



Unidades exteriores de gama residencial

eco INVERTER

Sistemas Split R32 con menos de 1,84kg y eficiencia A+++

SUZ-SWM

R32 **A+++**

4,0 - 7,5 kW
5,6 - 6,3 kW

POWER INVERTER

El mejor balance entre capacidad y eficiencia

PUD-SWM

R32 **A+++**

6,0 - 12,0 kW

PUHZ-SW75/100 **PUHZ-SW120/160/200**

R410 **A++**

8,0 - 25,0 kW
7,1 - 22,0 kW

ZUBADAN

Para calefacción con fríos extremos y desescarches ultra rápidos

PUD-SHWM

R32 **A+++**

6,0 - 14,0 kW

PUHZ-SHW80/112 **PUHZ-SHW140**

R410 **A++**

8,0 - 23,0 kW
7,1 - 20,0 kW

100% hidráulico

Aeroterminia sin instalación de gas refrigerante

PUZ-WM50 **PUZ-WM60/85/112** **PUZ-HWM140**

R32 **A+++**

5,0 - 14,0 kW
4,5 - 11,1 kW

PUHZ-W50

R410 **A++**

5,0 kW
4,50 kW

ecodan híbrido

Calefacción, aire acondicionado y ACS en un único sistema muy fácil de instalar

PUHZ-FRP71

R410 **A++**

8,0 kW **ATA**
7,1 kW **ATA**

PUMY-P112/125/140

R410 **A++**

12,5 kW **ATA**
12,5 - 15,5 kW **ATA**

- Leyenda:
- Chasis silencioso
 - R32** Gas refrigerante
 - R410** Gas refrigerante
 - R407C** Gas refrigerante
 - R744** Gas refrigerante
 - Etiqueta energética A7W35
 - Clase energética (y perfil) de ACS
 - 70°C** Temperatura máxima de impulso
- 4,0 - 7,5 kW** **5,6 - 6,3 kW** Rangos de capacidad en calor / frío



Gama **ecodan**[®]


Mapa de gama



ecodan

Unidades interiores de gama residencial

Hydrobox




ER/HSD-VM2D
ER/HSC-VM2D
ER/HSE-MED
ER/HSE-YM9ED
ER/HPX-VM2D

Componentes y ensamblaje con la calidad de Mitsubishi Electric


Hydrobox Duo

170 L
A+ (L)




ER/HST17D-VM2D
ER/HPT17X-VM2D

200 L
A+ (L)




ER/HST20D-VM2D
ER/HST20C-VM2D
ERPT20X-VM2D
EHPT20X-VM6D

300 L
A+ (XL)



ERST30D/C-VM2ED
EHST30D/C-YM9ED
ERPT30X-VM2ED
EHPT30X-YM9ED

Kit premontado



ERPT18X-VS3C/D

Sistema "Solución abierta premontado"

Espacio en planta 57 x 59 cm

Estructura panelable

Depósito ACS de 180L

Tanque de inercia de 40L

Soluciones para ACS residencial

Depósitos externos de ACS



Elige entre los esmaltados, de acero inoxidable F18 y Dúplex según la dureza del agua de tu zona.

Esmaltados
ATW-ACS-WPS:300/400/500L

Acero Inox F18
ATW-ACS-V**F:150/200L
ATW-ACS-L**F: 200/300/400/500L

Acero Inox Duplex
ATW-ACS-V**D:150/200L
ATW-ACS-L**D:200/300/400/500L

Tanques termodinámicos



Sistemas autónomos de producción de ACS

200 L A+ (L)

300 L A+ (XL)

ATW-ACS-DV200/300

Componentes hidráulicos

Tanques inercia



ATW-BUF-PS100

ATW-BUF-PS200

Kit de dos zonas

Agiliza y simplifica la instalación de circuitos hidráulicos de dos zonas a diferentes temperaturas.



PAC-TZ02-E

Fancoils

Los emisores de calor más versátiles, especialmente para zonas húmedas que requieran trabajar en frío.



i-LIFE2 HP



i-LIFE2 SLIM DLMV



i-LIFE2 SLIM DLRV



i-HWD2

Aerotermia para terciario

Ecodan Power - Aerotérmica

Para calefacción centralizada

70°C



45 kW



CAHV-P500YB-HPB

Ecodan Power - Geotérmica

Condensada por agua

65°C



45 kW



CRHV-P600YA-HPB

NOVEDAD

Ecodan Power + CO₂

Para altas demandas de ACS

90°C



40 kW



QAHV-N560YA-HPB

Sistema Yuzen

Complementa tu QAHV

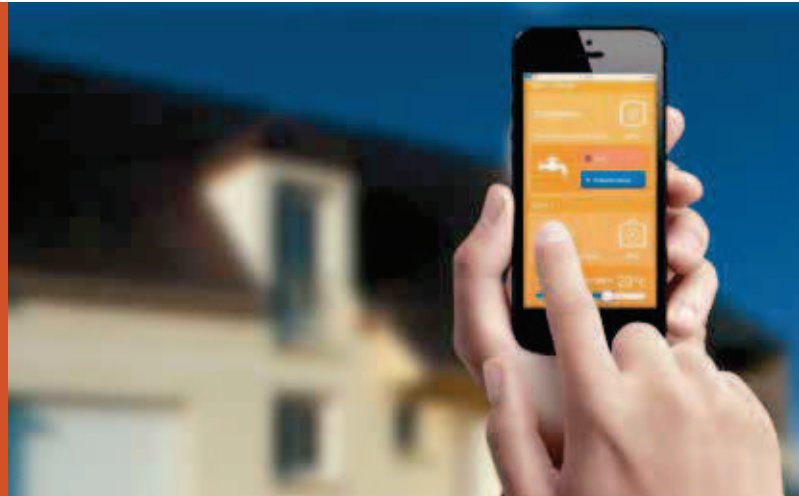




Integración con Domótica

MELCloud™ para ECODAN

MELCloud™ es una solución basada en la nube que permite controlar a distancia sistemas de aire acondicionado o de calefacción de Mitsubishi Electric desde cualquier dispositivo conectado a internet.



Para conectar un sistema ECODAN a MELCloud™ se necesita la interfaz **MAC-567IF-E**

Características básicas

- Control remoto de la climatización y de la producción de ACS.
- Programador semanal.
- Informes de funcionamiento, de energía consumida y entregada.
- Información meteorológica.
- **Integración con Amazon Alexa y Google Assistant.**



Puedes ver una demo y obtener más información en www.melcloud.com

Referencia	Descripción	PVR
MAC-567IF-E	Interfaz Wifi MELCloud (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Interfaz Wifi MELCloud (consultar disponibilidad)	99 €

Interfaces para conexión con DOMÓTICA

MELCOBEMS MINI (A1M) 

- También compatible con sistemas RAC y PAC.



KLIC-MITTE 

- 2 entradas analógico/digitales, configurables cada una de ellas como: sonda de temperatura, detector de movimiento, entrada binaria, ...
- 10 funciones lógicas configurables.



Referencia	Descripción	PVR
MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €

Referencia	Descripción	PVR
KLIC-MITTE	Interfaz KNX	360 €

	VARIABLE	LECTURA	ESCRITURA	RANGO VÁLIDO SEGÚN MODO				RESOLUCIÓN
Climatización (1 o 2 zonas)	Modo de funcionamiento	•	•	Calefacción Autoadaptativa	Calefacción Curva compens.	Calefacción Temp. flujo	Refrigeración Temp. flujo	--
	T. sala objetivo	•	•	10°C - 30°C	10°C - 30°C	10°C - 30°C	10°C - 30°C	0,5°C
	T. flujo objetivo	•	•	--	--	25°C - 60°C	5°C - 25°C	1°C
ACS	Modo vacaciones	•	•	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF	--
	T. ACS objetivo	•	•	40°C - 60°C	40°C - 60°C	40°C - 60°C	40°C - 60°C	1°C
	Forzar ACS	•	•	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF	--
Mantenimiento	Códigos de error	•	--	Tipo de error y código				--



Controles remotos

ECODAN también se distingue por la simplicidad de sus controles remotos, que permiten, de manera intuitiva, acceder a todas las funciones del sistema tanto para su uso cotidiano como para la instalación y el mantenimiento. Mandos inteligentes de uso sencillo y elegante diseño.

Control remoto principal

- Pantalla grande retroiluminada con una visibilidad excelente incluso en espacios oscuros.
- Soporte multi-idioma (hasta 15 idiomas distintos).
- Se puede retirar de la unidad interior e instalarlo en otra ubicación remota (hasta 500m).
- Lectura rápida de los datos de funcionamiento (7,5 veces más rápido que el modelo anterior).
- Amplio rango de funciones prácticas adaptadas a todos los usuarios.



Control principal

Características del control principal:

- Monitorización energética.
- Cambio automático a horario de verano.
- Control de interconexión con otras fuentes de calor.
- Modo vacaciones.
- Control de dos zonas (refrigeración y calefacción).
- Sensor de temperatura de sala incorporado.
- Modo de fraguado de suelos.
- Prevención de legionela.
- Dos programas independientes.
- Calendario semanal.
- Códigos de error.

Control remoto inalámbrico (opcional)

- Sensor de temperatura de sala incorporado; fácil de colocar en el mejor sitio para detectar la temperatura de la estancia.
- No requiere obras de cableado.
- Diseño y manejo sencillo.
- Control remoto desde cualquier sitio sin necesidad de preparar ninguna ubicación para instalarlo.
- Botones grandes y pantalla retroiluminada para facilitar el manejo.
- Forzado y cancelación de la producción de ACS.
- Modo vacaciones simplificado.



PAR-WT50R-E (Opcional)
Control remoto inalámbrico



PAR-WR51R-E (Opcional)
Receptor

Referencia	Descripción	PVR
PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico Ecodan	80 €
PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico Ecodan	85 €

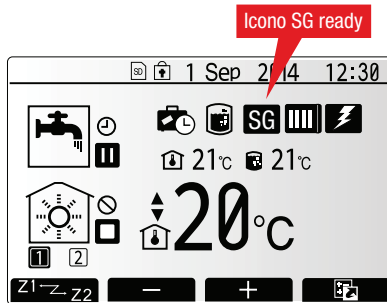


Combinación con sistemas de autoconsumo fotovoltaico

Ya sea por redundancia o por optimización energética ECODAN se puede conectar con otros sistemas de producción o de gestión energética en función de las necesidades de cada proyecto.

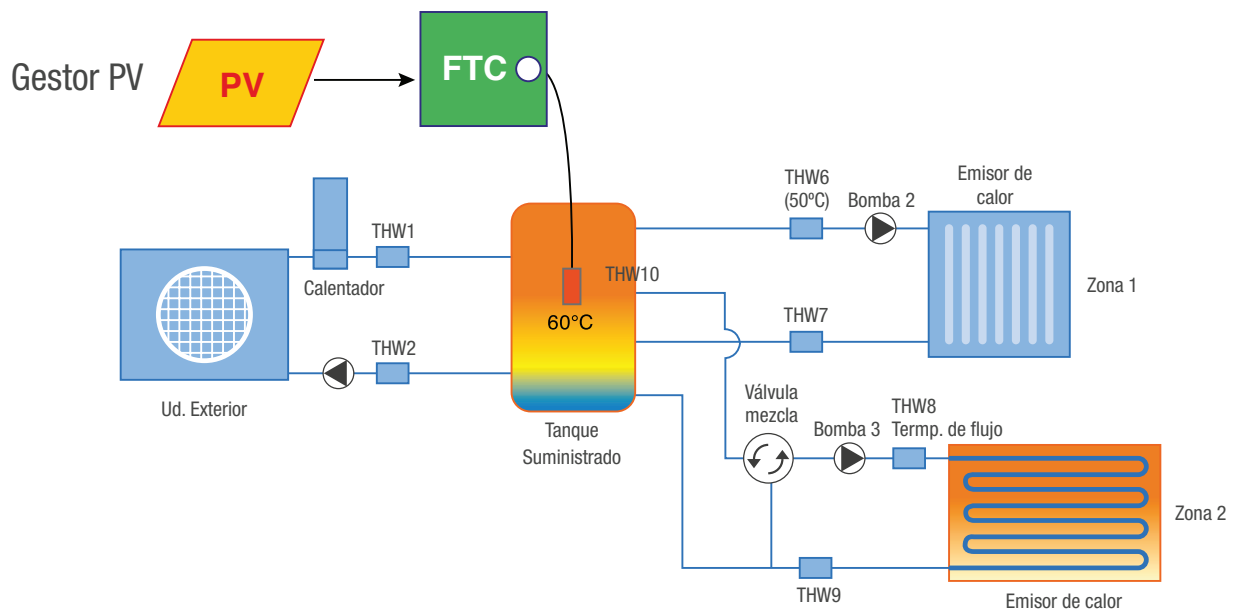


Compatibilidad mejorada con "Smart Grid"



Modelo	Operación	Indicación
1	Normal	—
2	Comando de apagado	SG
3	Recomendación de encendido	
4	Comando de encendido (mientras PV está generando)	

El icono "SG ready" que aparece en el mando indica que la función "SG ready" está activa. Esta función se puede ajustar cómodamente desde el mando. La función mejorada "SG ready" permite ajustar la temperatura de consigna en escalones de 1°C. Además, si un gestor de paneles fotovoltaicos (PV) está interconectado con ECODAN y el sistema ECODAN recibe esta señal, se almacena todo el calor que sea posible mientras la bomba de calor y/o la resistencia de apoyo están funcionando. Se puede almacenar calor en un tanque de inercia grande para que esté disponible para la zona 2 y cuando la señal de corte por pico se active. Mientras la válvula de mezcla mantenga su control, la temperatura del circuito de la zona 2 se mantendrá.



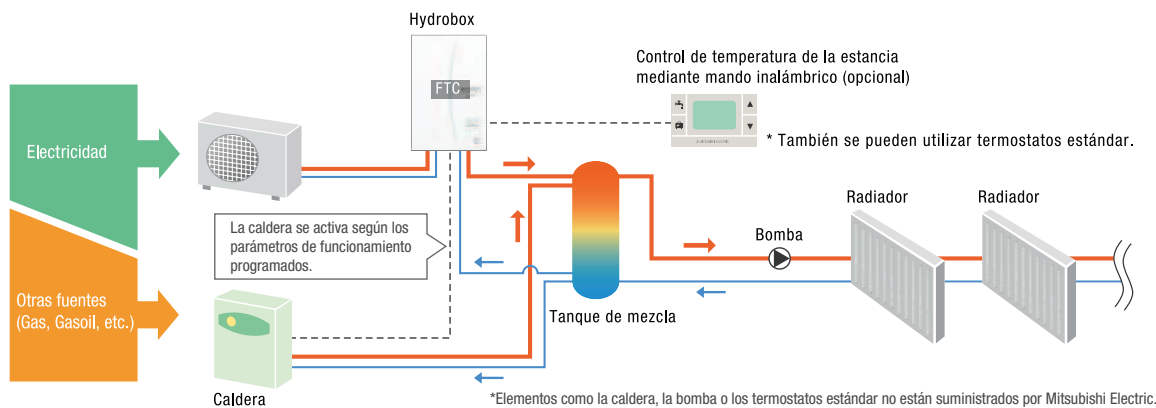


Interconexión con calderas

Se puede utilizar una caldera existente para conseguir capacidad adicional de calefacción de una manera eficiente

La flexibilidad del control inteligente de ECODAN permite al sistema combinarse con calderas que estén siendo utilizadas actualmente. Además, este control puede determinar qué fuente de calor utilizar, ECODAN o la caldera existente, en función de varios parámetros. En caso de que un equipo de calefacción no funcionara por algún problema imprevisto, el otro equipo de calefacción podría utilizarse como respaldo, previniéndose así que el sistema de calefacción se detenga por completo.

Sistema inteligente combinando una caldera con una ECODAN



Cuatro criterios lógicos para alternar entre fuentes de calor



Según la temperatura exterior

Se activa un sistema u otro en función de la temperatura exterior que se haya indicado previamente.



Según las emisiones de CO₂

Se activa el sistema que produzca menor cantidad de emisiones de CO₂*.



Según el coste de funcionamiento

Se activa el sistema cuyo funcionamiento sea más económico en cada momento**.



Activación mediante señal externa

Por ejemplo, la señal de corte de pico de potencia que proporcionan algunos vatímetros.

* Requiere indicar previamente la cantidad de emisiones de CO₂ de la electricidad, del gas y del gasoil. | ** Requiere indicar previamente el coste de la electricidad, del gas y del gasoil por kWh.



Ecodan Híbrido con Mr. SLIM



Unidad exterior monofásica

MODELO		PUHZ-FRP71VHA	
TECNOLOGÍA		MR. SLIM+	
Calefacción	A7W35 (min - nom - max)	kW	5,2 - 8,0 - 10,2
		COP	4,08
	Clase energética	W35 / W55	A++ / A+
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	5,73 / 3,83
	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,15 / 3,10
	A2W35	kW / COP	7,5 / 2,83
	A-7W35	kW / COP	7,0 / 2,80
SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio		3,67 / 3,26
Rango de funcionamiento	Calor	°C	-20 — +21
	ACS	°C	-20 — +35
Salida de agua	máx calor	°C	+60
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	943 x 950 x 330
	Peso neto	kg	73
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	50
Nivel sonoro	SPL (Calor)	dB	46
	PWL (Calor)	dB	68
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
	L. máx / Altura máx.	m	30 / 20**
Gas refrigerante R410A (GWP 2088)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)		3,8 / -- / 7,94
	Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)		5,6 / -- / 11,69
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	19
Circuito primario	Caudal de agua	L/min	11,5 — 22,9
	Vol. mín. adicional***	L	6
PVR	Monofásica	€	2.994 €

* Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox Duo de 200L EHST20C-VM2D. SCOPdhw según EN16147:2017

** Consultar documentación técnica

*** Volumen mínimo adicional para zonas climáticas media y cálida según la directiva 2009/125/EC y el reglamento UE N° 813/20
Tablas de capacidad y eficiencia energética a partir de la página 90.

Opcionales para unidades exteriores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-BLY-VHA	Tratamiento Blygold para exteriores VHA de 1 ventilador	A consultar
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis HA)	114 €
PAC-SH63AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis HA)	254 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SG64DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis HA)	254 €
PAC-SG61DS-E	Tapones/guía drenaje (Exteriores chasis AA, HA, KA)	34 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización y diagnóstico	86 €

Combinaciones recomendadas

	SISTEMA DE PRODUCCIÓN			SISTEMA ATA			Total PVR
8kW / 200L / Conductos	Unidad exterior 8kW	PUHZ-FRP71VHA	2.994 €	Split de conductos	PEAD-M71JA	1.240 €	9.003 €
	Hydrobox Duo 200L	EHST20C-VM2D	4.615 €	Mando para split	PAR-40MAA	154 €	



Mapa de combinaciones

Sistemas reversibles hasta 8kW

					UNIDADES EXTERIORES MONOFÁSICAS			TRIFÁSICA	
					eco INVERTER			POWER INVERTER	
					SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA	PUHZ-SW75VAA	PUHZ-SW75YAA
					4,00 kW / 5,60 kW	6,00 kW / 6,00 kW	7,50 kW / 6,30 kW	8,00 kW / 7,10 kW	8,00 kW / 7,10 kW
					1.845 €	2.080 €	2.635 €	2.904 €	3.167 €
UNIDADES INTERIORES									
Modo	Tipo	ACS	Modelo	PVR	Kits y combinaciones compatibles				
Reversible	Hydrobox	--	ERSD-VM2D	2.587 €	• 4.432 €	• 4.667 €	• 5.222 €	• 5.491 €	• 5.754 €
		170L	ERST17D-VM2D	4.242 €	• 6.087 €	• 6.322 €	• 6.877 €	• 7.146 €	• 7.409 €
	Hydrobox Duo	200L	ERST20D-VM2D	4.372 €	ATW-P4M-T20D 6.316 €	ATW-P6M-T20D 6.551 €	ATW-P8M-T20D 7.106 €	ATW-P8S-T20D 7.375 €	• 7.539 €
		300L	ERST30D-VM2ED	4.545 €	• 6.390 €	• 6.625 €	• 7.180 €	• 7.449 €	• 7.712 €
Solo calor	Hydrobox	--	EHSD-VM2D	2.376 €	• 4.221 €	• 4.456 €	• 5.011 €	• 5.280 €	• 5.543 €
		170L	EHST17D-VM2D	3.984 €	• 5.829 €	• 6.064 €	• 6.619 €	• 6.888 €	• 7.151 €
	Hydrobox Duo	200L	EHST20D-VM2D	4.065 €	• 5.910 €	• 6.145 €	• 6.700 €	• 6.969 €	• 7.232 €
		300L	EHST30D-YM9ED	4.545 €	• 6.390 €	• 6.625 €	• 7.180 €	• 7.449 €	• 7.712 €

Hydrobox Duo 300L: Necesario añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E

Sistemas Híbridos (ATW+ATA)

					MR. SLIM	CITY MULTI	CITY MULTI	CITY MULTI
					PUHZ-FRP71VHA	PUMY-P112V/YKM	PUMY-P125V/YKM	PUMY-P140V/YKM
					8,00 kW	12,50 kW	12,50 kW	12,50 kW
UNIDADES INTERIORES								
Modo	Tipo	ACS	Modelo	PVR	Kits y combinaciones compatibles			
Solo calor	Hydrobox	--	EHSC-VM2D	2.790 €	•	•	•	•
	Hydrobox Duo	200L	EHST20C-VM2D	4.615 €	•	•	•	•



Mapa de combinaciones

Sistemas reversibles de 10kW a 16kW (R410A)

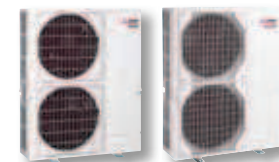


	UNIDADES EXTERIORES MONOFÁSICAS				UNIDADES EXTERIORES TRIFÁSICAS				
	POWER CONVERTER		ZUBADAN		POWER CONVERTER		ZUBADAN		
	PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SHW80VAA	PUHZ-SHW112VAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SW120YHA	PUHZ-SHW80YAA	PUHZ-SHW112YAA	PUHZ-SHW140YHA
Modelo Exterior									
Capacidad Calor/Frío	11,20 kW / 10,00 kW	16,00 kW / 14,00 kW	8,00 kW / 7,10 kW	11,20 kW / 10,00 kW	11,20 kW / 10,00 kW	16,00 kW / 14,00 kW	8,00 kW / 7,10 kW	11,20 kW / 10,00 kW	14,00 kW / 12,50 kW
PVR	3.579 €	4.996 €	3.732 €	4.305 €	3.904 €	5.438 €	3.999 €	4.648 €	5.583 €

UNIDADES INTERIORES														
Modo	Tipo	ACS	Modelo	PVR	Kits y combinaciones compatibles									
Reversible	Hydrobox	--	ERSC-VM2D	2.941 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hydrobox Duo	200L	ERST20C-VM2D	4.886 €	ATW-P11S 8.564 €	ATW-P16- T20D 9.981 €	•	•	•	•	•	•	•	•
		300L	ERST30C-VM2ED	5.130 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Solo calor	Hydrobox	--	EHSC-VM2D	2.790 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hydrobox Duo	200L	EHST20C-VM2D	4.615 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		300L	EHST30C-VM9ED	5.131 €	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Hydrobox Duo 300L: Necesario añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E

Sistemas reversibles de 20kW a 25kW



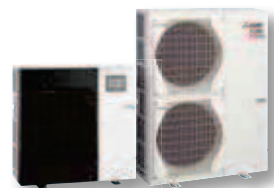
UNIDADES EXTERIORES TRIFÁSICAS					
		POWER CONVERTER	ZUBADAN		
Modelo Exterior	Capacidad Calor/Frío	PVR	PUHZ-SW160YKA	PUHZ-SW200YKA	PUHZ-SHW230YKA



UNIDADES INTERIORES							
Modo	Tipo	ACS	Modelo	PVR	Kits y combinaciones compatibles		
Reversible	Hydrobox	--	ERSE-MED	4.202 €	•	•	•
	Hydrobox	--	ERSE-VM9ED	4.307 €	•	•	•
	Hydrobox	--	EHSE-VM9ED	3.992 €	•	•	•



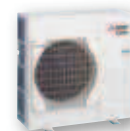
Mapa de combinaciones

Sistemas 100% Hidráulicos





					UNIDADES EXTERIORES MONOFÁSICAS					UNIDADES EXTERIORES TRIFÁSICAS		
					100% HIDRÁULICOS  							
Modelo Exterior					PUZ-WM50VHA	PUZ-WM60VAA	PUZ-WM85VAA	PUZ-WM112VAA	PUZ-HWM140VHA	PUZ-WM85YAA	PUZ-WM112YAA	PUZ-HWM140YHA
Capacidad Calor/Frío					5,00 kW / 4,50 kW	6,00 kW / 6,00 kW	8,50 kW / 7,50 kW	11,20 kW / 10,00 kW	14,00 kW / 11,10 kW	8,50 kW / 7,50 kW	11,20 kW / 10,00 kW	14,00 kW / 11,10 kW
PVR					2.920 €	3.494 €	3.677 €	4.855 €	6.729 €	3.978 €	5.247 €	6.936 €
UNIDADES INTERIORES												
Modo	Tipo	ACS	Modelo	PVR	Kits y combinaciones compatibles							
Reversible	Hydrobox	--	ERPX-VM2D	2.321 €	•	•	•	•	•	•	•	•
			ERPT17X-VM2D	3.573 €	•	•	•			•		
	Hydrobox Duo	170L	ERPT18X-VS3D	4.886 €	•*	•*	•*	•*		•*	•*	
		200L	ERPT20X-VM2D	3.682 €	•	•	•	•	•	•	•	•
		300L	ERPT30X-VM2ED	3.847 €			•	•	•	•	•	•
Solo calor	Hydrobox	--	EHPX-VM2D	2.545 €	•	•	•	•	•	•	•	•
			EHPT17X-VM2D	4.462 €	•	•	•			•		
	Hydrobox Duo	200L	EHPT20X-VM6D	4.687 €	•	•	•	•	•	•	•	•
		300L	EHPT30X-VM9ED	5.077 €			•	•	•	•	•	•

* ERPT18X-VS3D: Información preliminar
 Hydrobox Duo 300L: Necesario añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E



PUAZ-W50

					UNIDADES EXTERIORES MONOFÁSICAS					UNIDADES EXTERIORES TRIFÁSICAS		
					100% HIDRÁULICOS  							
Modelo Exterior					PUAZ-W50VHA							
Capacidad Calor/Frío					5,00 kW / 4,50 kW							
PVR					2.350 €							
UNIDADES INTERIORES												
Modo	Tipo	ACS	Modelo	PVR	Kits y combinaciones compatibles							
	Kit premontado	180L	ERPT18X-VS3C	4.790 €	•							
					7.140 €							



Ecodan Híbrido con CITY MULTI

Añade las ventajas de ECODAN a tu sistema Multi-Split VRF.

Las unidades exteriores serie Multi-S de la gama City Multi son una opción muy recomendable para dotar de aire acondicionado a las diferentes estancias de tu vivienda. Sin embargo, a las unidades exteriores Multi-S de gama City Multi se les puede conectar un **Hydrobox EHSC-VM2C** o un **Hydrobox Duo EHST20C-VM2C**, para que el sistema también sea capaz de proporcionar calefacción para radiadores o suelo radiante y agua caliente sanitaria.

1 unidad, 2 roles – Confort total durante todo el año

Aire acondicionado y suministro de ACS para cubrir las necesidades de cada estancia.

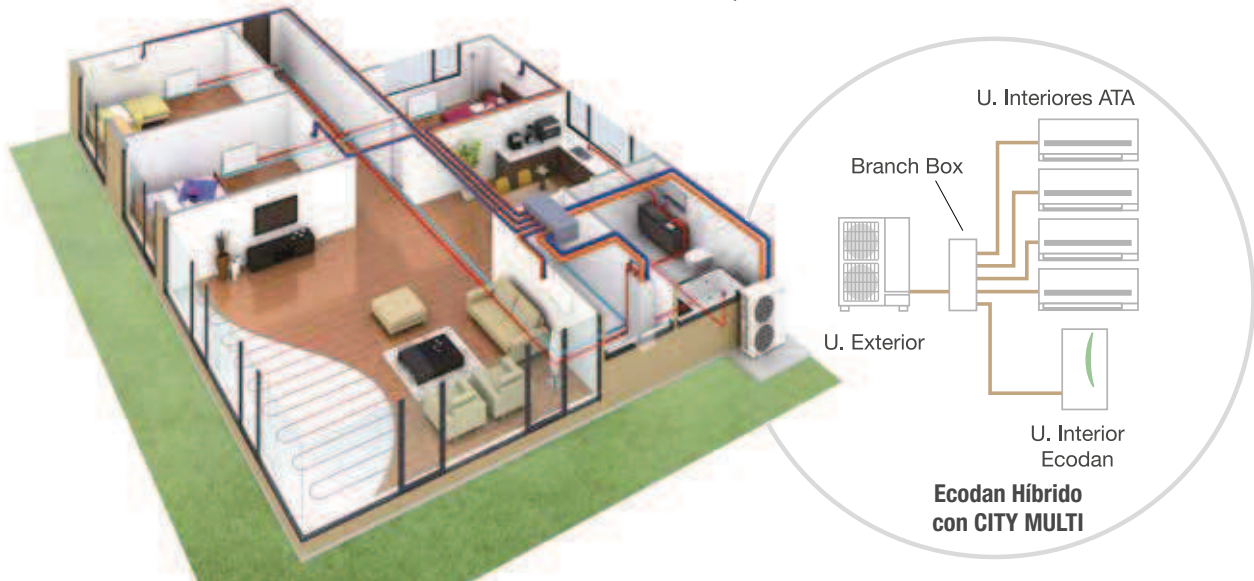
Unidad exterior todo en uno (aire acondicionado, ACS y calefacción por circuito de agua)

Aire acondicionado con City Multi

Las unidades PUMY manejan varias unidades interiores para producir climatización individual en cada habitación.

