

Mayo 2023

Tarifa profesional

Climatización y ACS



HTW se reserva todos los derechos a modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. La información contenida en esta guía es válida salvo error tipográfico o de imprenta.

Para más información detallada, puede consultar nuestra web **www.htwspain.com**

Para estar al día con las noticias de HTW, síganos en nuestras redes sociales.

    **htwspain.com**

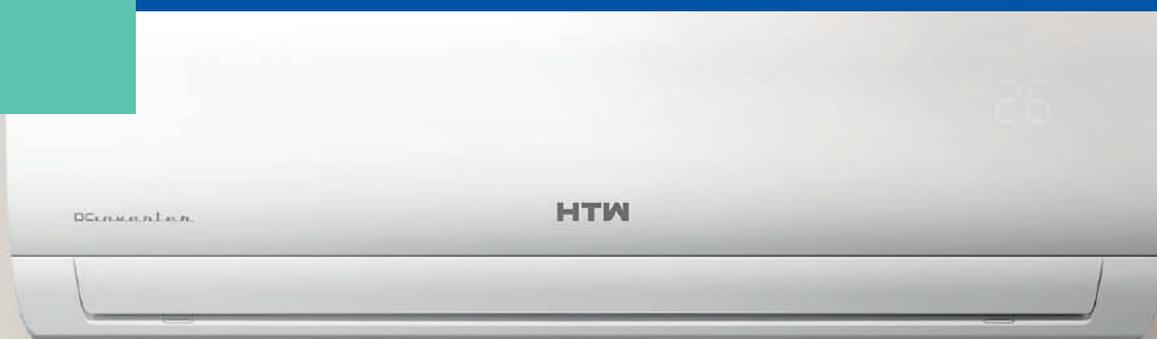
GIAGroup

Somos una empresa multinacional española de origen familiar y extremeño que se ha convertido en un referente en el sector de la **climatización, aerotermia y ACS**.

Nuestra visión es mejorar la calidad de vida de las personas, mientras cuidamos y preservamos el medio ambiente, creando tecnología innovadora, accesible a todo el mundo, y que se adapte a las distintas necesidades.

A continuación, les presentamos el catálogo de nuestros productos y servicios para el año **2023/2024**.

Climatización / ACS
Profesional. **2023 / 2024**



Gama Home

Split 1X1, serie HUBO	24
Split 1X1, serie NORDIC	25
Split 1X1, serie IX21D4	26
Accesorios	28

Gama Multisplit

Unidad exterior, serie IX41B2	34
Unidad interior split, serie IX21D4	36
Unidad interior conducto, serie ADMIRA	37
Unidad interior cassette, serie ADMIRA	38
Unidad interior suelo-techo, serie ADMIRA	39
Unidad interior consola, serie ADMIRA	40
Accesorios	42
Combinaciones IX41B	45

Gama Office

Conducto, serie ADMIRA	60
Twin conducto, serie ADMIRA	62
Cassette, serie ADMIRA	64
Twin cassette, serie ADMIRA	66
Suelo-techo, serie ADMIRA	68
Twin suelo-techo, serie ADMIRA	70
Columna, serie ADMIRA	71

Consola, serie ADMIRA	72
Consola, serie INSPIRA	73
Accesorios	74

Gama Especializada

Equipo ventana, serie W2	78
Cortina de aire, serie UVC	79
Cortina de aire, serie SA2	79
Cortina de aire, serie SA1	80
Accesorios	80

Gama Portable

Aire acondicionado portátil, serie P36	82
Aire acondicionado portátil, serie P38	82
Aire acondicionado portátil, serie P39	83
Aire acondicionado portátil, serie P27	83
Aire acondicionado portátil, serie P31	84
Deshumidificador, serie A3	84
Deshumidificador, serie X11	85
Purificador, serie CUBE/ DUST CUBE	86
Purificador, serie CLEAN	86
Purificador, serie SPACE	87
Purificador, serie SPACE PLUS	87
Accesorios	88



Gama HPWH

Acumulador aerotérmico, serie VAW	92
Acumulador combinado, DOPPIO	94
Eco-thermal, serie Monoblock	96
Eco-thermal, serie Monoblock Plus	98
Eco-thermal, serie Biblock mural	100
Eco-thermal, serie Biblock integrado	102
Acumulador, serie ASF	108

Fancoils

Split mural, serie MKG	109
Cassette, serie MKD/ MKA	110
Conducto, serie MKT2	112
Conducto, serie MKT4	113
Suelo-techo con retorno lateral, serie MKH1	114
Suelo-techo, serie MKH2	115
Suelo-techo sin carcasa, serie MKH3	116

Gama Bomba de calor para piscinas

Bomba de calor para piscinas, serie LION	118
Accesorios	119

Gama Chiller

Enfriadora, serie MINI CHILLER INVERTER	122
Eco-thermal, serie MONOBLOCK	124
Eco-thermal, serie MONOBLOCK PLUS	126
Enfriadora, serie CHILLER INVERTER	128

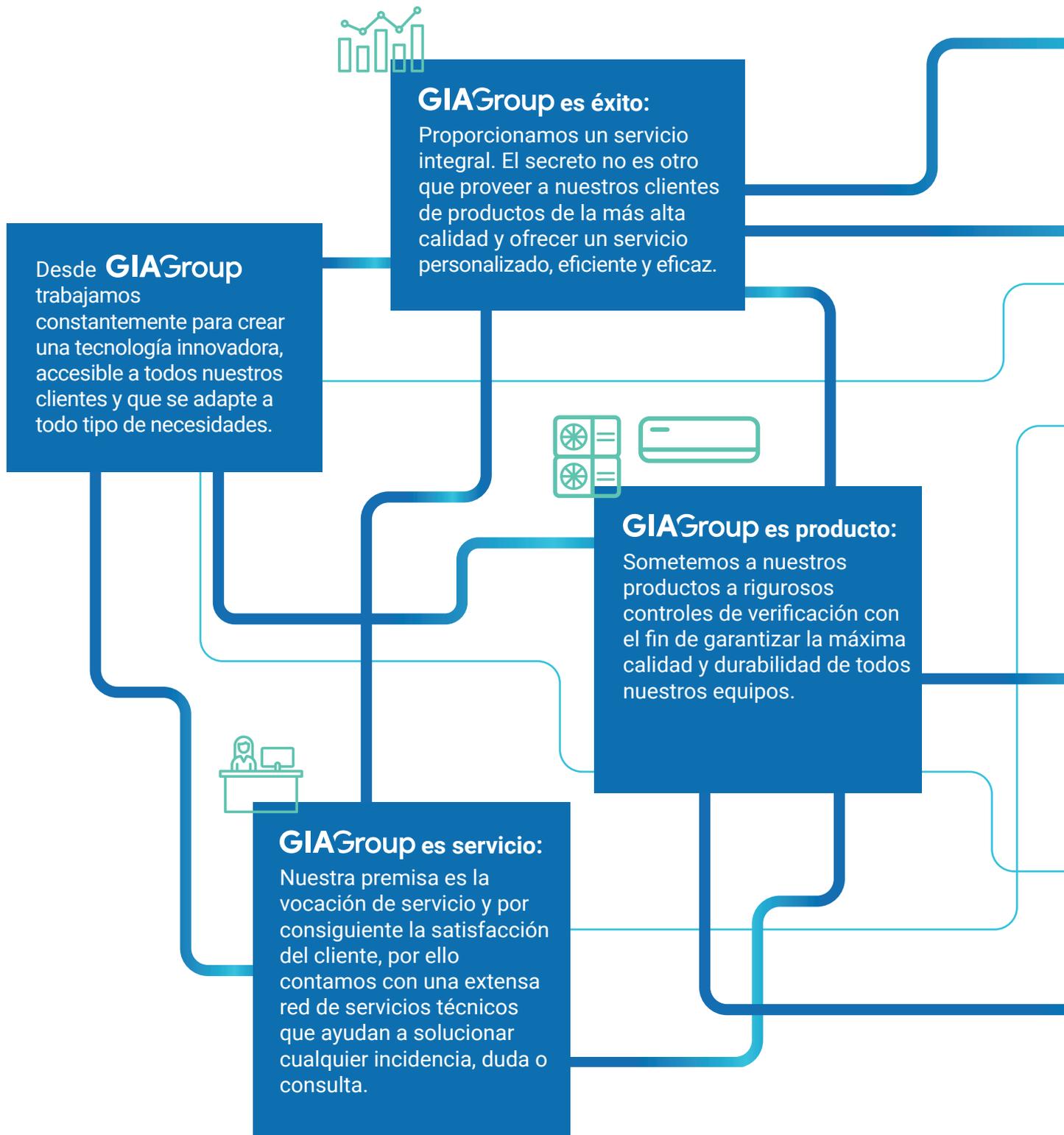
Gama Industrial

Unidad exterior Mini VRF, serie V10	132
Unidad exterior Mini VRF, serie DRN1	134
Unidad exterior VRF, serie V10	136
Unidad exterior VRF, serie V10R	138
Split mural, serie MI-MI2	140
Cassette 2 vías, serie MI	142
Cassette 4 vías 60x60, serie MI	143
Cassette 4 vías 90x90, serie MI2	144
Conducto media presión, serie MI2	146
Conducto alta presión, serie MI2	148
Suelo techo, serie MI	150
Suelo techo sin carcasa, serie MI	151
Caja inversora	152
Kit, serie AHUKZ	153
Accesorios	154

