)	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	43 / 36	44 / 42 / 37	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39	46 / 44 / 39
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	250x1000(+100)x650	250x1000(+100)x650	250x1000(+100)x650	250x1200(+100)x650	250x1200(+100)x650	250x1200(+100)x650	250x1200(+100)x650	250x1200(+100)x650	250x1200(+100)x650
Unidad exterior			U-60PE1E5	U-71PE1E5	U-71PE1E8	U-100PE1E5	U-100PE1E8	U-125PE1E5	U-125PE1E8	U-140PE1E5	U-140PE1E8
Alimentación		V	220 - 240	220 - 240	380 - 415	220 - 240	380 - 415	220 - 240	380 - 415	220 - 240	380 - 415
Conexión		mm ²	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5		3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5
Presión sonora	Frio (A)	dB(A)	48	48	48	52	52	53	53	54	54
	Calor (A)	dB(A)	50	50	50	52	52	53	53	55	55
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	998 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longitud de tuberías	Mín / Máx	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75
PVPR KIT			€ 2.809	3.051	3.151	3.743	3.819	4.532	4.625	5.348	5.443

1. Disponible a partir de mayo de 2012.

2. Disponible a partir de septiembre de 2012.



CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN PACI ELITE // INVERTER+ KIT			2,5 HP KIT-60PF1E5 ¹	3,0 HP KIT-71PF1E5 ¹	3,0 HP KIT-71PF1E8 ²	4,0 HP KIT-100PF1E5 ¹	4,0 HP KIT-100PF1E8 ¹	5,0 HP KIT-125PF1E5 ¹	5,0 HP KIT-125PF1E8 ¹	6,0 HP KIT-140PF1E5 ¹	6,0 HP KIT-140PF1E8 ¹
Unidad interior			S-60PF1E5	S-71PF1E5	S-71PF1E5	S-100PF1E5	S-100PF1E5	S-125PF1E5	S-125PF1E5	S-140PF1E5	S-140PF1E5
Mando por cable	Incluido en el kit		CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacidad frigorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER	Nominal (Min - Máx)		3,90 (4,72 - 3,55) A	3,84 (4,72 - 3,02) A	3,84 (4,72 - 3,02) A	4,10 (3,93 - 3,38) A	4,10 (3,93 - 3,38) A	3,50 (3,93 - 3,04) A	3,50 (3,93 - 3,04) A	3,25 (3,93 - 2,58) A	3,25 (3,93 - 2,58) A
Capacidad calorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
COP	Nominal (Min - Máx)		3,87 (4,17 - 3,23) A	3,85 (4,17 - 3,10) A	3,85 (4,17 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	4,02 (4,56 - 3,08) A	4,02 (4,56 - 3,08) A	3,60 (4,56 - 3,05) A	3,60 (4,56 - 3,05) A
Presión estática externa	A / M / B	Pa	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 100 / 10	150 / 100 / 10	150 / 100 / 10	150 / 100 / 10	150 / 100 / 10	150 / 100 / 10
Presión sonora	Frio (A / M / B)	dB(A)	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33	40 / 36 / 33
	Calor (A / M / B)	dB(A)	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33	40 / 36 / 33
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 1.000 x 700	290 x 1.000 x 700	290 x 1.000 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700
Unidad exterior			U-60PE1E5	U-71PE1E5	U-71PE1E8	U-100PE1E5	U-100PE1E8	U-125PE1E5	U-125PE1E8	U-140PE1E5	U-140PE1E8
Alimentación		V	220 - 240	220 - 240	380-415	220 - 240	380-415	220 - 240	380-415	220 - 240	380-415
Conexión		mm ²	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5		3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5
Presión sonora	Frio (A)	dB(A)	48	48	48	52	52	53	53	54	54
	Calor (A)	dB(A)	50	50	50	52	52	53	53	55	55
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	998 x 940 x 340	998 x 940 x 340	998 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longitud de tuberías	Mín / Máx	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75
PVPR KIT			€ 2.959	3.201	3.301	3.893	3.969	4.682	4.775	5.498	5.593

Lleva Bomba de Drenaje de serie.

Filtro incluido.

1. Disponible a partir de mayo de 2012.

2. Disponible a partir de septiembre de 2012.

CONDICIONES GLOBALES	Condiciones de potencia nominal	Refrigeración	Calefacción
	Temperatura del aire interior	27 °C TS / 19 °C TH	20 °C TS
	Temperatura del aire exterior	35 °C TS / 24 °C TH	7 °C TS / 6 °C TH

TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda

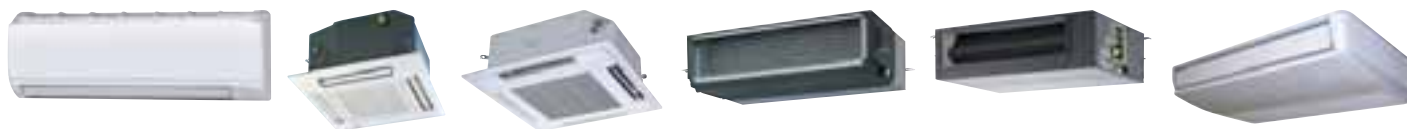
NUEVO
2012

CONSOLA TECHO PACI ELITE // INVERTER+			2,5 HP	3,0 HP	3,0 HP	4,0 HP	4,0 HP	5,0 HP	5,0 HP	6,0 HP	6,0 HP
KIT			KIT-60PT1E5	KIT-71PT1E5	KIT-71PT1E8	KIT-100PT1E5	KIT-100PT1E8	KIT-125PT1E5	KIT-125PT1E8	KIT-140PT1E5	KIT-140PT1E8
Unidad interior			S-60PT1E5	S-71PT1E5	S-71PT1E5	S-100PT1E5	S-100PT1E5	S-125PT1E5	S-125PT1E5	S-140PT1E5	S-140PT1E5
Mando por cable	Incluido en el kit		CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacidad frigorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	7,1	10,0 (3,3 - 12,5)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER	Nominal (Min - Máx)		3,75 (5,56 - 3,55) A	3,24 (5,56 - 3,02) A		3,70 (3,93 - 3,38) A	3,70 (3,93 - 3,38) A	3,24 (3,93 - 3,04) A	3,24 (3,93 - 3,04) A	2,92 (3,93 - 2,58) C	2,92 (3,93 - 2,58) C
Capacidad calorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	8,0	11,2 (4,1 - 14,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
COP	Nominal (Min - Máx)		3,80 (5,00 - 3,23) A	3,45 (5,00 - 3,10) B		4,18 (4,56 - 3,18) A	4,18 (4,56 - 3,18) A	3,83 (4,56 - 3,08) A	3,83 (4,56 - 3,08) A	3,45 (4,56 - 3,05) B	3,45 (4,56 - 3,05) B
Presión sonora	Frio (A / B)	dB(A)	39 / 36 / 33	39 / 36 / 33	39 / 36 / 33	42 / 38 / 35	42 / 38 / 35	45 / 40 / 37	45 / 40 / 37	46 / 41 / 38	46 / 41 / 38
	Calor (A / B)	dB(A)	40 / 36 / 33	40 / 36 / 33	40 / 36 / 33	44 / 39 / 36	44 / 39 / 36	46 / 41 / 38	46 / 41 / 38	47 / 43 / 39	47 / 43 / 39
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	210 x 1.180 x 680	210 x 1.180 x 680	210 x 1.180 x 680	210 x 1.595 x 680	210 x 1.595 x 680	210 x 1.595 x 680	210 x 1.595 x 680	210 x 1.595 x 680	210 x 1.595 x 680
Unidad exterior			U-60PE1E5	U-71PE1E5	U-71PE1E8	U-100PE1E5	U-100PE1E8	U-125PE1E5	U-125PE1E8	U-140PE1E5	U-140PE1E8
Alimentación	V		220 - 240	220 - 240	380 - 415	220 - 240	380 - 415	220 - 240	380 - 415	220 - 240	380 - 415
Conexión	mm²		3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5		3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5	3 x 1,5 or 2,5
Presión sonora	Frio (A)	dB(A)	48	48	48	52	52	53	53	54	54
	Calor (A)	dB(A)	50	50	50	52	52	53	53	55	55
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	998 x 940 x 340	998 x 940 x 340	998 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longitud de tuberías	Mín / Máx	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75
PVPR KIT			€ 3.236	3.411	3.511	4.369	4.445	5.094	5.187	5.641	5.736



CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN PACI // TRIFÁSICO INVERTER+			8,0 HP	10,0 HP
KIT			KIT-200PE1E8	KIT-250PE1E8
Unidad interior			S-200PE1E8	S-250PE1E8
Mando por cable (OPCIONAL)			CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacidad frigorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	20,0 (6,0 - 22,4)	25,0 (6,0 - 28,0)
EER	Nominal	W	2,81 C	2,62 D
Capacidad calorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	22,4 (6,0 - 25,0)	28,0 (6,0 - 31,5)
COP	Nominal	W	3,45 B	3,41 B
Presión estática externa	With booster cable	Pa	176	216 (235)
Presión sonora	(A / M / B)	dB(A)	48 / 47 / 46	51 / 50 / 49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	467 x 1.428 x 1.230	467 x 1.428 x 1.230
Unidad exterior			U-200PE1E8	U-250PE1E8
Alimentación	V / ph / Hz		380-415 / 3+N / 50/60	380-415 / 3+N / 50/60
Presión sonora	Frio (Alto)	dB(A)	57	57
	Calor (Alto)	dB(A)	57	58
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1.526 x 940 x 340	1.526 x 940 x 340
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Gas	Pulg. (mm)	25,4 (1)	25,4 (1)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	30	30
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m	5 - 100	5 - 100
PVPR KIT			€ 7.249	7.910