Ecodan para Aire-Agua

- ✓ Producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS)
- ✓ Calefacción para la vivienda





Gama **ecodan**[®]

Ecodan Híbrido con Mr. Slim



ecodan



A+

200L

Unidades interiores Calefacción

MODELO		EHSC-VM2D	EHST20C-VM2D
Volumen acumulador ACS	L	--	200
Ext. compatibles	PUHZ-FRP71VHA	•	•
Modos de trabajo		Calor	Calor / ACS
Dimensiones (Al. x An. x Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680
Peso vacío/lleño	kg	48 / 54	113 / 320
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW
Nivel sonoro	db(A)	40	40
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --
	Drenaje de condensados	mm	--
	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L
PVR	€	2.790 €	4.615 €

Unidades interiores ATA



MODELO	PEAD-M71JA*	PLA-ZM71EA	PKA-M71KAL	PCA-M71KA*	PSA-RP/M71KA	
Frio						
Cap. Nominal (min - máx)	kW	7,1 (3,3 — 8,1)	7,1 (3,3 — 8,1)	7,1 (3,3 — 8,1)	7,1 (3,3 — 8,1)	
SEER (Clase)		5,5 (A)	6,6 (A++)	6,4 (A++)	6,0 (A+)	
Rango T. ext	°C	-15 — +46	-15 — +46	-15 — +46	-15 — +46	
Calor						
Cap. Nominal (min - máx)	kW	8,0 (3,5 — 10,2)	8,0 (3,5 — 10,2)	8,0 (3,5 — 10,2)	8,0 (3,5 — 10,2)	
SCOP (Clase)		3,8 (A)	4,3 (A+)	4,2 (A+)	3,8 (A)	
Rango T. ext	°C	-15 — +46	-15 — +46	-15 — +46	-15 — +46	
Recuperación de calor						
Cap. Frio ATA	kW	7,1	7,1	7,1	7,1	
Cap. ACS (45°C/55°C)	kW	8,0 / 9,0	8,0 / 9,0	8,0 / 9,0	8,0 / 9,0	
COP ATA+ACS (45°C/55°C)		7,02 / 5,00	7,95 / 5,42	7,82 / 5,37	7,74 / 5,33	7,48 / 5,21
Rango T. ext	°C	+7 — +46	+7 — +46	+7 — +46	+7 — +46	
PVR	€	1.240 €	1.384 €	1.805 €	1.457 €	2.114 €

* Requieren adquirir por separado un mando ATA: PAC-YT52CRA, PAR-40MAA o PAR-41MAA
La unidad PLA-ZM71 se suministra con el panel estándar PLP-6EALM.

Opcionales para unidades interiores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-D	1.040 €
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €
PAC-TH012HT-E	Sonda caldera o tanque de inercia (5m) (GenD)	72 €
PAC-TH012HTL-E	Sonda caldera o tanque de inercia (30m) (GenD)	149 €
PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SK51FT-E	Plasma Quad Connect + Marco Especial	395 €
MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect	99€
PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €
PAC-RC01-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de IU	5 €
KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €
PAR-40/41MAA	Mando deluxe "MA"	154 €
PAC-YT52CRA	Mando simplificado	105 €



ECODAN híbrido con CITY MULTI



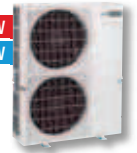
ATA 12,50 kW
12,50 kW



ATA 12,50 kW
14,00 kW



ATA 12,50 kW
15,50 kW



Unidades exteriores

MODELO	MONOFÁSICAS		PUMY-P112VKM4/5(-BS)	PUMY-P125VKM4/5(-BS)	PUMY-P140VKM4/5(-BS)	
	TRIFÁSICAS		PUMY-P112YKM4(-BS)	PUMY-P125YKM4(-BS)	PUMY-P140YKM4(-BS)	
TECNOLOGÍA			CITY MULTI	CITY MULTI	CITY MULTI	
Calefacción	A7W35 (min - nom - max)	kW	3,8 - 12,5 - 13,8	3,8 - 12,5 - 13,8	3,8 - 12,5 - 13,8	
		COP	4,08	4,08	4,08	
	Clase energética	W35 / W55	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	5,25 / 3,55	5,25 / 3,55	5,25 / 3,55	
	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,28 / 3,10	4,28 / 3,10	4,28 / 3,10	
	A2W35	kW / COP	10,0 / 2,86	10,0 / 2,86	10,0 / 2,86	
	A-7W35	kW / COP	8,0 / 2,72	8,0 / 2,72	8,0 / 2,72	
	SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio	2,82 / 2,52	2,82 / 2,52	2,82 / 2,52	
	Rango de funcionamiento	Calor	°C	-20 — +21	-20 — +21	-20 — +21
		ACS	°C	-20 — +35	-20 — +35	-20 — +35
Salida de agua	máx calor	°C	+55	+55	+55	
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	
	Peso neto	kg	122 (125)	122 (125)	122 (125)	
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	110	110	110	
	SPL (Calor)	dB	51	52	53	
Nivel sonoro	PWL (Calor)	dB	71	72	73	
	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	
Tuberías frigoríficas	L. máx / Altura máx.	m	80 / 50**	80 / 50**	80 / 50**	
Gas refrigerante R410A (GWP 2088)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)		4,8 / -- / 10,03	4,8 / -- / 10,03	4,8 / -- / 10,03	
	Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)		18,6 / -- / 38,84	18,6 / -- / 38,84	18,6 / -- / 38,84	
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	29,5 (12)	29,5 (12)	29,5 (12)	
	Caudal de agua	L/min	17,9 — 35,8	17,9 — 35,8	17,9 — 35,8	
Circuito primario	Vol. mín. adicional***	L	22	22	22	
PVR	Monofásica	€	5.940 €	6.321 €	7.199 €	
	Trifásica	€	5.940 €	6.352 €	7.340 €	
	Monofásica -BS	€	A consultar	A consultar	A consultar	
	Trifásica -BS	€	A consultar	A consultar	A consultar	

* Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox Duo de 200L EHST20C-VM2D. SCOPdhw según EN16147:2017

** Consultar documentación técnica

*** Volumen mínimo adicional para zonas climáticas media y cálida según la directiva 2009/125/EC y el reglamento UE N° 813/2013. Los valores marcados entre paréntesis (XXX) corresponden a las unidades trifásicas

Unidades con terminación -BS solo disponibles bajo pedido.

Tablas de eficiencia energética a partir de la página 90.

Opcionales para unidades exteriores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis KA, AA)	114 €
PAC-SH95AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis KA, AA)	254 €
PAC-SH97DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis KA, PUMY)	254 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SG61DS-E	Tapones/guía drenaje (Exteriores chasis AA, HA, KA)	34 €
PAC-MK34BC	Branch Box para PUMY - 3 puertos	809 €
PAC-MK54BC	Branch Box para PUMY - 5 puertos	973 €
MSDD-50AR-E	Kit de conexión para dos Branch Box	50 €

Combinaciones recomendadas

SISTEMA DE PRODUCCIÓN				SISTEMA ATA			Total PVR
13kW / 200L Para 4 splits	Unidad exterior	PUMY-P112VKM 4/5	5.940 €	Branch Box 5 puertos	PAC-MK54BC	973 €	11.528 €
	Hydrobox 200L	EHST20C-VM2D	4.615 €				
13kW / 200L Para 7 splits	Unidad exterior	PUMY-P140VKM4/5	7.199 €	Branch Box 3 puertos	PAC-MK34BC	809 €	13.646 €
	Hydrobox 200L	EHST20C-VM2D	4.615 €	Branch Box 5 puertos	PAC-MK54BC	973 €	
				Kit unión Branch Box	MSDD-50AR-E	50 €	

* Combinaciones sin tener en cuenta los splits de aire acondicionado.



Gama ecodan®

Ecodan Híbrido con CITY MULTI



ecodan

Unidades interiores calefacción

MODELO		EHSC-VM2D	EHST20C-VM2D
Volumen acumulador ACS	L	--	200
Ext. compatibles	PUMY-P112/125/140V/YKM4	•	•
Modos de trabajo		Calor	Calor / ACS
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680
Peso vacío/lleño	kg	48 / 54	113 / 320
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW
Nivel sonoro	db(A)	40	40
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --
	Drenaje de condensados	mm	--
	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L
PVR	€	2.790 €	4.615 €

Para el correcto funcionamiento de los sistemas PUMY con Hydrobox o Hydrobox Duo es necesario asegurar la alimentación eléctrica de la resistencia de apoyo de 2kW incluida en la unidad interior.

Funcionamiento ATA



MODELO UNIDAD EXTERIOR		PUMY-P112	PUMY-P125	PUMY-P140	
Unidad interior (modelo / cant.)	VRF directo (City Multi)	P15 — P140 / 9	P15 — P140 / 10	P15 — P140 / 12	
	Vía Branch Box (Gamas Doméstica y Mr.Slim)	P15 — P100 / 8	P15 — P100 / 8	P15 — P100 / 8	
	Mixto	P15 — P140 / 10	P15 — P140 / 10	P15 — P140 / 10	
Capacidad máxima conectable		ATA: Máx. 130% capacidad U. Ext. + ATW: EHSC ó EHST20C			
Frió	Capacidad Nominal	kW	12,50	14,00	15,50
	EER		4,48	4,05	3,43
	Rango T. ext	°C	-5 — +52	-5 — +52	-5 — +52
Calor	Capacidad Nominal	kW	14,00	16,00	18,00
	COP		4,61	4,28	4,03
	Rango T. ext (ATA)	°C	-20 — +15	-20 — +15	-20 — +15
	Rango T. ext (ATW)	°C	+7 — +21	+7 — +21	+7 — +21

Opcionales para unidades interiores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-D	1.040 €	PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €	PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €	PAC-RC01-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de IU	5 €
PAC-TH012HT-E	Sonda caldera o tanque de inercia (5m) (GenD)	72 €	KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
PAC-TH012HTL-E	Sonda caldera o tanque de inercia (30m) (GenD)	149 €	MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
			MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
			MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €



R32 Eco Inverter (4kW ~ 8kW)


4,00 kW
5,60 kW

6,00 kW
6,00 kW

7,50 kW
6,30 kW


Unidades exteriores monofásicas

MODELO		SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA	
TECNOLOGÍA		ECO INVERTER	ECO INVERTER	ECO INVERTER	
Calefacción	A7W35 (min - nom - max)	2,1 - 4,0 - 7,1	2,6 - 6,0 - 8,7	2,6 - 7,5 - 9,0	
		kW			
		COP	5,20	4,86	4,70
	Clase energética	W35 / W55	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	5,70 / 4,08	5,03 / 3,63	4,85 / 3,53
	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,75 / 3,38	4,75 / 3,40	4,75 / 3,40
Refrigeración	A2W35	4,0 / 3,90	5,0 / 3,33	6,5 / 3,40	
		kW / COP			
	A-7W35	5,0 / 3,13	6,0 / 2,98	6,8 / 2,80	
		kW / EER			
	A35W7	4,5 / 3,29	5,0 / 3,02	5,4 / 3,00	
	A35W18	5,6 / 4,97	6,0 / 4,88	6,3 / 4,80	
SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio	4,13 / 3,80	4,13 / 3,56	4,13 / 3,56	
Rango de funcionamiento	Calor	-20 — +24	-20 — +24	-20 — +24	
		°C			
	ACS	-20 — +35	-20 — +35	-20 — +35	
	Frío	+10 — +46	+10 — +46	+10 — +46	
		°C			
Salida de agua	máx calor / mín frío	+60 / +5	+60 / +5	+60 / +5	
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
		mm			
	Peso neto	54	54	54	
		kg			
Ventilador	Caudal de aire	34,5	34,5	36,4	
		m³/min			
Nivel sonoro	SPL (Calor/Frío)	44 / 49	45 / 49	46 / 49	
		dB			
	PWL (Calor)	58	60	62	
		dB			
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	
		mm			
	L. máx / Altura máx.	30 / 30	30 / 30	30 / 30	
		m			
Gas refrigerante R32 (GWP 675)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)	1,2 / 10 / 0,81	1,2 / 10 / 0,81	1,2 / 10 / 0,81	
	Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)	1,6 / 30 / 1,08	1,6 / 30 / 1,08	1,6 / 30 / 1,08	
Datos eléctricos	Corriente máxima	13,9	13,9	13,9	
Circuito primario	Caudal de agua	6,5 — 11,4	7,2 — 17,2	7,8 — 21,5	
		L/min			
	Vol. mín. adicional***	1	2	4	
		L			
PVR	€	1.845 €	2.080 €	2.635 €	

* Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox Duo de 200L ERST20D-VM2D. SCOPdhw según EN16147:2017

*** Volumen mínimo adicional para zonas climáticas media y cálida según la directiva 2009/125/EC y el reglamento UE N° 813/2013

Las unidades SUZ-SWM no son conectables en cascada.
Tablas de eficiencia energética a partir de la página 90.

Opcionales para unidades exteriores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-BLY-SUZ	Tratamiento Blygold para exteriores "SUZ"	A consultar
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (Exteriores SUZ)	249 €

Combinaciones recomendadas

NOMBRE KIT	SISTEMA DE PRODUCCIÓN		ACCESORIOS OPCIONALES			Total PVR
ATW-P4M-T20D 4kW / 200L	Unidad exterior 4kW	SUZ-SWM40VA	1.845 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €
	Hydrobox Duo 200L	ERST20D-VM2D	4.372 €			
ATW-P6M-T20D 6kW / 200L	Unidad exterior 6kW	SUZ-SWM60VA	2.080 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €
	Hydrobox Duo 200L	ERST20D-VM2D	4.372 €			
ATW-P8M-T20D 8kW / 200L	Unidad exterior 8kW	SUZ-SWM80VA	2.635 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €
	Hydrobox Duo 200L	ERST20D-VM2D	4.372 €			

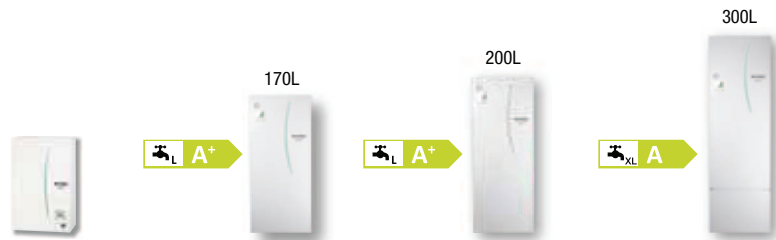


Gama ecodan[®]

R32 Eco Inverter



ecodan



Unidades interiores reversibles

MODELO		ERSD-VM2D	ERST17D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2ED	
Volumen acumulador ACS	L	--	170	200	300	
Exteriores compatibles	SUZ-SWM40/60VA	•	•	•	•	
	SUZ-SWM80VA	•	•	•	•	
Modos de trabajo		Frío / Calor	Frío / Calor / ACS	Frío / Calor / ACS	Frío / Calor / ACS	
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	
Peso vacío/lleño	kg	44 / 50	93 / 269	104 / 310	114 / 421	
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW	
Nivel sonoro	db(A)	41	41	41	41	
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	G1 roscado	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --	Ø22 compresión	Ø22 compresión	Ø22 compresión
	Drenaje de condensados	mm	Ø20 (ext)	Ø26 (int) VP-20	Ø26 (int) VP-20	Ø26 (int) VP-20
	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L	A+ / L	A / XL	
PVR	€	2.587 €	4.242 €	4.372 €	4.545 €	

Hydrobox Duo de 300L ERST30D-VM2ED: Requiere añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E.

Unidades interiores calefacción

MODELO		EHSD-VM2D	EHST17D-VM2D	EHST20D-VM2D	EHST30D-YM9ED	
Volumen acumulador ACS	n L	--	170	200	300	
Exteriores compatibles	SUZ-SWM40/60VA	•	•	•	•	
	SUZ-SWM80VA	•	•	•	•	
Modos de trabajo		Calor	Calor / ACS	Calor / ACS	Calor / ACS	
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	
Peso vacío/lleño	kg	43 / 48	93 / 269	104 / 310	116 / 431	
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW	3~ / 3+6kW	
Nivel sonoro	db(A)	41	41	41	41	
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L	A+ / L	A / XL	
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --	Ø22 compresión	Ø22 compresión	Ø22 compresión
	Drenaje de condensados	mm	--	--	--	--
	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")
PVR	€	2.376 €	3.984 €	4.065 €	4.545 €	

Hydrobox Duo de 300L EHST30D-YM9ED: Requiere añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E.

Opcionales para unidades interiores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-D	1.040 €
PAC-EVP12-E	Vaso de expansión para EH/RST30	103 €
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €
PAC-TH012HT-E	Sonda caldera o tanque de inercia (5m) (GenD)	72 €
PAC-TH012HTL-E	Sonda caldera o tanque de inercia (30m) (GenD)	149 €
PAC-IH01V2-E	Resistencia de inmersión 1~/1kW	195 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-IH03V2-E	Resistencia de inmersión 1~/3kW	237 €
PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €
PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €
PAC-RC01-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de IU	5 €
KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €



R32 Power Inverter (6kW ~ 12kW) - Solo calefacción



Unidades exteriores

MODELO	MONOFÁSICAS		PUD-SWM60VAA(-BS)	PUD-SWM80VAA(-BS)	PUD-SWM100VAA(-BS)	PUD-SWM120VAA(-BS)	
	TRIFÁSICAS		--	PUD-SWM80YAA(-BS)	PUD-SWM100YAA(-BS)	PUD-SWM120YAA(-BS)	
TECNOLOGÍA			POWER INVERTER	POWER INVERTER	POWER INVERTER	POWER INVERTER	
Calefacción	A2W35 (min - nom - max)	kW	3,1 - 6,0 - 7,0	3,1 - 8,0 - 9,3	3,2 - 10,0 - 12,1	3,2 - 12,0 - 12,7	
		COP	3,60	3,55	3,30	3,24	
	Clase energética	W35 / W55	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	5,20 / 3,78	5,53 / 4,10	5,60 / 3,88	5,50 / 3,83	
	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,45 / 3,33	4,53 / 3,35	4,53 / 3,35	4,50 / 3,30	
	A7W35	kW / COP	5,0 / 4,76	6,0 / 4,76	8,0 / 5,00	10,0 / 4,70	
	A-7W35	kW / COP	6,0 / 3,15	8,0 / 3,10	10,0 / 2,95	12,0 / 2,70	
	SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio	3,80 / 3,49	3,80 / 3,49	3,80 / 3,49	3,80 / 3,49	
	Rango de funcionamiento	Calor	°C	-25 — +24	-25 — +24	-25 — +24	-25 — +24
		ACS	°C	-25 — +35	-25 — +35	-25 — +35	-25 — +35
Salida de agua	máx calor	°C	+60	+60	+60	+60	
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	
	Peso neto	kg	101	101 (114)	107 (120)	107 (120)	
Ventilador	Caudal de aire	m ³ /min	40	40	50	50	
Nivel sonoro	SPL (Calor)	dB	41	42	44	46	
	PWL (Calor)	dB	55	56	59	60	
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	
	L. máx / Altura máx.	m	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	
Gas refrigerante R32 (GWP 675)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)		1,3 / 15 / 0,88	1,3 / 15 / 0,88	1,6 / 15 / 1,08	1,6 / 15 / 1,08	
	Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)		1,6 / 30 / 1,08	1,6 / 30 / 1,08	1,83 / 30 / 1,24	1,83 / 30 / 1,24	
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	16,5	22 (8)	26 (10)	28 (12)	
Circuito primario	Caudal de agua	L/min	9,0 — 22,9	9,0 — 22,9	14,3 — 34,4	14,3 — 34,4	
	Vol. mín. adicional***	L	4	6	9	12	
PVR	Monofásica	€	2.838 €	2.941 €	3.537 €	4.393 €	
	Trifásica	€	--	3.119 €	4.027 €	4.914 €	
	Monofásica -BS	€	3.138 €	3.241 €	3.837 €	4.693 €	
	Trifásica -BS	€	--	3.419 €	4.327 €	5.214 €	

* Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox Duo de 200L ERST20D-VM2D. SCOPdhw según EN16147:2017

*** Volumen mínimo adicional para zonas climáticas media y cálida según la directiva 2009/125/EC y el reglamento UE N° 813/2013

Los valores marcados entre paréntesis (XXX) corresponden a las unidades trifásicas

Unidades PUD-SWM solo disponibles bajo pedido.

Tablas de capacidad y eficiencia energética a partir de la página 90

Opcionales para unidades exteriores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-BLY-AA	Tratamiento Blygold para exteriores "AA"	A consultar	PAC-SJ82AT-E	Acople para PAC-SH96SG/95AG-E (Exteriores chasis AA)	163 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis KA, AA)	114 €	PAC-SG61DS-E	Tapones/guía drenaje (Exteriores chasis AA, HA, KA)	34 €
PAC-SH95AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis KA, AA)	254 €	PAC-SJ83DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis AA)	254 €
			PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización y diagnóstico	86 €



Gama ecodan[®]

R32 Power Inverter



Unidades interiores calefacción

MODELO		EHSD-VM2D	EHST17D-VM2D	EHST20D-VM2D	EHST30D-YM9ED
Volumen acumulador ACS	L	--	170	200	300
Exteriores compatibles	PUD-SWM60/80	•	•	•	•
	PUD-SWM100/120	•	--	•	•
Modos de trabajo		Calor	Calor / ACS	Calor / ACS	Calor / ACS
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680
Peso vacío/lleño	kg	43 / 48	93 / 269	104 / 310	116 / 431
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW	3~ / 3+6kW
Nivel sonoro	db(A)	41	41	41	41
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L	A+ / L	A / XL
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --	Ø22 compresión	Ø22 compresión
	Drenaje de condensados	mm	--	--	--
	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")
PVR	€	2.376 €	3.984 €	4.065 €	4.545 €

Hydrobox Duo de 300L EHST30D-YM9ED: Requiere añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E.

Combinaciones recomendadas

	SISTEMA DE PRODUCCIÓN			ACCESORIOS OPCIONALES			Total PVR
	Unidad exterior	Modelo	PVR	Accesorio	Modelo	PVR	
6kW / 200L	Unidad exterior 6kW	PUD-SWM60VAA	2.838 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	7.002 €
	Hydrobox Duo 200L	EHST20D-VM2D	4.065 €				
8kW / 200L	Unidad exterior 8kW	PUD-SWM80VAA	2.941 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	7.105 €
	Hydrobox Duo 200L	EHST20D-VM2D	4.065 €				
10kW / 200L	Unidad exterior 10kW	PUD-SWM100VAA	3.537 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	7.701 €
	Hydrobox Duo 200L	EHST20D-VM2D	4.065 €				
12kW / 200L	Unidad exterior 12kW	PUD-SWM120VAA	4.393 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	8.557 €
	Hydrobox Duo 200L	EHST20D-VM2D	4.065 €				

Opcionales para unidades interiores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-D	1.040 €	PAC-IH03V2-E	Resistencia de inmersión 1~/3kW	237 €
PAC-EVP12-E	Vaso de expansión para EH/RST30	103 €	PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €	PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €	PAC-RC01-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de IU	5 €
PAC-TH012HT-E	Sonda caldera o tanque de inercia (5m) (GenD)	72 €	KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
PAC-TH012HTL-E	Sonda caldera o tanque de inercia (30m) (GenD)	149 €	MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
PAC-IH01V2-E	Resistencia de inmersión 1~/1kW	195 €	MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
			MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €



R32 Zubadan (6kW ~ 14kW) - Solo Calefacción



Unidades exteriores

MODELO	MONOFÁSICAS		PUD-SHWM60VAA (-BS)	PUD-SHWM80VAA (-BS)	PUD-SHWM100VAA (-BS)	PUD-SHWM120VAA (-BS)	PUD-SHWM140VAA (-BS)
	TRIFÁSICAS		--	PUD-SHWM80YAA (-BS)	PUD-SHWM100YAA (-BS)	PUD-SHWM120YAA (-BS)	PUD-SHWM140YAA (-BS)
TECNOLOGÍA			ZUBADAN	ZUBADAN	ZUBADAN	ZUBADAN	ZUBADAN
Calefacción	A2W35 (min - nom - max)	kW	3,1 - 6,0 - 7,0	3,1 - 8,0 - 9,5	3,2 - 10,0 - 12,4	3,2 - 12,0 - 13,2	3,5 - 14,0 - 14,6
		COP	3,80	3,75	3,45	3,30	3,05
	Clase energética	W35 / W55	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	SCOP clima cálido	W35 / W55	5,58 / 4,05	5,70 / 4,23	5,95 / 4,15	5,85 / 4,05	5,68 / 3,95
	SCOP clima medio	W35 / W55	4,53 / 3,43	4,60 / 3,45	4,58 / 3,48	4,55 / 3,45	4,55 / 3,43
	A7W35	kW / COP	5,0 / 4,99	6,0 / 5,03	8,0 / 5,00	10,0 / 4,80	12,0 / 4,70
	A-7W35	kW / COP	6,0 / 3,15	8,0 / 3,14	10,0 / 3,05	12,0 / 2,85	14,0 / 2,70
SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio		3,80 / 3,49	3,80 / 3,49	3,80 / 3,49	3,80 / 3,49	3,78 / 3,41
Rango de funcionamiento	Calor	°C	-28 — +24	-28 — +24	-28 — +24	-28 — +24	-28 — +24
	ACS	°C	-28 — +35	-28 — +35	-28 — +35	-28 — +35	-28 — +35
Salida de agua	máx calor	°C	+60	+60	+60	+60	+60
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480
	Peso neto	kg	102	102 (115)	108 (121)	108 (121)	110 (122)
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	40	40	50	50	50
Nivel sonoro	SPL (Calor)	dB	41	42	44	46	48
	PWL (Calor)	dB	55	56	59	60	62
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")
	L. máx / Altura máx.	m	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	25 / 25
Gas refrigerante R32 (GWP 675)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)		1,4 / 15 / 0,95	1,4 / 15 / 0,95	1,7 / 15 / 1,15	1,7 / 15 / 1,15	1,7 / 15 / 1,15
	Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)		1,7 / 30 / 1,15	1,7 / 30 / 1,15	1,83 / 30 / 1,24	1,83 / 30 / 1,24	1,83 / 25 / 1,24
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	16,5	22 (8)	26 (10)	28 (12)	35 (12)
Circuito primario	Caudal de agua	L/min	9,0 — 22,9	9,0 — 22,9	14,3 — 34,4	14,3 — 34,4	14,3 — 34,4
	Vol. mín. adicional***	L	4	6	9	12	15
PVR	Monofásica	€	3.760 €	3.862 €	4.172 €	4.612 €	5.075 €
	Trifásica	€	--	4.082 €	4.484 €	5.159 €	5.595 €
	Monofásica -BS	€	4.060 €	4.162 €	4.472 €	4.912 €	5.375 €
	Trifásica -BS	€	--	4.382 €	4.784 €	5.459 €	5.895 €

* Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox Duo de 200L ERST200-VM2D. SCOPdhw según EN16147:2017

*** Volumen mínimo adicional para zonas climáticas media y cálida según la directiva 2009/125/EC y el reglamento UE N° 813/2013

Los valores marcados entre paréntesis (XXX) corresponden a las unidades trifásicas

Unidades PUD-SHWM solo disponibles bajo pedido.

Tablas de eficiencia energética a partir de la página 90

Opcionales para unidades exteriores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-BLY-AA	Tratamiento Blygold para exteriores "AA"	A consultar
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis KA, AA)	114 €
PAC-SH95AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis KA, AA)	254 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SJ82AT-E	Acople para PAC-SH96SG/95AG-E (Exteriores chasis AA)	163 €
PAC-SG61DS-E	Tapones/guía drenaje (Exteriores chasis AA, HA, KA)	34 €
PAC-SJ83DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis AA)	254 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización y diagnóstico	86 €



Gama ecodan[®]

R32 Zubadan



ecodan



Unidades interiores calefacción

MODELO		EHSD-VM2D	EHST17D-VM2D	EHST20D-VM2D	EHST30D-YM9ED
Volumen acumulador ACS	L	--	170	200	300
Exteriores compatibles	PUD-SHWM60/80	•	•	•	•
	PUD-SHWM100/120/140	•	--	•	•
Modos de trabajo		Calor	Calor / ACS	Calor / ACS	Calor / ACS
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680
Peso vacío/lleño	kg	43 / 48	93 / 269	104 / 310	116 / 431
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW	3~ / 3+6kW
Nivel sonoro	db(A)	41	41	41	41
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L	A+ / L	A / XL
MAC-567IF / MAC-587IF	Impuls. y ret. primario	mm	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --	Ø22 compresión	Ø22 compresión
Tuberías	Drenaje de condensados	mm	--	--	--
	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")
PVR	€	2.376 €	3.984 €	4.065 €	4.545 €

Hydrobox Duo de 300L EHST30D-YM9ED: Requiere añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E.