Gama Aqua

Termo eléctrico, serie KOI DUO	160
Termo eléctrico, serie SMART PLUS	161
Termo eléctrico, serie GÉMINIS	162
Termo eléctrico, serie ESSENTIAL ECO	163
Calentador a gas atmosférico, serie OBI	164
Calentador a gas estanco, serie UAN	165
Calentador a gas estanco, serie ECO	166
Caldera de condensación, serie BEROA	167
Accesorios	168

¿Por qué **GIAGroup**?





GIAGroup es soluciones:

Nuestra razón de ser es mejorar la vida de las personas sin olvidar la preservación el medio ambiente. Junto con nuestra visión innovadora aportamos a nuestros clientes las mejores soluciones de presente y futuro en el confort térmico.



GIAGroup es futuro:

Seguimos incrementando nuestra presencia en el mercado con nuestras marcas. Y queremos seguir creciendo para seguir consiguiendo proyectos eficaces y eficientes que aporten soluciones integrales.

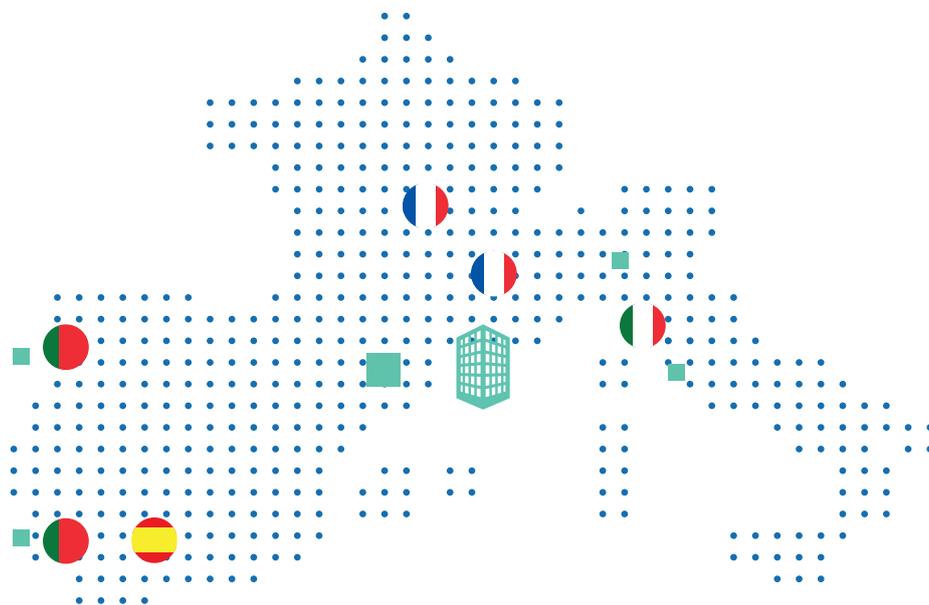


GIAGroup es resultado:

Todos estos años de experiencia en primera línea de negocios, nos han dotado de un 'Know How' excelente para afrontar los proyectos con gran éxito. **GIAGroup** es tu partner ideal para crecer conjuntamente.

GIAGroup

GIAGroup opera en toda Europa



Head Quarter



Delegación España



Delegación Portugal



Head Quarter



Delegación Francia



Delegación Italia

Oficinas Centrales ubicadas en **Barcelona, España.**

Operamos en más de 35 países, con filiales propias en **España, Francia, Portugal e Italia.**

5 centros logísticos en España con más de 18.000 m²,

2 centros logísticos en Portugal y 2 centros logísticos en Italia.

Un total de más de **48.000 m²** para poder dar un servicio premium a nuestros clientes.



2000

Nace **GIA GROUP**



2010

Creación marca **HTW**

2013

Inicio **ACS** y calefacción



2014

Inicio **exportación**

2015

Creación marca **GIATSU**.
Creación filial
Francia y Portugal



2019

1er importador de
aire acondicionado
en **España**

2020

10º aniversario como fabricantes
20º aniversario como empresa
Continuamos como **1er importador**



2020

Lanzamiento gama APS con luz **UVC**
Empresa ganadora Premio NAN
Arquitectura

2021

Lanzamiento nueva gama **PAE**
Finalista Premio NAN Arquitectura
con la **Centrífuga Invisible**



2022

Inicio del **cambio estructural** en la
compañía

Leyenda de prestaciones

TECNOLOGÍA

	Aislamiento de poliuretano de alta densidad	Permite mantener la temperatura del agua del depósito caliente durante más tiempo gracias a su poder aislante.		Función de desescarche	Se realiza la descongelación de forma inteligente, mejora la eficiencia de la calefacción y el ahorro de energía.		Pantalla oculta	El display se oculta para mayor comodidad del usuario.
	Ánodo de magnesio anticorrosión	Incorpora un ánodo de magnesio anticorrosivo que aumenta la vida útil de la cuba y de la resistencia.		Función de desescarche rápido	Se consigue reducir el tiempo de desescarche necesario, con lo que obtenemos un mayor confort y una mayor estabilidad térmica.		Protección contra sobrecalentamiento en seco	Protección que evita que la resistencia eléctrica trabaje en seco y se averíe.
	Ánodo electrónico	Incorpora un ánodo electrónico con bajo mantenimiento.		Función de drenaje continuo	Permite al usuario despreocuparse de vaciar el depósito tan a menudo.		Protección Golden Fin	Tratamiento de alta durabilidad para reducir el impacto de las inclemencias y ambientes externos agresivos.
	Anti-congelación	Evita que el agua se congele en el interior del tanque durante períodos de bajas temperaturas.		Incoloy 840	Resistencia de acero inoxidable con alta resistencia a la corrosión.		Protección infantil	Esta función bloquea las funciones del mando.
	Anti-legionela	Protección contra la bacteria desarrollada en equipos de agua y torres de refrigeración.		Indicador de nivel de llenado	Se muestra en qué nivel de llenado se encuentra el depósito.		Red inteligente	La unidad puede recibir señales de la red para ajustar su funcionamiento y maximizar la eficiencia energética.
	Cámara estanca	Cuenta con una cámara que proporciona una seguridad más que óptima ante cualquier desajuste o irregularidad.		Intercambiador de cobre libre de oxígeno	Intercambiador con mayor conductividad.		Resistencia blindada	Resistencia protegida de la corrosión y la acumulación de depósitos minerales que pueden afectar al rendimiento del termo.
	Carcasa de acero	Proporciona una mayor resistencia y durabilidad, algo esencial cuando la unidad está expuesta a un uso intensivo.		INOX Intercambiador de acero inoxidable	Sin plásticos ni material aislante, su función es transferir calor entre dos fluidos.		Sensor de gases y temperatura	Incorpora sensores de gases y temperatura para adaptar la temperatura de salida del agua.
	Carcasa antioxidación	La carcasa tiene un preparado que la protege de la oxidación.		Ti Intercambiador de titanio	Asegura una mayor durabilidad y fiabilidad, gracias a la gran capacidad de mantenimiento del titanio.		Sin llama piloto	La llama sólo se enciende al producirse una demanda de agua caliente consiguiendo un uso más seguro y un mayor ahorro.
	Clase 5 Nox	Las emisiones de Nox de este calentador están por debajo de 70mg/kWh.		Manguitos electrolíticos	Funcionan como aislante para que no se cree un par galvánico entre los diferentes materiales de instalación, evitando la corrosión.		Sistema de evaporación	Evapora automáticamente el agua condensada evitando así el uso continuado del depósito.
	Clase 6 Nox	Las emisiones de Nox de este calentador están por debajo de 56mg/kWh.		Máxima temperatura de salida de agua	Es la temperatura caliente máxima a la que puede salir el agua teniendo por defecto un grado de salida especificado.		Tanque esmaltado en polvo seco	Posee una capa de esmalte que proporciona una barrera resistente a la corrosión y protege el metal del tanque de la oxidación.
	Compresor y/o ventilador DC Inverter	La unidad dispone de compresor y ventilador DC Inverter.		Modo Smart	Control inteligente de las temperatura basado en las rutinas del usuario que ayuda a ahorrar energía.		Tanque interior de acero inoxidable	Tanque de acero inoxidable.
	Deshumidificador	Reduce la humedad en la estancia.		Nivel de humedad ajustable	Reduce la cantidad de humedad en el aire hasta alcanzar el nivel de humedad deseado.		Temperatura ajustable	Posee un termostato exterior para regular la temperatura con precisión según las necesidades del usuario.
	Direccionalidad automática	Ajusta automáticamente la dirección del flujo de aire para distribuir el aire de manera uniforme y óptima en la estancia.		Número de curvas de funcionamiento	Algoritmos de control inteligente que ajustan el funcionamiento de la unidad en base a las condiciones externas.		WiFi incluido	Incluye todo lo necesario para configurar WiFi en el aparato.
	Display LCD	Muestra temperatura, modo de aire, estado de funciones, recordatorio limpieza / cambio de filtros, etc.		Número de salidas de aire	El número de salidas de aire favorece una mayor distribución del aire.		WiFi opcional	Aparato preparado para WiFi. El módulo WiFi se vende aparte.
	Display LED	Muestra temperatura, modo de aire, estado de funciones, recordatorio limpieza / cambio de filtros, etc.		Número de velocidades ventilación	El usuario puede escoger entre diferentes grados de intensidad de ventilación.		Open Therm ready	Sistema modulante que permite un aumento progresivo de la temperatura evitando picos de consumo y reduciendo el gasto eléctrico.
	Desinfección del aire	Unidad con filtrado del aire.						
	Entradas y salidas configurables	La unidad interior cuenta con varias entradas de aire y generalmente 2 salidas de aire configurables.						