TWIN FLEXI SYSTEM PACi ELITE // INVERTER+



UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES ¹			1,0 HP	1,75 HP	2,0 HP	2,5 HP	3,0 HP	4,0 HP	5,0 HP	6,0 HP
Pared			S-36PK1E5	S-45PK1E5	S-50PK1E5	S-60PK1E5	S-71PK1E5			
Capacidad	Frío	kW	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1			
	Calor	kW	4,2	5,2	5,6	7,0	8,0			
Dimensiones			Al x An x Pr	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230		
Presión sonora			Frío - Calor (A / M / B)	35 / 31 / 27 - 35 / 31 / 27	38 / 34 / 30 - 38 / 34 / 30	40 / 36 / 32 - 40 / 36 / 32	47 / 44 / 40 - 47 / 44 / 40	47 / 44 / 40 - 47 / 44 / 40		
Caudal			Frío / Calor	m³/h	660 / 660	720 / 720	840 / 840	1.080 / 1.080	1.080 / 1.080	
PVPR			€	724	774	844	1.044	1.249		
Split cassette mini 60x60 + Panel				S-36PY1E5 + CZ-KPY21	S-45PY1E5 + CZ-KPY21	S-50PY1E5 + CZ-KPY21				
Capacidad	Frío	kW	3,6	4,5	5,0					
	Calor	kW	4,2	5,2	5,6					
Dimensiones			Interior Al x An x Pr	283 x 575 x 575	283 x 575 x 575	283 x 575 x 575				
			Panel Al x An x Pr	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625				
Presión sonora			Frío - Calor (A / M / B)	32 / 29 / 26 - 32 / 29 / 26	36 / 32 / 28 - 36 / 32 / 28	41 / 37 / 33 - 41 / 37 / 33				
Caudal			Frío / Calor	m³/h	540 / 540	636 / 636	750 / 750			
PVPR INTERIOR + PANEL			€	590 + 229	620 + 229	920 + 229				
Split cassette 90x90 + Panel				S-36PU1E5 + CZ-KPU2	S-45PU1E5 + CZ-KPU2	S-50PU1E5 + CZ-KPU2	S-60PU1E5 + CZ-KPU2	S-71PU1E5 + CZ-KPU2	S-100PU1E5 + CZ-KPU2	S-125PU1E5 + CZ-KPU2
Capacidad	Frío	kW	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
	Calor	kW	4,2	5,2	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0
Dimensiones			Interior Al x An x Pr	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
			Panel Al x An x Pr	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Presión sonora			Frío - Calor (A / M / B)	30 / 28 / 27 - 30 / 28 / 27	31 / 28 / 27 - 31 / 28 / 27	32 / 29 / 27 - 32 / 29 / 27	36 / 31 / 28 - 36 / 31 / 28	37 / 31 / 28 - 37 / 31 / 28	44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32	45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33
Caudal			Frío / Calor	m³/h	840 / 840	900 / 900	960 / 960	1.320 / 1.320	1.980 / 1.980	2.100 / 2.100
PVPR INTERIOR + PANEL			€	601 + 298	646 + 298	720 + 298	720 + 298	887 + 298	1.152 + 298	1.364 + 298
Conductos baja silueta				S-36PN1E5	S-45PN1E5	S-50PN1E5	S-60PN1E5	S-71PN1E5	S-100PN1E5	S-125PN1E5
Capacidad	Frío	kW	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
	Calor	kW	4,2	5,2	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0
Dimensiones			Al x An x Pr	250x780(+100)x650	250x780(+100)x650	250x780(+100)x650	250x1.000(+100)x650	250x1.000(+100)x650	250x1.200(+100)x650	250x1.200(+100)x650
Presión sonora			Frío - Calor (A / M / B)	40 / 35 - 40 / 35	41 / 35 - 41 / 35	41 / 35 - 41 / 35	43 / 41 / 36 - 43 / 41 / 36	43 / 41 / 36 - 43 / 41 / 36	44 / 42 / 37 - 44 / 42 / 37	46 / 44 / 39 - 46 / 44 / 39
Presión estática externa			A / M / B	Pa	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10
Caudal			Frío / Calor	m³/h	840 / 840	960 / 960	1.320 / 1.320	1.320 / 1.320	2.160 / 2.160	2.400 / 2.400
PVPR			€	630	680	806	820	897	1.027	1.232
CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN				S-36PF1E5	S-45PF1E5	S-50PF1E5	S-60PF1E5	S-71PF1E5	S-100PF1E5	S-125PF1E5
Capacidad	Frío	kW	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
	Calor	kW	4,2	5,2	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0
Dimensiones			Al x An x Pr	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1.000 x 700	290 x 1.000 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700
Presión sonora			Frío - Calor (A / M / B)	33 / 29 / 25 - 33 / 29 / 25	34 / 30 / 26 - 34 / 30 / 26	34 / 30 / 26 - 34 / 30 / 26	35 / 32 / 26 - 35 / 32 / 26	35 / 32 / 26 - 35 / 32 / 26	38 / 34 / 31 - 38 / 34 / 31	39 / 35 / 32 - 39 / 35 / 32
Presión estática externa			A / M / B	Pa	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 100 / 10	150 / 100 / 10
Caudal			Frío / Calor	m³/h	840 / 840	840 / 840	960 / 960	1.260 / 1.260	1.920 / 1.920	2.040 / 2.040
PVPR			€	680	730	856	970	1.047	1.177	1.382
Split techo				S-36PT1E5	S-45PT1E5	S-50PT1E5	S-60PT1E5	S-71PT1E5	S-100PT1E5	S-125PT1E5
Capacidad	Frío	kW	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
	Calor	kW	4,2	5,2	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0
Dimensiones			Al x An x Pr	210 x 910 x 680	210 x 910 x 680	210 x 910 x 680	210 x 1.180 x 680	210 x 1.180 x 680	210 x 1.180 x 680	210 x 1.595 x 680
Presión sonora			Frío - Calor (A / M / B)	35 / 32 / 30 - 36 / 32 / 30	38 / 33 / 30 - 39 / 34 / 30	38 / 33 / 30 - 39 / 34 / 30	39 / 36 / 33 - 40 / 36 / 33	39 / 36 / 33 - 40 / 36 / 33	42 / 38 / 35 - 42 / 38 / 35	45 / 40 / 37 - 46 / 41 / 38
Caudal			Frío / Calor	m³/h	720 / 720	840 / 840	840 / 840	1.140 / 1.140	1.140 / 1.140	1.980 / 1.980
PVPR			€	949	999	1.039	1.247	1.257	1.653	1.794

1. Disponible a partir de mayo de 2012.



UNIDADES EXTERIORES COMPATIBLES		U-60PE1E5 ¹	U-71PE1E5 ¹ // U-71PE1E8 ²	U-100PE1E5 // U-100PE1E8	U-125PE1E5 ¹ // U-125PE1E8 ¹	U-140PE1E5 ¹ // U-140PE1E8 ¹	U-200PE1E8 ¹	U-250PE1E8 ¹
Alimentación	V	220 - 240	220 - 240 / 380-415	220 - 240 / 380-415	220 - 240 / 380-415	220 - 240 / 380-415	380-415	380-415
Dimensiones Al x An x Pr	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.416 x 940 x 340	1.526 x 940 x 340	1.526 x 940 x 340
Presión sonora	dB(A)	48 / 50	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	57 / 57	57 / 58
PVPR	€	1.884	2.049 / 2.149	2.611 / 2.687	3.195 / 3.288	3.552 / 3.647	4.769	5.472

1. Disponible a partir de mayo de 2012.

2. Disponible a partir de septiembre de 2012.

CONDICIONES GLOBALES	Condiciones de potencia nominal		Refrigeración	Calefacción
	Temperatura del aire interior		27 °C TS / 19 °C TH	20 °C TS
	Temperatura del aire exterior		35 °C TS / 24 °C TH	7 °C TS / 6 °C TH

TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda



FS

KITS FS



SPLIT PARA SALAS DE SERVIDORES // INVERTER+ // -15°C

KIT			KIT-E9-HKEA	KIT-E12-HKEA	KIT-E15-HKEA	KIT-E18-HKEA	KIT-E21-HKEA
Unidad interior			CS-E9HKEA	CS-E12HKEA	CS-E15HKEA	CS-E18HKEA	CS-E21HKEA
Capacidad frigorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	2,60 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)	4,40 (0,90 - 5,00)	5,30 (0,90 - 6,00)	6,30 (0,90 - 7,10)
EER	Nominal (Min - Máx)		4,41 (5,00 - 4,00) A	3,80 (5,00 - 3,39) A	3,21 (4,19 - 3,13) A	3,21 (4,19 - 2,93) A	2,85 (4,19 - 2,80) C
Capacidad calorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	3,60 (0,60 - 5,40)	4,80 (0,60 - 6,60)	5,50 (0,90 - 7,10)	6,60 (0,90 - 8,00)	7,20 (0,90 - 8,50)
Capacidad calorífica a -7°C	Nominal	kW	3,13	3,86	3,98	4,98	5,24
COP	Nominal (Min - Máx)		4,26 (5,22 - 3,97) A	3,81 (5,22 - 3,57) A	3,50 (3,67 - 3,16) B	3,69 (3,67 - 3,02) A	3,43 (3,67 - 3,09) B
Presión sonora	Frío (A / B / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26	43 / 32 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Calor (A / B / S-Lo)	dB(A)	40 / 27 / 24	42 / 33 / 30	43 / 35 / 32	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	275 x 998 x 230	275 x 998 x 230
Unidad exterior			CU-E9HKEA	CU-E12HKEA	CU-E15HKEA	CU-E18HKEA	CU-E21HKEA
Alimentación		V	230	230	230	230	230
Conexión		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Presión sonora	Frío (A)	dB(A)	46	48	46	47	48
	Calor (A)	dB(A)	47	50	46	47	49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	5	5	5	15	15
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m	3-15	3-15	3-15	3-20	3-20
PVPR KIT		€	1.099	1.199	1.899	2.099	2.699



CASSETTE 4 VÍAS 90x90 FS // INVERTER ¹			1 HP	1,5 HP	2 HP	2,25 HP
KIT			KIT-E10-KB4EA	KIT-E15-HB4EA	KIT-E18-HB4EA	KIT-E21-JB4EA
Unidad interior			CS-E10KB4EA	CS-E15HB4EA	CS-E18HB4EA	CS-E21JB4EA
Panel			CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E
Control con cable	Incluido en el kit		Incluido con la unidad interior	Incluido con la unidad interior	Incluido con la unidad interior	Incluido con la unidad interior
Capacidad frigorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	2,50 (0,60 - 3,20)	4,10 (0,9 - 4,8)	4,8 (0,9 - 5,70)	5,9 (0,9 - 6,3)
EER	Nominal (Min - Máx)		4,03 (4,14 - 3,68) A	3,15 (3,48 - 3,27) B	3,14 (3,53 - 2,95) B	2,88 (3,52 - 2,86) C
Capacidad calorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	3,20 (0,60 - 5,10)	5,10 (0,9 - 6,20)	5,60 (0,90 - 7,10)	7 (0,9 - 8,0)
COP	Nominal (Min - Máx)		3,90 (4,80 - 3,51) A	2,88 (3,46 - 2,84) D	2,95 (3,46 - 2,90) D	2,86 (3,46 - 2,84) D
Presión sonora	Frío (Alto/Lo/S-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	36 / 28 / 25	41 / 33 / 30
	Calor (Alto/Lo/S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	37 / 29 / 26	42 / 34 / 31
Dimensiones	Interior Al x An x Pr	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel Al x An x Pr	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Unidad exterior			CU-E10HBEA	CU-E15HBEA	CU-E18HBEA	CU-E21HBEA
Alimentación		V	220-240	220-240	220-240	220-240
Conexión		mm²	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5
Presión sonora	Frío (A)	dB(A)	45	45	47	49
	Calor (A)	dB(A)	46	47	48	49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	540 x 780+70 x 289	750 x 875+70 x 345	750 x 875+70 x 345	750 x 875+70 x 345
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	15	15	20	20
Longitud de tuberías	Mín - Máx	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
PVPR KIT		€	1.460	1.785	2.029	2.209

¹ Aplicar descuento de Doméstico.