Combinaciones recomendadas

		SISTEMA DE PRODUCCIÓN		ACCESORIOS OPCIONALES			Total PVR
6kW (ZD) / 200L	Unidad exterior 6kW	PUD-SHWM60VAA	3.760 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	7.924 €
	Hydrobox Duo 200L	EHST20D-VM2D	4.065 €				
8kW (ZD) / 200L	Unidad exterior 8kW	PUD-SHWM80VAA	3.862 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	8.026 €
	Hydrobox Duo 200L	EHST20D-VM2D	4.065 €				
10kW (ZD) / 200L	Unidad exterior 10kW	PUD-SHWM100VAA	4.172 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	8.336 €
	Hydrobox Duo 200L	EHST20D-VM2D	4.065 €				
12kW (ZD) / 200L	Unidad exterior 12kW	PUD-SHWM120VAA	4.612 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	8.776 €
	Hydrobox Duo 200L	EHST20D-VM2D	4.065 €				
14kW (ZD) / 300L	Unidad exterior 14kW	PUD-SHWM140VAA	5.595 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	10.342 €
	Hydrobox Duo 300L	EHST30D-YM9ED	4.545 €				

Opcionales para unidades interiores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-D	1.040 €
PAC-EVP12-E	Vaso de expansión para EH/RST30	103 €
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €
PAC-TH012HT-E	Sonda caldera o tanque de inercia (5m) (GenD)	72 €
PAC-TH012HTL-E	Sonda caldera o tanque de inercia (30m) (GenD)	149 €
PAC-IH01V2-E	Resistencia de inmersión 1~/1kW	195 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-IH03V2-E	Resistencia de inmersión 1~/3kW	237 €
PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €
PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €
PAC-RC01-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de IU	5 €
KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €



R32 100% Hidráulico (5kW ~ 14kW)


5,00 kW
4,50 kW

6,00 kW
6,00 kW

8,50 kW
7,50 kW

11,20 kW
10,00 kW

14,00 kW
11,10 kW


Unidades exteriores

MODELO	MONOFÁSICAS		PUZ-WM50VHA (-BS)	PUZ-WM60VAA (-BS)	PUZ-WM85VAA (-BS)	PUZ-WM112VAA (-BS)	PUZ-HWM140VHA(-BS)
	TRIFÁSICAS		--	--	PUZ-WM85YAA (-BS)	PUZ-WM112YAA (-BS)	PUZ-HWM140YHA(-BS)
TECNOLOGÍA			POWER INVERTER	POWER INVERTER	POWER INVERTER	POWER INVERTER	ZUBADAN
Calefacción	A7W35 (min - nom - max)	kW	1,8 - 5,0 - 5,6	2,9 - 6,0 - 7,9	3,2 - 8,5 - 10,5	4,0 - 11,2 - 13,5	4,2 - 14,0 - 16,6
		COP	5,00	5,06	4,80	4,70	4,45
	Clase energética	W35 / W55	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	6,00 / 4,13	5,73 / 4,03	5,93 / 4,05	5,58 / 3,93	5,83 / 4,13
	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,83 / 3,40	5,00 / 3,70	5,00 / 3,60	4,95 / 3,48	4,53 / 3,40
Refrigeración	A2W35	kW / COP	5,0 / 3,70	6,0 / 3,75	8,5 / 3,51	11,2 / 3,44	14,0 / 3,15
	A-7W35	kW / COP	5,0 / 3,00	6,0 / 3,20	8,5 / 2,60	11,2 / 3,00	14,0 / 2,80
	A35W7	kW / EER	4,5 / 3,40	6,0 / 3,30	7,5 / 3,15	10,0 / 3,30	11,9 / 3,00
	A35W18	kW / EER	4,5 / 5,00	6,0 / 4,45	7,5 / 4,90	10,0 / 4,90	11,1 / 4,10
	SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio		3,62 / 3,19	3,78 / 3,42	3,78 / 3,42	3,80 / 3,49
Rango de funcionamiento	Calor	°C	-20 — +24	-20 — +24	-20 — +24	-25 — +24	-28 — +21
	ACS	°C	-20 — +35	-20 — +35	-20 — +35	-25 — +35	-28 — +35
	Frío	°C	+10 — +46	+10 — +46	+10 — +46	+10 — +46	+10 — +46
Salida de agua	máx calor / mín frío	°C	+60 / +5	+60 / +5	+60 / +5	+60 / +5	+60 / +5
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	943 x 950 x 330	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1350 x 1020 x 330
	Peso neto	kg	71	98	98 (111)	119 (132)	132 (143)
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	36	44	44	50	100
Nivel sonoro	SPL (Calor/Frío)	dB	52 / 52	45 / 45	45 / 45	47 / 49	53 / 53
	PWL (Calor)	dB	61	58	58	60	67
Gas refrigerante R32 (GWP 675)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)		2,0 / -- / 1,35	2,2 / -- / 1,49	2,2 / -- / 1,49	3,0 / -- / 2,03	3,3 / -- / 2,23
	Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)		2,0 / -- / 1,35	2,2 / -- / 1,49	2,2 / -- / 1,49	3,0 / -- / 2,03	3,3 / -- / 2,23
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	13	13	22 (11,5)	28 (13)	35 (13)
Circuito primario	Caudal de agua	L/min	6,5 — 14,3	8,6 — 17,2	10,8 — 24,4	14,4 — 32,1	17,9 — 40,1
	Vol. mín. adicional***	L	2	4	7	11	A consultar
PVR	Monofásica	€	2.920 €	3.494 €	3.677 €	4.855 €	6.729 €
	Trifásica	€	--	--	3.978 €	5.247 €	6.936 €
	Monofásica -BS	€	3.220 €	3.794 €	3.977 €	5.155 €	7.029 €
	Trifásica -BS	€	--	--	4.278 €	5.547 €	7.236 €

* Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox Duo de 200L ERPT20X-VM2D. SCOPdhw según EN16147:2017 *** Volumen mínimo adicional para zonas climáticas media y cálida según la directiva 2009/125/EC y el reglamento UE N° 813/2013. † Los valores marcados entre paréntesis (XXX) corresponden a las unidades trifásicas. PUZ-HWM140: Información preliminar. Consultar disponibilidad. Unidades con terminación -BS solo disponibles bajo pedido.

Opcionales para unidades exteriores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-BLY-VHA	Tratamiento Blygold para exteriores VHA de 1 ventilador	A consultar
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis HA)	114 €
PAC-SH63AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis HA)	254 €
PAC-SG64DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis HA)	254 €
ATW-BLY-AA	Tratamiento Blygold para exteriores "AA"	A consultar

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis KA, AA)	114 €
PAC-SH95AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis KA, AA)	254 €
PAC-SJ82AT-E	Acople para PAC-SH96SG/95AG-E (Exteriores chasis AA)	163 €
PAC-SJ83DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis AA)	254 €
PAC-SG61DS-E	Tapones/guía drenaje (Exteriores chasis AA, HA, KA)	34 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización y diagnóstico	86 €

Opcionales para unidades interiores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-D	1.040 €
PAC-EVP12-E	Vaso de expansión para EH/RST30	103 €
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €
PAC-TH012HT-E	Sonda caldera o tanque de inercia (5m) (GenD)	72 €
PAC-TH012HTL-E	Sonda caldera o tanque de inercia (30m) (GenD)	149 €
PAC-IH01V2-E	Resistencia de inmersión 1~/1kW	195 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-IH03V2-E	Resistencia de inmersión 1~/3kW	237 €
PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €
PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €
PAC-RC01-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de IU	5 €
KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €



Gama ecodan[®]

R32 100% Hidráulico



CALEFACCIÓN 300L



Unidades interiores reversibles

MODELO		ERPXM-VM2D	ERPT17X-VM2D	ERPT20X-VM2D	ERPT30X-VM2ED	
Volumen acumulador ACS	L	--	170	200	300	
Exteriores compatibles	PUZ-WM50/60	•	•	•	--	
	PUZ-WM85	•	•	•	•	
	PUZ-WM112/HWM140	•	--	•	•	
Modos de trabajo		Frío / Calor	Frío / Calor / ACS	Frío / Calor / ACS	Frío / Calor / ACS	
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	
Peso vacío/lleño	kg	35 / 40	87 / 263	94 / 300	108 / 415	
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW	
Nivel sonoro	db(A)	40	40	40	40	
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L	A+ / L	A / XL	
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	A consultar	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --	Ø22 compresión	Ø22 compresión	Ø22 compresión
	Drenaje de condensados	mm	A consultar	Ø26 (int) VP-20	Ø26 (int) VP-20	Ø26 (int) VP-20
	Conexión con ud. ext.	mm	A consultar	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión
PVR	€	2.321 €	3.573 €	3.682 €	3.847 €	

Hydrobox Duo de 300L ERPT30X-VM2ED: Requiere añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E.
 Consulta también los kits premontados ERPT18X-VS3D de 59x57cm de espacio en planta en la página 83.

Unidades interiores calefacción

MODELO		EHPXM-VM2D	EHPT17X-VM2D	EHPT20X-VM6D	EHPT30X-VM9ED	
Volumen acumulador ACS	L	--	170	200	300	
Exteriores compatibles	PUZ-WM50/60	•	•	•	--	
	PUZ-WM85	•	•	•	•	
	PUZ-WM112/HWM140	•	--	•	•	
Modos de trabajo		Calor	Calor / ACS	Calor / ACS	Calor / ACS	
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	
Peso vacío/lleño	kg	35 / 40	87 / 263	94 / 300	108 / 415	
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 6kW	3~ / 3+6kW	
Nivel sonoro	db(A)	40	40	40	40	
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L	A+ / L	A / XL	
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	A consultar	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --	Ø22 compresión	Ø22 compresión	Ø22 compresión
	Drenaje de condensados	mm	--	--	--	--
	Conexión con ud. ext.	mm	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión
PVR	€	2.545 €	4.462 €	4.687 €	5.077 €	

Hydrobox Duo de 300L EHPT30X-VM9ED: Requiere añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E.
 Consulta también los kits premontados ERPT18X-VS3D de 59x57cm de espacio en planta en la página 83.

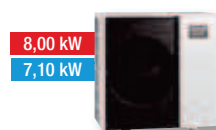
Combinaciones recomendadas

	SISTEMA DE PRODUCCIÓN			ACCESORIOS OPCIONALES			Total PVR
	Unidad exterior	Modelo	PVR	Interfaz WiFi	Accesorios	PVR	
5kW / 170L	Unidad exterior 5kW	PUZ-WM50VHA	2.920 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	6.592 €
	Hydrobox Duo 170L	ERPT17X-VM2D	3.573 €				
6kW / 200L	Unidad exterior 6kW	PUZ-WM60VAA	3.494 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	7.275 €
	Hydrobox Duo 200L	ERPT20X-VM2D	3.682 €				
9kW / 200L	Unidad exterior 9kW	PUZ-WM85VAA	3.677 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	7.458 €
	Hydrobox Duo 200L	ERPT20X-VM2D	3.682 €				
11kW / 200L	Unidad exterior 11kW	PUZ-WM112VAA	4.855 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	8.636 €
	Hydrobox Duo 200L	ERPT20X-VM2D	3.682 €				
14kW (ZD) / 300L	Unidad exterior 14kW	PUZ-HWM140VHA	6.729 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF / MAC-587IF	99 €	10.778 €
	Hydrobox Duo 300L	ERPT30X-VM2ED	3.847 €				

Consulta sistemas "Solución Abierta" para unidades exteriores 100% hidráulicas en la página 82 y el kit premontado ERPT18X-VS3D de 59x57 cm de espacio en planta en la página 83.



R410A Baja capacidad (8kW)



Unidades exteriores

MODELO	MONOFÁSICAS		PUHZ-SW75VAA(-BS)
	TRIFÁSICAS		PUHZ-SW75YAA(-BS)
TECNOLOGÍA			POWER INVERTER
Calefacción	A7W35 (min - nom - max)	kW	2,9 - 8,0 - 9,5
		COP	4,40
	Clase energética	W35 / W55	A++ / A++
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	5,73 / 4,03
	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,23 / 3,38
	A2W35	kW / COP	7,5 / 3,40
Refrigeración	A-7W35	kW / COP	6,3 / 3,16
	A35W7	kW / EER	7,1 / 2,70
	A35W18	kW / EER	7,1 / 4,43
SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio		3,78 / 3,41
Rango de funcionamiento	Calor	°C	-20 — +21
	ACS	°C	-20 — +35
	Frío	°C	-15 — +46
Salida de agua	máx calor / mín frío	°C	+60 / +5
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	1020 x 1050 x 480
	Peso neto	kg	92 (104)
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	44
Nivel sonoro	SPL (Calor/Frío)	dB	43
	PWL (Calor)	dB	58
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
	L. máx / Altura máx.	m	40 / 30
Gas refrigerante R410A (GWP 2088)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)		3,0 / 10 / 6,27
	Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)		4,8 / 40 / 10,02
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	22 (11,5)
Circuito primario	Caudal de agua	L/min	10,2 — 22,9
	Vol. mín. adicional***	L	6
PVR	Monofásica	€	2.904 €
	Trifásica	€	3.167 €
	Monofásica -BS	€	3.204 €
	Trifásica -BS	€	3.467 €

* Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox Duo de 200L ERST20C-VM2D. SCOPdhw según EN16147:2017

*** Volumen mínimo adicional para zonas climáticas media y cálida según la directiva 2009/125/EC y el reglamento UE N° 813/2013

Los valores marcados entre paréntesis (XXX) corresponden a las unidades trifásicas

Unidades con terminación -BS solo disponibles bajo pedido.

Tablas de capacidad y eficiencia energética a partir de la página 90.

Opcionales para unidades exteriores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-BLY-AA	Tratamiento Blygold para exteriores "AA"	A consultar
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis KA, AA)	114 €
PAC-SH95AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis KA, AA)	254 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SJ82AT-E	Acople para PAC-SH96SG/95AG-E (Exteriores chasis AA)	163 €
PAC-SG61DS-E	Tapones/guía drenaje (Exteriores chasis AA, HA, KA)	34 €
PAC-SJ83DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis AA)	254 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización y diagnóstico	86 €

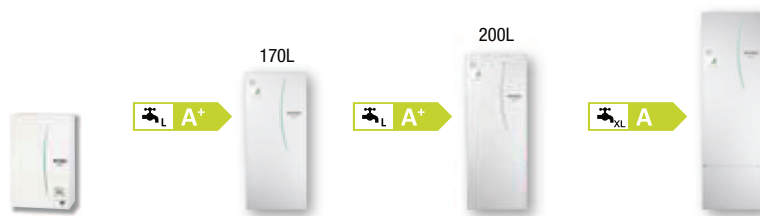


Gama ecodan[®]

R410A Baja capacidad (8kW)



ecodan



Unidades interiores reversibles

MODELO		ERSD-VM2D	ERST17D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2ED
Volumen acumulador ACS	L	--	170	200	300
Exteriores compatibles	PUHZ-SW75V/YAA	•	•	•	•
Modos de trabajo		Frío / Calor	Frío / Calor / ACS	Frío / Calor / ACS	Frío / Calor / ACS
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680
Peso vacío/lleño	kg	44 / 50	93 / 269	104 / 310	114 / 421
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW
Nivel sonoro	db(A)	41	41	41	41
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	G1 roscado	Ø28 compresión	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --	Ø22 compresión	Ø22 compresión
	Drenaje de condensados	mm	Ø20 (ext)	Ø26 (int) VP-20	Ø26 (int) VP-20
	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L	A+ / L	A / XL
PVR	€	2.587 €	4.242 €	4.372 €	4.545 €

Hydrobox Duo de 300L ERST30D-VM2ED: Requiere añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E.

Unidades interiores calefacción

MODELO		EHSD-VM2D	EHST17D-VM2D	EHST20D-VM2D	EHST30D-YM9ED
Volumen acumulador ACS	L	--	170	200	300
Exteriores compatibles	PUHZ-SW75V/YAA	•	•	•	•
Modos de trabajo		Calor	Calor / ACS	Calor / ACS	Calor / ACS
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680
Peso vacío/lleño	kg	43 / 48	93 / 269	104 / 310	116 / 431
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW	3~ / 3+6kW
Nivel sonoro	db(A)	41	41	41	41
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L	A+ / L	A / XL
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	Ø28 compresión	Ø28 compresión	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --	Ø22 compresión	Ø22 compresión
	Drenaje de condensados	mm	--	--	--
	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")
PVR	€	2.376 €	3.984 €	4.065 €	4.545 €

Hydrobox Duo de 300L EHST30D-YM9ED: Requiere añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E.

Combinaciones recomendadas

		SISTEMA DE PRODUCCIÓN		ACCESORIOS OPCIONALES		Total PVR
8kW / 200L	Unidad exterior 8kW	PUHZ-SW75VAA	2.904 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €
	Hydrobox Duo 200L	ERST20D-VM2D	4.372 €	Adaptador T. Líquido	PAC-SG72RJ-E	17 €
				Adaptador T. Gas	PAC-SG74RJ-E	20 €
						7.412 €

Opcionales para unidades interiores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SG72RJ-E	Adaptador Ø6,35mm → Ø9,52mm	17 €	PAC-IH01V2-E	Resistencia de inmersión 1~/1kW	195 €
PAC-SG74RJ-E	Adaptador Ø12,7mm → Ø15,88mm	20 €	PAC-IH03V2-E	Resistencia de inmersión 1~/3kW	237 €
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-D	1.040 €	PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €
PAC-EVP12-E	Vaso de expansión para EH/RST30	103 €	PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €	PAC-RC01-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de IU	5 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €	KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
PAC-TH012HT-E	Sonda caldera o tanque de inercia (5m) (GenD)	72 €	MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
PAC-TH012HTL-E	Sonda caldera o tanque de inercia (30m) (GenD)	149 €	MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
			MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €



R410 Media capacidad (8kW ~ 16kW)



Unidades exteriores

MODELO	MONOFÁSICAS		PUHZ-SW100VAA (-BS)	PUHZ-SW120VHA (-BS)	PUHZ-SHW80VAA (-BS)	PUHZ-SHW112VAA (-BS)	--
	TRIFÁSICAS		PUHZ-SW100YAA (-BS)	PUHZ-SW120YHA (-BS)	PUHZ-SHW80YAA (-BS)	PUHZ-SHW112YAA (-BS)	PUHZ-SHW140YHA (-BS)
TECNOLOGÍA			POWER INVERTER	POWER INVERTER	ZUBADAN	ZUBADAN	ZUBADAN
Calefacción	A7W35 (min - nom - max)	kW	3,4 - 11,2 - 13,1	5,8 - 16,0 - 17,3	3,4 - 8,0 - 9,3	3,4 - 11,2 - 13,1	5,5 - 14,0 - 16,4
		COP	4,46	4,10	4,65	4,46	4,22
	Clase energética	W35 / W55	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	6,60 / 4,65	5,73 / 4,05	5,63 / 4,08	5,65 / 4,10	5,35 / 3,93
	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,33 / 3,38	4,18 / 3,25	4,38 / 3,45	4,40 / 3,50	4,20 / 3,28
Refrigeración	A2W35	kW / COP	10,0 / 3,32	12,0 / 3,24	8,0 / 3,55	11,2 / 3,22	14,0 / 2,96
	A-7W35	kW / COP	8,9 / 3,20	11,2 / 2,85	8,0 / 3,48	11,2 / 3,34	14,0 / 2,58
	A35W7	kW / EER	10,0 / 2,83	12,5 / 2,32	7,1 / 3,31	10,0 / 2,83	12,5 / 2,17
	A35W18	kW / EER	10,0 / 4,74	14,0 / 4,08	7,1 / 4,52	10,0 / 4,74	12,5 / 4,26
	SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio		3,78 / 3,41	3,77 / 3,25	3,78 / 3,41	3,78 / 3,41
Rango de funcionamiento	Calor	°C	-20 — +21	-20 — +21	-28 — +21	-28 — +21	-28 — +21
	ACS	°C	-20 — +35	-20 — +35	-28 — +35	-28 — +35	-28 — +35
Salida de agua	Frío	°C	-15 — +46	-15 — +46	-15 — +46	-15 — +46	-15 — +46
	máx calor / mín frío	°C	+60 / +5	+60 / +5	+60 / +5	+60 / +5	+60 / +5
Dimensiones	Al. x An. x Fo.	mm	1020 x 1050 x 480	1350 x 950 x 330	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1350 x 950 x 330
	Peso neto	kg	114 (126)	118 (130)	116 (128)	116 (128)	134
Ventilador	Caudal de aire	m ³ /min	50	100	50	50	100
Nivel sonoro	SPL (Calor/Frío)	dB	47	54	45 / 48	47 / 49	52 / 51
	PWL (Calor)	dB	60	72	59	60	70
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
	L. máx / Altura máx.	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Gas refrigerante R410A (GWP 2088)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)		4,2 / 10 / 8,77	4,6 / 10 / 9,61	4,6 / 30 / 9,61	4,6 / 30 / 9,61	5,5 / 30 / 11,49
	Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)		6,0 / 75 / 12,53	7,5 / 75 / 15,66	6,0 / 75 / 12,53	6,0 / 75 / 12,53	7,9 / 75 / 16,50
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	28 (13)	29,5 (13)	22 (13)	28 (13)	13
	Caudal de agua	L/min	14,4 — 32,1	20,1 — 36,9	10,2 — 22,9	14,4 — 32,1	17,9 — 36,9
Circuito primario	Vol. mín. adicional***	L	9	12	6	11	15
	PVR						
	Monofásica	€	3.579 €	4.996 €	3.732 €	4.305 €	--
	Trifásica	€	3.904 €	5.438 €	3.999 €	4.648 €	5.583 €
	Monofásica -BS	€	3.879 €	5.296 €	4.032 €	4.605 €	--
	Trifásica -BS	€	4.204 €	5.738 €	4.299 €	4.948 €	5.883 €

* Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox Duo de 200L ERST20C-VM2D. SCOPdhw según EN16147:2017

*** Volumen mínimo adicional para zonas climáticas media y cálida según la directiva 2009/125/EC y el reglamento UE N° 813/2013

Los valores marcados entre paréntesis (XXX) corresponden a las unidades trifásicas

Unidades con terminación -BS solo disponibles bajo pedido.

Tablas de eficiencia energética a partir de la página 90.

Opcionales para unidades exteriores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-BLY-AA	Tratamiento Blygold para exteriores "AA"	A consultar
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis KA, AA)	114 €
PAC-SH95AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis KA, AA)	254 €
PAC-SJ82AT-E	Acople para PAC-SH96SG/95AG-E (Exteriores chasis AA)	163 €
PAC-SJ83DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis AA)	254 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-BLY-2VN	Tratamiento Blygold para exteriores de 2 ventiladores	A consultar
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis HA)	114 €
PAC-SH63AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis HA)	254 €
PAC-SG64DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis HA)	254 €
PAC-SG61DS-E	Tapones/guía drenaje (Exteriores chasis AA, HA, KA)	34 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización y diagnóstico	86 €



Unidades interiores reversibles

MODELO		ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	ERST30C-VM2ED
Volumen acumulador ACS	L	--	200	300
Exteriores compatibles	PUHZ-SW100/120	•	•	•
	PUHZ-SHW80/112/140	•	•	•
Modos de trabajo		Frío / Calor	Frío / Calor / ACS	Frío / Calor / ACS
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680
Peso vacío/lleño	kg	48 / 54	113 / 320	120 / 428
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW	1~ / 2kW
Nivel sonoro	db(A)	40	40	40
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	G1 roscado	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --	Ø22 compresión
	Drenaje de condensados	mm	Ø20 (ext)	Ø26 (int) VP-20
	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L	A / XL
PVR	€	2.941 €	4.886 €	5.130 €

Hydrobox Duo de 300L ERST30C-VM2ED: Requiere añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E.

Unidades interiores calefacción

MODELO		EHSC-VM2D	EHST20C-VM2D	EHST30C-YM9ED
Volumen acumulador ACS	L	--	200	300
Exteriores compatibles	PUHZ-SW100/120	•	•	•
	PUHZ-SHW80/112/140	•	•	•
Modos de trabajo		Calor	Calor / ACS	Calor / ACS
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680
Peso vacío/lleño	kg	48 / 54	113 / 320	120 / 428
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 2kW	1~ / 2kW	3~ / 3+6kW
Nivel sonoro	db(A)	40	40	40
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	Ø28 compresión	Ø28 compresión
	ACS (llenado y vaciado)	mm	-- / --	Ø22 compresión
	Drenaje de condensados	mm	--	--
	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
ACS: Clase energética / Perfil		--	A+ / L	A / XL
PVR	€	2.790 €	4.615 €	5.131 €

Hydrobox Duo de 300L EHST30C-YM9ED: Requiere añadir el vaso de expansión PAC-EVP12-E.

Combinaciones recomendadas

	SISTEMA DE PRODUCCIÓN			ACCESORIOS OPCIONALES			Total PVR
	Unidad exterior	Hydrobox Duo	PVR				
ATW-P11S-T20D 11 kW / 200L	Unidad exterior 11kW	PUHZ-SW100VAA	3.579 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €	8.564 €
	Hydrobox Duo 200L	ERST20C-VM2D	4.886 €				
ATW-P16-T20D 16kW / 200L	Unidad exterior 16kW	PUHZ-SW120VHA	4.996 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €	9.981 €
	Hydrobox Duo 200L	ERST20C-VM2D	4.886 €				
8kW (ZD) / 200L	Unidad exterior 8kW	PUHZ-SHW80VAA	3.732 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €	8.717 €
	Hydrobox Duo 200L	ERST20C-VM2D	4.886 €				
11kW (ZD) / 200L	Unidad exterior 11kW	PUHZ-SHW112VAA	4.305 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €	9.290 €
	Hydrobox Duo 200L	ERST20C-VM2D	4.886 €				
14kW (ZD) / 300L	Unidad exterior 14kW	PUHZ-SHW140YHA	5.583 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €	10.915 €
	Hydrobox Duo 300L	ERST30C-VM2ED	5.130 €				

Opcionales para unidades interiores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-D	1.040 €	PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €
PAC-EVP12-E	Vaso de expansión para EH/RST30	103 €	PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €	PAC-RC01-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de IU	5 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €	KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
PAC-TH012HT-E	Sonda caldera o tanque de inercia (5m) (GenD)	72 €	MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
PAC-TH012HTL-E	Sonda caldera o tanque de inercia (30m) (GenD)	149 €	MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
PAC-IH01V2-E	Resistencia de inmersión 1~/1kW	195 €	MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €
PAC-IH03V2-E	Resistencia de inmersión 1~/3kW	237 €			



R410 Alta capacidad (22kW ~ 25kW)


20,00 kW
18,00 kW

25,00 kW
22,00 kW

23,00 kW
20,00 kW


Unidades exteriores trifásicas

MODELO		PUHZ-SW160YKA(-BS)	PUHZ-SW200YKA(-BS)	PUHZ-SHW230YKA2	
TECNOLOGÍA		POWER INVERTER	POWER INVERTER	ZUBADAN	
Calefacción	A7W35 (min - nom - max)	kW	5,8 - 22,0 - 27,7	5,8 - 25,0 - 30,1	11,4 - 23,0 - 28,0
		COP	4,20	4,00	3,65
	Clase energética	W35 / W55	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	5,45 / 3,88	5,35 / 3,78	5,13 / 3,83
	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,15 / 3,23	4,18 / 3,30	4,20 / 3,28
Refrigeración	A2W35	kW / COP	16,0 / 3,11	20,0 / 2,80	23,0 / 2,37
	A-7W35	kW / COP	13,4 / 2,80	15,3 / 2,67	23,0 / 2,85
	A35W7	kW / EER	16,0 / 2,76	20,0 / 2,25	20,0 / 2,22
Rango de funcionamiento	A35W18	kW / EER	18,0 / 4,56	22,0 / 4,10	20,0 / 3,55
	Calor	°C	-20 — +21	-20 — +21	-25 — +21
	ACS	°C	-20 — +35	-20 — +35	-25 — +35
Salida de agua	Frío	°C	-15 — +46	-15 — +46	-5 — +46
	máx calor / mín frío	°C	+60 / +5	+60 / +5	+60 / +5
Dimensiones	Al. x An. x Fo.	mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
	Peso neto	kg	136	136	149
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	140	140	140
	SPL (Calor/Frío)	dB	62	62	59 / 58
Nivel sonoro	PWL (Calor)	dB	78	78	75
	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 25,40 (1")	12,70 (1/2") / 25,40 (1")	12,70 (1/2") / 25,40 (1")
Tuberías frigoríficas	L. máx / Altura máx.	m	80 / 30	80 / 30	80 / 30
	Gas refrigerante R410A (GWP 2088)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)	7,1 / 30 / 14,83	7,7 / 30 / 16,08	7,7 / 30 / 16,08
Datos eléctricos		Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)	11,1 / 80 / 23,18	12,9 / 80 / 26,94	12,9 / 80 / 26,94
	Corriente máxima	A	19	31	26
Circuito primario	Caudal de agua	L/min	23,0 — 63,1	28,7 — 71,7	28,7 — 65,9
	Vol. mín. adicional***	L	18	24	28
PVR	Trifásica	€	6.454 €	7.668 €	9.690 €
	Trifásica -BS	€	6.754 €	7.968 €	--

* Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox ERSE-***D.