REFRIGERANTE

	Refrigerante R-134A	La unidad funciona con refrigerante R-134A		Refrigerante R-32	La unidad funciona con refrigerante R-32
	Refrigerante R-290	La unidad funciona con refrigerante R-290		Refrigerante R-410A	La unidad funciona con refrigerante R-410A

CONFORT

	ACS al instante	Suministro de agua caliente en cualquier momento a temperatura constante, permitiendo ahorro de agua.		Display táctil digital	La unidad tiene display táctil a través del cual usuario puede acceder al ajuste de todas las funciones.		Rango de temperatura seleccionable	Se puede seleccionar el rango de temperatura de trabajo.
	Aire 360°	El panel es capaz de difundir un flujo de aire a 360 grados ofreciendo el máximo confort.		Filtro extraíble	El filtro se extrae con facilidad para su cambio o limpieza.		Secado de ropa	La reducción de humedad favorece al secado rápido de la ropa.
	Ajuste de velocidad del ventilador en %	Selección porcentual de velocidades de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades del usuario.		Flexibilidad instalación	Tiene múltiples posibilidades de instalación, bien sea en la pared o en el techo.		Substituye calentador y termo	Estos equipos son una alternativa más eficiente y rentable que los tradicionales calentadores o termos.
	Alta protección	Aumento de protecciones en la zona del ventilador para evitar daños.		I feel Función I Feel	El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.		Temporizador 24h	Permite la programación completa durante 24 horas.
	Amplio rango de funcionamiento	La unidad puede funcionar aun con una temperatura exterior muy alta o baja.		Funcionamiento inteligente	Gracias al refuerzo adicional del deflector, el estado de la combustión es más estable.		Válvula de seguridad	Con este elemento de seguridad se evita posibles roturas y fugas de agua.
	Auto-swing vertical	Movimiento vertical de las lamas de salida del aire de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.		Modo frío / calor	La unidad es capaz de proporcionar climatización y calefacción.	MODE	Varios modos de funcionamiento	Contiene varios modos de funcionamiento.
	Bomba de agua regulable	La bomba se puede ajustar para adaptarse a necesidades específicas del sistema y mejorar su eficiencia energética		Modo silencioso	Función de la unidad interior que es capaz de reducir la presión sonora al mínimo, utilizando la velocidad más baja del ventilador.		Ventilador modulante	El ventilador funciona adaptándose a las necesidades del usuario aportando un gran ahorro de energía.
	Modo frío y calor	Modelo con bomba de calor.		6 MODE Número de modos de funcionamiento	Contiene varios modos de funcionamiento.			
	Control por voz	El aparato puede ser controlado por voz, mediante una conexión WIFI.		Presión sonora (dB)	Presión sonora mínima de la unidad			

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

	2 tubos	Las unidades interiores disponen de dos tubos para conectar con la unidad exterior.		Depósito de agua extraíble	El depósito es fácilmente extraíble para que sea vaciado.		Instalación fácil (soportes especiales)	Incluye soportes especiales diseñados para simplificar la instalación y mejorar la estabilidad del equipo.
	4 tubos	Las unidades interiores disponen de cuatro tubos para conectar con la unidad exterior		Desde 24 cm de altura	Indica los centímetros que alcanza en vertical la medida de la máquina.		Instalación reversible	Puede ser instalado tanto vertical como horizontalmente.
	Altura reducida	La altura de la unidad interior es especialmente reducida.		Detector de fuga (EC)	La unidad interior detecta e informa si hay una fuga de refrigerante.		Kit de tubería opcional	El kit de tubería puede obtenerse por separado.
	Ancho reducido	Esta dimensión de la unidad interior es especialmente reducida.		Diseño compacto	Se adapta prácticamente a cualquier entorno del hogar, gracias a su moderno diseño, su reducido peso y sus dimensiones.		Kit de salida de gases	Kit de salida esencial que incorpora la evacuación segura y eficiente de los gases de combustión al exterior.
	Auto-diagnóstico	Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.		Diseño slim	Dispone de un diseño con perfil reducido.		Kit de ventana	Adaptador de ventana por el que pasa el conducto del equipo portátil al exterior.
	Auto-limpieza	El ventilador de la unidad interior dispone de un modo de rotación inversa que le permite eliminar el agua condensada y polvo.		Doble opción de toma de aire	Toma de aire doble		Mejor distribución del aire	Mejor distribución del aire en columnas.
	Auto-restart	En el caso de un corte de electricidad el aparato se reinicia automáticamente con la misma configuración y modo de años.		Doble posición de retorno	Sistema que permite la recirculación del aire interior, así como la entrada de aire fresco del exterior.		Instalación en cascada	Instalación en cascada
	Aviso de cambio de filtros	Indicador de aviso de cambio o limpieza de filtro para garantizar un funcionamiento óptimo.		Entrada de aire fresco	Posibilidad de entrada de aire fresco directamente a la unidad interior.		Múltiples posibilidades de instalación	El equipo puede ser instalado en diferentes ubicaciones y configuraciones para adaptarse a las necesidades específicas de un proyecto.
	Bomba de condensados	La unidad dispone de bomba de condensados incorporada de serie.		Fácil de transportar	Gracias a sus reducidas dimensiones y a su asa ubicada en la parte superior es fácil su transporte.		Múltiple protección	El equipo incorpora múltiples protecciones para garantizar la total seguridad y fiabilidad para su correcto funcionamiento.
	Conector de drenaje externo	Conector para drenar el exceso de agua generado por la condensación.		Fácil instalación y mantenimiento	El aparato se caracteriza por su sencillez a la hora de instalarlo o mantenerlo.		Panel desmontable	Las unidades de cassette se componen de 2 partes, el cuerpo y el panel, y éstos son fácilmente desmontables.
				Gran longitud de instalación	Distancia total de instalación.		Pasarela Modbus	Compatible con protocolos Modbus.



Superficie máxima de aplicación

Superficie máxima de aplicación para un óptimo funcionamiento del aparato.



Toma de aire fresco

El aparato aprovecha el aire de ventilación para climatizar la sala.



Unidades interiores conectables

Se combinan diferentes tipos de unidades interiores a una misma unidad exterior.



Universal

Funciona en diferentes tipos de equipos, independientemente de su material o tamaño.