CASSETTE 4 VÍAS 90x90 FS // INVERTER			2,5 HP	3,0 HP	4,0 HP	4,0 HP	5,0 HP	5,0 HP	6,0 HP
KIT			KIT-YH24DB4E5-P	KIT-YH28DB4E5-P	KIT-YH34DB4E5-P	KIT-F34DB4E8-P	KIT-YH43DB4E5-P	KIT-F43DB4E8-P	KIT-F50DB4E8-P
Unidad interior			CS-F24DB4E5	CS-F28DB4E5	CS-F34DB4E5	CS-F34DB4E5	CS-F43DB4E5	CS-F43DB4E5	CS-F50DB4E5
Panel			CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P
Control con cable	Incluido en el kit		CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C
Capacidad frigorífica	Nominal (Min-Máx)	kW	5,60 (2 - 6,30)	7,10 (2,10 - 7,70)	10,00 (3,8 - 11,00)	10,00 (4,00-12,00)	12,50 (3,80 - 13,00)	12,50 (4,00-14,00)	14,00 (4,00-16,00)
EER	Nominal (Min-Máx)		3,01 (3,64 - 2,86) B	3,01 (3,23 - 2,96) B	3,01 (3,04 - 2,78) B	3,86 (3,48 - 3,75) A	3,81 (3,04 - 2,92) B	3,43 (3,34 - 3,69) A	3,01 (3,34 - 3,23) B
Capacidad calorífica	Nominal (Min-Máx)	kW	7,00 (2,10 - 7,60)	8,00 (2,20 - 8,30)	11,20 (3,80 - 13,00)	11,20 (4,00-14,00)	14,00 (3,80 - 15,00)	14,00 (4,00-16,00)	16,00 (4,00-18,00)
COP	Nominal (Min-Máx)		3,41 (4,20 - 2,71) B	3,42 (3,67 - 2,59) B	3,41 (3,45 - 3,17) B	3,86 (3,64 - 3,41) A	3,41 (3,45 - 3,06) B	3,61 (3,48 - 3,27) A	3,41 (3,48 - 3,05) B
Presión sonora	Frío (A / B)	dB(A)	36 / 32	38 / 33	42 / 37	42 / 37	46 / 41	46 / 41	47 / 42
	Calor (A / B)	dB(A)	36 / 32	38 / 33	42 / 37	42 / 37	46 / 41	46 / 41	47 / 42
Dimensiones	Interior Al x An x Pr	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	Panel Al x An x Pr	mm	950 x 950 x 45	950 x 950 x 45	950 x 950 x 45	45 x 950 x 950	950 x 950 x 45	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
Unidad exterior			CU-YL24HBE5	CU-YL28HBE5	CU-YL34HBE5	CU-L34DBE8	CU-YL43HBE5	CU-L43DBE8	CU-L50DBE8
Alimentación		V	220 - 240	220 - 240	220 - 240	380 - 415	220 - 240	380 - 415	380 - 415
Conexión		mm²	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1'5 a 2'5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1'5 a 2'5	4 x 1'5 a 2'5
Presión sonora	Frío (A)	dB(A)	49	50	53	52	54	53	54
	Calor (A)	dB(A)	51	52	56	54	56	55	56
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	795 x 875+70 x 320	795 x 875+70 x 320	795 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.170 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	25	25	30	30	30	30	30
Longitud de tuberías	Mín / Máx	m	7,5 - 30	7,5 - 30	7,5 - 50	7,5-50	7,5 - 50	7,5-50	7,5-50
PVPR KIT		€	2.187	2.521	3.160	3.390	4.023	4.253	4.899



CONDUCTO BAJA SILUETA FS // INVERTER			1,0 HP	1,5 HP	2,0 HP	2,5 HP	3,0 HP	4,0 HP	4,0 HP	5,0 HP	5,0 HP	6,0 HP	
KIT			KIT-E10-KD3EA¹	KIT-E15-JD3EA¹	KIT-E18-JD3EA¹	KIT-YH24DD3E5	KIT-YH28DD3E5	KIT-YH34DD3E5	KIT-F34DD3E8	KIT-YH43DD3E5	KIT-F43DD3E8	KIT-F50DD3E8	
Unidad interior			CS-E10KD3EA	CS-E15JD3EA	CS-E18JD3EA	CS-F24DD3E5	CS-F28DD3E5	CS-F34DD3E5	CS-F34DD3E5	CS-F43DD3E5	CS-F43DD3E5	CS-F50DD3E5	
Control con cable			Incluido en el kit	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	
Capacidad frigorífica	Nominal (Min-Max)	kW	2,50 (0,80-3,00)	4,10 (0,90-4,70)	5,10 (0,90-5,70)	5,60 (2-6,30)	7,10 (2,10-7,50)	10,00 (3,8-10,50)	10,00 (4,00-12,00)	12,50 (3,80-13,00)	12,50 (4,00-13,50)	14,00 (4,00-16,00)	
EER	Nominal (Min-Max)		3,68 (3,87-3,53) A	3,31 (3,53-3,13) A	3,15 (3,53-3,10) B	2,81 (3,64-2,86) C	2,81 (3,23-2,88) C	2,61 (2,92-2,56) D	3,61 (3,08-3,48) A	2,81 (2,92-2,77) C	3,01 (2,86-3,07) B	2,81 (2,76-3,08) C	
Capacidad calorífica	Nominal (Min-Max)	kW	3,20 (0,60-5,00)	4,80 (0,90-55,0)	6,10 (0,90-7,10)	7,00 (2,10-7,50)	8,00 (2,20-8,30)	11,20 (3,80-12,50)	11,20 (4,00-13,50)	14,00 (3,80-14,50)	14,00 (4,00-15,50)	16,00 (4,00-18,00)	
COP	Nominal (Min-Max)		3,64 (4,44-3,27) A	2,64 (3,46-2,63) E	3,30 (3,46-3,23) C	2,81 (4,20-2,68) D	2,81 (3,67-2,59) D	3,01 (3,17-2,94) D	3,41 (3,08-3,18) B	3,01 (3,17-2,90) D	3,41 (2,86-3,04) B	3,21 (2,86-2,95) C	
Presión estática externa	S-Alto / A / M / B	Pa	54 / 24 / 15 / 10	54 / 24 / 15 / 10	54 / 24 / 15 / 10	69 / 50 / 35 / 26	69 / 50 / 35 / 26	69 / 50 / 37 / 28	69 / 50 / 37 / 28	69 / 50 / 37 / 28	69 / 50 / 37 / 28	69 / 50 / 37 / 28	
Presión sonora	Frío (A / B)	dB(A)	33 / 24	33 / 24	41 / 27	43 / 39	43 / 39	45 / 41	45 / 41	45 / 41	45 / 41	46 / 42	
	Calor (A / B)	dB(A)	35 / 25	35 / 25	41 / 29	43 / 39	43 / 39	44 / 40	44 / 40	44 / 40	44 / 40	45 / 41	
Dimensiones		Al x An x Pr	mm	235 x 750+65 x 370	285 x 750+65 x 370	250 x 1000+100 x 650	250 x 1000+100 x 650	250 x 1200+100 x 650					
Unidad exterior			CU-E10HBEA	CU-E15HBEA	CU-E18HBEA	CU-YL24HBE5	CU-YL28HBE5	CU-YL34HBE5	CU-L34DBE8	CU-YL43HBE5	CU-L43DBE8	CU-L50DBE8	
Alimentación		V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	380-415	220-240	380-415	380-415	
Conexión		mm²	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1'5 a 2'5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1'5 a 2'5	4 x 1'5 a 2'5	
Presión sonora	Frío (A)	dB(A)	45	46	47	49	50	53	52	54	53	54	
	Calor (A)	dB(A)	46	47	48	51	52	56	54	56	55	56	
Dimensiones		Al x An x Pr	mm	540x780+70x289	750x875+70x345		795x875+70x320	795x900x320	1.340x900x320	1.170x900x320	1.340x900x320	1.340x900x320	
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4	1/4	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	1/2	1/2	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	15	15	20	25	25	30	30	30	30	30	
Longitud de tuberías	Mín / Máx	m	3-20	3-20	3-30	7,5-30	7,5-30	7,5-50	7,5-50	7,5-50	7,5-50	7,5-50	
PVPR KIT			€	1.264	1.591	1.842	1.949	2.029	2.859	3.089	3.379	3.609	4.989

1 Aplicar descuento de Doméstico.

CONDICIONES GLOBALES	Condiciones de potencia nominal		Refrigeración	Calefacción
	Temperatura del aire interior		27 °C TS / 19 °C TH	20 °C TS
	Temperatura del aire exterior		35 °C TS / 24 °C TH	7 °C TS / 6 °C TH

TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda



CONDUCTO ALTA PRESIÓN FS // INVERTER			2,5 HP	3,0 HP	4,0 HP	4,0 HP	5,0 HP	5,0 HP	6,0 HP
KIT			KIT-YH24DD2E5	KIT-YH28DD2E5	KIT-YH34DD2E5	KIT-F34DD2E8	KIT-YH43DD2E5	KIT-F43DD2E8	KIT-F50DD2E8
Unidad interior			CS-F24DD2E5	CS-F28DD2E5	CS-F34DD2E5	CS-F34DD2E5	CS-F43DD2E5	CS-F43DD2E5	CS-F50DD2E5
Control con cable	Incluido en el kit		CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C
Capacidad frigorífica	Nominal (Min-Máx)	kW	5,60 (2-6,30)	7,10 (2,10-7,70)	10,00 (3,8-10,50)	10,00 (4,00-12,00)	12,50 (3,80-13,00)	12,50 (4,00-13,50)	14,00 (4,00-16,00)
EER	Nominal (Min-Máx)		2,81 (3,64-2,86) C	2,81 (3,23-2,96) C	2,81 (2,92-2,56) D	3,27 (2,96-3,43) A	2,81 (2,92-2,77) C	3,01 (2,86-3,00) B	2,77 (2,76-2,96) D
Capacidad calorífica	Nominal (Min-Máx)	kW	7,00 (2,10-7,60)	8,00 (2,20-8,30)	11,20 (3,80-12,50)	11,20 (4,00-13,50)	14,00 (3,80-14,50)	14,00 (4,00-15,50)	16,00 (4,00-18,00)
COP	Nominal (Min-Máx)		2,81 (4,20-2,68) D	2,81 (3,67-2,59) D	3,01 (3,17-2,94) C	3,41 (2,96-3,14) B	3,01 (3,17-2,90) C	3,21 (2,86-3,04) C	3,30 (2,86-2,95) C
Presión estática externa	S-Alto / A / M / B	Pa	69 / 56 / 49 / 40	69 / 56 / 49 / 40	98 / 80 / 65 / 50	98 / 80 / 65 / 50	98 / 80 / 65 / 50	98 / 80 / 65 / 50	98 / 80 / 65 / 50
Presión sonora	Frío (A / B)	dB(A)	45 / 41	45 / 41	49 / 45	49 / 45	49 / 45	49 / 45	49 / 45
	Calor (A / B)	dB(A)	43 / 39	43 / 39	47 / 44	47 / 44	47 / 44	47 / 44	47 / 44
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 1.000+100 x 500	290 x 1.000+100 x 500	390 x 1.000+100 x 650	360 x 1.000+100 x 650	390 x 1.000+100 x 650	360 x 1.000+100 x 650	360 x 1.000+100 x 650
Unidad exterior			CU-YL24HBE5	CU-YL28HBE5	CU-YL34HBE5	CU-L34DBE8	CU-YL43HBE5	CU-L43DBE8	CU-L50DBE8
Alimentación	V		220 - 240	220 - 240	220 - 240	380 - 415	220 - 240	380 - 415	380 - 415
Conexión	mm ²		4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1'5 a 2'5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1'5 a 2'5	4 x 1'5 a 2'5
Presión sonora	Frío (A)	dB(A)	49	50	53	52	54	53	54
	Calor (A)	dB(A)	51	52	56	54	56	55	56
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1/4 (6,35)	795 x 875+70 x 320	795 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.170 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	25	25	30	30	30	30	30
Longitud de tuberías	Mín / Máx	m	7,5 - 30	7,5 - 30	7,5 - 50	7,5-50	7,5 - 50	7,5-50	7,5-50
PVPR KIT	€		2.177	2.436	3.381	3.611	4.054	4.284	4.989