*** Volumen mínimo adicional para zonas climáticas media y cálida según la directiva 2009/125/EC y el reglamento UE N° 813/2013

Unidades con terminación -BS solo disponibles bajo pedido.

Tablas de capacidad y eficiencia energética a partir de la página 90.

Opcionales para unidades exteriores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-BLY-2VN	Tratamiento Blygold para exteriores de 2 ventiladores	A consultar	PAC-SH97DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis KA, PUMY)	254 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis KA, AA)	114 €	PAC-SG61DS-E	Tapones/guía drenaje (Exteriores chasis AA, HA, KA)	34 €
PAC-SH95AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis KA, AA)	254 €	PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización y diagnóstico	86 €



Gama **ecodan**[®]

R410 Alta capacidad (22kW ~ 25kW)



ecodan



Unidades interiores

MODELO		ERSE-MED	ERSE-YM9ED	EHSE-YM9ED
Volumen acumulador ACS	L	--	--	--
Exteriores compatibles	PUHZ-SW160/200	•	•	•
	PUHZ-SHW230	•	•	•
Modos de trabajo		Frío / Calor	Frío / Calor	Calor
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	950 x 600 x 360	950 x 600 x 360	950 x 600 x 360
Peso vacío/lleño	kg	62 / 72	64 / 74	64 / 74
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		--	3~ / 3+6kW	3~ / 3+6kW
Nivel sonoro	db(A)	45	45	45
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	G1-1/2 roscado	Ø28 compresión
	Drenaje de condensados	mm	Ø20 (ext)	Ø20 (ext)
	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 25,4 (1")	9,52 (3/8") / 25,4 (1")
ACS: Clase energética / Perfil		--	--	--
PVR	€	4.202 €	4.307 €	3.992 €

Combinaciones recomendadas

		SISTEMA DE PRODUCCIÓN		ACCESORIOS OPCIONALES			Total PVR
22kW	Unidad exterior 22kW	PUHZ-SW160YKA	6.454 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €	10.860 €
	Hydrobox	ERSE-YM9ED	4.307 €				
25kW	Unidad exterior 25kW	PUHZ-SW200YKA	7.668 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €	12.074 €
	Hydrobox	ERSE-YM9ED	4.307 €				
23kW (ZD)	Unidad exterior 23kW	PUHZ-SHW230YKA2	9.690 €	Interfaz WiFi	MAC-567IF-E	99 €	14.113 €
	Hydrobox	ERSE-YM9ED	4.307 €				

Opcionales para unidades interiores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SG73RJ-E	Adaptador Ø9,52mm → Ø12,7mm	17 €	PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-D	1.040 €	PAC-RC01-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de IU	5 €
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €	KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €	MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
PAC-TH012HT-E	Sonda caldera o tanque de inercia (5m) (GenD)	72 €	MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
PAC-TH012HTL-E	Sonda caldera o tanque de inercia (30m) (GenD)	149 €	MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €
PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €			



R410A 100% Hidráulico (5kW)



5,00 kW

4,50 kW



Unidades exteriores monofásicas

MODELO		PUHZ-W50VHA	
TECNOLOGÍA		POWER INVERTER	
Calefacción	A7W35 (min - nom - max)	kW	2,8 - 5,0 - 5,0
		COP	4,5
	Clase energética	W35 / W55	A++ / A++
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	5,55 / 4,00
	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,13 / 3,25
Refrigeración	A2W35	kW / COP	5,00 / 3,50
	A-7W35	kW / COP	4,50 / 3,00
	A35W7	kW / EER	4,50 / 2,94
	A35W18	kW / EER	4,50 / 4,44
SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio		3,31 / 2,50
Rango de funcionamiento	Calor	°C	-15 — +21
	ACS	°C	-15 — +35
	Frío	°C	-5 — +46
Salida de agua	máx calor / mín frío	°C	+60 / +5
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	1020 x 1050 x 480
	Peso neto	kg	116
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	50
Nivel sonoro	SPL (Calor/Frío)	dB	46 / 48
	PWL (Calor)	dB	61
Gas refrigerante R410A (GWP 2088)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)		1,7 / -- / 3,55
	Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)		--
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	13
Circuito primario	Caudal de agua	L/min	6,5 — 14,3
PVR	Monofásica	€	2.350 €

Unidades disponibles hasta finalizar existencias.

Datos de eficiencia energética para combinaciones con kit premontado ERPT18X-VS3C. SCOPdhw según EN16147:2017.

Combinaciones recomendadas

SISTEMA DE PRODUCCIÓN			Total PVR
5kW / 180L	Unidad exterior 5kW	PUHZ-W50VHA	2.350 €
	Kit premontado 180L	ERPT18X-VS3C	4.790 €
			7.140 €

Opcionales para unidades exteriores

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-BLY-VHA	Tratamiento Blygold para exteriores VHA de 1 ventilador	A consultar
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis HA)	114 €
PAC-SH63AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis HA)	254 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SG64DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis HA)	254 €
PAC-SG61DS-E	Tapones/guía drenaje (Exteriores chasis AA, HA, KA)	34 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización y diagnóstico	86 €



Gama **ecodan**[®]

R410A 100% Hidráulico (5kW)

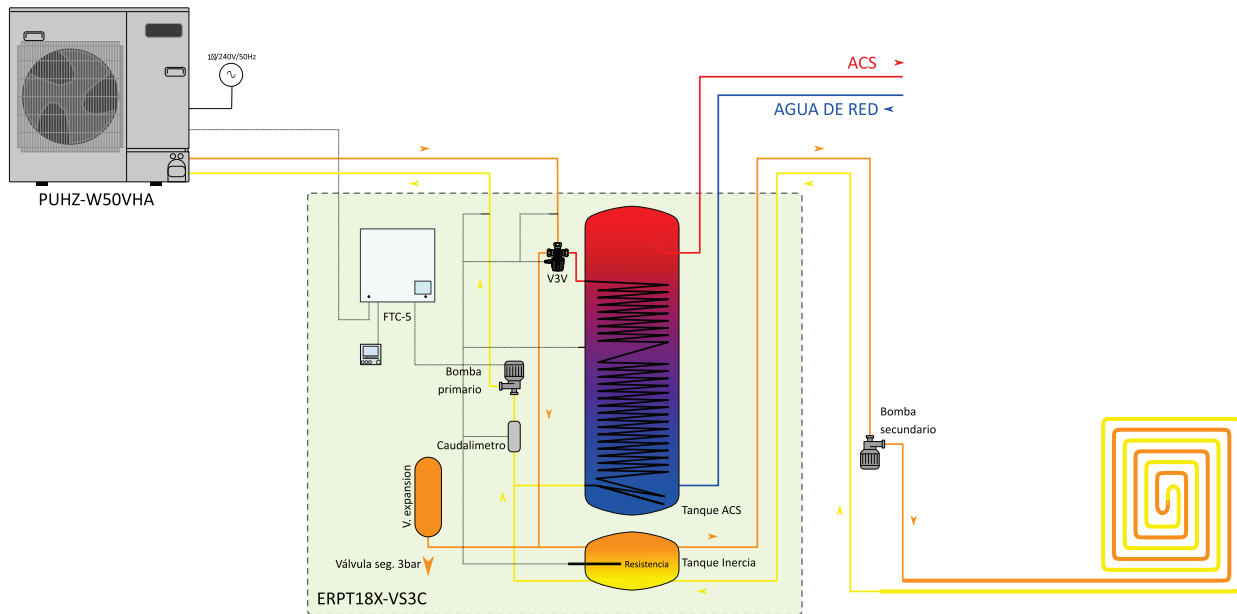


ecodan

Unidades interiores

MODELO		ERPT18X-VS3C	
Volumen acumulador ACS	L	180L	
Exteriores	PUHZ-W50VHA	•	
Modos de trabajo		Frío / Calor / ACS	
Dimensiones (Al. x An. X Fo.)	mm	1850 x 590 x 570	
Peso vacío/lleño	kg	130 / 335	
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1 ~ / 3kW	
Tanque de inercia integrado	L	40L	
Tuberías	Impuls. y ret. primario	mm	25,4 (1")
	Impuls. y ret. secundario	mm	25,4 (1")
	ACS (llenado y vaciado)	mm	19,05 (¾")
	Drenaje de condensados	mm	15
PVR	€	4.790 €	

No fabricado por Mitsubishi Electric.
 Disponible hasta finalizar existencias
 No compatibles con unidades exteriores 100% hidráulicas de R32 PUZ-(H)WM
 Necesita una bomba de circulación para el circuito secundario, no suministrada por Mitsubishi Eléctric.



Esquema conceptual. No se han representado todos los elementos hidráulicos. Bomba de circulación del circuito secundario no suministrada por Mitsubishi Electric. Consultar documentación técnica.

Opcionales para ERPT18X

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €
PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €
PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €



Solución Abierta

Saca partido a la capacidad y eficiencia de las unidades exteriores Ecodan para cualquiera que sea tu proyecto. El control FTC6 te proporciona el control más avanzado orientado al confort, mientras que el FTC2BR está más orientado a la integración con sistemas de control externos. Tú eliges.

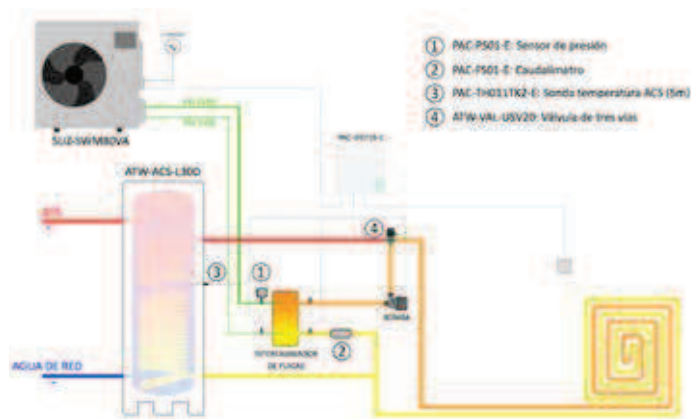
FTC	FTC6	FTC ESCLAVO	FTC2BR
Modelo	PAC-IF071B-E	PAC-SIF051B-E	PAC-IF033B-E
Dimensiones (mm)	393 x 422 x 87	255 x 289 x 73	336 x 278 x 69
Peso (kg)	3,7	1,9	2,4
Componentes			
Sonda refrigerante líquido (TH2)	5m	5m	5m
Sondas agua imp/ret (THW1/2)	5m	5m	5m
Sonda para ACS (THW5)	--	--	5m
Cable para mando	10m	10m	5m
Mando	•	•	•
Tarjeta SD	•	•	--
PVR	1.140 €	611 €	850 €

COMPONENTES PARA SOLUCIÓN ABIERTA		SPLIT R410	SPLIT R32		100% HIDR. R32
Modelo		PUHZ-S(H)W	PUD-S(H)WM	SUZ-SWM	PUZ-(H)WM
Compatibilidad	FTC-6	PAC-IF071B-E	•	•	•
	FTC2BR	PAC-IF033B-E	•	•	•
	FTC Esclavo	PAC-SIF051B-E	•	--	--
Accesorios	Caudalímetro	PAC-FS01-E	--	Opcional	Opcional
	Sensor de presión	PAC-PS01-E	--	--	Obligatorio
Otros*	Intercambiador de placas	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio	--

*No suministrado por Mitsubishi Electric

Ejemplos de combinaciones para sistemas 100% hidráulicos

	SISTEMA DE PRODUCCIÓN			ACCESORIOS PARA ACS			Total PVR
5kW / 200L	Unidad exterior 5kW	PUZ-WM50VHA	2.920 €	Sonda ACS 5m	PAC-TH011TK2-E	31 €	5.957 €
	Control FTC6	PAC-IF071B-E	1.140 €	Válvula de 3 vías	ATW-VAL-USV20	132 €	
	Caudalímetro (obligatorio)	PAC-FS01-E	139 €	Tanque inox 200L	ATW-ACS-L20D	1.595 €	
8kW / 300L	Unidad exterior 8kW	PUZ-WM85VAA	3.677 €	Sonda ACS 5m	PAC-TH011TK2-E	31 €	7.214 €
	Control FTC6	PAC-IF071B-E	1.140 €	Válvula de 3 vías	ATW-VAL-USV20	132 €	
	Caudalímetro (obligatorio)	PAC-FS01-E	139 €	Tanque inox 300L	ATW-ACS-L30D	2.095 €	
14kW / 500L	Unidad exterior 14kW	PUZ-HWM140VHA	6.729 €	Sonda ACS 5m	PAC-TH011TK2-E	31 €	11.683 €
	Control FTC6	PAC-IF071B-E	1.140 €	Válvula de 3 vías (alta cap)	ATW-VAL-USV32	249 €	
	Caudalímetro (obligatorio)	PAC-FS01-E	139 €	Tanque inox 500L	ATW-ACS-L50D	3.395 €	



Esquema conceptual. No se han representado todos los elementos hidráulicos. Intercambiador de placas y bomba de circulación no suministrados por Mitsubishi Electric. Consultar documentación técnica.

Accesorios

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-FS01-E	Caudalímetro	139 €
PAC-PS01-E	Sensor de presión para tubería de gas	86 €
PAC-TH011TK2-E	Sonda para tanque ACS (5m) (GenD)	31 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-TH011TKL2-E	Sonda para tanque ACS (30m) (GenD)	93 €
ATW-VAL-USV20	Válvula de tres vías (OU <= 120)	132 €
ATW-VAL-USV32	Válvula de tres vías (OU >= 140)	249 €



Gama **ecodan**[®]

Kit premontado ERPT18X-VS3D



ecodan

Kit premontado ERPT18X-VS3D

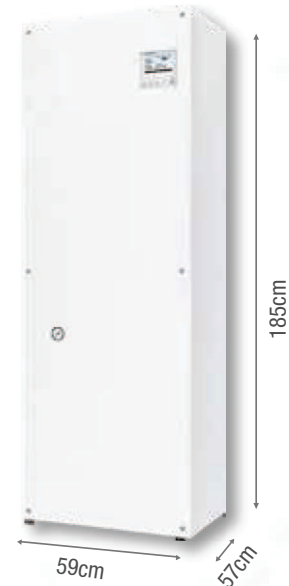
NOVEDAD

El Kit premontado ERPT18X-VS3D consiste en un sistema “Solución Abierta” desarrollado para Mitsubishi Electric que agrupa en un único mueble de reducidas dimensiones los componentes hidráulicos más habituales para sistemas 100% Hidráulicos.

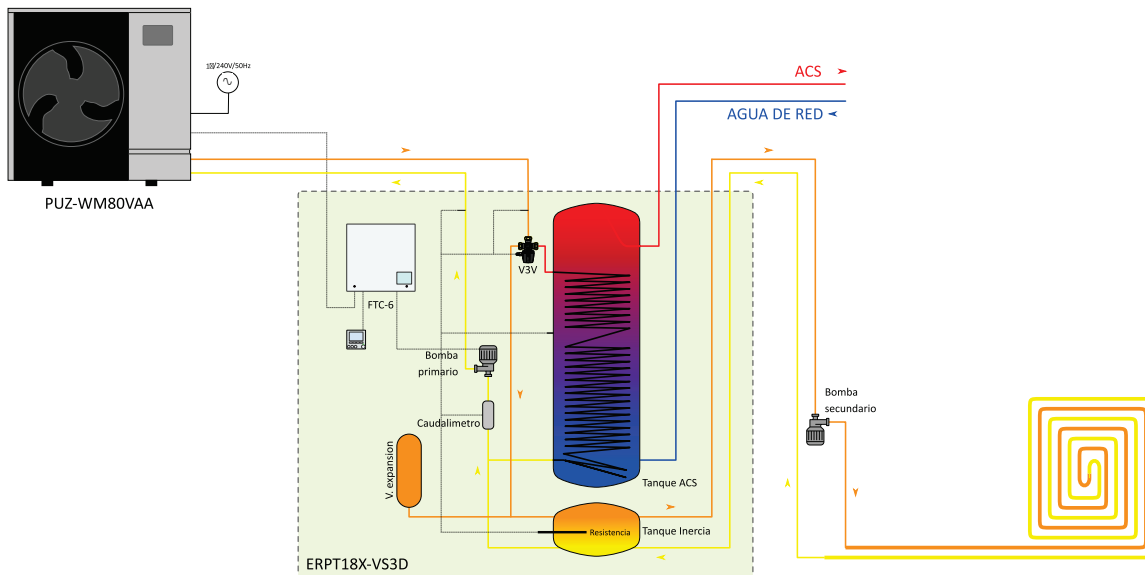
El Kit premontado ERPT18X-VS3D también se puede servir en versión panelable para integrar en mobiliario de cocina.



KIT PREMONTADO SOLUCIÓN ABIERTA		ERPT18X-VS3D	
Volumen acumulador ACS	L	180	
Exteriores compatibles	PUZ-(H)WM	•	
	PUHZ-(H)W	--	
Modos de trabajo		Frío / Calor / ACS	
Dimensiones (Al. x An. x Fo.)	mm	1850 x 590 x 570	
Peso vacío/lleño	kg	130 / 335	
Resistencia de apoyo (Fases / Capacidad)		1~ / 3kW	
Sistema de control		FTC-6	
Tanque de inercia integrado	L	40	
Vaso de expansión	L	7	
Serpentin ACS	Superficie	m ²	1,8
	Pérdida de carga (5m ³ /h)	mca	20
	Impuls. y ret. primario	mm	25,4 (1")
Tuberías	Impuls. y ret. secundario	mm	25,4 (1")
	ACS (llenado y vaciado)	mm	19,05 (¾")
	Drenaje de condensados	mm	15
Tanque ACS: Pérdidas de calor / Clase energética			63W / B
PVR		€	4.886 €



Información preliminar sujeta a cambios. Consultar disponibilidad. Producto no fabricado por Mitsubishi Electric. Solo compatible con unidades exteriores 100% hidráulicas de R32.



Esquema conceptual. No se han representado todos los elementos hidráulicos. Bomba de circulación del circuito secundario no suministrada por Mitsubishi Electric. Consultar documentación técnica.

Opcionales para ERPT18X

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	60 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	57 €
PAR-WT50R-E	Mando inalámbrico	80 €
PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico	85 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
KLIC-MITTE	Adaptador KNX para Ecodan	360 €
MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus	200 €
MAC-567IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)	99 €
MAC-587IF	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)	99 €



Tablas de capacidad - Refrigeración

Modelo Exterior	Régimen	Tª Ambiente [°C]	Tª Agua [°C]			
			7		18	
			kW	EER	kW	EER
SUZ-SWM40VA	Max	30	5,3	3,72	7,3	5,46
		35	5,1	3,18	7,0	4,56
	Nominal	30	4,5	3,95	5,6	6,10
		35	4,5	3,29	5,6	4,97
	Min	30	1,3	3,75	1,9	6,07
		35	1,2	3,17	1,8	5,03
SUZ-SWM60VA	Max	30	6,2	3,37	8,6	5,00
		35	5,9	2,87	8,3	4,16
	Nominal	30	5,0	3,59	6,0	5,90
		35	5,0	3,02	6,0	4,88
	Min	30	1,7	3,02	2,5	5,33
		35	1,6	2,56	2,4	4,32
SUZ-SWM80VA	Max	30	6,5	3,28	8,9	4,93
		35	6,2	2,79	8,5	4,10
	Nominal	30	5,4	3,53	6,3	5,79
		35	5,4	3,00	6,3	4,80
	Min	30	1,7	3,02	2,5	5,33
		35	1,6	2,56	2,4	4,32
PUZ-WM50VHA (-BS)	Max	30	5,3	3,60	7,1	4,46
		35	4,5	3,40	6,9	4,16
	Nominal	30	4,5	3,62	4,5	5,40
		35	4,5	3,40	4,5	5,00
	Min	30	2,0	4,69	2,7	6,38
		35	1,9	4,01	2,6	5,66
PUZ-WM60VAA (-BS)	Max	30	6,3	3,73	8,7	3,98
		35	6,0	3,30	8,4	3,51
	Nominal	30	6,0	3,89	6,0	6,42
		35	6,0	3,30	6,0	4,45
	Min	30	2,4	5,54	3,3	6,82
		35	2,3	4,58	3,2	5,46
PUZ-WM85V/YAA(-BS)	Max	30	7,9	3,56	10,9	4,38
		35	7,5	3,15	10,5	3,87
	Nominal	30	7,5	3,71	7,5	7,07
		35	7,5	3,15	7,5	4,90
	Min	30	2,4	5,29	3,3	7,51
		35	2,3	4,38	3,2	6,01
PUZ-WM112VAA (-BS)	Max	30	10,6	3,91	14,8	4,67
		35	10,0	3,30	13,9	3,98
	Nominal	30	10,0	4,14	10,0	5,83
		35	10,0	3,30	10,0	4,90
	Min	30	3,0	3,45	4,3	5,79
		35	2,8	3,00	4,1	4,91
PUZ-HWM140V/YHA(-BS)	Max	30	12,3	3,63	16,2	5,14
		35	12,3	3,07	16,2	4,34
	Nominal	30	11,9	3,84	11,1	6,33
		35	11,9	3,24	11,1	5,35
	Min	30	5,3	4,37	7,7	7,21
		35	5,0	3,84	7,4	6,26
PUHZ-SW75V/YAA(-BS)	Max	30	7,4	3,07	10,0	3,84
		35	7,1	2,70	9,6	3,41
	Nominal	30	7,1	3,18	7,1	5,29
		35	7,1	2,70	7,1	4,43
	Min	30	2,5	4,52	3,4	6,75
		35	2,3	3,74	3,3	5,44

Modelo Exterior	Régimen	Tª Ambiente [°C]	Tª Agua [°C]			
			7		18	
			kW	EER	kW	EER
PUHZ-SW100V/YAA(-BS)	Max	30	11,5	3,68	15,7	4,34
		35	10,0	2,83	14,8	3,69
	Nominal	30	10,0	4,05	10,0	5,69
		35	10,0	2,83	10,0	4,74
	Min	30	3,1	4,09	4,3	5,51
		35	2,8	3,25	4,1	4,66
PUHZ-SW120V/YHA(-BS)	Max	30	13,4	2,63	17,0	4,03
		35	12,5	2,32	16,0	3,59
	Nominal	30	12,5	2,80	14,0	4,82
		35	12,5	2,32	14,0	4,08
	Min	30	8,6	3,84	11,7	5,29
		35	4,1	3,24	5,8	4,83
PUHZ-SW160YKA (-BS)	Max	30	18,8	2,61	20,9	4,39
		35	19,3	2,30	26,6	3,18
	Nominal	30	16,0	3,05	18,0	4,95
		35	16,0	2,76	18,0	4,56
	Min	30	8,2	3,59	11,3	5,45
		35	7,7	3,22	11,1	5,05
PUHZ-SW200YKA (-BS)	Max	30	21,2	2,40	25,6	3,58
		35	20,3	2,19	27,8	2,95
	Nominal	30	20,0	2,63	22,0	4,46
		35	20,0	2,25	22,0	4,10
	Min	30	8,2	3,59	11,3	5,45
		35	7,7	3,22	11,1	5,05
PUHZ-SHW80V/YAA(-BS)	Max	30	8,0	4,24	11,0	4,93
		35	7,1	3,31	10,4	4,18
	Nominal	30	7,1	4,36	7,1	5,34
		35	7,1	3,31	7,1	4,52
	Min	30	3,1	3,91	4,3	4,90
		35	2,8	3,10	4,1	4,15
PUHZ-SHW112V/YAA (-BS)	Max	30	11,5	3,68	15,7	4,34
		35	10,0	2,83	14,8	3,69
	Nominal	30	10,0	4,05	10,0	5,69
		35	10,0	2,83	10,0	4,74
	Min	30	3,1	4,09	4,3	5,51
		35	2,8	3,25	4,1	4,66
PUHZ-SHW140YHA(-BS)	Max	30	13,3	2,43	16,9	3,58
		35	12,5	2,17	16,0	3,23
	Nominal	30	12,5	2,59	12,5	4,96
		35	12,5	2,17	12,5	4,26
	Min	30	7,2	3,83	9,3	5,16
		35	3,4	3,09	4,5	4,39
PUHZ-SHW230YKA	Max	30	21,1	2,46	25,1	2,89
		35	20,0	2,22	24,0	2,65
	Nominal	30	20,0	2,60	20,0	4,09
		35	20,0	2,22	20,0	3,55
	Min	30	11,9	3,24	17,4	4,43
		35	8,9	2,98	13,7	4,37

El régimen de trabajo representa la frecuencia de trabajo del compresor.
Datos obtenidos según la norma EN14511:2013.



Tablas de capacidad - Calefacción (1/5)

Modelo Exterior	Régimen	Tª Ambiente [°C]	Tª Agua [°C]								
			35		45		55		60		
			kW	COP	kW	COP	kW	COP	kW	COP	
SUZ-SWM40VA	Max	-20	3,2	2,18							
		-7	6,1	2,89	5,2	2,23	4,0	1,45			
		2	5,9	3,14	5,7	2,52	5,5	1,89	5,4	1,58	
		7	7,1	4,38	6,8	3,36	5,9	2,30	5,5	1,77	
	Nominal	-20	3,2	2,18							
		-7	5,0	3,13	5,2	2,23	4,0	1,45			
		2	4,0	3,90	4,0	2,88	4,0	2,16	4,0	1,80	
		7	4,0	5,20	4,0	3,70	4,0	2,61	4,0	2,07	
	Min	-20	2,5	2,38							
		-7	2,3	3,17	2,1	2,42	1,7	1,61			
		2	2,2	4,07	2,0	3,05	1,7	2,12	1,6	1,66	
		7	2,1	5,03	2,0	3,61	1,7	2,44	1,5	1,86	
SUZ-SWM60VA	Max	-20	4,7	2,10							
		-7	7,3	2,79	6,8	2,33	6,4	1,82			
		2	6,7	3,33	6,6	2,60	6,6	2,00	6,6	1,70	
		7	8,7	4,50	8,3	3,41	8,0	2,60	7,8	2,19	
	Nominal	-20	4,7	2,10							
		-7	6,0	2,98	6,0	2,36	6,0	1,82			
		2	5,0	3,33	5,0	2,68	5,0	2,12	5,0	1,84	
		7	6,0	4,86	6,0	3,61	6,0	2,68	6,0	2,21	
	Min	-20	4,1	2,53							
		-7	3,9	3,08	3,4	2,50	2,9	1,96			
		2	3,0	4,05	2,8	3,21	2,6	2,32	2,5	1,86	
		7	2,6	4,92	2,4	3,55	2,2	2,68	2,1	2,24	
SUZ-SWM80VA	Max	-20	5,0	2,04							
		-7	7,7	2,71	7,2	2,25	6,8	1,76			
		2	7,1	3,21	7,1	2,55	7,1	1,86	7,1	1,52	
		7	9,0	4,42	8,6	3,37	8,2	2,65	8,0	2,29	
	Nominal	-20	5,0	2,04							
		-7	6,8	2,80	6,8	2,29	6,8	1,76			
		2	6,5	3,40	6,5	2,73	6,5	2,11	6,5	1,80	
		7	7,5	4,70	7,5	3,60	7,5	2,80	7,5	2,40	
	Min	-20	4,1	2,50							
		-7	3,9	3,03	3,4	2,46	2,9	1,95			
		2	3,0	4,01	2,8	3,18	2,6	2,30	2,5	1,86	
		7	2,6	4,90	2,4	3,54	2,2	2,67	2,1	2,24	
PUD-SWM60VAA(-BS)	Max	-25	4,4	1,65	3,9	1,45					
		-20	5,2	2,35	5,0	1,80					
		-7	7,6	3,10	6,8	2,45	6,0	2,00	5,3	1,65	
		2	7,0	3,50	6,5	2,85	6,0	1,78	5,5	1,75	
	Nominal	-25	4,4	1,65	3,9	1,45					
		-20	5,2	2,35	5,0	1,80					
		-7	6,0	3,15	6,0	2,45	6,0	2,00	5,3	1,65	
		2	6,0	3,60	6,0	2,85	6,0	1,78	5,5	1,75	
	Min	-25	3,6	1,60	3,4	1,35					
		-20	4,3	2,35	4,1	1,80					
		-7	3,5	2,85	3,1	2,20	2,9	1,70	3,7	1,65	
		2	3,1	3,60	2,6	2,75	2,1	1,80	3,2	1,80	
PUD-SWM80V/YAA(-BS)	Max	-25	5,0	1,70	4,7	1,44					
		-20	6,7	2,20	6,4	1,70					
		-7	8,8	3,00	8,4	2,45	8,0	1,95	7,2	1,55	
		2	9,3	3,30	8,8	2,65	8,2	1,80	8,0	1,70	
	Nominal	-25	5,0	1,70	4,7	1,44					
		-20	6,7	2,20	6,4	1,70					
		-7	8,0	3,10	8,0	2,45	8,0	1,95	7,2	1,55	
		2	8,0	3,55	8,0	2,75	8,0	1,82	8,0	1,70	
	Min	-25	3,6	1,60	3,4	1,35					
		-20	4,3	2,35	4,1	1,80					
		-7	3,5	2,85	3,1	2,20	2,9	1,70	3,7	1,65	
		2	3,1	3,60	2,6	2,75	2,1	1,80	3,2	1,80	

El régimen de trabajo representa la frecuencia de trabajo del compresor.
Más puntos de trabajo en calefacción disponibles en nuestros Databook.
Datos obtenidos según la norma EN14511:2013.