Válvula de 3 vías incluida

Incorpora válvula de 3 vías en el equipo.



Válvula 3 vías opcional

Se puede incorporar una válvula de 3 vías en el equipo.

CALIDAD DEL AIRE



Air Purification Solution

La unidad cuenta con tecnología Air Purification Solution.



Analizador de ambientes

La unidad cuenta con un sensor que analiza la calidad del aire.



Antibacterias y antiviral

Elimina o inhibe la proliferación de bacterias y virus.



Detector de CO₂

La unidad cuenta con detector de CO₂.



Elimina virus y bacterias

Filtro que elimina o inhibe la proliferación de bacterias y virus.



Filtro anti-alergia

La unidad está equipada con un filtro de dióxido de titanio que elimina alérgenos.



Filtro anti-olor

La unidad está equipada con un filtro que elimina malos olores.



Filtro anti-polvo

La unidad está equipada con un filtro que retiene partículas de polvo.



Filtro carbón activo

La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.



Filtro HEPA 13

La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.



Filtro HEPA + filtro carbón activo

La unidad está equipada con un filtro que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.



Filtro incluido

La unidad está equipada con un filtro.



Iones negativos

Genera iones con carga eléctrica negativa y los libera al aire proporcionando una serie de beneficios para la salud.



Luz UVC

La unidad incluye luz UVC.



Sensor de partículas

La unidad está equipada con un sensor de partículas.

CONSUMO Y ENERGÍA



Ahorro de espacio y consumo

Utilización eficiente y responsable de los recursos disponibles.



Alta eficiencia

La unidad es capaz de convertir la mayor cantidad posible de la energía que consume en calor útil.



Compatible con energía solar

El equipo está preparado para funcionar junto a equipos termosolares, aumentando la eficiencia de la instalación.



Doble tanque

Posee dos tanques separados, hecho que le permite proporcionar agua caliente de forma más rápida que un termo convencional.



Gran producción de ACS

Indica las cantidades de agua caliente sanitaria en litros / minuto.



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

Diseñado para mantener la temperatura deseada en un espacio sin consumir grandes cantidades de energía.



Mayor eficacia a baja temperatura

Diseñado para proporcionar un mayor rendimiento cuando se utiliza a temperaturas bajas.



Mayor eficiencia

La unidad es capaz de obtener un mayor rendimiento con un menor consumo de energía.



Modo noche

Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.



Motor eficiente con tecnología alemana

Diseñada para consumir la menor cantidad de energía posible para producir un flujo de aire adecuado.

CONTROL



Contacto ON/OFF y alarma

La unidad dispone de un contacto ON/OFF que ofrece la posibilidad de realizar un paro/marcha de manera remota.



Control 2 zonas

Permite una mayor precisión del sistema de control de temperatura de dos ambientes diferenciados.



Control cableado

Incorpora de serie un control cableado que permite ajustar todos los parámetros de la unidad.



Control cableado opcional

Opción de incorporar un control cableado



Control remoto

Incorpora de serie un control remoto que permite el control de distintos parámetros de las unidades interiores.



Control remoto opcional

Opción de incorporar un control remoto



Fácil control e instalación

Proceso de configuración intuitivo y con instrucciones claras y fáciles de seguir.

HTW cumple contigo y con el planeta

El refrigerante R-32 de los aires acondicionados HTW, contribuye a una menor emisión de CO₂ y no deteriora la capa de Ozono. Además, permite lograr la temperatura deseada más rápidamente, lo que se traduce en una mayor eficiencia, produciendo un aumento del ahorro en el consumo eléctrico.



Line up de productos

Gama HOME

Unidades 1x1

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)			
		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW
HUBO	Split 1x1 	●	●	●	●
NORDIC	Split 1x1	●	●	●	●
IX21D4	Split 1x1 	●	●	●	●

Gama MULTISPLIT

Unidades exteriores

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)						
		4,1 kW	5,2 kW	6,1 kW	8 kW	8,2 kW	10,5 kW	12 kW
IX41B2	Unidad exterior 	●	●	●	●	●	●	●



Unidades interiores

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)				
		2,6 kW	3,5 kW	4,8 kW	5,2 kW	7,1 kW
ADMIRA	 Split	●	●		●	●
	 Conducto 		●		●	●
	 Conducto		●		●	●
	 Cassette 60x60	●	●		●	
	 Cassette 90x90					●
	 Suelo-techo				●	●
	 Consola		●	●		

Gama OFFICE

Conductos

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)						380-415V (3 Fases)	
		3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA	 Conducto 	●	●	●	●	●	●	●	●
	 Conducto	●	●	●	●	●	●	●	●
	 Twin conducto 			●		●		●	●
	 Twin conducto			●		●		●	●

Cassettes

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fases)			
		3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
	 Cassette 60x60	●	●						
ADMIRA	 Cassette 90x90			●	●	●	●	●	●
	 Twin Cassette							●	●

Suelo-techo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fases)			
		3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA	 Suelo-techo		●	●	●	●	●	●	●
	 Twin Suelo-techo					●		●	●

Columna

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fases)			
		3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA	 Columna							●	

Consolas

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)				380-415V (3 Fases)			
		3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA	 Consola	●	●						
INSPIRA	 Consola	●							

Gama ESPECIALIZADA

Equipo de ventana

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)			
		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW
W2	 Equipo de ventana 		●		

Cortinas de aire

Serie	Tipo	Longitud			
		900 mm	1200 mm	1500 mm	2000mm
UVC	 Cortina de aire 	●	●	●	
SA2	 Cortina de aire	●	●	●	●
SA1	 Cortina de aire			●	

Gama PORTABLE

Aire acondicionado portátil

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración			
		2 kW	2,6 kW	3,5 kW	4,1 kW
P36	 Aire acondicionado portátil	●			
P38	 Aire acondicionado portátil 		●		
P39	 Aire acondicionado portátil 			●	
P27	 Aire acondicionado portátil			●	
P31	 Aire acondicionado portátil 				●

Deshumidificadores

Serie	Tipo	Capacidad de deshumidificación					
		10 L/día	12 L/día	16 L/día	20 L/día	30 L/día	50 L/día
A3	 Deshumidificador	●	●	●			
A3	 Deshumidificador				●	●	●
X11	 Deshumidificador					●	●

Purificadores

Serie	Tipo	Área de aplicación				
		14-27 m ²	25-44 m ²	44-75 m ²	75-107 m ²	
CUBE	 Purificador 		●			
DUST CUBE	 Purificador 		●			
CLEAN	 Purificador		●			
SPACE	 Purificador  			●	●	●
SPACE PLUS	 Purificador   			●	●	

Gama HPWH

Acumuladores aerotérmicos

Serie	Tipo	Capacidad del tanque de agua				
		100L	150L	200L	300L	500L
VAW	 Acumulador aerotérmico 	●				
	 Acumulador aerotérmico 			●		
Con aportación solar						
VAW	 Acumulador aerotérmico 		●	●	●	
	 Acumulador aerotérmico 					●

Eco-Thermal Monoblock

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración													
		220-240V (1 Fase)						380-415V (3 Fase)							
		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	12 kW	14 kW	16 kW	18 kW	22 kW	26 kW	30 kW
Eco-Thermal	Monoblock														
	Monoblock plus														

Eco-Thermal Biblock

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración											
		220-240V (1 Fase)						380-415V (3 Fase)					
		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	12 kW	14 kW	16 kW		
Eco-Thermal	Biblock mural												
	Biblock integrado			 	 								

Acumulador vitrificado

Serie	Tipo	Volumen neto				
		150 L	200 L	300 L	500 L	
ASF	Acumulador vitrificado					

FANCOILS

Split mural

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración					
		220-240V (1 Fase)					
		2,7 kW	2,9 kW	3,8 kW	4,5 kW	4,9 kW	
MKG	Split mural						

Cassette

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)													
		2,1 kW	2,8 kW	3 kW	4 kW	4,2 kW	5,2 kW	5,3 kW	6 kW	7,5 kW	7,9 kW	9,5 kW	11 kW	12 kW	15 kW
Dos tubos															
MKD	 Cassette compacto 60x60				●	●									
MKA	 Cassette 90x90								●	●	●		●		
Cuatro tubos															
MKD	 Cassette compacto 60x60	●	●												
MKA	 Cassette 90x90						●	●		●			●		