CONSOLA TECHO FS // INVERTER			2,5 HP	3,0 HP	4,0 HP	4,0 HP	5,0 HP	5,0 HP	6,0 HP
KIT			KIT-YH24DTE5-P	KIT-YH28DTE5-P	KIT-YH34DTE5-P	KIT-F34DTE8-P	KIT-YH43DTE5-P	KIT-F43DTE8-P	KIT-F50DTE8-P
Unidad interior			CS-F24DTE5	CS-F28DTE5	CS-F34DTE5	CS-F34DTE5	CS-F43DTE5	CS-F43DTE5	CS-F50DTE5
Control con cable	Incluido en el kit		CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C
Capacidad frigorífica	Nominal (Min-Máx)	kW	5,60 (2-6,30)	7,10 (2,10-7,50)	10,00 (3,8-10,50)	10,00 (4,00-12,00)	12,50 (3,80-13,00)	12,50 (4,00-13,50)	14,00 (4,00-16,00)
EER	Nominal (Min-Máx)		2,81 (3,03-2,68) C	2,81 (3,00-2,78) C	2,61 (2,92-2,56) D	3,33 (3,20-3,53) A	3,81 (2,92-2,77) C	3,01 (3,08-3,14) B	2,91 (2,96-3,14) C
Capacidad calorífica	Nominal (Min-Máx)	kW	7,00 (2,10-7,50)	8,00 (2,20-8,30)	11,20 (3,80-12,50)	11,20 (4,00-13,50)	14,00 (3,80-14,50)	14,00 (4,00-15,50)	16,0 (4,00-18,00)
COP	Nominal (Min-Máx)		2,81 (3,82-2,54) D	2,81 (3,38-2,55) D	3,21 (3,30-2,98) C	3,41 (3,20-3,21) B	3,31 (3,39-2,90) C	3,50 (3,20-3,10) B	3,41 (3,08-3,00) B
Presión sonora	Frío (A / B)	dB(A)	43 / 39	45 / 41	47 / 43	47 / 43	49 / 45	49 / 45	50 / 46
	Calor (A / B)	dB(A)	43 / 39	45 / 41	47 / 43	47 / 43	49 / 45	49 / 45	50 / 46
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	210 x 1.245 x 700	210 x 1.245 x 700	210 x 1.600 x 700	250 x 1.600 x 700	210 x 1.600 x 700	250 x 1.600 x 700	250 x 1.600 x 700
Unidad exterior			CU-YL24HBE5	CU-YL28HBE5	CU-YL34HBE5	CU-L34DBE8	CU-YL43HBE5	CU-L43DBE8	CU-L50DBE8
Alimentación	V		220 - 240	220 - 240	220 - 240	380 - 415	220 - 240	380 - 415	380 - 415
Conexión	mm ²		4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1'5 a 2'5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1'5 a 2'5	4 x 1'5 a 2'5
Presión sonora	Frío (Alto)	dB(A)	49	50	53	52	54	53	54
	Calor (Alto)	dB(A)	51	52	56	54	56	55	56
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	795 x 875+70 x 320	795 x 875+70 x 320	795 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.170 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Desnivel (Int./Ext.)	Máx	m	25	25	30	30	30	30	30
Longitud de tuberías	Mín / Máx	m	7,5 - 30	7,5 - 30	7,5 - 50	7,5 - 50	7,5 - 50	7,5-50	7,5-50
PVPR KIT	€		2.414	2.589	3.624	3.854	4.163	4.393	5.342

SISTEMA TWIN FLEXI FS // INVERTER



UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES			(14) 1,5 HP	(18) 2,0 HP	(24) 2,5 HP	(28) 3,0 HP
Cassette			CS-F14DB4E5	CS-F18DB4E5	CS-F24DB4E5	CS-F28DB4E5
Panel			CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P
Capacidad	Frio	kW - kCal/h	3,8 - 3.268	5,0 - 4.300	6,6 - 5.676	7,3 - 6.278
	Calor	kW - kCal/h	4,3 - 3.698	5,6 - 4.816	7,1 - 6.106	8,0 - 6.880
Dimensiones	Interior	Al x An x Pr (mm)	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
	Panel	Al x An x Pr (mm)	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Presión sonora		dB(A)	31	32	32	36
Caudal		m³/h	900	960	1.080	1.200
PVPR INDOOR + PANEL			€ 587 +166	€ 686 +166	€ 818 +166	€ 986 +166
Consola de techo			—	CS-F18DTE5	CS-F24DTE5	CS-F28DTE5
Capacidad	Frio	kW - kCal/h	—	5,0 - 4.300	6,6 - 5.676	7,3 - 6.278
	Calor	kW - kCal/h	—	5,6 - 4.816	7,1 - 6.106	7,8 - 6.708
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	—	210 x 1.245 x 700	210 x 1.245 x 700	210 x 1.245 x 700
Presión sonora		dB(A)	—	34	39	41
Caudal		m³/h	—	840	1.020	1.080
PVPR			€ 755	€ 876	€ 848	€ 762
Conducto de baja silueta			CS-F14DD3E5	CS-F18DD3E5	CS-F24DD3E5	CS-F28DD3E5
Capacidad	Frio	kW - kCal/h	3,8 - 3.268	5,0 - 4.300	6,6 - 5.676	7,3 - 6.278
	Calor	kW - kCal/h	4,3 - 3.698	5,6 - 4.816	7,1 - 6.106	8,0 - 6.880
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	270 x 780+100 x 650	270 x 780+100 x 650	270 x 1.000+100 x 650	270 x 1.000+100 x 650
Presión sonora		dB(A)	35	38	43	43
Caudal		m³/h	900	1.020	1.320	1.320
PVPR			€ 755	€ 876	€ 848	€ 762
Conducto de alta presión			—	—	CS-F24DD2E5	CS-F28DD2E5
Capacidad	Frio	kW - kCal/h	—	—	6,6 - 5.676	7,10 - 6.106
	Calor	kW - kCal/h	—	—	7,1 - 6.106	8,00 - 6.880
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	—	—	290 x 1.000+100 x 500	290 x 1.000+100 x 500
Presión sonora		dB(A)	—	—	41	44
Caudal		m³/h	—	—	1.320	1.320
PVPR			€ 1.267	€ 1.817	€ 2.319	€ 2.875



UNIDADES EXTERIORES COMPATIBLES			(28) 3,0 HP	(34) 4,0 HP	(43) 5,0 HP	(50) 6,0 HP
Inverter+ FS			CU-YL28HBE5	CU-L34DBE8	CU-L43DBE8	CU-L50DBE8
Capacidad		kW - kCal/h	7,10 - 6.106	10,00 - 8.600	12,50 - 10.750	14,00 - 12.040
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	795 x 875 x 320	795 x 900 x 320	1.170 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Presión sonora		dB(A)	50	52	53	54
Alimentación		V	220	220	220	380
PVPR			€ 1.267	€ 2.047	€ 2.549	€ 2.875
Inverter FS			CU-YL28HBE5	CU-YL34HBE5	CU-YL43HBE5	—
Capacidad		kW - kCal/h	7,10 - 6.106	10,00 - 8.600	12,50 - 10.750	—
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	795 x 875 x 320	795 x 900 x 320	1.170 x 900 x 320	—
Presión sonora		dB(A)	50	54	55	—
Alimentación		V	220	220	220	—
PVPR			€ 1.267	€ 1.817	€ 2.319	—

CONDICIONES GLOBALES	Condiciones de potencia nominal	Refrigeración	Calefacción
	Temperatura del aire interior	27 °C TS / 19 °C TH	20 °C TS
	Temperatura del aire exterior	35 °C TS / 24 °C TH	7 °C TS / 6 °C TH

TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda



ACCESORIOS

ACCESORIOS TWIN FLEXI SYSTEM PACi ELITE		PVPR €
CZ-RTC2	Control por cable	105
CZ-RE2C2	Control por cable simplificado	145
CZ-RWSY2	Control Inalámbrico cassette 60:60	175
CZ-RWSU2	Control Inalámbrico cassette 90:90	175
CZ-RWST2	Control Inalámbrico Techo	175
CZ-RWSK2	Control Inalámbrico Pared	100
CZ-RWSC2	Control inalámbrico	175
CZ-P155BK1	Derivador	131
CZ-P3HPC2BM	Colector de 3 salidas	131

ACCESORIOS TWIN Y MULTI MIX FS		PVPR €
CZ-RD513C	Control Remoto Cable Inverter/Bomba de calor	102
CZ-RL513B	Infrarrojos Cassette Inverter/Bomba de calor	102
CZ-RL513T	Infrarrojos Techo Inverter/Bomba de calor	102
CZ-BT03P	Panel cassette	166

DERIVADORES FS		PVPR €
CZ-H2H53DP	Derivador Twin para R410A (3-4HP)	131
CZ-H2H53EP	Derivador Twin para R410A (5-6 HP)	131

ACCESORIOS FS R410A		PVPR €
CZ-TA31P	Placa electrónica para conexión dispositivos externos	146
CZ-TA40P	Fuente de alimentación BUS Urban-Net	429
CZ-TA50P		75
CZ-TE20P		145

ACCESORIOS PARA CONTROL POR SMARTPHONE		PVPR €
PA-RC2-WIFI-1	Control por smartphone para gama PACi y ECOi	150
PA-RC-WIFI-1 ¹	Control por smartphone para gama FS y FS Multi	150

¹ No es compatible para los conjuntos que empiezan por KIT-E**, ni las unidades interiores que empiezan por CS-E**.