Tablas de capacidad - Calefacción (2/5)

Modelo Exterior	Régimen	Tª Ambiente [°C]	Tª Agua [°C]								
			35		45		55		60		
			kW	COP	kW	COP	kW	COP	kW	COP	
PUD-SWM100V/YAA(-BS)	Max	-25	7,0	1,80	6,9	1,60					
		-20	8,0	2,10	7,6	1,70					
		-7	11,9	2,65	11,3	2,20	9,5	1,85	7,8	1,60	
		2	12,1	3,00	11,5	2,45	10,0	1,93	8,7	1,85	
	Nominal	7	10,9	4,65	10,0	3,35	9,2	2,45	8,5	2,25	
		-25	7,0	1,80	6,9	1,60					
		-20	8,0	2,10	7,6	1,70					
		-7	10,0	2,95	10,0	2,35	9,5	1,85	7,8	1,60	
	Min	2	10,0	3,30	10,0	2,65	10,0	1,93	8,7	1,85	
		7	8,0	5,00	8,0	3,60	8,0	2,60	8,0	2,30	
		-25	4,3	1,65	4,2	1,50					
		-20	4,9	2,40	4,7	1,85					
PUD-SWM120V/YAA(-BS)	Max	-7	3,5	2,90	3,2	2,25	2,9	1,70	3,7	1,65	
		2	3,2	3,60	2,7	2,75	2,1	1,80	3,2	1,90	
		7	2,5	3,55	2,3	3,10	1,7	2,30	2,6	2,25	
		-25	8,2	1,70	8,0	1,57					
	Nominal	-20	9,2	1,80	8,6	1,65					
		-7	13,3	2,45	12,3	2,10	11,0	1,75	9,7	1,55	
		2	12,7	2,85	12,4	2,35	12,0	1,85	10,8	1,70	
		7	12,9	4,10	12,1	3,10	11,2	2,55	10,5	2,20	
	Min	-25	8,2	1,70	8,0	1,57					
		-20	9,2	1,80	8,6	1,65					
		-7	12,0	2,70	12,0	2,15	11,0	1,75	9,7	1,55	
		2	12,0	3,24	12,0	2,40	12,0	1,85	10,8	1,70	
PUD-SHWM60VAA(-BS)	Max	7	10,0	4,70	10,0	3,40	10,0	2,65	10,0	2,25	
		-25	4,3	1,65	4,2	1,50					
		-20	4,9	2,40	4,7	1,85					
		-7	3,5	2,90	3,2	2,25	2,9	1,70	3,7	1,65	
	Nominal	2	3,2	3,60	2,7	2,75	2,1	1,80	3,2	1,90	
		7	2,5	3,55	2,3	3,10	1,7	2,30	2,6	2,25	
		-28	4,7	1,70	4,4	1,42					
		-20	6,0	2,25	5,7	1,75					
	Min	-7	8,3	3,10	7,6	2,45	6,9	1,95	5,8	1,70	
		2	7,0	3,60	6,5	2,90	6,0	1,91	6,0	1,75	
		7	8,3	4,70	7,6	3,55	6,9	2,65	6,2	2,35	
		-28	4,7	1,70	4,4	1,42					
PUD-SHWM80V/YAA(-BS)	Max	-20	6,0	2,25	5,7	1,75					
		-7	8,3	3,10	7,6	2,45	6,9	1,95	5,8	1,70	
		2	7,0	3,60	6,5	2,90	6,0	1,91	6,0	1,75	
		7	8,3	4,70	7,6	3,55	6,9	2,65	6,2	2,35	
	Nominal	-28	4,7	1,70	4,4	1,42					
		-20	6,0	2,25	5,7	1,75					
		-7	6,0	3,15	6,0	2,50	6,0	2,00	5,8	1,70	
		2	6,0	3,80	6,0	2,95	6,0	1,91	6,0	1,75	
	Min	7	5,0	4,99	5,0	3,60	5,0	2,65	5,0	2,45	
		-28	3,6	1,60	3,4	1,35					
		-20	4,3	2,35	4,1	1,80					
		-7	3,5	2,90	3,2	2,25	2,9	1,70	3,7	1,65	
PUD-SHWM100V/YAA(-BS)	Max	2	3,1	3,60	2,6	2,75	2,1	1,80	3,2	1,80	
		7	2,4	3,50	2,2	3,05	1,7	2,30	2,6	2,20	
		-28	5,6	1,75	5,3	1,41					
		-20	7,6	2,20	7,3	1,70					
	Nominal	-7	10,0	2,97	9,4	2,35	8,8	1,95	7,6	1,55	
		2	9,5	3,30	9,0	2,60	8,4	1,75	8,2	1,65	
		7	8,9	4,60	8,2	3,45	7,5	2,55	6,8	2,30	
		-28	5,6	1,75	5,3	1,41					
	Min	-20	7,6	2,20	7,3	1,70					
		-7	8,0	3,14	8,0	2,45	8,0	2,05	7,6	1,55	
		2	8,0	3,75	8,0	2,85	8,0	1,88	8,0	1,70	
		7	6,0	5,03	6,0	3,65	6,0	2,65	6,0	2,40	

El régimen de trabajo representa la frecuencia de trabajo del compresor.
Más puntos de trabajo en calefacción disponibles en nuestros Databook.
Datos obtenidos según la norma EN14511:2013.



Tablas de capacidad - Calefacción (3/5)

Modelo Exterior	Régimen	Tª Ambiente [°C]	Tª Agua [°C]							
			35		45		55		60	
			kW	COP	kW	COP	kW	COP	kW	COP
PUD-SHWM120V/YAA(-BS)	Max	-28	9,6	1,95	9,2	1,56				
		-20	11,0	2,00	10,8	1,75				
		-7	14,9	2,40	14,1	2,10	12,4	1,85	10,0	1,60
		2	13,2	3,10	12,6	2,55	12,0	2,03	11,0	1,80
	Nominal	7	12,9	4,10	12,1	3,10	11,2	2,55	10,5	2,20
		-28	9,6	1,95	9,2	1,56				
		-20	11,0	2,00	10,8	1,75				
		-7	12,0	2,85	12,0	2,35	12,0	1,95	10,0	1,60
	Min	2	12,0	3,30	12,0	2,60	12,0	2,03	11,0	1,80
		7	10,0	4,80	10,0	3,40	10,0	2,65	10,0	2,25
		-28	4,0	1,90	3,8	1,50				
		-20	4,9	2,40	4,7	1,85				
PUD-SHWM140V/YAA(-BS)	Max	-7	3,5	2,90	3,2	2,25	2,9	1,70	3,7	1,65
		2	3,2	3,60	2,7	2,75	2,1	1,80	3,2	1,90
		7	2,5	3,55	2,3	3,10	1,7	2,30	2,6	2,25
		-28	9,8	1,90	9,6	1,55				
	Nominal	-20	11,8	2,00	11,5	1,70				
		-7	15,8	2,20	15,4	2,05	15,2	1,80	11,0	1,50
		2	14,6	2,90	14,3	2,30	14,0	1,95	12,0	1,65
		7	14,4	3,50	13,9	2,95	12,6	2,40	11,0	2,10
	Min	-28	9,8	1,90	9,6	1,55				
		-20	11,8	2,00	11,5	1,70				
		-7	14,0	2,70	14,0	2,20	14,0	1,87	11,0	1,50
		2	14,0	3,05	14,0	2,35	14,0	1,95	12,0	1,65
PUZ-WM50VHA(-BS)	Max	7	12,0	4,70	12,0	3,20	12,0	2,45	11,0	2,10
		-28	4,2	1,90	4,0	1,50				
		-20	5,1	2,40	4,9	1,85				
		-7	3,9	3,00	3,7	2,30	3,2	1,75	3,9	1,65
	Nominal	2	3,5	3,65	3,2	2,80	2,7	1,90	3,5	1,90
		7	3,5	4,20	3,2	3,30	2,7	2,45	3,4	2,25
		-20	3,5	1,75						
		-7	5,5	3,13	5,1	2,61	4,4	1,97		
	Min	2	5,4	3,40	5,1	2,73	5,0	1,98	4,8	1,95
		7	5,6	4,82	5,4	3,93	5,0	3,08	4,9	2,61
		-20	3,5	1,75						
		-7	5,0	3,00	5,0	2,61	4,4	1,97		
PUZ-WM60VAA(-BS)	Max	2	5,0	3,70	5,0	2,76	5,0	1,98	4,8	1,95
		7	5,0	5,00	5,0	3,87	5,0	3,08	4,9	2,61
		-20	1,9	1,88						
		-7	2,7	3,25	2,5	2,36	2,0	1,76		
	Nominal	2	2,5	3,42	2,5	3,47	2,3	2,78	2,2	2,49
		7	1,8	5,46	1,3	2,97	1,3	2,29	1,3	2,00
		-20	3,7	2,20	3,6	1,55				
		-7	6,6	2,95	6,0	2,40	6,0	2,05		
	Min	2	7,1	3,40	6,7	2,90	6,9	2,39	7,0	2,15
		7	7,9	4,80	6,9	3,85	7,1	2,80	7,1	2,50
		-20	3,7	2,20						
		-7	6,0	3,20	6,0	2,40	6,0	2,05		
PUZ-WM85V/YAA(-BS)	Max	2	6,0	3,75	6,0	3,06	6,0	2,45	5,9	2,20
		7	6,0	5,06	6,0	3,90	6,0	2,98	6,0	2,50
		-20	2,9	2,30						
		-7	3,2	3,15	3,2	2,25	2,8	1,80		
	Nominal	2	3,4	4,40	3,2	3,40	2,9	2,55	2,8	2,25
		7	2,9	5,45	2,7	3,95	2,4	2,80	2,4	2,40
		-20	5,0	1,75	4,9	1,45				
		-7	8,8	2,45	8,5	2,25	8,0	1,90		
	Min	2	9,7	3,20	9,5	2,70	9,2	2,25	9,1	2,00
		7	10,5	4,55	9,8	3,65	9,4	2,65	9,2	2,35
		-20	5,0	1,75						
		-7	8,5	2,60	8,5	2,25	8,0	1,90		
PUZ-WM112VAA(-BS)	Max	2	8,5	3,51	8,5	2,86	8,5	2,30	8,3	2,05
		7	8,5	4,80	8,5	3,70	8,5	2,82	8,5	2,35
		-20	2,9	1,80						
		-7	3,2	2,50	3,2	2,10	2,8	1,65		
	Nominal	2	3,4	4,15	3,2	3,15	2,9	2,40	2,8	2,10
		7	3,2	5,20	3,0	3,75	2,6	2,65	2,6	2,25
		-25	6,5	1,70	5,9	1,40				
		-20	7,7	2,35	7,0	1,90				
	Min	-7	12,1	2,80	11,2	2,50	10,0	1,90		
		2	12,5	3,17	11,9	2,49	11,3	1,93	11,0	1,69
		7	13,5	4,55	12,7	3,55	11,7	2,70	11,2	2,40
		-25	6,5	1,70	5,9	1,40				

El régimen de trabajo representa la frecuencia de trabajo del compresor.
Más puntos de trabajo en calefacción disponibles en nuestros Databook.
Datos obtenidos según la norma EN14511:2013.



Tablas de capacidad - Calefacción (4/5)

Modelo Exterior	Régimen	Tª Ambiente [°C]	Tª Agua [°C]									
			35		45		55		60			
			kW	COP	kW	COP	kW	COP	kW	COP		
PUAZ-HWM140V/YHA(-BS)	Max	-28	9,1	1,60	8,5	1,30						
		-25	10,0	1,65	9,3	1,35						
		-20	12,0	1,75	11,2	1,45						
		-7	15,9	2,50	15,5	2,10	14,0	1,95				
		2	16,3	3,00	15,8	2,50	14,3	2,35	14,0	2,10		
	Nominal	7	16,6	4,25	16,1	3,30	14,6	2,50	14,0	2,50		
		-28	9,1	1,60	8,5	1,30						
		-25	10,0	1,65	9,3	1,35						
		-20	10,5	2,00	9,8	1,65						
		-7	14,0	2,80	14,0	2,30	14,0	1,95				
	Min	2	14,0	3,15	14,0	2,65	14,0	2,40	14,0	2,10		
		7	14,0	4,45	14,0	3,50	14,0	2,75	14,0	2,50		
		-28	4,8	1,70	4,0	1,15						
		-25	5,5	1,75	4,6	1,20						
		-20	6,7	2,05	5,5	1,40						
PUHZ-SW75V/YAA(-BS)	Max	-7	8,4	3,14	7,8	2,36						
		2	8,7	3,15	8,1	2,36	7,3	1,77				
		7	9,5	4,10	8,9	3,08	7,5	2,04	7,2	1,76		
		7	9,5	4,10	8,9	3,08	8,3	2,60	7,9	1,99		
	Nominal	-20	4,8	2,45	4,8	1,89						
		-7	6,3	3,16	6,3	2,43	6,3	1,83				
		2	7,5	3,40	7,5	2,68	7,5	2,04	7,2	1,76		
		7	8,0	4,40	8,0	3,40	8,0	2,64	7,9	1,99		
	Min	-20	3,2	2,55	3,0	1,91						
		-7	3,7	3,47	3,5	2,60	3,2	1,95				
		2	3,4	3,84	3,1	2,88	2,9	2,16	2,8	1,87		
		7	2,9	4,76	2,7	3,57	2,5	2,68	2,4	2,31		
	PUHZ-SW100V/YAA(-BS)	Max	-20	7,8	1,90	7,5	1,49					
			-7	10,0	2,85	9,6	2,27	9,3	1,76			
			2	10,7	2,97	10,3	2,37	10,0	2,13	9,6	1,84	
7			13,1	4,07	12,3	3,05	11,4	2,68	10,9	1,98		
Nominal		-20	6,0	2,20	6,0	1,67						
		-7	8,9	3,20	8,9	2,40	8,9	1,79				
		2	10,0	3,32	10,0	2,66	10,0	2,13	9,6	1,84		
		7	11,2	4,46	11,2	3,39	11,2	2,71	10,9	1,98		
Min		-20	5,0	2,37	4,7	1,78						
		-7	3,6	2,94	3,4	2,21	3,1	1,65				
		2	3,7	3,80	3,5	2,85	3,2	2,13	3,2	2,13		
		7	3,4	4,48	3,2	3,36	3,0	2,52	3,0	2,52		
PUHZ-SW120V/YHA(-BS)		Max	-20	8,0	1,74	7,8	1,46					
			-7	12,4	2,65	12,2	2,10	11,5	1,66			
			2	13,4	3,07	13,0	2,44	12,0	1,86	11,2	1,54	
	7		17,3	4,03	16,6	3,18	15,2	2,52	14,5	2,13		
	Nominal	-20	8,0	1,74	7,8	1,46						
		-7	11,2	2,85	11,2	2,14	11,2	1,68				
		2	12,0	3,24	12,0	2,52	12,0	1,86	11,2	1,54		
		7	16,0	4,10	16,0	3,23	15,2	2,52	14,5	2,13		
	Min	-20	6,4	1,78	6,2	1,51						
		-7	4,2	2,68	3,9	2,04	3,4	1,49				
		2	5,9	3,68	5,5	2,80	4,8	2,03	3,2	2,13		
		7	5,8	4,39	5,0	3,14	3,9	2,00	3,0	2,52		
	PUHZ-SW160YKA(-BS)	Max	-20	11,2	2,25	9,4	1,75					
			-7	13,4	2,80	12,5	2,27	11,8	1,76			
			2	19,9	2,94	18,9	2,34	17,7	1,81	17,1	1,57	
7			27,7	3,78	26,5	2,99	25,3	2,35	24,4	2,06		
Nominal		-20	11,2	2,25	9,4	1,75						
		-7	13,4	2,80	12,5	2,27	11,8	1,76				
		2	16,0	3,11	16,0	2,36	16,0	1,87	16,0	1,61		
		7	22,0	4,20	22,0	3,20	22,0	2,47	22,0	2,13		
Min		-20	9,5	2,26	8,0	1,77						
		-7	11,6	2,88	10,8	2,32	10,1	1,80				
		2	10,6	3,46	9,9	2,70	9,0	2,07	8,6	1,80		
		7	5,8	3,91	5,5	3,13	5,2	2,46	5,0	2,18		
PUHZ-SW200YKA(-BS)		Max	-20	13,1	2,19	10,9	1,70					
			-7	15,3	2,67	14,3	2,17	13,6	1,69			
			2	21,5	2,70	20,8	2,19	20,1	1,73	19,6	1,53	
	7		30,1	3,66	29,1	2,93	28,0	2,31	27,6	2,07		
	Nominal	-20	13,1	2,19	10,9	1,70						
		-7	15,3	2,67	14,3	2,17	13,6	1,69				
		2	20,0	2,80	20,0	2,20	20,0	1,73	19,6	1,53		
		7	25,0	4,00	25,0	3,10	25,0	2,45	24,9	2,14		
	Min	-20	9,4	2,24	8,0	1,74						
		-7	11,6	2,86	10,8	2,30	10,1	1,77				
		2	10,5	3,41	9,8	2,66	9,0	2,03	8,5	1,77		
		7	5,8	3,87	5,5	3,08	5,2	2,43	5,0	2,16		

El régimen de trabajo representa la frecuencia de trabajo del compresor.
 Más puntos de trabajo en calefacción disponibles en nuestros Databook.
 Datos obtenidos según la norma EN14511:2013.



Tablas de capacidad - Calefacción (5/5)

Modelo Exterior	Régimen	Tª Ambiente [°C]	Tª Agua [°C]							
			35		45		55		60	
			kW	COP	kW	COP	kW	COP	kW	COP
PUAZ-SHW80V/YAA(-BS)	Max	-20	7,3	2,23	6,8	1,68				
		-7	9,2	3,32	8,6	2,49	8,0	2,02		
		2	8,9	3,41	8,3	2,71	7,7	2,15	7,4	1,86
		7	9,3	4,47	8,7	3,35	8,1	2,69	7,7	2,17
	Nominal	-20	7,3	2,23	6,8	1,68				
		-7	8,0	3,48	8,0	2,68	8,0	2,02		
		2	8,0	3,55	8,0	2,85	7,7	2,15	7,4	1,86
		7	8,0	4,65	8,0	3,42	8,0	2,70	7,7	2,17
	Min	-20	5,0	2,37	4,7	1,78				
		-7	3,6	2,94	3,4	2,21	3,1	1,65		
		2	3,7	3,80	3,5	2,85	3,2	2,13	3,1	1,85
		7	3,4	4,48	3,2	3,36	3,0	2,52	2,8	2,18
PUAZ-SHW112V/YAA(-BS)	Max	-20	10,2	2,02	9,7	1,57				
		-7	12,2	2,37	11,5	2,39	10,8	1,95		
		2	11,7	3,16	11,2	2,60	10,4	1,94	9,9	1,68
		7	13,1	4,07	12,3	3,05	11,4	2,70	10,9	1,98
	Nominal	-20	10,2	2,02	9,7	1,57				
		-7	11,2	3,34	11,2	2,54	10,8	1,95		
		2	11,2	3,22	11,2	2,60	10,4	1,94	9,9	1,68
		7	11,2	4,46	11,2	3,39	11,2	2,71	10,9	1,98
	Min	-20	5,0	2,37	4,7	1,78				
		-7	3,6	2,94	3,4	2,21	3,1	1,65		
		2	3,7	3,80	3,5	2,85	3,2	2,13	3,1	1,85
		7	3,4	4,48	3,2	3,36	3,0	2,52	2,8	2,18
PUAZ-SHW140YHA(-BS)	Max	-20	11,8	2,08	11,8	1,69				
		-7	15,7	2,44	15,4	1,98	15,1	1,60		
		2	15,8	2,71	14,8	2,16	14,4	1,72	13,8	1,47
		7	16,4	3,79	15,6	2,98	14,8	2,45	14,4	2,22
	Nominal	-20	11,8	2,08	11,8	1,69				
		-7	14,0	2,58	14,0	2,02	14,0	1,64		
		2	14,0	2,96	14,0	2,44	14,0	1,89	13,8	1,47
		7	14,0	4,22	14,0	3,28	14,0	2,49	14,0	2,23
	Min	-20	9,4	2,16	9,4	1,73				
		-7	4,9	2,82	4,5	2,10	4,1	1,67		
		2	5,7	3,67	5,2	2,72	4,7	2,11		
		7	5,5	4,38	5,0	3,23	4,5	2,52		
PUAZ-SHW230YKA2	Max	-20	20,3	2,06	19,3	1,62				
		-7	27,1	2,43	27,7	2,09	28,4	1,86		
		2	23,2	2,29	22,9	2,02	22,8	2,02	22,7	1,98
		7	28,0	3,28	27,9	2,85	27,5	2,42	26,3	2,05
	Nominal	-20	20,3	2,06	19,3	1,62				
		-7	23,0	2,85	23,0	2,32	23,0	2,11		
		2	23,0	2,37	22,9	2,02	22,8	2,02	22,7	1,98
		7	23,0	3,65	23,0	3,02	23,0	2,47	23,0	2,09
	Min	-20	16,2	2,00	15,4	1,73				
		-7	12,6	2,72	11,6	2,10	9,7	1,53		
		2	11,8	3,52	10,8	2,70	9,1	1,97		
		7	11,4	4,31	9,6	3,15	7,2	2,10		
PUAZ-FRP71VHA2	Max	-20	4,9	1,70	4,7	1,40				
		-7	7,4	2,70	6,6	2,30	6,6	1,90		
		2	7,8	2,80	7,9	2,50	7,9	2,20	7,4	1,65
		7	10,2	3,70	10,2	3,00	10,0	2,50	9,5	2,26
	Nominal	-20	4,0	1,73	4,0	1,43				
		-7	7,0	2,80	6,0	2,32	6,0	1,91		
		2	7,5	2,83	7,5	2,54	7,5	2,21	7,0	1,66
		7	8,0	4,08	8,0	3,22	8,0	2,56	7,5	2,27
	Min	-20	2,0	1,80	2,0	1,50				
		-7	3,2	3,00	3,0	2,40	2,0	2,00		
		2	4,5	3,50	3,8	2,95	3,0	2,30	2,5	1,71
		7	5,2	4,50	4,3	3,60	3,5	2,70	3,0	2,41
PUMY-P112/125/140V/YKM(E) 4(-BS)	Max	-20	6,5	1,76						
		-7	11,1	2,36	11,1	1,96				
		2	11,3	2,62	10,8	2,12	10,6	1,71		
		7	13,8	3,93	13,0	3,03	12,5	2,31		
	Nominal	-20	6,5	1,76						
		-7	8,0	2,72	8,0	2,16				
		2	10,0	2,86	10,0	2,22	10,0	1,73		
		7	12,5	4,08	12,5	3,06	12,5	2,32		
	Min	-7	3,6	2,61	3,4	2,04				
		2	4,5	3,17	4,0	2,34	3,5	1,72		
		7	3,8	3,64	3,5	2,79	3,0	1,99		

El régimen de trabajo representa la frecuencia de trabajo del compresor.
Más puntos de trabajo en calefacción disponibles en nuestros Databook.
Datos obtenidos según la norma EN14511:2013.



Eficiencia energética estacional (1/4)

Combinación		Impulsión a 55°C (Media temperatura)						Impulsión a 35°C (Baja temperatura)						Agua Caliente Sanitaria										
Unidad exterior	Unidad Interior	Clase	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		Clase	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		Clase	Perfil	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		
			ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP		ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP			ηs [%]	SCOP	ηhw [%]	SCOP dhw	ηhw [%]	SCOP dhw	ηhw [%]
SUZ-SWM40VA	EHST17D-***D	A++	129	3,30	155	3,95	105	2,70	A+++	180	4,58	216	5,48	141	3,60	A+	L	148	3,55	167	4,00	119	2,85	
	ERST17D-***D	A++	132	3,38	160	4,08	108	2,78	A+++	187	4,75	225	5,70	145	3,70	A+	L	148	3,55	167	4,00	119	2,85	
	EHST20D-***D	A++	129	3,30	155	3,95	105	2,70	A+++	180	4,58	216	5,48	141	3,60	A+	L	159	3,80	173	4,13	130	3,11	
	ERST20D-***D	A++	132	3,38	160	4,08	108	2,78	A+++	187	4,75	225	5,70	145	3,70	A+	L	159	3,80	173	4,13	130	3,11	
	EHSD-***D	A++	129	3,30	155	3,95	105	2,70	A+++	180	4,58	216	5,48	141	3,60									
	ERSD-***D	A++	132	3,38	160	4,08	108	2,78	A+++	187	4,75	225	5,70	145	3,70									
SUZ-SWM60VA	EHST17D-***D	A++	130	3,33	138	3,53	106	2,73	A+++	181	4,60	192	4,88	143	3,65	A+	L	144	3,45	167	4,00	119	2,85	
	ERST17D-***D	A++	133	3,40	142	3,63	109	2,80	A+++	187	4,75	198	5,03	148	3,78	A+	L	144	3,45	167	4,00	119	2,85	
	EHST20D-***D	A++	130	3,33	138	3,53	106	2,73	A+++	181	4,60	192	4,88	143	3,65	A+	L	148	3,56	173	4,13	130	3,12	
	ERST20D-***D	A++	133	3,40	142	3,63	109	2,80	A+++	187	4,75	198	5,03	148	3,78	A+	L	148	3,56	173	4,13	130	3,12	
	EHSD-***D	A++	130	3,33	138	3,53	106	2,73	A+++	181	4,60	192	4,88	143	3,65									
	ERSD-***D	A++	133	3,40	142	3,63	109	2,80	A+++	187	4,75	198	5,03	148	3,78									
SUZ-SWM80VA	EHST17D-***D	A++	131	3,35	135	3,45	106	2,73	A+++	182	4,63	186	4,73	144	3,68	A+	L	144	3,45	167	4,00	119	2,85	
	ERST17D-***D	A++	133	3,40	138	3,53	109	2,80	A+++	187	4,75	191	4,85	148	3,78	A+	L	144	3,45	167	4,00	119	2,85	
	EHST20D-***D	A++	131	3,35	135	3,45	106	2,73	A+++	182	4,63	186	4,73	144	3,68	A+	L	148	3,56	173	4,13	130	3,12	
	ERST20D-***D	A++	133	3,40	138	3,53	109	2,80	A+++	187	4,75	191	4,85	148	3,78	A+	L	148	3,56	173	4,13	130	3,12	
	EHST30D-***D	A++	131	3,35	135	3,45	106	2,73	A+++	182	4,63	186	4,73	144	3,68	A+	XL	127	3,13	164	3,99	107	2,61	
	ERST30D-***D	A++	133	3,40	138	3,53	109	2,80	A+++	187	4,75	191	4,85	148	3,78	A+	XL	127	3,13	164	3,99	107	2,61	
PUHZ-FRP71VHA	EHST20C-***D	A+	121	3,10	150	3,83	98	2,53	A++	163	4,15	226	5,72	134	3,43	A+	L	138	3,26	156	3,67	121	2,87	
	EHSC-***D	A+	121	3,10	150	3,83	98	2,53	A++	163	4,15	226	5,72	134	3,43									
	EHST20C-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38	A	L	106	2,52	119	2,82	77	1,87	
PUMY-P112VKM4(-BS)	EHSC-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38									
	EHST20C-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38	A	L	106	2,52	119	2,82	77	1,87	
PUMY-P112YKM4(-BS)	EHSC-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38									
	EHST20C-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38	A	L	106	2,52	119	2,82	77	1,87	
PUMY-P125VKM4(-BS)	EHSC-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38									
	EHST20C-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38	A	L	106	2,52	119	2,82	77	1,87	
PUMY-P125YKM4(-BS)	EHSC-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38									
	EHST20C-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38	A	L	106	2,52	119	2,82	77	1,87	
PUMY-P140VKM4(-BS)	EHSC-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38									
	EHST20C-***E(D)	A+	121	3,10	139	3,55	106	2,73	A++	168	4,28	207	5,25	132	3,38	A	L	106	2,52	119	2,82	77	1,87	
PUHZ-SW75VAA(-BS)	EHST17D-***D	A++	129	3,30	155	3,95	107	2,75	A+++	162	4,13	219	5,55	129	3,30	A+	L	136	3,21	141	3,33	105	2,49	
	ERST17D-***D	A++	132	3,38	158	4,03	109	2,80	A++	166	4,23	226	5,72	132	3,38	A+	L	136	3,21	141	3,33	105	2,49	
	EHST20D-***D	A++	129	3,30	155	3,95	107	2,75	A+++	162	4,13	219	5,55	129	3,30	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	ERST20D-***D	A++	132	3,38	158	4,03	109	2,80	A++	166	4,23	226	5,72	132	3,38	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	EHST30D-***D	A++	129	3,30	155	3,95	107	2,75	A+++	162	4,13	219	5,55	129	3,30	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	ERST30D-***D	A++	132	3,38	158	4,03	109	2,80	A++	166	4,23	226	5,72	132	3,38	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	EHSD-***D	A++	129	3,30	155	3,95	107	2,75	A+++	162	4,13	219	5,55	129	3,30									
	ERSD-***D	A++	132	3,38	158	4,03	109	2,80	A++	166	4,23	226	5,72	132	3,38									
PUHZ-SW75YAA(-BS)	EHST17D-***D	A++	128	3,28	153	3,90	106	2,73	A+++	160	4,08	215	5,45	128	3,28	A+	L	136	3,21	141	3,33	105	2,49	
	ERST17D-***D	A++	132	3,38	158	4,03	109	2,80	A++	165	4,20	225	5,70	132	3,38	A+	L	136	3,21	141	3,33	105	2,49	
	EHST20D-***D	A++	128	3,28	153	3,90	106	2,73	A+++	160	4,08	215	5,45	128	3,28	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	ERST20D-***D	A++	132	3,38	158	4,03	109	2,80	A++	165	4,20	225	5,70	132	3,38	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	EHST30D-***D	A++	128	3,28	153	3,90	106	2,73	A+++	160	4,08	215	5,45	128	3,28	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	ERST30D-***D	A++	132	3,38	158	4,03	109	2,80	A++	165	4,20	225	5,70	132	3,38	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	EHSD-***D	A++	128	3,28	153	3,90	106	2,73	A+++	160	4,08	215	5,45	128	3,28									
	ERSD-***D	A++	132	3,38	158	4,03	109	2,80	A++	165	4,20	225	5,70	132	3,38									
PUHZ-SW100VAA(-BS)	EHST20C-***D	A++	130	3,33	180	4,58	108	2,78	A++	167	4,25	255	6,45	139	3,55	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	ERST20C-***D	A++	132	3,38	183	4,65	109	2,80	A++	170	4,33	261	6,60	142	3,63	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	EHST30C-***D	A++	130	3,33	180	4,58	108	2,78	A++	167	4,25	255	6,45	139	3,55	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	ERST30C-***D	A++	132	3,38	183	4,65	109	2,80	A++	170	4,33	261	6,60	142	3,63	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	EHSC-***D	A++	130	3,33	180	4,58	108	2,78	A++	167	4,25	255	6,45	139	3,55									
PUHZ-SW100YAA(-BS)	ERSC-***D	A++	132	3,38	183	4,65	109	2,80	A++	170	4,33	261	6,60	142	3,63									
	EHST20C-***D	A++	129	3,30	178	4,53	107	2,75	A++	165	4,20	251	6,35	138	3,53	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	ERST20C-***D	A++	132	3,38	183	4,65	109	2,80	A++	169	4,30	260	6,58	141	3,60	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	EHST30C-***D	A++	129	3,30	178	4,53	107	2,75	A++	165	4,20	251	6,35	138	3,53	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	ERST30C-***D	A++	132	3,38	183	4,65	109	2,80	A++	169	4,30	260	6,58	141	3,60	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
EHSC-***D	A++	129	3,30	178	4,53	107	2,75	A++	165	4,20	251	6,35	138	3,53										
ERSC-***D	A++	132	3,38	183	4,65	109	2,80	A++	169	4,30	260	6,58	141	3,60										