Conducto

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)												
		2 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,2 kW	3,3 kW	3,8 kW	4 kW	4,4 kW	4,8 kW	6,7 kW	7,9 kW	9,8 kW	
Dos tubos														
MKT2	 Conducto de media presión fancoil	●		●			●	●			●	●	●	●
Cuatro tubos														
MKT4	 Conducto de media presión fancoil		●		●				●	●				

Suelo-techo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)								
		2 kW	2,4 kW	3,4 kW	3,5 kW	4,3 kW	4,9 kW	5,6 kW	6,2 kW	7,4 kW
Con retorno lateral										
MKH1	 Suelo-techo	●		●		●	●		●	
Suelo -techo										
MKH2	 Suelo-techo		●		●	●		●		●
Sin carcasa										
MKH3	 Suelo-techo sin carcasa		●		●	●				●

BOMBA DE CALOR PARA PISCINAS

Serie	Tipo	Capacidad de calefacción			
		7 kW	11 kW	16 kW	19 kW
LION	 Bomba de calor para piscinas   	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CHILLERS

Mini chiller

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración				
		220-240V (1 Fase)			380-415V (3 Fases)	
		7,4 kW	9 kW	12 kW	14 kW	16 kW
MINI CHILLER INVERTER	 Mini chiller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chiller

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 380-415V (3 Fases)						
		55 kW	70 kW	82 kW	129 kW	130 kW	163 kW	164 kW
Sin grupo								
RN8L	 Chiller Inverter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Con grupo								
RN8L	 Chiller Inverter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gama INDUSTRIAL

Unidades exteriores mini VRF

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración														
		220-240V (1 Fase)					380-415V (3 Fases)									
		8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	14 kW	16 kW	18 kW	20 kW	22 kW	26 kW	28 kW	34 kW	45 kW	
MINI VRF V10	 Mini VRF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MINI VRF	 Mini VRF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unidad exterior VRF

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 380-415V (3 Fases)												
		25 kW	28 kW	33 kW	40 kW	45 kW	50 kW	56 kW	61 kW	67 kW	73 kW	78 kW	85 kW	90 kW
Dos tubos														
V10	 Unidad exterior VRF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VRF con recuperación de calor														
V10R	 Unidad exterior VRF	●	●	●	●	●	●							

Unidad interior split

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)								
		1,7 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW
MI2	 Split VRF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MI	 Split VRF							●	●	

Unidad interior cassette

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)								
		1,7 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW
MI	 Cassette VRF 2 vías	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MI	 Cassette VRF 4 vías 60x60							●	●	
MI2	 Cassette VRF 4 vías 90x90							●	●	●

Unidad interior conducto de media presión

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (2 Fase)									
		2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	11,2 kW	14 kW
MI2	 Conducto de media presión	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MI	 Conducto de media presión (Tamaño reducido)							●	●		

Unidad interior conducto de alta presión

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (2 Fase)								
		7,1 kW	11,2 kW	16 kW	20 kW	25 kW	28 kW	40 kW	45 kW	56 kW
MI2	 Conducto de alta presión VRF	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Unidades interiores suelo techo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220-240V (2 Fase)							
		2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	9 kW	11,2 kW	14 kW
MI2	 Suelo-techo VRF		●	●	●	●	●	●	●
MI2	 Suelo-techo VRF sin carcasa	●	●	●		●			

Gama AQUA

Termos eléctricos

Serie	Tipo	Capacidad					
		15 L	30 L	50 L	80 L	100 L	150 L
KOI DUO	 Termo eléctrico doble tanque reversible 			●	●	●	
SMART PLUS	 Termo eléctrico vertical 		●	●	●	●	
GÉMINIS	 Termo eléctrico reversible		●	●	●	●	●
ESSENTIAL ECO	 Termo eléctrico vertical	●	●	●	●	●	

Calentadores

Serie	Tipo	Capacidad		
		11 L min	12 L min	14 L min
OBI	 Calentador atmosférico	●		
UAN	 Calentador estanco	●		
ECO	 Calentador estanco		●	●

Caldera de condensación

Serie	Tipo	Potencia		
		24 kW	28 kW	35 kW
BEROA	 Caldera de condensación	●	●	●

GIAGroup

3 años garantía total

5 años garantía compresor



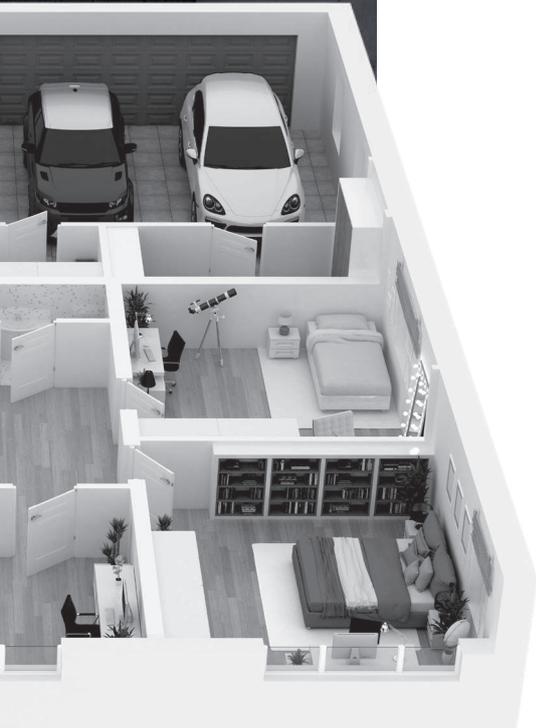
Gama Home

Las últimas tendencias en climatización para tu máximo confort



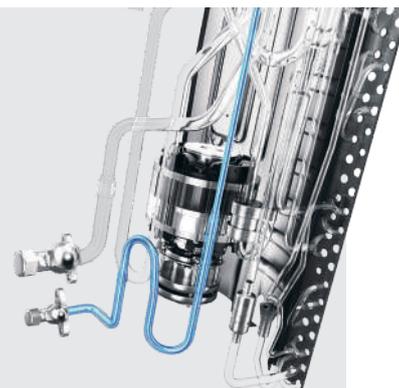
- 24 Split Mural 1X1 HUBO
- 25 Split Mural 1X1 NORDIC
- 26 Split Mural 1X1 IX21D4
- 28 Accesorios

Tecnología de vanguardia en aire acondicionado



REFRIGERANTE R-32 PARA TODAS LAS UNIDADES

La gama 1x1 doméstica de 2023 se caracteriza por su apuesta por el **gas R-32** para satisfacer las necesidades de climatización de nuestros clientes teniendo en cuenta la **eficiencia energética** y el **respeto al medio ambiente**. Este refrigerante es más eficiente, utiliza un 25% menos de carga y tienen un potencial de calentamiento atmosférico menor que su predecesor. Esto se traduce en productos con las mejores y más **innovadoras prestaciones** pero que además producen un **menor impacto ambiental**.



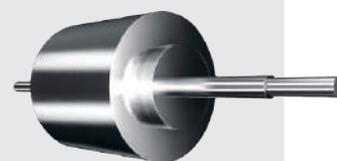
COMPRESORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El compresor doble rotativo de R-32 **reduce el consumo y el ruido** en el funcionamiento. Está diseñado y pensado para una larga vida en las condiciones más extremas y para conseguir el **ambiente más confortable** con el **máximo silencio**.



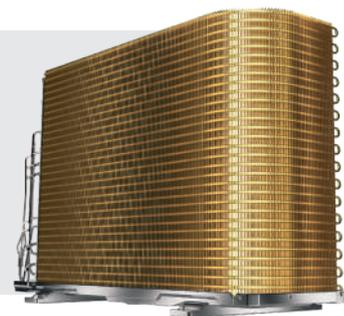
VENTILADORES DC

Todas las unidades disponen de ventiladores de corriente continua, otro de los elementos en las unidades que garantiza **ahorro energético y eficiencia**.



PROTECCIÓN GOLDEN FIN

Con el recubrimiento **Golden Fin** alargamos la **vida útil** del equipo, ya que, es más **resistente a la corrosión y oxidación** que los recubrimientos habituales de las baterías de condensación. Previene la reproducción y difusión de bacterias.





HUBO

Split 1x1 **2,6kW** **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW**



- Máxima eficiencia energética.
- Gestiona tu confort desde tu móvil.
- Full DC Inverter.
- WiFi incluido compatible con Alexa y Google Home.