NUEVOS SISTEMAS VRF DE PANASONIC. SOLUCIONES PROFESIONALES PARA TODO TIPO DE PROYECTOS

Los nuevos sistemas VRF de Panasonic han sido diseñados específicamente para el ahorro energético, fácil instalación y alta eficiencia, con una amplia gama de unidades interiores y exteriores y características únicas, diseñadas para las oficinas y las grandes edificaciones más exigentes.

FS MULTI

FS Multi

La gama FS Multi VRF está especialmente diseñada para pequeñas y medianas instalaciones.

Ventajas:

- Unidades con fácil instalación
- Sistema sin carga adicional (para 4, 5 y 6 HP)
- Splits con diseño Etherea
- Función autodiagnóstico con display de 7 segmentos para una puesta en marcha y reparación fáciles.

Ejemplos de aplicaciones:

1. Apartamentos
2. Oficinas
3. Pequeños comercios

ECO i

ECOi

El sistema VRF ECOi se ha diseñado específicamente para las instalaciones más exigentes.

Ventajas:

- Sistema de alta eficiencia
- Modelos desde 8 a 20 HP
- Rango de funcionamiento extendido para proporcionar calefacción a temperaturas exteriores de -25 °C
- Adaptable a proyectos de renovación

MINI ECOi

La gama Mini ECOi es un sistema VRF de alta eficiencia.

Ventajas:

- Unidades exteriores de alta eficiencia
- Compatible con todas las unidades interiores y controles de ECOi
- Flexibilidad de conexión a proyectos ECOi

Ejemplos de aplicaciones de ECOi y Mini ECOi:

1. Grandes edificios
2. Edificios comerciales
3. Hoteles

ECO G

ECO G

Los sistemas VRF de gas de Panasonic han sido especialmente diseñados para edificios con restricciones eléctricas o en que deben reducirse las emisiones de CO₂.

Ventajas:

- Coeficiente de eficiencia muy alto
- Bajo consumo eléctrico
- Compatible con todas las unidades interiores y controles de ECOi
- Producción de agua caliente sanitaria gratuita en época estival

Ejemplos de aplicaciones:

1. Grandes edificios
2. Edificios comerciales
3. Hoteles

FS MULTI VRF

UNIDADES EXTERIORES FS MULTI



UNIDADES EXTERIORES 4, 5 Y 6 HP			4,0 HP	5,0 HP	6,0 HP
MODELO			U-4LA1E5	U-5LA1E5	U-6LA1E5
Capacidad frigorífica	kW (Btu/h)		11,20 (38.200)	14,00 (47.800)	15,50 (52.900)
EER	W/W (Btu/h)		3,61 (12,32)	3,25 (11,09)	3,01 (10,27)
Capacidad calorífica	kW (Btu/h)		12,50 (42.700)	16,00 (54.600)	18,00 (61.400)
COP	W/W (Btu/h)		4,11 (14,04)	4,03 (13,75)	3,84 (13,09)
Presión sonora	Frío / Calor (A)	dB (A)	52 / 54	53 / 55	55 / 57
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1.340 x 900 x 350(+40)	1.340 x 900 x 350(+40)	1.340 x 900 x 350(+40)
Conexiones	Líquido – Gas	mm (Pulg.)	9,52 (3/8) – 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) – 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) – 15,88 (5/8)
PVPR		€	4.870	5.173	5.931



UNIDADES EXTERIORES 8 Y 10 HP			8,0 HP	10,0 HP
MODELO			U-8EA1E8	U-10EA1E8
Capacidad frigorífica	kW (Btu/h)		22,40 (76.500)	28,00 (95.600)
EER	W/W (Btu/h)		3,70 (12,64)	3,37
Capacidad calorífica	kW (Btu/h)		25,00 (85.300)	31,50 (107.500)
COP	W/W (Btu/h)		4,10 (13,98)	4,01
Presión sonora	Frío / Calor (A)	dB (A)	58 / 59	59 / 60
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1.745 x 920 x 760	1.745 x 920 x 760
Conexiones	Líquido – Gas	mm (Pulg.)	9,52 (3/8) – 19,05 (3/4)	9,52 (3/8) – 22,22 (7/8)
PVPR		€	8.200	8.900

UNIDADES INTERIORES FS MULTI



SPLIT // PLATEADO			0,8 HP	1,0 HP	1,5 HP	1,75 HP
UNIDAD INTERIOR			S-22KA1E5S	S-28KA1E5S	S-36KA1E5S	S-45KA1E5S
Capacidad frigorífica	kW (Btu/h)		2,20 (7.500)	2,80 (9.600)	3,60 (12.300)	4,50 (15.400)
Capacidad calorífica	kW (Btu/h)		2,50 (8.500)	3,20 (10.900)	4,20 (14.300)	5,10 (17.400)
Presión sonora	Frío – Calor (A / B)	dB (A)	38/33 – 38/33	39/33 – 39/33	42/34 – 42/34	43/35 – 43/35
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204
Conexiones	Líquido – Gas	mm (Pulg.)	6,35 (1/4) – 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) – 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) – 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) – 12,7 (1/2)
PVPR		€	922	938	944	981



SPLIT // BLANCO			0,8 HP	1,0 HP	1,5 HP	1,75 HP	2,0 HP	2,5 HP	3,0 HP
UNIDAD INTERIOR			S-22KA1E5	S-28KA1E5	S-36KA1E5	S-45KA1E5	S-56KA1E5	S-63KA1E5	S-71KA1E5
Capacidad frigorífica	kW (Btu/h)		2,20 (7.500)	2,80 (9.600)	3,60 (12.300)	4,50 (15.400)	5,60 (19.100)	6,30 (21.500)	7,10 (24.200)
Capacidad calorífica	kW (Btu/h)		2,50 (8.500)	3,20 (10.900)	4,20 (14.300)	5,10 (17.400)	6,40 (21.800)	7,10 (24.200)	8,00 (27.300)
Presión sonora	Frío – Calor (A / B)	dB (A)	38/33 – 38/33	39/33 – 39/33	42/34 – 42/34	43/35 – 43/35	44/38 – 44/38	46/39 – 46/39	48/40 – 48/40
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 1.070 x 235	290 x 1.070 x 235	290 x 1.070 x 235
Conexiones	Líquido – Gas	mm (Pulg.)	6,35 (1/4) – 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) – 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) – 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) – 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) – 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) – 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) – 15,88 (5/8)
PVPR		€	822	838	844	881	962	1.066	1.102



CASSETTE 4 VÍAS 60X60			0,8 HP	1,0 HP	1,5 HP	1,75 HP	2,0 HP
KIT			KIT-22YA1E5	KIT-28YA1E5	KIT-36YA1E5	KIT-45YA1E5	KIT-56YA1E5
Unidad interior			S-22YA1E5	S-28YA1E5	S-36YA1E5	S-45YA1E5	S-56YA1E5
Panel			CZ-KPY1	CZ-KPY1	CZ-KPY1	CZ-KPY1	CZ-KPY1
Capacidad frigorífica	kW (Btu/h)		2,20 (7.500)	2,80 (9.600)	3,60 (12.300)	4,50 (15.400)	5,60 (19.100)
Capacidad calorífica	kW (Btu/h)		2,50 (8.500)	3,20 (10.900)	4,20 (14.300)	5,10 (17.400)	6,40 (21.800)
Presión sonora	Frío (A / B)	dB (A)	36/33	37/33	38/34	39/35	40/36
	Calor (A / B)	dB (A)	36/33	37/33	38/34	39/35	40/36
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Dimensiones panel	Al x An x Pr	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Conexiones	Líquido	mm (Pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (Pulg.)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
PVPR KIT			€ 1.369	1.385	1.427	1.551	1.589



CASSETTE 4 VÍAS 90X90			2,5 HP	3,0 HP	3,5 HP	4,0 HP	4,5 HP
KIT			KIT-63UA1E5	KIT-71UA1E5	KIT-90UA1E5	KIT-100UA1E5	KIT-125UA1E5
Unidad interior			S-63UA1E5	S-71UA1E5	S-90UA1E5	S-100UA1E5	S-125UA1E5
Panel			CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P
Capacidad frigorífica	kW (Btu/h)		6,30 (21.500)	7,10 (24.200)	9,00 (30.700)	10,00 (34.100)	12,50 (42.700)
Capacidad calorífica	kW (Btu/h)		7,10 (24.200)	8,00 (27.300)	10,00 (34.100)	11,20 (38.200)	14,00 (47.800)
Presión sonora	Frío (A / B)	dB (A)	41/35	42/36	42/36	48/43	48/43
	Calor (A / B)	dB (A)	41/35	42/36	42/36	48/43	48/43
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Dimensiones panel	Al x An x Pr	mm	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
Conexiones	Líquido	mm (Pulg.)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas	mm (Pulg.)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
PVPR KIT			€ 1.499	1.641	1.793	2.059	2.287



CONDUCTO BAJA SILUETA // BAJA PRESIÓN			0,8 HP	1,0 HP	1,25 HP	1,5 HP	1,75 HP	2,0 HP
UNIDAD INTERIOR			S-22NA1E5	S-28NA1E5	S-32NA1E5	S-36NA1E5	S-45NA1E5	S-56NA1E5
Capacidad frigorífica	kW (Btu/h)		2,20 (7.500)	2,80 (9.600)	3,20 (10.900)	3,60 (12.300)	4,50 (15.400)	5,60 (19.100)
Capacidad calorífica	kW (Btu/h)		2,50 (8.500)	3,20 (10.900)	3,60 (12.300)	4,20 (14.300)	5,10 (17.400)	6,40 (21.800)
Presión sonora	Frío (A / B)	dB (A)	36/30	37/30	38/31	38/31	39/32	39/32
	Calor (A / B)	dB (A)	36/30	37/30	38/31	38/31	39/32	39/32
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	200 x 900 x 550	200 x 900 x 550	200 x 900 x 550	200 x 900 x 550	200 x 900 x 550	200 x 900 x 550
Conexiones	Líquido	mm (Pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (Pulg.)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
PVPR			€ 1.009	1.069	1.116	1.164	1.240	1.279