Información más completa y fichas energéticas de cada combinación disponibles en <http://erp.mitsubishielectric.eu/erp>
Valores SCOPdhw según EN16147:2017



Eficiencia energética estacional (2/4)

Combinación		Impulsión a 55°C (Media temperatura)						Impulsión a 35°C (Baja temperatura)						Agua Caliente Sanitaria										
Unidad exterior	Unidad Interior	Clase	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		Clase	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		Clase	Perfil	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		
			ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP		ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP			ηhw [%]	SCOP dhw	ηhw [%]	SCOP dhw	ηhw [%]	SCOP dhw	
PUHZ-SHW80VAA(-BS)	EHST20C-***D	A++	133	3,40	157	4,00	112	2,88	A++	169	4,30	217	5,50	148	3,78	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	ERST20C-***D	A++	135	3,45	160	4,08	114	2,93	A++	172	4,38	222	5,63	150	3,83	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	EHST30C-***D	A++	133	3,40	157	4,00	112	2,88	A++	169	4,30	217	5,50	148	3,78	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	ERST30C-***D	A++	135	3,45	160	4,08	114	2,93	A++	172	4,38	222	5,63	150	3,83	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	EHSC-***D	A++	133	3,40	157	4,00	112	2,88	A++	169	4,30	217	5,50	148	3,78									
	ERSC-***D	A++	135	3,45	160	4,08	114	2,93	A++	172	4,38	222	5,63	150	3,83									
PUHZ-SHW80YAA(-BS)	EHST20C-***D	A++	132	3,38	155	3,95	111	2,85	A++	167	4,25	213	5,40	146	3,73	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	ERST20C-***D	A++	134	3,43	159	4,05	114	2,93	A++	172	4,38	221	5,60	150	3,83	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	EHST30C-***D	A++	132	3,38	155	3,95	111	2,85	A++	167	4,25	213	5,40	146	3,73	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	ERST30C-***D	A++	134	3,43	159	4,05	114	2,93	A++	172	4,38	221	5,60	150	3,83	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	EHSC-***D	A++	132	3,38	155	3,95	111	2,85	A++	167	4,25	213	5,40	146	3,73									
	ERSC-***D	A++	134	3,43	159	4,05	114	2,93	A++	172	4,38	221	5,60	150	3,83									
PUHZ-SHW112VAA(-BS)	EHST20C-***D	A++	135	3,45	158	4,03	123	3,15	A++	171	4,35	219	5,55	164	4,18	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	ERST20C-***D	A++	137	3,50	161	4,10	125	3,20	A++	173	4,40	223	5,65	166	4,23	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	EHST30C-***D	A++	135	3,45	158	4,03	123	3,15	A++	171	4,35	219	5,55	164	4,18	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	ERST30C-***D	A++	137	3,50	161	4,10	125	3,20	A++	173	4,40	223	5,65	166	4,23	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	EHSC-***D	A++	135	3,45	158	4,03	123	3,15	A++	171	4,35	219	5,55	164	4,18									
	ERSC-***D	A++	137	3,50	161	4,10	125	3,20	A++	173	4,40	223	5,65	166	4,23									
PUHZ-SHW112YAA(-BS)	EHST20C-***D	A++	135	3,45	157	4,00	122	3,13	A++	169	4,30	216	5,48	163	4,15	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	ERST20C-***D	A++	137	3,50	161	4,10	124	3,18	A++	173	4,40	223	5,65	166	4,23	A+	L	145	3,41	161	3,78	123	2,92	
	EHST30C-***D	A++	135	3,45	157	4,00	122	3,13	A++	169	4,30	216	5,48	163	4,15	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	ERST30C-***D	A++	137	3,50	161	4,10	124	3,18	A++	173	4,40	223	5,65	166	4,23	A	XL	120	2,90	127	3,07	93	2,26	
	EHSC-***D	A++	135	3,45	157	4,00	122	3,13	A++	169	4,30	216	5,48	163	4,15									
	ERSC-***D	A++	137	3,50	161	4,10	124	3,18	A++	173	4,40	223	5,65	166	4,23									
PUHZ-SW120VHA(-BS)	EHST20C-***D	A++	125	3,20	157	4,00	110	2,83	A++	162	4,13	222	5,63	136	3,48	A+	L	138	3,25	160	3,77	119	2,82	
	ERST20C-***D	A++	127	3,25	159	4,05	112	2,88	A++	164	4,18	226	5,72	139	3,55	A+	L	138	3,25	160	3,77	119	2,82	
	EHST30C-***D	A++	125	3,20	157	4,00	110	2,83	A++	162	4,13	222	5,63	136	3,48	A	XL	118	2,84	126	3,04	91	2,21	
	ERST30C-***D	A++	127	3,25	159	4,05	112	2,88	A++	164	4,18	226	5,72	139	3,55	A	XL	118	2,84	126	3,04	91	2,21	
	EHSC-***D	A++	125	3,20	157	4,00	110	2,83	A++	162	4,13	222	5,63	136	3,48									
	ERSC-***D	A++	127	3,25	159	4,05	112	2,88	A++	164	4,18	226	5,72	139	3,55									
PUHZ-SW120YHA(-BS)	EHST20C-***D	A++	125	3,20	157	4,00	110	2,83	A++	162	4,13	222	5,63	136	3,48	A+	L	138	3,25	160	3,77	119	2,82	
	ERST20C-***D	A++	127	3,25	159	4,05	112	2,88	A++	164	4,18	226	5,72	139	3,55	A+	L	138	3,25	160	3,77	119	2,82	
	EHST30C-***D	A++	125	3,20	157	4,00	110	2,83	A++	162	4,13	222	5,63	136	3,48	A	XL	118	2,84	126	3,04	91	2,21	
	ERST30C-***D	A++	127	3,25	159	4,05	112	2,88	A++	164	4,18	226	5,72	139	3,55	A	XL	118	2,84	126	3,04	91	2,21	
	EHSC-***D	A++	125	3,20	157	4,00	110	2,83	A++	162	4,13	222	5,63	136	3,48									
	ERSC-***D	A++	127	3,25	159	4,05	112	2,88	A++	164	4,18	226	5,72	139	3,55									
PUHZ-SW160YKA(-BS)	EHSE-***D	A++	125	3,20	151	3,85	106	2,73	A++	161	4,10	212	5,38	139	3,55									
	ERSE-***D	A++	126	3,23	152	3,88	107	2,75	A++	163	4,15	215	5,45	140	3,58									
PUHZ-SW200YKA(-BS)	EHSE-***D	A++	127	3,25	147	3,75	109	2,80	A++	163	4,15	209	5,30	142	3,63									
	ERSE-***D	A++	129	3,30	148	3,78	110	2,83	A++	164	4,18	211	5,35	143	3,65									
PUHZ-SHW140YHA(-BS)	EHST20C-***D	A++	127	3,25	153	3,90	121	3,10	A++	163	4,15	209	5,30	149	3,80	A+	L	138	3,25	160	3,77	121	2,86	
	ERST20C-***D	A++	128	3,28	154	3,93	122	3,13	A++	165	4,20	211	5,35	150	3,83	A+	L	138	3,25	160	3,77	121	2,86	
	EHST30C-***D	A++	127	3,25	153	3,90	121	3,10	A++	163	4,15	209	5,30	149	3,80	A	XL	118	2,84	126	3,04	91	2,21	
	ERST30C-***D	A++	128	3,28	154	3,93	122	3,13	A++	165	4,20	211	5,35	150	3,83	A	XL	118	2,84	126	3,04	91	2,21	
	EHSC-***D	A++	127	3,25	153	3,90	121	3,10	A++	163	4,15	209	5,30	149	3,80									
	ERSC-***D	A++	128	3,28	154	3,93	122	3,13	A++	165	4,20	211	5,35	150	3,83									
PUHZ-SHW230YKA2	EHSE-***D	A++	127	3,25	149	3,80	123	3,15	A++	164	4,18	199	5,05	162	4,13									
	ERSE-***D	A++	128	3,28	150	3,83	124	3,18	A++	165	4,20	202	5,13	164	4,18									
PUZ-WM50VHA(-BS)	EHPT17X-***D	A++	129	3,30	157	4,00	107	2,75	A+++	183	4,65	226	5,72	141	3,60	A+	L	120	2,84	135	3,19	101	2,41	
	ERPT17X-***D	A++	133	3,40	162	4,13	111	2,85	A+++	190	4,83	237	6,00	146	3,73	A+	L	120	2,84	135	3,19	101	2,41	
	EHPT20X-***D	A++	129	3,30	157	4,00	107	2,75	A+++	183	4,65	226	5,72	141	3,60	A+	L	135	3,19	154	3,62	116	2,74	
	ERPT20X-***D	A++	133	3,40	162	4,13	111	2,85	A+++	190	4,83	237	6,00	146	3,73	A+	L	135	3,19	154	3,62	116	2,74	
	EHPX-***D	A++	129	3,30	157	4,00	107	2,75	A+++	183	4,65	226	5,72	141	3,60									
PUZ-WM60VAA(-BS)	EHPT17X-***D	A++	142	3,63	154	3,93	127	3,25	A+++	190	4,83	218	5,53	166	4,23	A+	L	120	2,85	135	3,19	101	2,39	
	ERPT17X-***D	A++	145	3,70	158	4,03	130	3,33	A+++	197	5,00	226	5,72	173	4,40	A+	L	120	2,85	135	3,19	101	2,39	
	EHPT20X-***D	A++	142	3,63	154	3,93	127	3,25	A+++	190	4,83	218	5,53	166	4,23	A+	L	145	3,42	161	3,78	116	2,77	
	ERPT20X-***D	A++	145	3,70	158	4,03	130	3,33	A+++	197	5,00	226	5,72	173	4,40	A+	L	145	3,42	161	3,78	116	2,77	
	EHPX-***D	A++	142	3,63	154	3,93	127	3,25	A+++	190	4,83	218	5,53	166	4,23									

Información más completa y fichas energéticas de cada combinación disponibles en <http://erp.mitsubishielectric.eu/erp>
Valores SCOPdhw según EN16147:2017



Eficiencia energética estacional (3/4)

Combinación		Impulsión a 55°C (Media temperatura)							Impulsión a 35°C (Baja temperatura)							Agua Caliente Sanitaria							
Unidad exterior	Unidad Interior	Clase	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		Clase	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		Clase	Perfil	Clima medio		Clima cálido		Clima frío	
			ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP		ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP			ηhw [%]	SCOP dhw	ηhw [%]	SCOP dhw	ηhw [%]	SCOP dhw
PUZ-WM85VAA(-BS)	EHPT17X-**D	A++	139	3,55	156	3,98	129	3,30	A+++	193	4,90	227	5,75	169	4,30	A+	L	120	2,85	135	3,19	101	2,39
	ERPT17X-**D	A++	141	3,60	159	4,05	132	3,38	A+++	197	5,00	234	5,92	175	4,45	A+	L	120	2,85	135	3,19	101	2,39
	EHPT20X-**D	A++	139	3,55	156	3,98	129	3,30	A+++	193	4,90	227	5,75	169	4,30	A+	L	145	3,42	161	3,78	116	2,77
	ERPT20X-**D	A++	141	3,60	159	4,05	132	3,38	A+++	197	5,00	234	5,92	175	4,45	A+	L	145	3,42	161	3,78	116	2,77
	EHPT30X-**D	A++	139	3,55	156	3,98	129	3,30	A+++	193	4,90	227	5,75	169	4,30	A	XL	120	2,89	135	3,24	96	2,32
	ERPT30X-**D	A++	141	3,60	159	4,05	132	3,38	A+++	197	5,00	234	5,92	175	4,45	A	XL	120	2,89	135	3,24	96	2,32
	EHPX-**D	A++	139	3,55	156	3,98	129	3,30	A+++	193	4,90	227	5,75	169	4,30								
PUZ-WM85YAA(-BS)	EHPT17X-**D	A++	138	3,53	155	3,95	128	3,28	A+++	190	4,83	224	5,68	166	4,23	A+	L	120	2,85	135	3,19	101	2,39
	ERPT17X-**D	A++	141	3,60	159	4,05	132	3,38	A+++	197	5,00	234	5,92	175	4,45	A+	L	120	2,85	135	3,19	101	2,39
	EHPT20X-**D	A++	138	3,53	155	3,95	128	3,28	A+++	190	4,83	224	5,68	166	4,23	A+	L	145	3,42	161	3,78	116	2,77
	ERPT20X-**D	A++	141	3,60	159	4,05	132	3,38	A+++	197	5,00	234	5,92	175	4,45	A+	L	145	3,42	161	3,78	116	2,77
	EHPT30X-**D	A++	138	3,53	155	3,95	128	3,28	A+++	190	4,83	224	5,68	166	4,23	A	XL	120	2,89	135	3,24	96	2,32
	ERPT30X-**D	A++	141	3,60	159	4,05	132	3,38	A+++	197	5,00	234	5,92	175	4,45	A	XL	120	2,89	135	3,24	96	2,32
	EHPX-**D	A++	138	3,53	155	3,95	128	3,28	A+++	190	4,83	224	5,68	166	4,23								
PUZ-WM112VAA(-BS)	EHPT20X-**D	A++	134	3,43	152	3,88	122	3,13	A+++	191	4,85	215	5,45	166	4,23	A+	L	148	3,49	161	3,80	118	2,80
	ERPT20X-**D	A++	136	3,48	154	3,93	124	3,18	A+++	195	4,95	220	5,58	169	4,30	A+	L	148	3,49	161	3,80	118	2,80
	EHPT30X-**D	A++	134	3,43	152	3,88	122	3,13	A+++	191	4,85	215	5,45	166	4,23	A	XL	120	2,91	135	3,24	96	2,32
	ERPT30X-**D	A++	136	3,48	154	3,93	124	3,18	A+++	195	4,95	220	5,58	169	4,30	A	XL	120	2,91	135	3,24	96	2,32
	EHPX-**D	A++	134	3,43	152	3,88	122	3,13	A+++	191	4,85	215	5,45	166	4,23								
PUZ-WM112YAA(-BS)	EHPT20X-**D	A++	133	3,40	150	3,83	121	3,10	A+++	189	4,80	213	5,40	165	4,20	A+	L	148	3,49	161	3,80	118	2,80
	ERPT20X-**D	A++	136	3,48	154	3,93	124	3,18	A+++	195	4,95	220	5,58	169	4,30	A+	L	148	3,49	161	3,80	118	2,80
	EHPT30X-**D	A++	133	3,40	150	3,83	121	3,10	A+++	189	4,80	213	5,40	165	4,20	A	XL	120	2,91	135	3,24	96	2,32
	ERPT30X-**D	A++	136	3,48	154	3,93	124	3,18	A+++	195	4,95	220	5,58	169	4,30	A	XL	120	2,91	135	3,24	96	2,32
	EHPX-**D	A++	133	3,40	150	3,83	121	3,10	A+++	189	4,80	213	5,40	165	4,20								
PUD-SWM60VAA(-BS)	EHST17D-****D	A++	130	3,33	148	3,78	109	2,80	A+++	175	4,45	205	5,20	133	3,40	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	ERST17D-****D	A++	130	3,33	148	3,78	109	2,80	A+++	175	4,45	205	5,20	133	3,40	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	EHST20D-****D	A++	130	3,33	148	3,78	109	2,80	A+++	175	4,45	205	5,20	133	3,40	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	130	3,33	148	3,78	109	2,80	A+++	175	4,45	205	5,20	133	3,40	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	130	3,33	148	3,78	109	2,80	A+++	175	4,45	205	5,20	133	3,40	A	XL	121		145		102	
	ERST30D-****D	A++	130	3,33	148	3,78	109	2,80	A+++	175	4,45	205	5,20	133	3,40	A	XL	121		145		102	
	EHSD-****D	A++	130	3,33	148	3,78	109	2,80	A+++	175	4,45	205	5,20	133	3,40								
	ERSD-****D	A++	130	3,33	148	3,78	109	2,80	A+++	175	4,45	205	5,20	133	3,40								
PUD-SWM80VAA(-BS)	EHST17D-****D	A++	131	3,35	161	4,10	110	2,83	A+++	178	4,53	218	5,53	139	3,55	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	ERST17D-****D	A++	131	3,35	161	4,10	110	2,83	A+++	178	4,53	218	5,53	139	3,55	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	EHST20D-****D	A++	131	3,35	161	4,10	110	2,83	A+++	178	4,53	218	5,53	139	3,55	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	131	3,35	161	4,10	110	2,83	A+++	178	4,53	218	5,53	139	3,55	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	131	3,35	161	4,10	110	2,83	A+++	178	4,53	218	5,53	139	3,55	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	ERST30D-****D	A++	131	3,35	161	4,10	110	2,83	A+++	178	4,53	218	5,53	139	3,55	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	EHSD-****D	A++	131	3,35	161	4,10	110	2,83	A+++	178	4,53	218	5,53	139	3,55								
	ERSD-****D	A++	131	3,35	161	4,10	110	2,83	A+++	178	4,53	218	5,53	139	3,55								
PUD-SWM80YAA(-BS)	EHST17D-****D	A++	130	3,33	159	4,05	109	2,80	A+++	176	4,48	215	5,45	138	3,53	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	ERST17D-****D	A++	130	3,33	159	4,05	109	2,80	A+++	176	4,48	215	5,45	138	3,53	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	EHST20D-****D	A++	130	3,33	159	4,05	109	2,80	A+++	176	4,48	215	5,45	138	3,53	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	130	3,33	159	4,05	109	2,80	A+++	176	4,48	215	5,45	138	3,53	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	130	3,33	159	4,05	109	2,80	A+++	176	4,48	215	5,45	138	3,53	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	ERST30D-****D	A++	130	3,33	159	4,05	109	2,80	A+++	176	4,48	215	5,45	138	3,53	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	EHSD-****D	A++	130	3,33	159	4,05	109	2,80	A+++	176	4,48	215	5,45	138	3,53								
	ERSD-****D	A++	130	3,33	159	4,05	109	2,80	A+++	176	4,48	215	5,45	138	3,53								
PUD-SWM100VAA(-BS)	EHST20D-****D	A++	131	3,35	152	3,88	109	2,80	A+++	178	4,53	221	5,60	146	3,73	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	131	3,35	152	3,88	109	2,80	A+++	178	4,53	221	5,60	146	3,73	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	131	3,35	152	3,88	109	2,80	A+++	178	4,53	221	5,60	146	3,73	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	ERST30D-****D	A++	131	3,35	152	3,88	109	2,80	A+++	178	4,53	221	5,60	146	3,73	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	EHSD-****D	A++	131	3,35	152	3,88	109	2,80	A+++	178	4,53	221	5,60	146	3,73								
ERSD-****D	A++	131	3,35	152	3,88	109	2,80	A+++	178	4,53	221	5,60	146	3,73									

Información más completa y fichas energéticas de cada combinación disponibles en <http://erp.mitsubishielectric.eu/erp>
Valores SCOPdhw según EN16147:2017



Eficiencia energética estacional (4/4)

Combinación		Impulsión a 55°C (Media temperatura)						Impulsión a 35°C (Baja temperatura)						Agua Caliente Sanitaria									
Unidad exterior	Unidad Interior	Clase	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		Clase	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		Clase	Perfil	Clima medio		Clima cálido		Clima frío	
			ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP		ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP			ηhw [%]	SCOP dhw	ηhw [%]	SCOP dhw	ηhw [%]	SCOP dhw
PUD-SWM100VAA(-BS)	EHST20D-****D	A++	130	3,33	151	3,85	109	2,80	A+++	177	4,50	218	5,53	145	3,70	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	130	3,33	151	3,85	109	2,80	A+++	177	4,50	218	5,53	145	3,70	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	130	3,33	151	3,85	109	2,80	A+++	177	4,50	218	5,53	145	3,70	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	ERST30D-****D	A++	130	3,33	151	3,85	109	2,80	A+++	177	4,50	218	5,53	145	3,70	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	EHSD-****D	A++	130	3,33	151	3,85	109	2,80	A+++	177	4,50	218	5,53	145	3,70								
PUD-SWM120VAA(-BS)	EHST20D-****D	A++	129	3,30	150	3,83	109	2,80	A+++	177	4,50	217	5,50	140	3,58	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	129	3,30	150	3,83	109	2,80	A+++	177	4,50	217	5,50	140	3,58	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	129	3,30	150	3,83	109	2,80	A+++	177	4,50	217	5,50	140	3,58	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	ERST30D-****D	A++	129	3,30	150	3,83	109	2,80	A+++	177	4,50	217	5,50	140	3,58	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	EHSD-****D	A++	129	3,30	150	3,83	109	2,80	A+++	177	4,50	217	5,50	140	3,58								
PUD-SWM120VAA(-BS)	EHST20D-****D	A++	128	3,28	149	3,80	108	2,78	A+++	176	4,48	215	5,45	139	3,55	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	128	3,28	149	3,80	108	2,78	A+++	176	4,48	215	5,45	139	3,55	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	128	3,28	149	3,80	108	2,78	A+++	176	4,48	215	5,45	139	3,55	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	ERST30D-****D	A++	128	3,28	149	3,80	108	2,78	A+++	176	4,48	215	5,45	139	3,55	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	EHSD-****D	A++	128	3,28	149	3,80	108	2,78	A+++	176	4,48	215	5,45	139	3,55								
PUD-SHWM60VAA(-BS)	EHST17D-****D	A++	134	3,43	159	4,05	113	2,90	A+++	178	4,53	220	5,58	138	3,53	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	ERST17D-****D	A++	134	3,43	159	4,05	113	2,90	A+++	178	4,53	220	5,58	138	3,53	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	EHST20D-****D	A++	134	3,43	159	4,05	113	2,90	A+++	178	4,53	220	5,58	138	3,53	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	134	3,43	159	4,05	113	2,90	A+++	178	4,53	220	5,58	138	3,53	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	134	3,43	159	4,05	113	2,90	A+++	178	4,53	220	5,58	138	3,53	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
PUD-SHWM80VAA(-BS)	EHST17D-****D	A++	135	3,45	166	4,23	114	2,93	A+++	181	4,60	225	5,70	145	3,70	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	ERST17D-****D	A++	135	3,45	166	4,23	114	2,93	A+++	181	4,60	225	5,70	145	3,70	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	EHST20D-****D	A++	135	3,45	166	4,23	114	2,93	A+++	181	4,60	225	5,70	145	3,70	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	135	3,45	166	4,23	114	2,93	A+++	181	4,60	225	5,70	145	3,70	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	135	3,45	166	4,23	114	2,93	A+++	181	4,60	225	5,70	145	3,70	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
PUD-SHWM80VAA(-BS)	EHST17D-****D	A++	134	3,43	164	4,18	113	2,90	A+++	179	4,55	222	5,63	143	3,65	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	ERST17D-****D	A++	134	3,43	164	4,18	113	2,90	A+++	179	4,55	222	5,63	143	3,65	A+	L	136	3,22	154	3,62	112	2,65
	EHST20D-****D	A++	134	3,43	164	4,18	113	2,90	A+++	179	4,55	222	5,63	143	3,65	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	134	3,43	164	4,18	113	2,90	A+++	179	4,55	222	5,63	143	3,65	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	134	3,43	164	4,18	113	2,90	A+++	179	4,55	222	5,63	143	3,65	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
PUD-SHWM100VAA(-BS)	EHST20D-****D	A++	136	3,48	163	4,15	115	2,95	A+++	180	4,58	235	5,95	149	3,80	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	136	3,48	163	4,15	115	2,95	A+++	180	4,58	235	5,95	149	3,80	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	136	3,48	163	4,15	115	2,95	A+++	180	4,58	235	5,95	149	3,80	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	ERST30D-****D	A++	136	3,48	163	4,15	115	2,95	A+++	180	4,58	235	5,95	149	3,80	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	EHSD-****D	A++	136	3,48	163	4,15	115	2,95	A+++	180	4,58	235	5,95	149	3,80								
PUD-SHWM100VAA(-BS)	EHST20D-****D	A++	135	3,45	161	4,10	114	2,93	A+++	178	4,53	232	5,88	148	3,78	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	ERST20D-****D	A++	135	3,45	161	4,10	114	2,93	A+++	178	4,53	232	5,88	148	3,78	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85
	EHST30D-****D	A++	135	3,45	161	4,10	114	2,93	A+++	178	4,53	232	5,88	148	3,78	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	ERST30D-****D	A++	135	3,45	161	4,10	114	2,93	A+++	178	4,53	232	5,88	148	3,78	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47
	EHSD-****D	A++	135	3,45	161	4,10	114	2,93	A+++	178	4,53	232	5,88	148	3,78								