Protección Golden Fin

Temporizador 24h

Control por voz

Auto-restart

Protección infantil

Instalación fácil (soportes especiales)

Función I feel

I set

		HTW-S09HUBO-R32	HTW-S12HUBO-R32	HTW-S18HUBO-R32	HTW-S24HUBO-R32	
INT		HTW-S09HUBO-R32-I	HTW-S12HUBO-R32-I	HTW-S18HUBO-R32-I	HTW-S24HUBO-R32-I	
EXT		HTW-S09HUBO-R32-O	HTW-S12HUBO-R32-O	HTW-S18HUBO-R32-O	HTW-S24HUBO-R32-O	
CÓDIGO EAN		8435483847026	8435483847033	8435483847040	8435483847057	
Fuente de alimentación	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Conexión		Unidad Exterior				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 2,6 (0,94~3,70)	3,5 (1,0~4,60)	5,2 (1,25~5,92)	7,1 (1,830~7,820)	
		BTU/h 8.910	11.983	17.412	23.591	
		Frig/h 2.246	3.021	4.390	5.948	
	Consumo	W 107	144	210	284	
	SEER	-	8,5	8,5	8,5	
Calificación energética	Frío	A+++	A+++	A+++	A+++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 2,9 (0,94~4,00)	3,8 (1,0~4,90)	5,3 (1,25~6,690)	7,1 (1,850~7,960)	
		Kcal/h -	-	-	-	
	Consumo	w 700	791	1.370	1674	
	SCOP	-	4,6	4,6	4,6	
	Calificación energética	Calor	A++	A++	A++	A++
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 52/48/43/37/33	53/49/44/38/35	57/53/50/43/39	59/55/51/45/42	
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A) 42/38/33/27/23	44/39/35/29/25	48/43/38/34/29	50/46/40/36/32	
	Caudal de aire Frío/Calor	m³/h	-	-	-	
	Rango de temperatura de funcionamiento	°C	17 - 32 / 0 - 30	17 - 32 / 0 - 30	17 - 32 / 0 - 30	17 - 32 / 0 - 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 63	63	65	69	
	Presión sonora	dB(A) 53	53	55	59	
	Rango del flujo de aire	m³/h	-	-	-	
	Rango de temperatura de funcionamiento	°C	15 - 53 / -25 - 30	15 - 53 / -25 - 30	15 - 53 / -25 - 30	15 - 53 / -25 - 30
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg 0.45	0.63	1.14	1.27	
	Carga adicional >5	g/m	-	-	-	
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 790 x 275 x 192	820 x 306 x 195	1100 x 333 x 222	1100 x 333 x 222	
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm 860 x 345 x 265	890 x 380 x 265	1165 x 405 x 295	1165 x 405 x 295	
	Peso neto/bruto	kg 8,5 / 10,5	9,5 / 12	13 / 16	14 / 17	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 795 x 549 x 305	795 x 549 x 305	920 x 699 x 380	967 x 803 x 421	
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm 835 x 340 x 585	835 x 340 x 585	949 x 732 x 392	1022 x 835 x 480	
	Peso neto/bruto	kg 25 / 28	25 / 28	37 / 39	48 / 52	
CONEXIONES						
Tubería de refrigeración	Líquido - Gas	Pulg. 3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	
	Máx. longitud	m 25	25	25	25	
	Máx. altura	m 10	10	10	10	
Conexiones eléctricas	Fuente alimentación	mm 165~265	165~265	165~265	165~265	
	Interconexión	mm 5 x 1.0 mm²	5 x 1.0 mm²	5 x 1.0 mm²	5 x 1.0 mm²	
PVP	€	740€	780€	1.295€	1.660€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



NORDIC

Split 1x1 **2,6kW** **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW**



- Tecnología Heating Belt.
- Libre de virus y bacterias gracias a su filtro 3 en 1.
- WiFi incluido compatible con Alexa y Google Home.



		HTW-09NORDIC HTW-09NORDIC-I HTW-09NORDIC-O	HTW-12NORDIC HTW-12NORDIC-I HTW-12NORDIC-O	HTW-18NORDIC HTW-18NORDIC-I HTW-18NORDIC-O	HTW-24NORDIC HTW-24NORDIC-I HTW-24NORDIC-O
CÓDIGO EAN		8435483845961	8435483845978	8435483846005	8435483846043
Fuente de alimentación	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Conexión		Unidad Exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 2.6 (0,94~3,30)	3,5 (1,00~3,77)	5,2 (1,25~5,9)	7,1 (1,83~7,82)
		BTU/h 8.871 (3207~11260)	11.601 (3412~12863)	17.401 (4265~20131)	23.338 (6244~26682)
		Frig/h 2100	3000	4500	6000
	Consumo	W 825 (240~1380)	1049 (290~1500)	1574 (330~2350)	2099 (410~2800)
	SEER	-	6,1	6,1	6,1
Capacidad calefacción	Calificación energética	Frío A++	A++	A++	A++
	Capacidad	kW 2,63 (0,94~3,36)	3,43 (1,00~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)
		Kcal/h 8974 (3207~11464)	11703 (3412~13000)	17504 (4265~20745)	24055 (6312~27160)
	Consumo	W 767 (240~1552)	922 (290~1730)	1382 (340~2550)	1900 (420~3000)
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0
Calificación energética	Calor A+	A+	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A) 41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
	Caudal de aire Frío/Calor	m³/h 560/560	560/560	820/820	1100/1100
	Rango de temperatura de funcionamiento	°C 16-31	16-31	16-31	16-31
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 60	60	65	68
	Presión sonora	dB(A) 50	50	55	57
	Rango del flujo de aire	m³/h 1700	1900	2600	3000
	Rango temp. ambiente refrigeración	°C -15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Rango temp. ambiente calefacción	°C -25~30	-25~30	-25~30	-25~30
Compresor	-	RECHI	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg 0.49	0.57	1.00	1.11
	Carga adicional >5	g/m 15	15	25	25
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm 790 x 275 x 192	790 x 275 x 192	920 x 306 x 195	1100 x 333 x 222
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm 860 x 345 x 265	860 x 345 x 265	990 x 380 x 265	1165 x 405 x 295
	Peso neto/bruto	kg 8/10	8,5/10,5	11/13	14/17
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm 712 x 459 x 276	777 x 498 x 290	920 x 699 x 380	920 x 699 x 380
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm 765 x 481 x 310	818 x 520 x 325	890 x 628 x 385	949 x 732 x 392
	Peso neto/bruto	kg 22/24	24/26	35/38	40/43
CONEXIONES					
Tubería de refrigeración	Líquido - Gas	Pulg. 1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"- 1/2"
	Máx. longitud	m 25	25	25	25
	Máx. altura	m 10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Fuente alimentación	mm 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm 4 x 1 + T	4 x 1 + T	4 x 1 + T	4 x 1 + T
PVP	€	630€	675€	1.125€	1.495€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



IX21D4

Split 1x1 **2,6kW** **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW**



- WiFi incluido compatible con Alexa y Google Home.
- Triple filtro que elimina olores.
- Soporta grandes distancias de instalación.



	INT	HTWS026IX21D4-R32	HTWS035IX21D4-R32	HTWS052IX21D4-R32	HTWS071IX21D4-R32
	EXT	HTWS026IX21D4-R32-I	HTWS035IX21D4-R32-I	HTWS052IX21D4-R32-I	HTWS071IX21D4-R32-I
		HTWS026IX21D4-R32-O	HTWS035IX21D4-R32-O	HTWS052IX21D4-R32-O	HTWS071IX21D4-R32-O
CÓDIGO EAN		8435483844261	8435483844827	8435483844100	8435483844124
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 2,6 (0,9 - 3,39)	3,5 (1,11 - 4,16)	5,2 (0,34 - 5,83)	7,1 (2,08 - 7,95)
		BTU/h 9.000 (3.100~11.600)	12.000 (3.800~14.200)	18.000 (11.157~19.900)	24.000 (7.100~27.000)
	Consumo	W 799 (100~1.240)	1.213 (130~1.580)	1.500 (560~2.050)	2.600 (420~3150)
	SEER	- 6,2	6,1	7,4	6,1
Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 2,91 (0,82 - 3,37)	3,8 (1,08 - 4,22)	5,56 (3,1 - 5,85)	7,3 (1,61 - 7,95)
		Kcal/h 10.000 (2.800~11.500)	13.000 (3.700~14.400)	19.000 (10.580~19.960)	25.000 (5.500~27.000)
	Consumo	W 789 (120~1.200)	1.088 (100~1.680)	1.570 (780~2.000)	2.400 (300~2.750)
	SCOP	- 4	4	4	4
Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 50	55	56	59
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A) 38/31/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/28
	Caudal de aire	m³/h 434/333/259	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	Temperatura de operación	°C 16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 62	63	63	67
	Presión sonora	dB(A) 55,5	56	56	59
	Caudal de aire	m³/h 1.750	1.800	2.100	3.500
	Temperatura de operación	°C (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 30)
Refrigerante	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo/Carga	R32/kg 0,55	0,55	1,08	1,42
	Carga adicional >5	g/m 12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm 715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm 780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto / bruto	kg 7/9,1	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm 720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm 835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
	Peso neto/bruto	kg 23,2/25	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m 25	25	30	50
	Desnivel máx.	m 10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm 4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
PVP	€	520€	540€	1.080€	1.385€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



■ CONTROL POR VOZ

Encender el aire acondicionado mientras cocinas, trabajas con el ordenador u organizas la compra, ahora es una realidad: todo lo que se necesita es pedirselo al Asistente de Google. Gracias a la última tecnología HTW con WiFi incluido, es posible conectar los splits a tus dispositivos móviles, para que puedas encender y apagar el aire, ajustar la temperatura y la apertura, en cualquier momento y desde cualquier lugar.