CONDUCTO BAJA SILUETA // PRESIÓN ESTÁNDAR			1,75 HP	2,0 HP	2,5 HP	3,0 HP	3,5 HP	4,0 HP	4,5 HP
UNIDAD INTERIOR			S-45MA1E5	S-56MA1E5	S-63MA1E5	S-71MA1E5	S-90MA1E5	S-100MA1E5	S-125MA1E5
Capacidad frigorífica	kW (Btu/h)		4,50 (15.400)	5,60 (19.100)	6,30 (21.500)	7,10 (24.200)	9,00 (30.700)	10,00 (34.100)	12,50 (42.700)
Capacidad calorífica	kW (Btu/h)		5,10 (17.400)	6,40 (21.800)	7,10 (24.200)	8,00 (27.300)	10,00 (34.100)	11,20 (38.200)	14,00 (47.800)
Presión sonora	Frío (A / B)	dB (A)	42/35	42/35	43/36	43/36	44/37	47/43	47/43
	Calor (A / B)	dB (A)	42/35	42/35	43/36	43/36	44/37	47/43	47/43
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	250x780(+100)x650	250x780(+100)x650	250x1.000(+100)x650	250x1.000(+100)x650	250x1.000(+100)x650	250x1.200(+100)x650	250x1.200(+100)x650
Conexiones	Líquido	mm (Pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas	mm (Pulg.)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
PVPR			€ 1.269	1.310	1.374	1.472	1.529	1.745	1.925

ACCESORIOS FS MULTI

CONTROLES REMOTOS		PVPR €
CZ-RT1	Control remoto por cable (programador semanal)	142
CZ-RWRM1	Receptor infrarojos para conducto	125
CZ-RWRU1	Receptor infrarojos para cassette	65
CZ-RWS1	Control remoto infrarojos Calor / Frio	90
CZ-RWC1	Control remoto infrarojos frío	90
CZ-RD1	Selector Calor / Frio	178
CZ-TA31P	Adaptador DIO (no para tipo pared)	146

DERIVADORES		PVPR €
CZ-P155BK1	Derivador	105
CZ-P280BK1	Derivador	105

ECOi

UNIDADES EXTERIORES MINI ECOi



MINI ECOi HIGH EFFICIENCY		4,0 HP		5,0 HP		6,0 HP	
MODELO		U-4LE1E5	U-4LE1E8	U-5LE1E5	U-5LE1E8	U-6LE1E5	U-6LE1E8
Capacidad frigorífica	kW	12,10	12,10	14,00	14,00	15,50	15,50
EER	W/W	4,30	4,30	4,20	4,20	3,45	3,45
Capacidad calorífica	kW	12,50	12,50	16,00	16,00	18,00	18,00
COP	W/W	4,62	4,62	4,30	4,30	3,95	3,95
Presión sonora	Frio	dB (A)	50	51	51	52	52
	Calor	dB (A)	52	53	53	55	55
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1.330x940x340 (410)	1.330x940x340 (410)	1.330x940x340 (410)	1.330x940x340 (410)	1.330x940x340 (410)
Conexiones	Líquido	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas	mm	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
PVPR	€	5.540	5.540	5.890	5.890	6.740	6.740

UNIDADES EXTERIORES ECOi 2 TUBOS



8-12 HP // ECOi 2 TUBOS		8,0 HP	10,0 HP	12,0 HP	14,0 HP	16,0 HP	18,0 HP	20,0 HP
MODELO		U-8ME1E81	U-10ME1E81	U-12ME1E81	U-14ME1E81	U-16ME1E81	U-18ME1E81	U-20ME1E81
MODELO ANTICORROSIÓN ¹		U-8ME1E8E1	U-10ME1E8E1	U-12ME1E8E1	U-14ME1E8E1	U-16ME1E8E1	U-18ME1E8E1	U-20ME1E8E1
Capacidad frigorífica	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
EER	W/W	4,04	3,60	3,61	3,60	3,36	3,50	3,33
Capacidad calorífica	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
COP	W/W	4,56	4,10	4,10	4,21	3,85	3,86	3,82
Presión sonora	Modo normal	dB(A)	56,5	59,0	61,0	62,0	60,0	63,0
	Modo silencioso	dB(A)	53,5	56,0	58,0	59,0	57,0	60,0
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1.758 x 770 x 930	1.758 x 770 x 930	1.758 x 770 x 930	1.758 x 1000 x 930	1.758 x 1000 x 930	1.758 x 1540 x 930
Conexiones	Gas	Pulg. (mm)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)
	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
	Equilibrado de aceite	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
PVPR	€	9.370	10.284	12.900	15.115	17.274	19.391	20.568
PVPR MODELO ANTICORROSIÓN	€	12.822	14.073	17.653	20.684	23.638	26.536	28.145

1. Bajo pedido. Confirmar disponibilidad.



10-12 HP // ECOi 2 TUBOS // ALTO COP			8,0 HP	10,0 HP	12,0 HP	14,0 HP	16,0 HP
MODELO			U-8ME1E8	U-14ME1E8	U-16ME1E8	U-18ME1E81	U-20ME1E8
Capacidad frigorífica		kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
EER		W/W	4,04	4,06	4,07	4,01	3,88
Capacidad calorífica		kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
COP		W/W	4,56	4,45	4,45	4,41	4,39
Presión sonora	Modo normal	dB(A)	56,5	62,0	62,0	60,0	63,0
	Modo silencioso	dB(A)	53,5	59,0	59,0	57,0	60,0
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1.758 x 770 x 930	1.758 x 1.000 x 930	1.758 x 1.000 x 930	1.758 x 1.540 x 930	1.758 x 1.540 x 930
Conexiones	Gas	Pulg. (mm)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)
	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
	Equilibrado de aceite	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
PVPR			€ 9.370	15.115	17.274	19.391	20.568



KIT HIDRÓNICO			S-250WX2E5	S-500WX2E5
Capacidad calorífica nominal			28	51.3
Capacidad frigorífica nominal				
Dimensiones / Peso (interior)	Al x An x Pr	mm / Kg	1.000 x 395 x 965 / 165	1.000 x 395 x 965 / 190
Presión sonora		dB(A)	59	63
Dimensiones / Peso (exterior)	Al x An x Pr	mm / Kg	1.758 x 770 x 930 / 283	1.758 x 1.540 x 930 / 423
Conexiones	Líquido / Gas	Pulg. (mm)	7/8 (22,22) / 3/8 (9,52)	1 1/8 (28,58) / 5/8 (15,88)
PVPR			€ 9.640	10.148

1. Disponible a partir de mayo de 2012.

ECOi 3 TUBOS - RECUPERACIÓN DE CALOR



8-16 HP // ECOi 3 TUBOS			8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP
MODELO			U-8MF1E8	U-10MF1E8	U-12MF1E8	U-14MF1E8	U-16MF1E8
Alimentación			380/400/415V-3phase/50Hz				
Capacidad frigorífica		kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
EER		W/W	3,78	3,45	3,41	3,45	3,38
Capacidad calorífica		kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
COP		W/W	4,09	3,95	3,81	3,91	3,79
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1.887 x 890 x 890 (+60)	1.887 x 890 x 890 (+60)	1.887 x 890 x 890 (+60)	1.887 x 890 x 890 (+60)	1.887 x 890 x 890 (+60)
Conexiones	Gas	Pulg. (mm)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)
	Descarga	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	7/8 (22,22)
	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
	Equilibrado de aceite	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
PVPR			€ 10.961	11.925	14.847	17.444	19.450

ECO G

ECO G Y ECO G MULTI, S SERIES



ECO G Y ECO G MULTI			16 HP	20 HP	25 HP	30 HP	32 HP	36 HP	40 HP	45 HP	50 HP
MODELO			U-16GE2E5	U-20GE2E5	U-25GE2E5	U-30GE2E5	U-16GE2E5 U-16GE2E5	U-16GE2E5 U-20GE2E5	U-20GE2E5 U-20GE2E5	U-20GE2E5 U-25GE2E5	U-25GE2E5 U-25GE2E5
Capacidad frigorífica		kW	45,00	56,00	71,00	85,00	90,00	101,00	112,00	127,00	142,00
EER			1,48	1,40	1,15	1,22	1,48	1,43	1,40	1,25	1,15
Capacidad calorífica	Estándar	kW	50,00	63,00	80,00	95,00	100,00	113,00	126,00	143,00	160,00
	Baja temperatura	kW	53,00	67,0	78,0	90,00	106,00	120,00	134,00	145,00	156,00
COP			1,51	1,46	1,48	1,37	1,51	1,48	1,46	1,47	1,48
Dimensiones	Alto	mm	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273	2.273
	Ancho	mm	1.650	1.650	1.650	2.026	1.650+100+1.650	1.650+100+1.650	1.650+100+1.650	1.650+100+1.650	1.650+100+1.650
	Profundo	mm	1.000 (+80)	1.000 (+80)	1.000 (+80)	1.000 (+80)	1.000 (+80)	1.000 (+80)	1.000 (+80)	1.000 (+80)	1.000 (+80)
Conexiones	Gas	Pulg. (mm)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1 1/4 (31,75)	1 1/2 (38,10)	1 1/2 (38,10)	1 1/2 (38,10)
	Líquido	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)
PVPR		€	36.781	41.245	45.064	49.950	73.562	78.026	82.490	86.309	90.128

1. Disponible a partir de mayo de 2012.



ECO G 3 TUBOS			16 HP	20 HP	25 HP
MODELO			U-16GF2E5	U-20GF2E5	U-25GF2E5
Capacidad frigorífica		kW	45,00	56,00	71,00
EER			1,48	1,40	1,15
Capacidad calorífica	Estándar	kW	50,00	63,00	80,00
	Baja temperatura	kW	53,00	67,00	75,00
COP			1,51	1,46	1,48
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	2.273 x 1.650 x 1.000 (+80)	2.273 x 1.650 x 1.000 (+80)	2.273 x 1.650 x 1.000 (+80)
Conexiones	Gas	Pulg. (mm)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)	1 1/8 (28,58)
	Líquido	Pulg. (mm)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)	3/4 (19,05)
	Drenaje	Pulg. (mm)	7/8 (22,22)	1 (25,40)	1 (25,40)
Presión sonora		dB(A)	57	58	62
PVPR		€	38.643	43.341	47.363

1. Disponible a partir de mayo de 2012.



KIT HIDRÓNICO ECO G 2 TUBOS			S-250WX2E5	S-500WX2E5	S-710WX2E5
Capacidad calorífica nominal			30	60	80
Capacidad frigorífica nominal			25	50	71
Dimensiones / Peso	Al x An x Pr	mm / Kg	1.000 x 395 x 965 / 110	1.000 x 395 x 965 / 130	1.000 x 395 x 965 / 150
Unidad exterior			-	U-20GE2E5	U-30GE2E5
Presión sonora / Presión sonora		dB(A) / dB		58 / 83	63 / 86
Dimensiones / Peso	Al x An x Pr	mm / Kg		2.273 x 1.650 x 1.000 / 780	2.273 x 2.026 x 1.000 / 840
Conexiones	Líquido / Gas	mm (Pulg.)		28,58 / 15,88	31,75 / 19,05
Longitud de tuberías		m		max. 170	max. 170
Long. tubería para capacidad nominal		m		7	7
Long. tubería para gas adicional		m		0<	0<
Desnivel		m	50 (U. Ext. por encima) 35 (U. Ext. por debajo)	50 (U. Ext. por encima) 35 (U. Ext. por debajo)	50 (U. Ext. por encima) 35 (U. Ext. por debajo)
PVPR		€	9.640	10.148	11.600