Combinación		Impulsión a 55°C (Media temperatura)							Impulsión a 35°C (Baja temperatura)						Agua Caliente Sanitaria									
Unidad exterior	Unidad Interior	Clase	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		Clase	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		Clase	Perfil	Clima medio		Clima cálido		Clima frío		
			ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP		ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP	ηs [%]	SCOP			ηhw [%]	SCOP dhw	ηhw [%]	SCOP dhw	ηhw [%]	SCOP dhw	
PUD-SHWM120VAA (-BS)	EHST20D-****D	A++	135	3,45	159	4,05	115	2,95	A+++	179	4,55	231	5,85	149	3,80	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85	
	ERST20D-****D	A++	135	3,45	159	4,05	115	2,95	A+++	179	4,55	231	5,85	149	3,80	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85	
	EHST30D-****D	A++	135	3,45	159	4,05	115	2,95	A+++	179	4,55	231	5,85	149	3,80	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47	
	ERST30D-****D	A++	135	3,45	159	4,05	115	2,95	A+++	179	4,55	231	5,85	149	3,80	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47	
	EHSD-****D	A++	135	3,45	159	4,05	115	2,95	A+++	179	4,55	231	5,85	149	3,80									
	ERSD-****D	A++	135	3,45	159	4,05	115	2,95	A+++	179	4,55	231	5,85	149	3,80									
PUD-SHWM120YAA (-BS)	EHST20D-****D	A++	134	3,43	158	4,03	114	2,93	A+++	177	4,50	229	5,80	148	3,78	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85	
	ERST20D-****D	A++	134	3,43	158	4,03	114	2,93	A+++	177	4,50	229	5,80	148	3,78	A+	L	148	3,49	162	3,80	120	2,85	
	EHST30D-****D	A++	134	3,43	158	4,03	114	2,93	A+++	177	4,50	229	5,80	148	3,78	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47	
	ERST30D-****D	A++	134	3,43	158	4,03	114	2,93	A+++	177	4,50	229	5,80	148	3,78	A	XL	121	2,93	145	3,49	102	2,47	
	EHSD-****D	A++	134	3,43	158	4,03	114	2,93	A+++	177	4,50	229	5,80	148	3,78									
	ERSD-****D	A++	134	3,43	158	4,03	114	2,93	A+++	177	4,50	229	5,80	148	3,78									
PUD-SHWM140VAA (-BS)	EHST20D-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	179	4,55	224	5,68	145	3,70	A+	L	148	3,41	162	3,78	120	2,84	
	ERST20D-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	179	4,55	224	5,68	145	3,70	A+	L	148	3,41	162	3,78	120	2,84	
	EHST30D-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	179	4,55	224	5,68	145	3,70	A	XL	121	2,91	139	3,34	102	2,46	
	ERST30D-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	179	4,55	224	5,68	145	3,70	A	XL	121	2,91	139	3,34	102	2,46	
	EHSD-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	179	4,55	224	5,68	145	3,70									
	ERSD-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	179	4,55	224	5,68	145	3,70									
PUD-SHWM140YAA (-BS)	EHST20D-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	177	4,50	223	5,65	144	3,68	A+	L	148	3,41	162	3,78	120	2,84	
	ERST20D-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	177	4,50	223	5,65	144	3,68	A+	L	148	3,41	162	3,78	120	2,84	
	EHST30D-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	177	4,50	223	5,65	144	3,68	A	XL	121	2,91	139	3,34	102	2,46	
	ERST30D-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	177	4,50	223	5,65	144	3,68	A	XL	121	2,91	139	3,34	102	2,46	
	EHSD-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	177	4,50	223	5,65	144	3,68									
	ERSD-****D	A++	134	3,43	155	3,95	112	2,88	A+++	177	4,50	223	5,65	144	3,68									
PUZ-HWM140VHA (-BS)	EHPT20X-**D	A++	132	3,38	160	4,08	117	3,00	A+++	176	4,48	227	5,75	152	3,88	A+	L	130	3,07	152	3,58	110		
	EHPT30X-**D	A++	132	3,38	160	4,08	117	3,00	A+++	176	4,48	227	5,75	152	3,88	A	XL	118	2,83	125	3,02	89		
	EHPX-**D	A++	132	3,38	160	4,08	117	3,00	A+++	176	4,48	227	5,75	152	3,88									
	ERPT20X-**D	A++	133	3,40	162	4,13	118	3,03	A+++	178	4,53	230	5,83	154	3,93	A+	L	130	3,07	152	3,58	110		
	ERPT30X-**D	A++	133	3,40	162	4,13	118	3,03	A+++	178	4,53	230	5,83	154	3,93	A	XL	118	2,83	125	3,02	89		
PUZ-HWM140YHA (-BS)	EHPT20X-**D	A++	132	3,38	160	4,08	117	3,00	A+++	176	4,48	227	5,75	152	3,88	A+	L	130	3,07	152	3,58	110		
	EHPT30X-**D	A++	132	3,38	160	4,08	117	3,00	A+++	176	4,48	227	5,75	152	3,88	A	XL	118	2,83	125	3,02	89		
	EHPX-**D	A++	132	3,38	160	4,08	117	3,00	A+++	176	4,48	227	5,75	152	3,88									
	ERPT20X-**D	A++	133	3,40	162	4,13	118	3,03	A+++	178	4,53	230	5,83	154	3,93	A+	L	130	3,07	152	3,58	110		
	ERPT30X-**D	A++	133	3,40	162	4,13	118	3,03	A+++	178	4,53	230	5,83	154	3,93	A	XL	118	2,83	125	3,02	89		

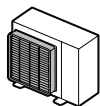
Información más completa y fichas energéticas de cada combinación disponibles en <http://erp.mitsubishielectric.eu/erp>
Valores SCOPdhw según EN16147:2017



Accesorios opcionales

Para unidades exteriores

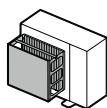
Deflectores de salida de aire



Modelo	PVR	Aplicable a
PAC-SG59SG-E	114 €	Exteriores chasis HA
PAC-SH96SG-E	178 €	Exteriores chasis KA, AA*
MAC-886SG-E	249 €	Exteriores SUZ

* Necesita el acoplamiento PAC-SJ83AT-E

Guías de protección contra el viento



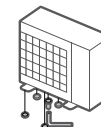
Modelo	PVR	Aplicable a
PAC-SH63AG-E	254 €	Exteriores chasis HA
PAC-SH95AG-E	254 €	Exteriores chasis KA, AA*

* Necesita el acoplamiento PAC-SJ83AT-E

Acoplamiento para unidades exteriores "AA"

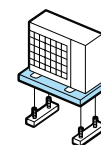
Modelo	PVR	Aplicable a
PAC-SJ82AT-E	163 €	Exteriores chasis AA

Tapones y guía de drenaje



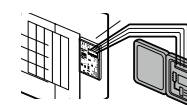
Modelo	PVR	Aplicable a
PAC-SG61DS-E	34 €	Exteriores chasis AA, HA, KA

Bandejas centralizadas de condensados



Modelo	PVR	Aplicable a
PAC-SG64DP-E	254 €	Exteriores chasis HA
PAC-SJ83DP-E	254 €	Exteriores chasis AA
PAC-SH97DP-E	254 €	Exteriores chasis KA, PUMY

Herramienta de monitorización y diagnóstico



Modelo	PVR	Aplicable a
PAC-SK52ST	86 €	Exteriores PUZ, PUD, PUHZ



Para Hydroboxes

Sonda remota de temperatura ambiente



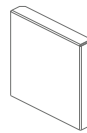
Modelo	PVR	Detalles
PAC-SE41TS-E	60 €	

Sondas de alta temperatura



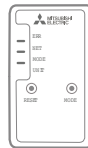
Modelo	PVR	Detalles
PAC-TH012HT-E	72 €	Longitud: 5m
PAC-TH012HTL-E	149 €	Longitud: 30m

Tapa para hueco del mando en Hydrobox (Duo)



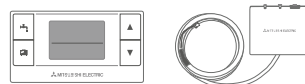
Modelo	PVR	Detalles
PAC-RC01-E	5,36 €	

Interfaz WiFi para MELCloud



Modelo	PVR	Detalles
MAC-567IF-E	99 €	Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias)
MAC-587IF	99 €	Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad)

Termostatos inalámbricos



Modelo	PVR	Detalles
PAR-WT50R-E	80 €	Mando inalámbrico
PAR-WR51R-E	85 €	Receptor para Hbox/FTC

Vaso de expansión para Hydrobox Duo de 300L

Modelo	PVR	Detalles
PAC-EVP12-E	103 €	12L / 5bar / 435x343x93mm

Adaptadores de tubería frigorífica

Modelo	PVR	Detalles
PAC-SG72RJ-E	17 €	Ø6,35mm → Ø9,52mm
PAC-SG74RJ-E	20 €	Ø12,7mm → Ø15,88mm
PAC-SG73RJ-E	17 €	Ø9,52mm → Ø12,7mm

Sondas de temperatura para control de zonas



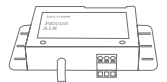
Modelo	PVR	Detalles
PAC-TH011-E	57 €	

Sondas para depósitos de ACS



Modelo	PVR	Detalles
PAC-TH011TK2-E	31 €	Longitud: 5m
PAC-TH011TKL2-E	93 €	Longitud: 30m

Interfaz Modbus



Modelo	PVR	Detalles
MELCOBEMS MINI (A1M)	200 €	

No fabricado por Mitsubishi Electric

Interfaz KNX

Modelo	PVR	Detalles
KLIC-MITTE	360 €	

No fabricado por Mitsubishi Electric

Resistencias de inmersión para Hydrobox Duo

Modelo	PVR	Detalles
PAC-IH01V2-E	195 €	Monofásica 1kW
PAC-IH03V2-E	237 €	Monofásica 3kW

Válvulas de 3 vías para depósitos de ACS

Modelo	PVR	Detalles
ATW-VAL-USV20	132 €	Exteriores < 14kW
ATW-VAL-USV32	249 €	Exteriores ≥ 14kW

No fabricado por Mitsubishi Electric

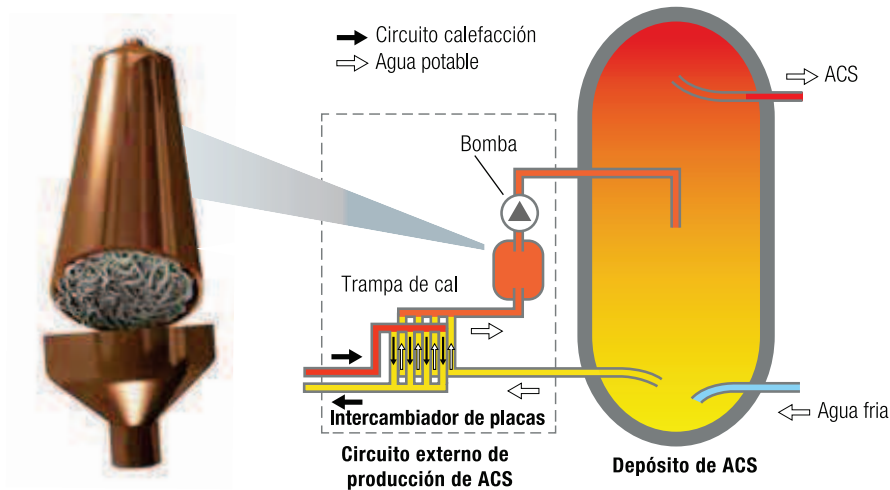


Producción de ACS con Hydrobox Duo

El Hydrobox Duo es la mejor opción para producir ACS con la mayor eficiencia energética posible. Las claves que lo permiten son:

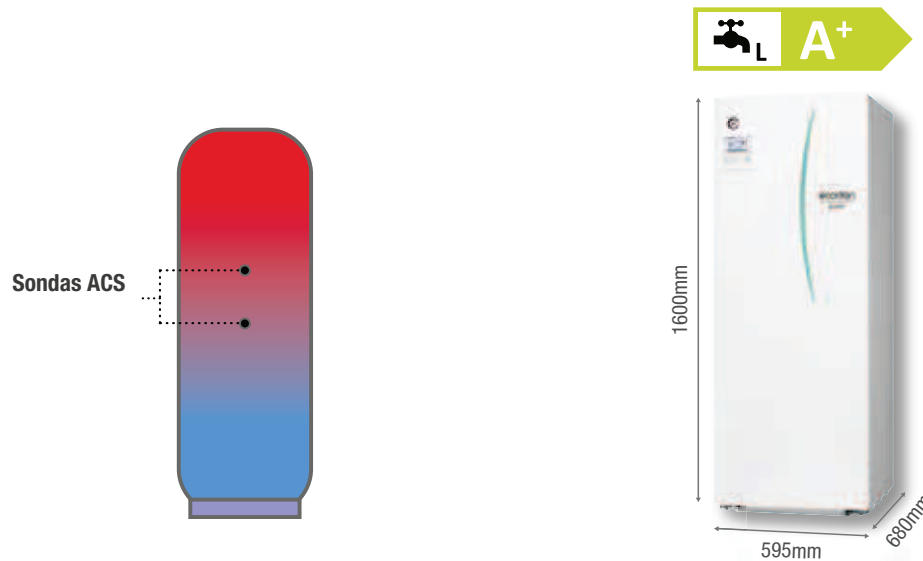
Intercambiador de placas agua-agua en lugar de serpentín sumergido

Optimiza la transmisión de calor, reduce el peso del conjunto y no sacrifica la capacidad del depósito. La trampa de cal incorporada asegura una producción de alta eficiencia por muchos años.



Doble sonda en el depósito de ACS

Permite acomodar la producción a la demanda real de la vivienda para reducir los ciclos de recarga en caso de consumos reducidos de ACS.



Accesorios opcionales para Hydrobox Duo

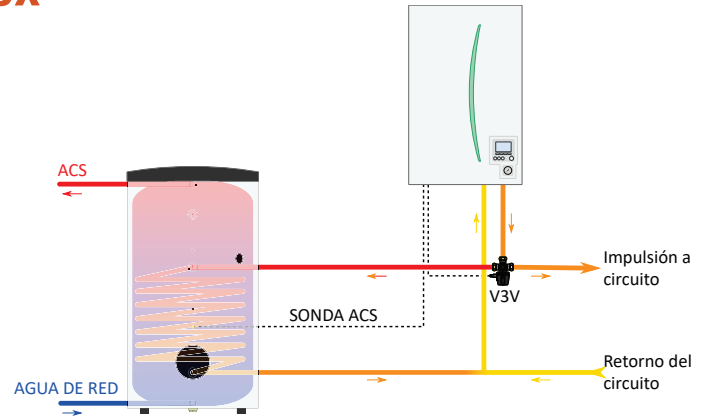
MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAC-IH01V2-E	Resistencia de inmersión 1~/1kW	195 €
PAC-IH03V2-E	Resistencia de inmersión 1~/3kW	237 €



Producción de ACS con Hydrobox

Para necesidades específicas, también existe la posibilidad de acoplar un depósito externo de ACS con un Hydrobox (o un sistema Solución Abierta) mediante una válvula de 3 vías y una sonda de temperatura.

Puedes elegir cualquiera de los depósitos externos que ofrecemos a continuación



Accesorios opcionales para Hydrobox

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-VAL-USV20	Válvula de tres vías (OU <= 120)	132 €
ATW-VAL-USV32	Válvula de tres vías (OU >= 140)	249 €
PAC-TH011TK2-E	Sonda para tanque ACS (5m) (GenD)	31 €
PAC-TH011TKL2-E	Sonda para tanque ACS (30m) (GenD)	93 €

ATW-VAL-USV20/32: Productos no fabricados por Mitsubishi Electric.

Depósitos de acero inoxidable (acometida vertical)

NOVEDAD

MODELO	ACERO DUPLEX 2205		ATW-ACS-V15D	ATW-ACS-V20D
	ACERO F18		ATW-ACS-V15F	ATW-ACS-V20F
Depósito ACS	Volumen	L	150	200
	Presión máx	bar	6	8
Serpentín	Volumen	L	7,5	14,5
	Superficie	m ²	1,6	2,4
	Presión máx	bar	8	8
Eficiencia energética	Clase ERP		B	B
	Pérdidas	W	50	54
Temp. máxima operación		°C	90	90
Pérdida de carga (1 - 3 m ³ /h)		mca	0,86 - 7,75	1,04 - 9,36
Dimensiones	Altura x Ø	mm	1.230 x Ø530	1.400 x Ø560
	Peso (vacío)	kg	50	61
PVR	Duplex 2205	€	1.345 €	1.695 €
	F18	€	1.245 €	1.495 €



Información preliminar sujeta a cambios. Consultar disponibilidad. Producto no fabricado por Mitsubishi Electric.

Accesorios opcionales para depósitos de ACS

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-ACS-IH3	Resistencia inmersión 3kW para ATW-ACS-V/L	121 €

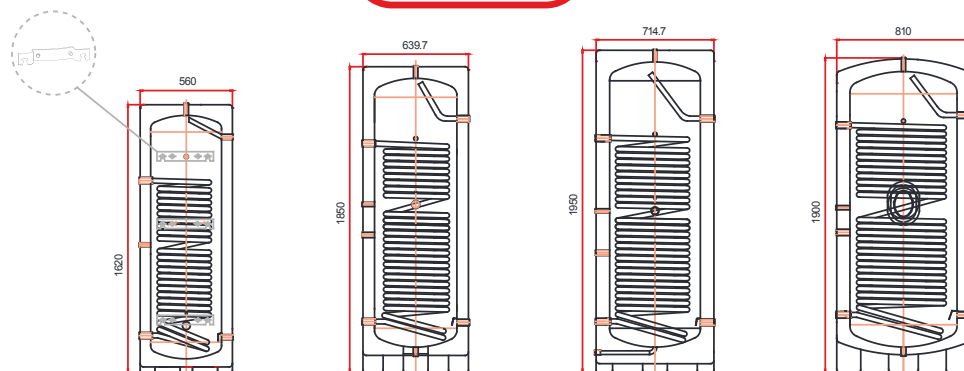
Consultar disponibilidad. Producto no fabricado por Mitsubishi Electric.



Depósitos externos de ACS

Depósitos de acero inoxidable (acometida lateral)

NOVEDAD

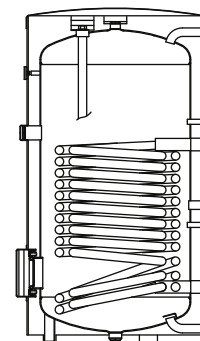


MODELO	ACERO DUPLEX 2205		ATW-ACS-L20D	ATW-ACS-L30D	ATW-ACS-L40D	ATW-ACS-L50D
	ACERO F18		ATW-ACS-L20F	ATW-ACS-L30F	ATW-ACS-L40F	ATW-ACS-L50F
Depósito ACS	Volumen	L	200	300	400	500
	Presión máx	bar	8 (F18: 6)	8 (F18: 6)	8 (F18: 6)	8 (F18: 6)
Serpentín	Volumen	L	14,6	17,9	22,1	25,7
	Superficie	m ²	2,3	2,8	3,4	4
	Presión máx	bar	8	8	8	8
Eficiencia energética	Clase ERP		B	B	B	B
	Pérdidas	W	61	70	76	83
Temp. máxima operación		°C	90	90	90	90
Pérdida de carga (1 - 3 m ³ /h)		mca	0,18 - 1,58	0,21 - 1,93	0,27 - 2,39	0,31 - 2,77
Dimensiones	Altura x Ø	mm	1.620 x Ø560	1.850 x Ø640	1.950 x Ø715	1.900 x Ø810
	Peso (vacío)	kg	71	91	117	143
PVR	Duplex 2205	€	1.595 €	2.095 €	2.695 €	3.395 €
	F18	€	1.395 €	1.795 €	2.395 €	2.895 €

Información preliminar sujeta a cambios. Consultar disponibilidad. Producto no fabricado por Mitsubishi Electric.

Depósitos de acero esmaltado (acometida lateral)

MODELO	ESMALTADO DIN 4753		ATW-ACS-WPS300	ATW-ACS-WPS400	ATW-ACS-WPS500
Depósito ACS	Volumen	L	288	356	444
	Presión máx	bar	10	10	10
Serpentín	Volumen	L	22	36	43
	Superficie	m ²	3,2	5,0	6,2
	Presión máx	bar	10	10	10
	Potencia (W60)	kW	43,68	62,00	68,99
Eficiencia energética	Clase ERP		B	C	C
	Pérdidas	W	70	86	100
Temp. máxima operación		°C	95	95	95
Pérdida de carga (1 - 2 - 4m ³ /h)		mbar	5,5 - 22,1 - 88,5	8,8 - 35 - 140,2	10,6 - 42,4 - 169,7
Dimensiones	Altura x Ø	mm	1.294 x Ø700	1.591 x Ø700	1.921 x Ø700
	Peso (vacío)	kg	106	139	199
PVR		€	1.390 €	1.580 €	1.790 €



Producto no fabricado por Mitsubishi Electric.

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
ATW-ACS-IH3	Resistencia inmersión 3kW para ATW-ACS-V/L	121 €

Consultar disponibilidad. Producto no fabricado por Mitsubishi Electric.



Tanques termodinámicos

NOVEDAD



Máximo ahorro



Fácil Instalación



Medidas compactas



Antilegionella



Compatible con Solar Térmica



Rápido Calentamiento



Bajo Nivel Sonoro



Gas Ecológico



Energía Renovable



ErP Ready

Los tanques termodinámicos permiten disfrutar de la eficiencia y el bajo consumo en la producción de ACS que proporciona la aerotermia con una instalación muy rápida y de bajo coste.



MODELO		ATW-ACS-DV200	ATW-ACS-DV300
Capacidad de almacenamiento	L	200	300
Dimensiones	Dimensiones (Altura x Ø)	mm 1.695 x Ø580	1.860 x Ø650
	Peso (vacío)	kg 75	93
	Diámetro de los conductos	mm 160	160
	Conexiones hidráulicas entrada/salida	19,05mm (¾")	19,05mm (¾")
Eficiencia energética	Clase energética	A+	A+
	Perfil de consumo	L	XL
	SCOPdhw (EN16147, clima medio/cálido/frío)	3,08 / 3,72 / 2,70	3,09 / 3,69 / 2,63
Datos técnicos	Alimentación	V~/Hz 220-240/50	220-240/50
	Potencia térmica aportada	W 1800	1800
	Potencia eléctrica consumida	W 400 - 700	400 - 700
	Potencia de apoyo eléctrico	W 1.500	1.500
	Tiempo de calentamiento (A14 / W10-54)	h:mm 04:36	06:29
	Cantidad de agua útil 40°C	L 220	315
	Potencia sonora (a 2m)	dB 36	36
	Refrigerante	R134a / 1,2kg	R134a / 1,2kg
Termo-acumulador	Presión máxima de operación	bar 7	7
	Material	Acero Inox F18	
	Aislamiento	Espuma de poliuretano de alta densidad (50mm)	
Condiciones de funcionamiento	Rango aire exterior Min/Max	°C -5°C ~ +40°C	-5°C ~ +40°C
	T. máxima del agua con bomba de calor	°C 60°C	60°C
	T. máxima del agua con apoyo eléctrico	°C 70°C	70°C
PVR	€	2.500 €	2.900 €

*Valores preliminares.

Información preliminar sujeta a cambios. Consultar disponibilidad. Producto no fabricado por Mitsubishi Electric.

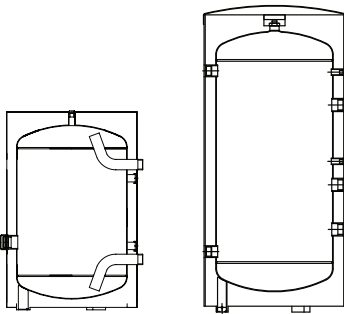


Depósitos de inercia

Los depósitos de inercia, entre otras funciones, pueden utilizarse para:

- Asegurar el volumen mínimo de agua en el sistema
- Acoplar fuentes auxiliares de calor, como calderas externas
- Combinarlo con energía solar fotovoltaica para acumular energía en horas pico de producción.

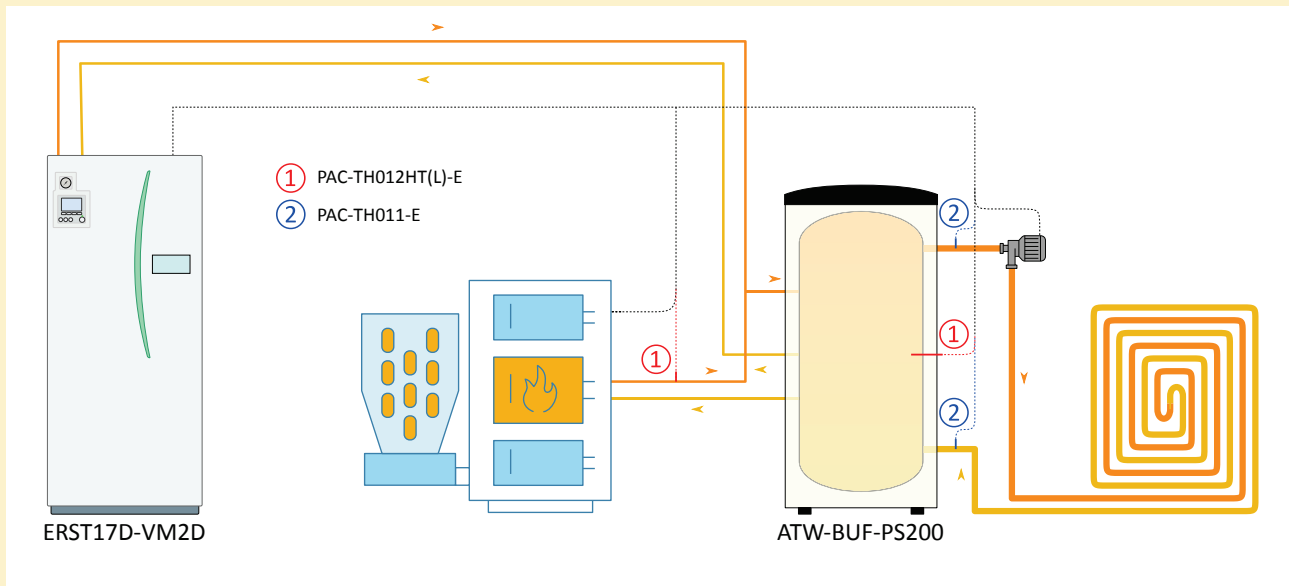
Depósitos de inercia de acero esmaltado (acometida lateral)



MODELO		ATW-BUF-PS100	ATW-BUF-PS200
Volumen nominal	L	100	200
Dimensiones	Altura x Ø	805 x 530 x 530	1.260 x Ø600
	Inclinado	1.445	1.715
Presión de servicio	bar	3	3
Protección anticorrosiva		Esmaltado DIN 4753	Esmaltado DIN 4753
Eficiencia energética	Etiqueta energética	A	B
	Pérdidas	W	30
PVR		515 €	580 €

El modelo ATW-BUF-PS100 se puede colgar en la pared. I Para disfrutar de la función "Smart Grid", se necesita complementar el depósito de inercia con las sondas PAC-TH012HT(L)-E. Consultar manual de instalación del Hydrobox (Duo).
Producto no fabricado por Mitsubishi Electric.

Ejemplo de aplicación



Si quisiéramos conectar una fuente de calor complementaria como, por ejemplo, una caldera de pellets, se tendría que utilizar un tanque de inercia al cual desembocarían tanto la salida del primario desde el Hydrobox Duo como la salida de la caldera de pellets.

Para posibilitar el control de la caldera desde la electrónica FTC6 del Hydrobox Duo, es necesario interconectarla con un cable de maniobra y añadir las sondas que se detallan en el esquema.

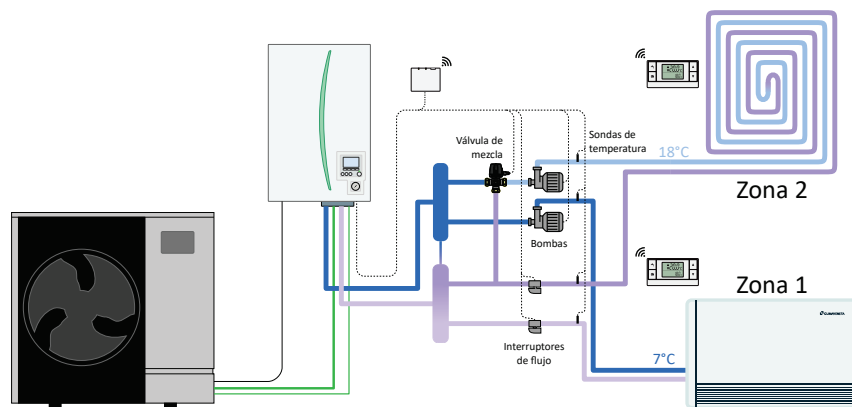


Kit de 2 zonas



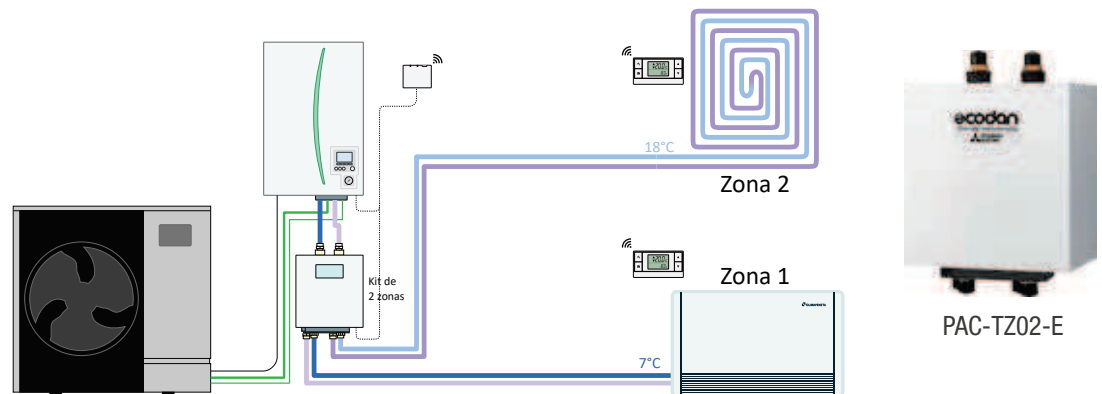
Control de dos zonas

Con ECODAN es posible controlar dos circuitos a diferentes temperaturas desde la placa del control FTC. Esto permite, por ejemplo, mantener una temperatura de impulsión de 18°C para el suelo radiante y, a la vez, de 7°C para fancoils. También se puede utilizar en calefacción con temperaturas simultáneas de 30°C y 40°C.