Google Home



amazon alexa



Accesorios



KIT CONECTA+

Conecta+

CÓDIGO EAN

CONECTA+

8435483835887

Contacto ON/OFF opcional para splits

PVP

€

50€



MÓDULO WIFI

Módulo USB WiFi para splits

CÓDIGO EAN

USBWIFI06

8435483829350

USBWIFI01

8435483801844

Módulo USB WiFi

Módulo WiFi para splits

PVP

€

20€

20€



CONTEU

Mando universal

CÓDIGO EAN

HTW-CONTEU

8435483829442

Mando universal

Mando para aire acondicionado

PVP

€

15€



iCONTROL

Mando universal WiFi

CÓDIGO EAN

iCONTROL

8435483802780

Mando universal

Mando WiFi para aire acondicionado

PVP

€

45€



KIT DE INSTALACIÓN

Kit de instalación para split mural

	HTW-SK3M1438-EST2	HTW-SK3M1412-EST2	HTW-SK3M3858-EST2	HTW-SK5M1438-EST2	HTW-SK5M1412-EST2	HTW-SK5M3858-EST2
CÓDIGO EAN	8435483800007	8435483800014	8435483800977	8435483800953	8435483800960	8435483800984
Distancia	3m	3m	3m	5m	5m	5m
Diámetro de los rácores	1/4 - 3/8" (0,8 mm)	1/4 - 1/2" (0,8 mm)	3/8 - 5/8" (0,8 mm)	1/4 - 3/8" (0,8 mm)	1/4 - 1/2" (0,8 mm)	3/8 - 5/8" (0,8 mm)
PVP	60€	65€	85€	95€	100€	130€

Kit para la instalación de aire acondicionado tipo SPLIT, compuesto por:

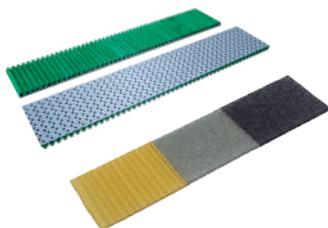
- 2 x Soporte en "L", 450 x 500 x 50 mm (Hasta 120 kg).
- 4 x Silentblocks.
- 4 x Tacos de expansión metálicos.
- 1 x Tubo de cobre frigorífico aislado de 3 o 5 metros, con abocardado y tuerca.



■ PLASMA

Plasma generador de iones

		PLASMAGIA	PLASMAUNIV
CÓDIGO EAN		8435483827851	8435483827868
Accesorio para split 1x1 con generador de iones			
Tensión de alimentación	V	AC 220-240	
Consumo	W	≤2	
Salida de alto voltaje	iones negativos	-DC (2.2±0.6) KV	-DC (2.2±0.6) KV
	iones positivos	+DC (1.2±0.6)KV	+DC (1.2±0.6)KV
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	80x35x28	80x35x28
Peso neto / bruto	g	10/50	10/50
PVP	€	25€	25€



■ APS-C / APS-G

Filtro antiviral y antibacterias

		APS-C	APS-G
CÓDIGO EAN		8435483828148	8435483828131
		Filtro Silver Ion + Cupric Ion + Zinc Ion	Filtro Catalyst + Vitamina C + ION
Dimensiones	mm	210x50x5	100x5x100
PVP	€	10€	10€



HTW-125BCEXT



HTW-18BCMINI

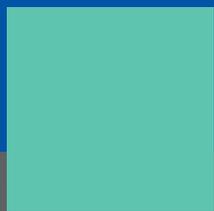


HTW24BCDECO

■ BOMBA DE CONDENSADOS

		HTW-125BCEXT	HTW-18BCMINI	HTW24BCDECO	
CÓDIGO EAN		8435483816343	8435483816329	8435483816336	
Bomba de condensados para instalar en el exterior	Voltaje	V,HZ	230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
	Altura de aspiración	m	-	2	-
	Altura de descarga	m	4	10	10
	Caudal	L/h	12,5	18	24
	Capacidad del depósito	L	1800	35	150
	Nivel de ruido	dB (A)	40	19	19
Rendimiento del caudal (L/h) en función de la altura de elevación	0 metros	L/h	160	27	22
	2 metros	L/h	130	24	17
	4 metros	L/h	75	20	15
	6 metros	L/h	-	17	13
	8 metros	L/h	-	14	8
10 metros	L/h	-	11	6	
PVP	€	90€	80€	65€	

3 años garantía total
5 años garantía compresor



Gama Multisplit

**Soluciones
pensadas
para cualquier
espacio**



- 34 Unidad Exterior Multisplit IX41B
- 36 Split Mural Multisplit IX21D4
- 37 Conducto Multisplit ADMIRA
- 38 Cassette Multisplit ADMIRA
- 39 Suelo-Techo Multisplit ADMIRA

- 40 Consola Multisplit ADMIRA
- 42 Accesorios
- 45 Combinaciones IX41B R-32

Flexibilidad, eficiencia y confort en todos los espacios



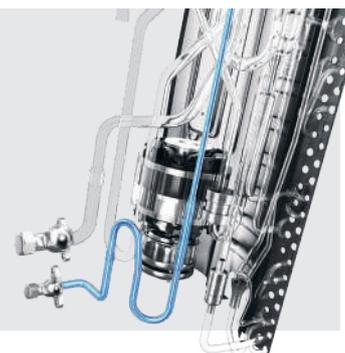
GRAN FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

Con las unidades exteriores Multi tenemos la posibilidad de conectar entre **2 y 5 unidades interiores** dependiendo el modelo de la exterior. Y además, podemos optar por diferentes combinaciones de unidades interiores: **pared, cassettes, consola, conductos, etc.**



TODA LA GAMA EN REFRIGERANTE R-32

Produce un **75% menos de calentamiento global** que el R410A. un **calentamiento atmosférico menor** que su predecesor. Es un gas más económico y tiene mejor transmisión térmica.



LÍNEAS FRIGORÍFICAS

Los sistemas frigoríficos Multi admiten metrajes con una **longitud mayor** que los demás equipos del mercado, tanto a nivel de me traje total como de metros por unidad interior admisibles.

Unidades Exteriores	Longitud máxima	
	Longitud	Desnivel máximo
2x1	40	15
3x1	60	15
4x1	80	15
5x1	80	15

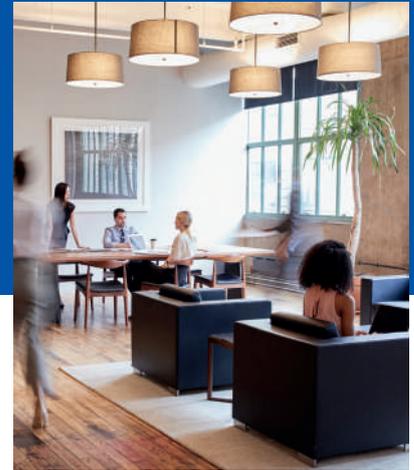


EN BUSCA DE LA MÁXIMA EFICIENCIA

Los equipos Multi están dotados de **componentes de última generación**. Unidades Full DC Inverter ya que, los compresores y todos los ventiladores de la gama equipan tecnología de DC de **bajo consumo y máxima eficiencia**.