1. Disponible a partir de mayo de 2012.

VRF

UNIDADES INTERIORES ECOi



SERIE MU1 // CASSETTE 4 VÍAS 90x90 ¹	KIT-22MU1E51	KIT-28MU1E51	KIT-36MU1E51	KIT-45MU1E51	KIT-56MU1E51	KIT-60MU1E51	KIT-73MU1E51	KIT-90MU1E51	KIT-106MU1E51	KIT-140MU1E51	KIT-160MU1E5		
Unidad interior	S-22MU1E51	S-28MU1E51	S-36MU1E51	S-45MU1E51	S-56MU1E51	S-60MU1E51	S-73MU1E51	S-90MU1E51	S-106MU1E51	S-140MU1E51	S-160MU1E5		
Panel	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2	CZ-KPU2		
Alimentación		230 V / Monofásica / 50 Hz											
Capacidad frigorífica	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14	16	
Capacidad calorífica	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	7,10	8,0	10,0	11,4	16,0	18,0	
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	840 / - / -	840 / - / -	840 / - / -	900 / - / -	960 / - / -	1260 / - / -	1320 / - / -	1380 / - / -	1980 / - / -	2100 / - / -	
Presión sonora	B / M / A	dB	45/46/47	45/46/47	45/46/47	45/46/48	45/47/50	46/49/53	46/49/54	49/52/55	51/55/61	51/55/62	53/56/63
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	256 (+33,5) x 840 (950) x 840 (950)							319 (+33,5) x 840 (950) x 840 (950)			
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
	Tubería de desagüe		VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
PVPR KIT	€	1.534	1.544	1.551	1.623	1.651	1.742	1.818	2.048	2.328	2.534	2.719	

1. Disponible a partir de junio de 2012.



SERIE MY1 // CASSETTE 4 VÍAS 60x60		KIT-22MY1E51	KIT-28MY1E51	KIT-36MY1E51	KIT-45MY1E51	KIT-56MY1E51
Unidad interior		S-22MY1E51	S-28MY1E51	S-36MY1E51	S-45MY1E51	S-56MY1E51
Panel		CZ-KPY2	CZ-KPY2	CZ-KPY2	CZ-KPY2	CZ-KPY2
Alimentación		230 V / Monofásica / 50 Hz				
Capacidad frigorífica	kW	2,2	2,8	3,6	4,7	5,6
Capacidad calorífica	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	480 / 420 / 360	480 / 420 / 360	540 / 480 / 420	640 / 510 / 450
Presión sonora	B / M / A	dB	36 / 38 / 41	36 / 38 / 41	37 / 40 / 43	39 / 43 / 47
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	283+30) x 575 (625) x 575 (625)	283+30) x 575 (625) x 575 (625)	283+30) x 575 (625) x 575 (625)	283+30) x 575 (625) x 575 (625)
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)
	Tubería de desagüe	VP-20	VP-20	VP-20	VP-20	VP-20
PVPR KIT	€	1.354	1.368	1.416	1.538	1.703



SERIE ML1 // CASSETTE 2 VÍAS			KIT-22ML1E5	KIT-28ML1E5	KIT-36ML1E5	KIT-45ML1E5	KIT-56ML1E5	KIT-73ML1E5
Unidad interior			S-22ML1E5	S-28ML1E5	S-36ML1E5	S-45ML1E5	S-56ML1E5	S-73ML1E5
Panel			CZ-02KPL2	CZ-02KPL2	CZ-02KPL2	CZ-02KPL2	CZ-02KPL2	CZ-02KPL2
Alimentación			230 V / Monofásica / 50 Hz					
Capacidad frigorífica		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Capacidad calorífica		kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	480 / 420 / 360	540 / 480 / 420	580 / 520 / 460	660 / 540 / 480	660 / 540 / 480	1140 / 960 / 840
Presión sonora	B / M / A	dB	35 / 38 / 40	37 / 40 / 44	39 / 42 / 45	40 / 44 / 46	40 / 44 / 46	44 / 46 / 49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	350+(8) x 840 (1060) x 600 (680)	350+(8) x 840 (1060) x 600 (680)	350+(8) x 840 (1060) x 600 (680)	350+(8) x 840 (1060) x 600 (680)	350+(8) x 840 (1060) x 600 (680)	350+(8) x 1140 (1360) x 600 (680)
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
	Tubería de desagüe		VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
PVPR KIT		€	2.028	2.062	2.089	2.242	2.306	2.528



SERIE MD1 // CASSETTE 1 VÍA		KIT-28MD1E5	KIT-36MD1E5	KIT-45MD1E5	KIT-56MD1E5	KIT-73MD1E5
Unidad interior		S-28MD1E5	S-36MD1E5	S-45MD1E5	S-56MD1E5	S-73MD1E5
Panel		CZ-KPD2	CZ-KPD2	CZ-KPD2	CZ-KPD2	CZ-KPD2
Alimentación		230 V / Monofásica / 50 Hz				
Capacidad frigorífica	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Capacidad calorífica	kW	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	720 / 600 / 540	720 / 600 / 540	720 / 660 / 600	780 / 690 / 600
Presión sonora	B / M / A	dB	44 / 45 / 47	44 / 45 / 47	45 / 46 / 47	45 / 47 / 49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	200+(20) x 1.000 (1.230) x 710 (800)	200+(20) x 1.000 (1.230) x 710 (800)	200+(20) x 1.000 (1.230) x 710 (800)	200+(20) x 1.000 (1.230) x 710 (800)
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)
	Tubería de desagüe		VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
PVPR KIT	€	2.023	2.080	2.166	2.215	2.346



SERIE MF1 // CONDUCTO ESTÁNDAR¹		S-22MF1E5	S-28MF1E5	S-36MF1E5	S-45MF1E5	S-56MF1E5	S-73MF1E5	S-90MF1E5	S-106MF1E5	S-140MF1E5	S-160MF1E5
Alimentación		220/230/240 V / Monofásica / 50 Hz									
Capacidad frigorífica	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Capacidad calorífica	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0	10,0	11,4	16,0	18,0
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	600 / 510 / 420	600 / 510 / 420	600 / 510 / 420	720 / 630 / 540	720 / 630 / 540	1.080 / 900 / 780	1.200 / 1.020 / 840	1.800 / 1.560 / 1.260	1.980 / 1.800 / 1.500
Presión estática externa	Pa	49 (69)	49 (69)	49 (69)	40 (62)	40 (62)	50 (92)	50 (92)	79 (122)	78 (113)	78 (113)
Presión sonora	B / M / A	dB	33/37/40	33/37/40	33/37/40	36/39/41	36/39/41	38/41/45	38/41/45	42/44/49	44/48/51
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	310x700x630	310x700x630	310x700x630	310x700x630	310x700x630	310x1.000x630	310x1.000x630	310x1.480x630	310x1.480x630
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
	Tubería de desagüe		VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
PVPR	€	1.332	1.369	1.377	1.435	1.498	1.546	1.736	1.916	2.062	2.210

1. Gama disponible hasta mayo de 2012. Modelo sustituto Serie MF2.



SERIE MF2 // CONDUCTO ESTÁNDAR¹		S-22MF2E5	S-28MF2E5	S-36MF2E5	S-45MF2E5	S-56MF2E5	S-60MF2E5	S-73MF2E5	S-90MF2E5	S-106MF2E5	S-140MF2E5	S-160MF2E5
Alimentación		230 V / Monofásica / 50 Hz										
Capacidad frigorífica	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Capacidad calorífica	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	7,1	8,0	10,0	11,4	16,0	18,0
Caudal de aire	Alto	m³/h	840	840	840	840	960	1260	1260	1500	1920	2160
Presión estática externa	Pa	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	70 (10-150)	100 (10-150)	100 (10-150)	100 (10-150)
Presión sonora	B / M / A	dB	47/51/55	33 / 37 / 40	33 / 37 / 40	50/54/56	50/54/56	48/54/57	48/54/57	50/56/59	53/56/60	54/57/61
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290x800x700	290x800x700	290x800x700	290x800x700	290x800x700	290x1.000x700	290x1.000x700	290x1.000x700	290x1.400x700	290x1.400x700
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
	Tubería de desagüe		VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
PVPR	€	1.332	1.369	1.377	1.435	1.498	1.520	1.546	1.736	1.916	2.062	2.210

1. Disponible a partir de mayo de 2012.



SERIE MM1 // CONDUCTO BAJA SILUETA		S-22MM1E51	S-28MM1E51	S-36MM1E51	S-45MM1E51	S-56MM1E51
Alimentación		230 V / Monofásica / 50 Hz				
Capacidad frigorífica	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Capacidad calorífica	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	480 / 420 / 360	510 / 450 / 390	540 / 480 / 420	630 / 570 / 480
Presión estática externa	Pa	10 (30)	15 (30)	15 (40)	15 (40)	15 (40)
Presión sonora	B / M / A	dB	40 / 42 / 43	42 / 44 / 45	43 / 45 / 47	45 / 47 / 49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)
	Tubería de desagüe		VP-20	VP-20	VP-20	VP-20
PVPR	€	1.150	1.203	1.251	1.321	1.378



SERIE ME1 // CONDUCTO ALTA PRESIÓN		S-73ME1E5¹	S-106ME1E5¹	S-140ME1E5¹	S-224ME1E5¹	S-280ME1E5¹
Alimentación		230 V / Monofásica / 50 Hz				
Capacidad frigorífica	kW	7,3	10,6	14,0	22,4	28,0
Capacidad calorífica	kW	8,0	11,4	16,0	25,0	31,5
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	1.380 / 1.320 / 1.260	1.800 / 1.680 / 1.500	2.160 / 2.100 / 1.980	3.360 / 3.190 / 2.980
Presión estática externa	Pa	186	176	167	176	216 (235)¹
Presión sonora	B / M / A	dB	53 / 54 / 55	53 / 55 / 56	55 / 57 / 58	57 / 58 / 59
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	420 x 1.065 x 620	420 x 1.065 x 620	450 x 1.065 x 620	467 x 1.428 x 1.230
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)
	Tubería de desagüe		VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
PVPR	€	1.867	2.214	2.447	3.811	4.240

1. Es necesaria la válvula exterior CZ-P160RVK2 (PVPR: 465 €).



SERIE MT1 // CONSOLA TECHO		S-36MT1E5	S-45MT1E5	S-56MT1E5	S-73MT1E5	S-106MT1E5	S-140MT1E5
Alimentación		230 V / Monofásica / 50 Hz					
Capacidad frigorífica	kW	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6	14,0
Capacidad calorífica	kW	4,2	5,0	6,3	8,0	11,4	16,0
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	720 / 600 / 540	780 / 660 / 540	780 / 660 / 540	1.110 / 900 / 840	1.650 / 1.380 / 1.200
Presión sonora	B / M / A	dB	41 / 43 / 46	41 / 44 / 47	41 / 44 / 47	44 / 47 / 49	46 / 49 / 52
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	210 x 910 x 680	210 x 910 x 680	210 x 910 x 680	210 x 1.180 x 680	210 x 1.595 x 680
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
	Tubería de desagüe		VP-20	VP-20	VP-20	VP-20	VP-20
PVPR	€	1.560	1.790	1.860	1.930	2.350	2.813