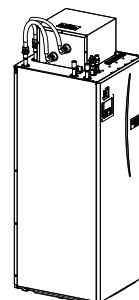


Kit de 2 zonas PAC-TZ02-E

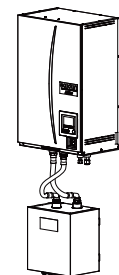
El PAC-TZ02-E permite dotar a tu sistema ECODAN del control de dos zonas con una instalación muy sencilla.



Este módulo se puede colocar tanto en la pared, como encima del propio Hydrobox Duo, haciendo que la instalación sea más fácil de realizar y de mantener, además de mejorar la limpieza y la simplicidad del circuito de calefacción.



Ejemplo de instalación encima de un Hydrobox Duo.



Ejemplo de instalación debajo de un Hydrobox.

Referencia	Descripción	PVR
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas	1.040 €



Conexión en cascada

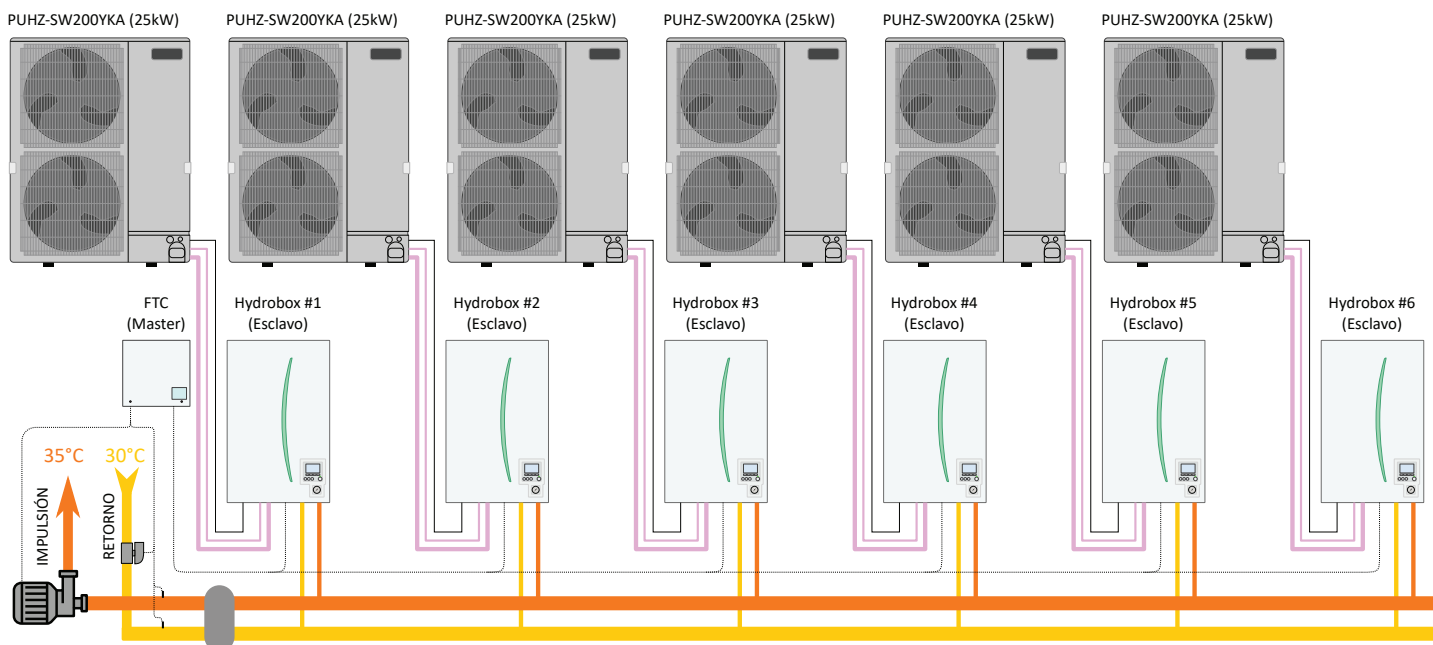
Gracias a la conexión en cascada de ECODAN, en base a la carga de refrigeración o calefacción del edificio, se pueden configurar hasta un máximo de 6 unidades. Con esta opción, se logra así un mayor confort gracias al control y optimización de la temperatura.



Un máximo de 6 unidades (del mismo modelo)* se pueden configurar en función de la carga de refrigeración o calefacción del edificio. La cantidad óptima de máquinas que tienen que estar en funcionamiento simultáneo se determina según la demanda térmica. Esto permite a ECODAN proporcionar un control optimizado de temperatura y de confort.

Esta configuración también incorpora una función de rotación que permite que cada unidad funcione durante la misma cantidad de horas durante su vida útil. Además, si alguna de las unidades tuviera alguna avería, otra unidad puede ponerse a funcionar automáticamente en su lugar, evitando que el sistema se detenga por completo.

El esquema mostrado a continuación nos muestra el ejemplo de una instalación de 150 kW (6 unidades de 25 kW), válida tanto para refrigeración como para calefacción.



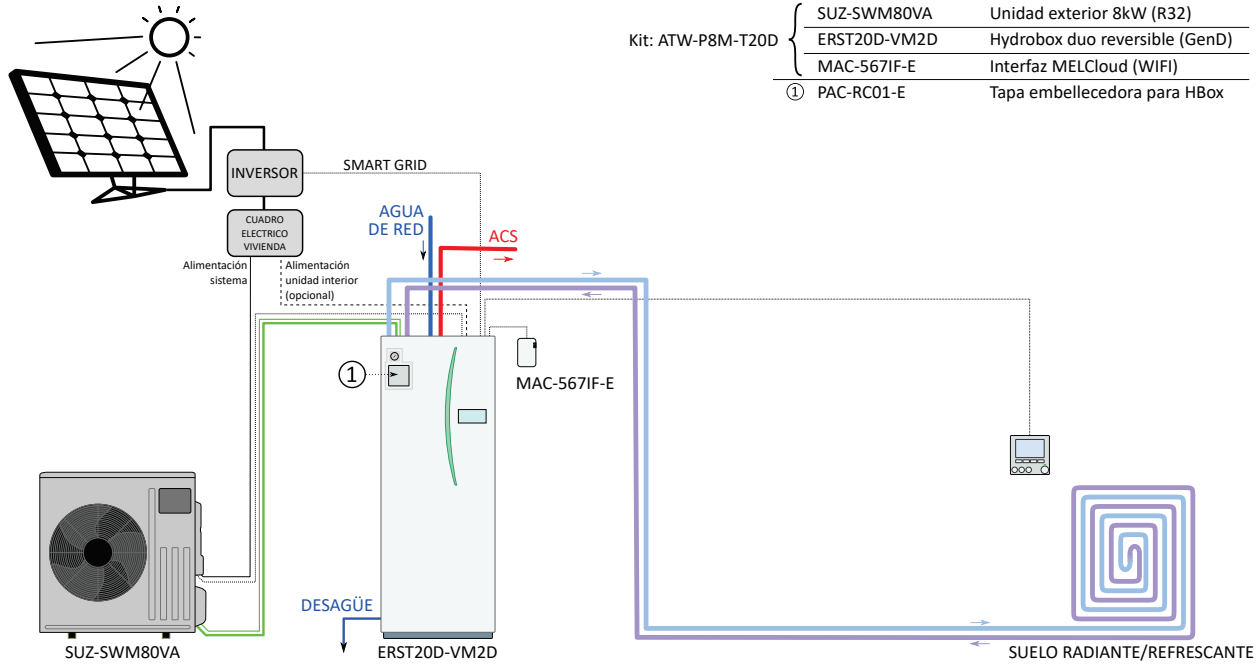
Esquema de tipo orientativo. Consultar documentación técnica.

* Las unidades exteriores SUZ-SWM no se pueden conectar en cascada

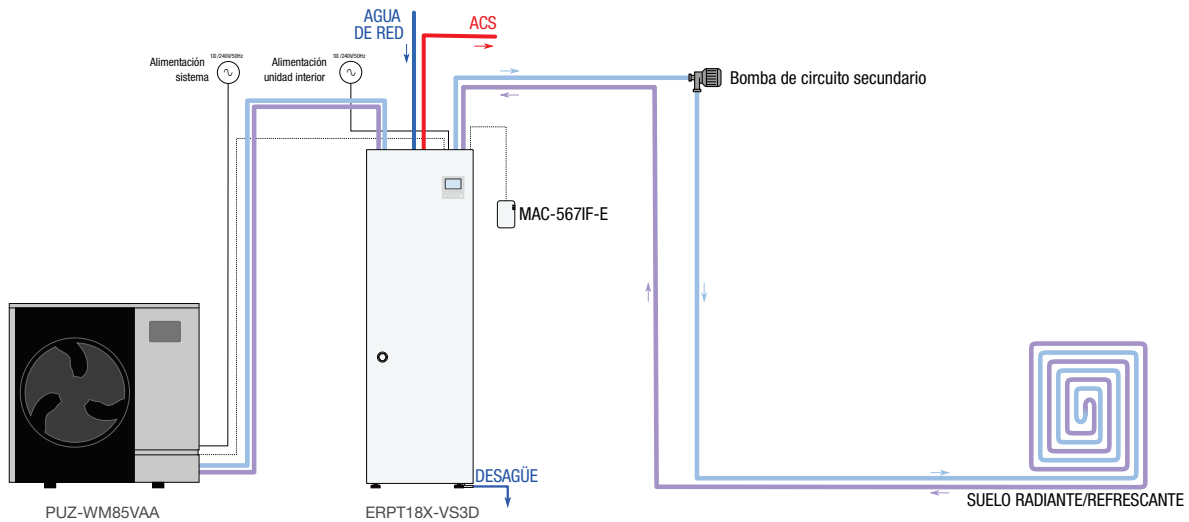


Esquemas de referencia

Split reversible R32 con PV



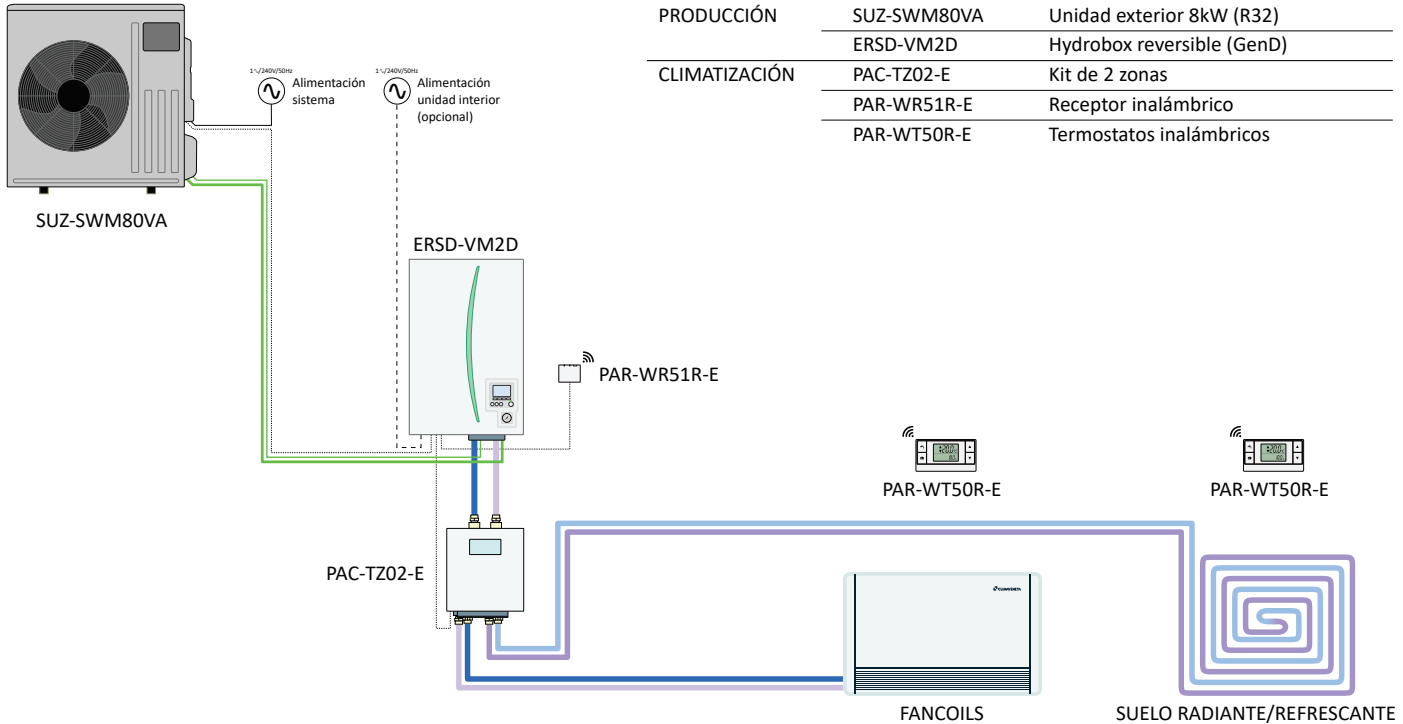
100% Hidráulico reversible



* Kit premontado ERPT18X-VS3D no fabricado por Mitsubishi Electric.
* Bomba de circuito secundario no suministrada por Mitsubishi Electric.



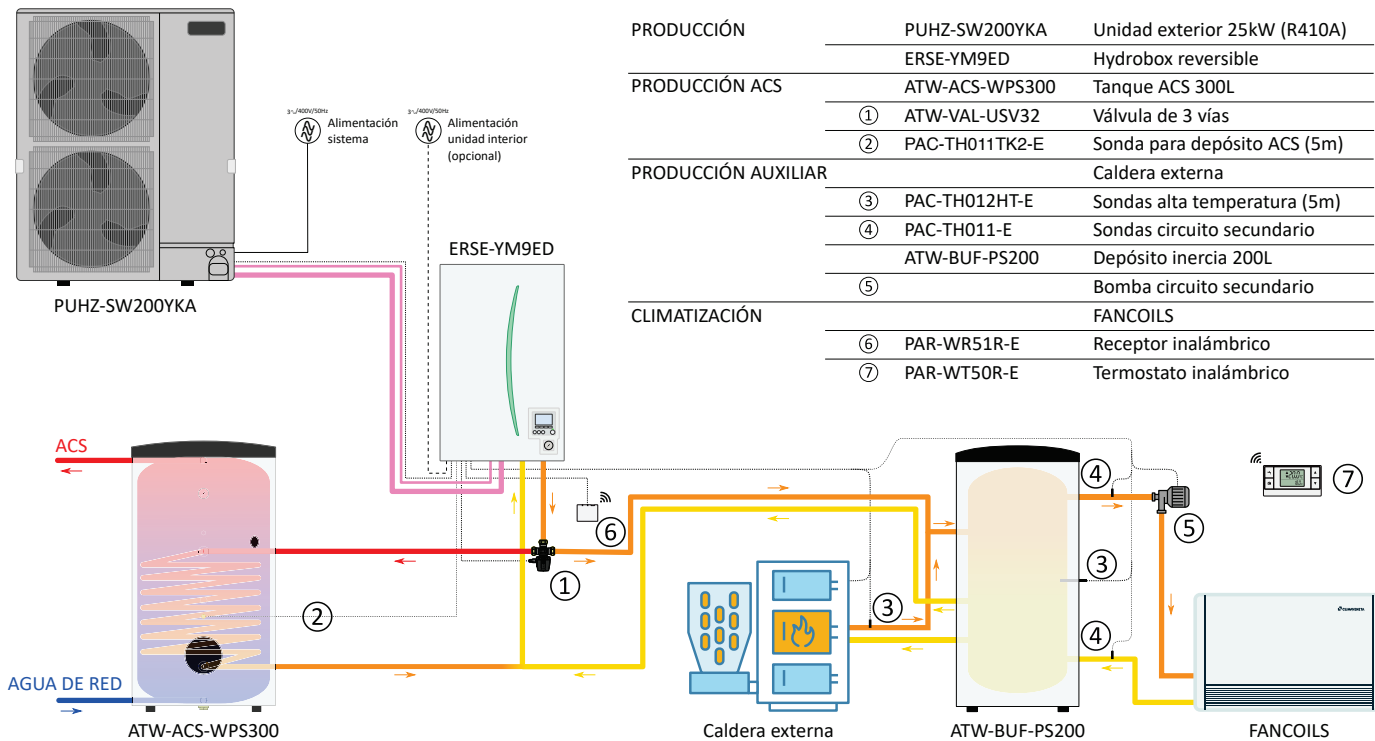
Split reversible R32 dos zonas



PRODUCCIÓN	SUZ-SWM80VA	Unidad exterior 8kW (R32)
	ERSD-VM2D	Hydrobox reversible (GenD)
CLIMATIZACIÓN	PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas
	PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico
	PAR-WT50R-E	Termostatos inalámbricos

Más información sobre nuestra gama de fancoils a partir de la página 377

Sistema con caldera de apoyo



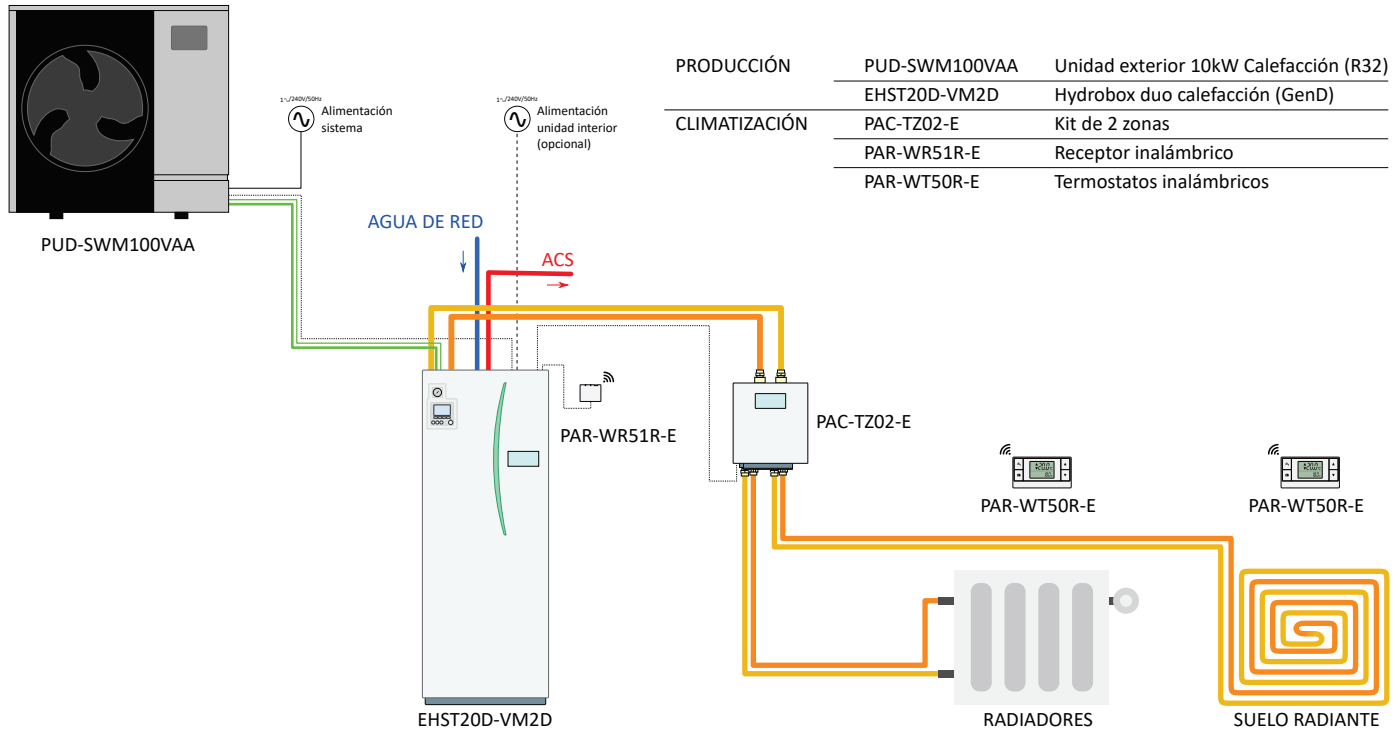
PRODUCCIÓN	PUHZ-SW200YKA	Unidad exterior 25kW (R410A)
PRODUCCIÓN ACS	ERSE-YM9ED	Hydrobox reversible
	ATW-ACS-WPS300	Tanque ACS 300L
	① ATW-VAL-USV32	Válvula de 3 vías
	② PAC-TH011TK2-E	Sonda para depósito ACS (5m)
PRODUCCIÓN AUXILIAR		Caldera externa
	③ PAC-TH012HT-E	Sondas alta temperatura (5m)
	④ PAC-TH011-E	Sondas circuito secundario
	ATW-BUF-PS200	Depósito inercia 200L
	⑤	Bomba circuito secundario
CLIMATIZACIÓN		FANCOILS
	⑥ PAR-WR51R-E	Receptor inalámbrico
	⑦ PAR-WT50R-E	Termostato inalámbrico

Más información sobre nuestra gama de fancoils a partir de la página 377

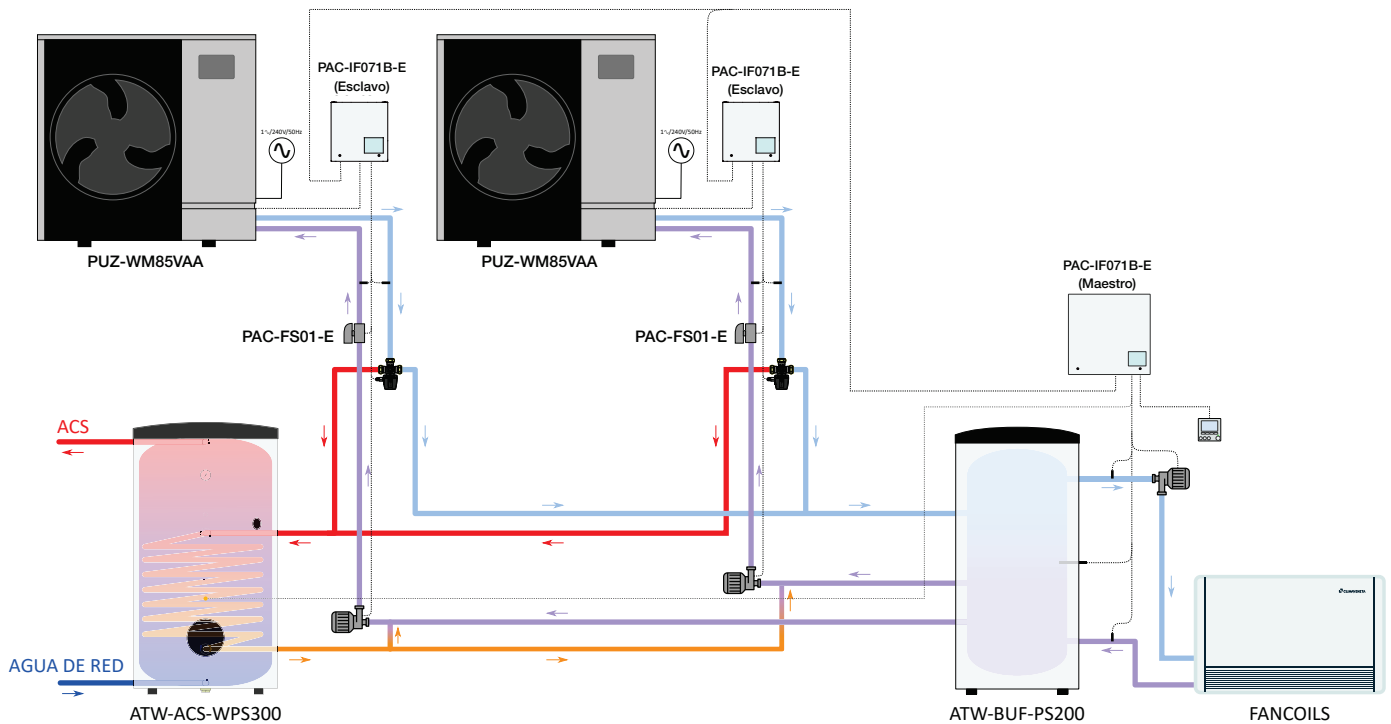


Split calefacción R32 dos zonas

(Unidad exterior solo bajo pedido. Consultar disponibilidad)



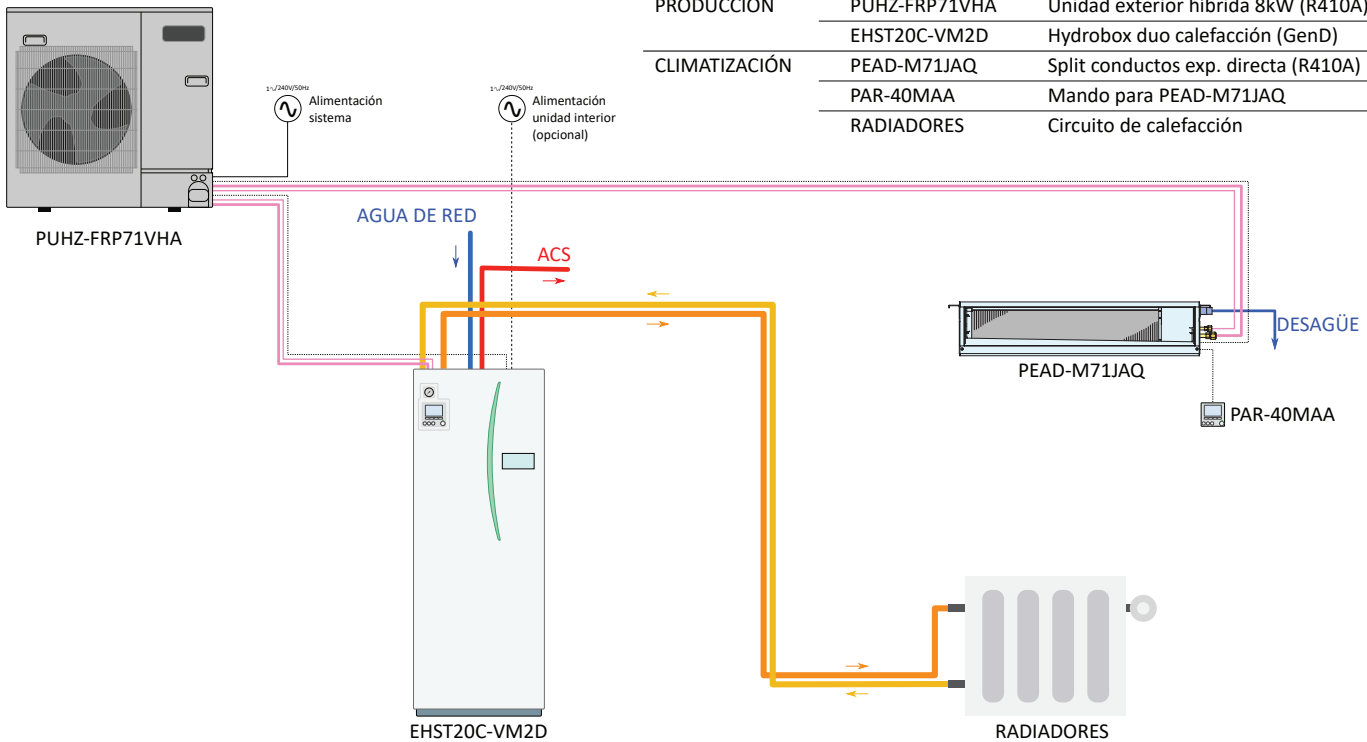
Dos exteriores en cascada



* Las unidades exteriores SUZ-SWM no se pueden conectar en cascada



Ecodan Híbrido con **Mr.SLIM**



Ecodan Híbrido con **CITY MULTI**