SERIE MK1 // SPLIT PARED		S-22MK1E51	S-28MK1E51	S-36MK1E51	S-45MK1E51	S-56MK1E51	S-73MK1E51	S-106MK1E51
Alimentación		230 V / Monofásica / 50 Hz						
Capacidad frigorífica	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
Capacidad calorífica	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0	11,4
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	540 / 450 / 360	540 / 450 / 360	600 / 510 / 390	720 / 630 / 510	840 / 720 / 630	1.080 / 870 / 690
Presión sonora	B / M / A	dB	39 / 43 / 46	39 / 43 / 46	40 / 44 / 48	41 / 45 / 49	51 / 55 / 58	53 / 56 / 60
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	285 x 825 x 217	285 x 825 x 217	285 x 825 x 217	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
	Tubería de desagüe		VP-13	VP-13	VP-13	VP-13	VP-13	VP-13
PVPR	€	840	866	901	925	991	1.118	1.406



SERIE MP1 // CONSOLA SUELO		S-22MP1E5	S-28MP1E5	S-36MP1E5	S-45MP1E5	S-56MP1E5	S-71MP1E5
Alimentación		230 V / Monofásica / 50 Hz					
Capacidad frigorífica	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Capacidad calorífica	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	420 / 360 / 300	420 / 360 / 300	540 / 420 / 360	720 / 540 / 480	900 / 780 / 660
Presión sonora	B / M / A	dB	39 / 41 / 44	39 / 41 / 44	40 / 46 / 50	42 / 46 / 49	42 / 47 / 50
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	615 x 1.065 x 230	615 x 1.065 x 230	615 x 1.065 x 230	615 x 1.380 x 230	615 x 1.380 x 230
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
	Tubería de desagüe		VP-20	VP-20	VP-20	VP-20	VP-20
PVPR	€	1.535	1.587	1.608	1.757	1.826	1.870



SERIE MR1 // CONSOLA SUELO SIN ENVOLVENTE		S-22MR1E5	S-28MR1E5	S-36MR1E5	S-45MR1E5	S-56MR1E5	S-71MR1E5
Alimentación		230 V / Monofásica / 50 Hz					
Capacidad frigorífica	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Capacidad calorífica	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0
Caudal de aire	A / M / B	m³/h	420 / 360 / 300	420 / 360 / 300	540 / 420 / 360	720 / 540 / 480	900 / 780 / 660
Presión sonora	B / M / A	dB	39 / 41 / 44	39 / 41 / 44	40 / 46 / 50	42 / 46 / 49	42 / 46 / 49
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	616 x 904 x 229	616 x 904 x 229	616 x 904 x 229	616 x 1.219 x 229	616 x 1.219 x 229
Conexiones	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
	Tubería de desagüe		VP-20	VP-20	VP-20	VP-20	VP-20
PVPR	€	1.335	1.387	1.408	1.557	1.626	1.670

ACCESORIOS

DERIVADORES, COLECTORES, KITS DE CONEXIÓN Y CAJAS DE RECUPERACIÓN

DERIVADORES Y COLECTORES - BOMBA DE CALOR		PVPR €
CZ-P224BK2BM	Derivador bomba de calor	110
CZ-P680BK2BM	Derivador bomba de calor	170
CZ-P1350BK2BM	Derivador bomba de calor	170
CZ-P4HP4C2BM	Colector Bomba de Calor	290
CZ-P4HPC2BM	Colector Bomba de Calor	290
CZ-P4HP1C2BM	Colector Bomba de Calor	290
CZ-P4HP2C2BM	Colector Bomba de Calor	290
CZ-P680PH2BM	Kit de conexión -Ud. Ext. bomba de calor - módulos menores de 24 HP	299
CZ-P1350PH2BM	Kit de conexión -Ud. Ext. bomba de calor - módulos mayores de 24 HP	299

DERIVADORES Y COLECTORES - RECUPERACIÓN DE CALOR		PVPR €
CZ-P224BH2BM	Derivador Rec. de Calor	180
CZ-P680BH2BM	Derivador Rec. de Calor	230
CZ-P1350BH2BM	Derivador Rec. de Calor	230
CZ-P4HP3C2BM	Colector	370
CZ-P680PJ2BM	Kit de Conexión - Ud. Ext. recuperación de calor -- módulos menores de 24 HP	399
CZ-P1350PJ2BM	Kit de Conexión - Ud. Ext. recuperación de calor -- módulos mayores de 24 HP	399

CAJAS DE RECUPERACIÓN		PVPR €
KIT-P56HR2	Kit caja de recuperación (hasta 5,6 kW)	719
CZ-P56HR2	Válvula recuperación (hasta 5,6 kW)	620
CZ-CAPE2	Placa de control para válvula de recuperación	99
KIT-P160HR2	Kit caja recuperación (de 5,6 kW a 10,6 kW)	803
CZ-P160HR2	Válvula recuperación (de 5,6 kW a 10,6 kW)	704
CZ-CAPE2	Placa de control para válvula de recuperación	99
CZ-CAPEK2	Placa de control para válvula de recuperación - para uso con unidades interiores de pared	99

VÁLVULAS PARA UNIDADES INTERIORES (PARA INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR DE LA UNIDAD INTERIOR)		PVPR €
CZ-P56SVK2	Válvula exterior para unidades de pared (hasta 5,6 kW)	210
CZ-P160SVK2	Válvula exterior para unidades de pared de (7,3 kW a 16 kW)	250

CONTOLES

CONTOLES INDIVIDUALES		PVPR €
CZ-RTC2	Mando por cable	105
CZ-RE2C2	Mando por cable simplificado (tipo hotel)	145
CZ-RWSC2	Mando inalámbrico por infrarrojos	175
CZ-RWSY2	Mando inalámbrico por infrarrojos (MY1)	175
CZ-RWSU2	Mando inalámbrico por infrarrojos (MU1)	175
CZ-RWST2	Mando inalámbrico por infrarrojos (MD1, MT1)	175
CZ-RWSL2	Mando inalámbrico por infrarrojos (ML1)	175
CZ-RWSK2	Mando inalámbrico por infrarrojos (MK1) (No incluye receptor. Receptor integrado en la unidad interior)	100
CZ-CSRC2	Remote sensor - Sonda temperatura	125

ACCESORIOS PARA CONTROL POR SMARTPHONE		PVPR €
PA-RC2-WIFI-1	Control por smartphone para gama PACi y ECOi	150
PA-RC-WIFI-1 ¹	Control por smartphone para gama FS y FS Multi	150

CONTOLES CENTRALIZADOS		PVPR €
CZ-ESWC2	Programador Semanal	730
CZ-64ESMC2	Control Centralizado	1.466
CZ-ANC2	Control ON/OFF	873

SISTEMAS DE CONTROL CENTRALIZADO AUTÓNOMOS (SIN PC)		PVPR €
CZ-256ESMC2	Control Centralizado Táctil (Servidor web con pantalla táctil)	3.600
CZ-CWEBC2	Control Central Servidor web	2.500

SISTEMAS DE CONTROL CENTRALIZADO PARA PC (SOFTWARE PAIMS)		PVPR €
CZ-CSWKC2	Software básico PAIMS ¹	4.050
CZ-CFUNC2	Adaptador de comunicaciones para PAIMS	1.200
CZ-CSWAC2	PAIMS - Cálculo de consumos ²	2.200
CZ-CSWBC2	PAIMS - Interfaz Bacnet ²	4.700
CZ-CSWGC2	PAIMS - Visualización en planta ²	1.850
CZ-CSWWC2	PAIMS - Acceso remoto web ²	1.675

1. Requiere adaptador de comunicaciones CZ-CFUNC2

2. Requiere software básico y adaptador de comunicaciones (CZ-CFUNC2+CZ-CSWKC2)

OTROS ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE CONTROL CENTRALIZADO		PVPR €
CZ-CLNC2	Interfaz Lonworks®	1.290
CZ-CAPC2	DIO para control ON/OFF centralizado	390
CZ-CAPDC2	DIO para unidad exterior	540
CZ-CAPBC2	DIO para unidad interior	210
CZ-CBPCC2	Memoria adicional de back-up para CZ-256ESMC2 (Control Centralizado Táctil)	290

VÁLVULA EXTERIOR PARA CONDUCTOS DE ALTA PRESIÓN		PVPR €
CZ-P160RVK2	Válvula exterior para conductos de alta presión	465

INSTALACIONES R22

R-22

KIT SUBSTITUCIÓN INSTALACIONES R22		PVPR €
CZ-SLK2	Kit substitución R22	Consultar

KITS DE CONEXIÓN UTA Y VENTILACIÓN

Al refrigerar o calentar un espacio, es posible recuperar la energía de refrigeración / calefacción que se desprende con los recuperadores entálpicos.

NUEVO
2012

UTA

KIT DE CONEXIÓN A UTA PARA ECOi Y ECO G



KIT DE CONEXIÓN UTA		PVPR €
CZ-280MAH1 ¹	Kit conexión UTA para unidades de ECOi o ECO G	1.590
CZ-560MAH1 ¹	Kit conexión UTA para unidades de ECOi o ECO G	2.390
CZ-280PAH1 ²	Kit conexión UTA para unidades semi industrial PACi	840

1. Disponible a partir de mayo de 2012.

1. Disponible a partir de agosto de 2012.

ERV

RECUPERADORES ENTÁLPICOS



RECUPERADORES ENTÁLPICOS		PVPR €
FY-250ZDY2	Recuperador entálpico de 250 m³/h	1.450
FY-350ZDY2	Recuperador entálpico de 350 m³/h	1.798
FY-500ZDY2	Recuperador entálpico de 500 m³/h	2.204
FY-800ZDY2	Recuperador entálpico de 800 m³/h	3.074
FY-01KZDY2A	Recuperador entálpico de 1.000 m³/h	3.654

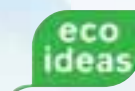


CORTINA DE AIRE		PVPR €
FY-10ESPAH	Cortina de aire de 900 mm	513
FY-10ELPAH	Cortina de aire de 1200 mm	559

Panasonic

www.panasonic.es

Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic Iberia S.A.



Impreso en papel ecológico.
Este logotipo representa la visión y el compromiso
de Panasonic para la coexistencia con el medio
ambiente mundial.

Panasonic®

www.panasonic.es

**Panasonic España, Sucursal de Panasonic
Marketing Europe GMBH**
WTC Almeda Park
Plaza de la Pau, s/n, Edificio 8, planta baja
08940 Cornellà de Llobregat / Barcelona
NIF: W0047935B