Soluciones en todos los espacios



Restaurantes y tiendas

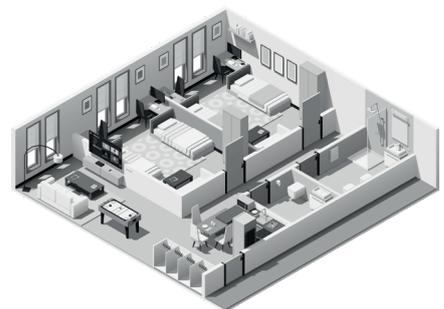
Las opciones de climatización de HTW crean el ambiente perfecto para restaurantes y tiendas, al combinar características funcionales y estéticas. El diseño compacto y renovado de las unidades interiores permite que se integren de forma natural en cualquier entorno moderno.

Oficinas

HTW ofrece sistemas integrales de aire acondicionado para edificios de oficinas de pequeño tamaño, teniendo en cuenta el ahorro energético, el bajo nivel sonoro, el flujo de aire confortable, la aplicación en salas pequeñas y el control centralizado, lo que garantiza una experiencia óptima en cada rincón del trabajo.

Hoteles

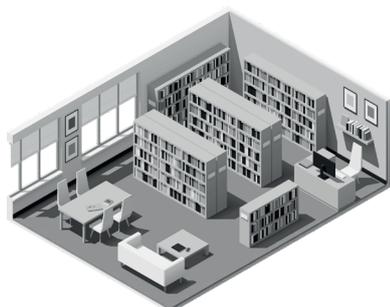
Soluciones totales de climatización para hoteles de todo tipo y tamaño. El aire fresco, un entorno tranquilo, un flujo de aire confortable y una gama de soluciones de climatización proporcionan a los huéspedes una estancia perfecta. El ahorro energético y de costes es fácil con el interruptor de llave de tarjeta que permite la desconexión del equipo cuando la habitación está vacía.





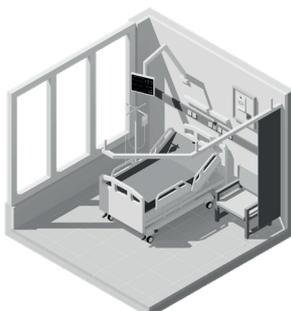
Escuelas

Las soluciones de climatización para escuelas están diseñadas para pequeños y grandes espacios. Los cassettes, diseñados para grandes espacios como bibliotecas, permiten un silencio absoluto incluso en las condiciones más exigentes. Los conductos de alta o media presión estática para auditorios y lugares compartidos, permiten un volumen de aire suficiente y uniforme para cada zona.



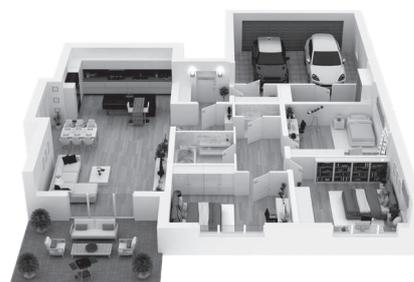
Clínicas y consultorios

En HTW disponemos de una amplia gama de soluciones que se adaptan a todo tipo de tamaños y necesidades, ya sea para consultorios médicos con nuestros equipos split pared o conductos.



Residencias

HTW ofrece productos que se adaptan a los espacios y a los ritmos de la vida familiar. Aire acondicionado split sin brisa para el dormitorio principal, el salón o la habitación de los niños. Consolas para habitaciones pequeñas o despachos en casa y unidades exteriores adecuadas para entornos residenciales.





IX41B2

Unidad exterior multisplit

4kW 5kW 6kW 8kW 8kW 10,5kW 12kW

- El equipo perfecto para zonificar tu clima.
- Full DC Inverter.
- Máxima potencia en mínimo espacio.

		HTW-M02-041IX41B2R32	HTW-M02-052IX41B2R32	HTW-M03-061IX41B2R32	HTW-M03-080IX41B2R32	
CÓDIGO EAN		8435483837058	8435483837065	8435483837072	8435483837089	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Unidades conectables		2	2	3	3	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,1 (1,8~4,8)	5,2 (2,05~5,2)	6 (1,94~6,86)	8 (2,1~9,8)
		Btu/h	14.000 (5.000~17.000)	18.000 (7.800~19.500)	21.000 (6.800~22.500)	27.000 (10.850~28.000)
	Consumo	W	1.270 (115~1.672)	1.635 (690~2.000)	1.905 (180~2.200)	2.450 (290~3.100)
	SEER		5,6	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A+	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	4,4 (1,5~5,0)	5,5 (2,3~5,6)	6,6 (1,7~7,3)	8,2 (2,1~9,4)
		Btu/h	15.000 (5.200~17.000)	19.000 (8.200~19.600)	22.000 (4.947~22.800)	28.000 (7.800~29.000)
	Consumo	W	1.185 (253~1.592)	1.500 (600~1.780)	1.738 (350~1.800)	2.210 (370~2.900)
	SCOP		3,8	3,8	4	4
	Clasificación energética	Calor	A	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	65	65	68
	Presión sonora	dB(A)	56	54	57,5	58
	Caudal de aire	m3/h	2.100	2.100	3.000	3.000
	Temperatura de operación	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,1	1,25	1,5	1,85
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	805x554x333	805x554x333	890x673x342	890x673x342
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1030x750x438
	Peso neto	Kg	31,6	35	43,3	48
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8"x2	1/4"-3/8"x2	1/4"-3/8"x3	1/4"-3/8"x3
	Longitud máx.	m	40	40	60	80
	Longitud máx. (1Interior)	m	25	25	30	35
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	m	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	mm	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
PVP	€	775€	900€	1.230€	1.315€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Carcasa antioxidación



Mayor eficiencia



Unidades interiores conectables

		HTW-M04-082IX41BR32	HTW-M04-105IX41BR32	HTW-M05-120IX41B2R32	
CÓDIGO EAN		8435483814691	8435483814684	8435483837225	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Unidades conectables		4	4	5	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8 (2,1~9,8)	10,5 (6,2~10,5)	12 (8,2~11,7)
		Btu/h	28.000 (7.000~33.600)	36.000 (21.000~36.000)	42.000 (10.300~42.000)
	Consumo	W	2.540 (890~3.180)	3.280 (2.150~3.520)	3.810 (280~4.650)
	SEER		6,1	6,2	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8,79 (2,3~10,5)	10,5 (7,0~11,1)	12,3 (8,2~11,7)
		Btu/h	30.000 (8.000~36.000)	36.000 (24.000~38.000)	42.000 (11.800~42.000)
	Consumo	W	2.200 (770~2.750)	2.630 (2.880~3.360)	3.300 (650~3.800)
	SCOP		3,8	3,8	3,5
	Clasificación energética	Calor	A	A+	A
CARACTERÍSTICAS					
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	67	67	69
	Presión sonora	dB(A)	61,5	63	64
	Caudal de aire	m3/h	3.800	4.000	3.850
	Temperatura de operación	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	2,1	2,1	2,9
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1.090x875x500	1.090x875x500	1.090x885x500
	Peso neto	Kg	62,1	68,8	74,1
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8"x3 1/4"-1/2"x1	1/4"-3/8"x3 1/4"-1/2"x1	1/4"-3/8"x4 1/4"-1/2"x1
	Longitud máx.	m	80	80	80
	Longitud máx. (1Interior)	m	35	35	35
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)		10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x4+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	mm	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
PVP	€	1.545€	2.100€	2.430€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



IX21D4

Unidad interior multisplit

2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP

- WiFi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Triple filtro que elimina olores.
- Soporta grandes distancias de instalación.



		HTW-MSI-026IX21D4R32	HTW-MSI-035IX21D4R32	HTW-MSI-052IX21D4R32	HTW-MSI-071IX21D4R32
CÓDIGO EAN		8435483844810	8435483844827	8435483844834	8435483844841
Alimentación eléctrica		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 2,6 (0,9 - 3,39)	3,5 (1,11 - 4,16)	5,2 (0,34 - 5,83)	7,1 (2,08 - 7,95)
		BTU/h 9.000 (3.100~11.600)	12.000 (3.800~14.200)	18.000 (11.157~19.900)	24.000 (7.100~27.000)
	Consumo	W 799 (100~1.240)	1.213 (130~1.580)	1.500 (560~2.050)	2.600 (420~3150)
	SEER	- 6,2	6,1	7,4	6,1
Clasificación energética		Frío A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 2,91 (0,82 - 3,37)	3,8 (1,08 - 4,22)	5,56 (3,1 - 5,85)	7,3 (1,61 - 7,95)
		Kcal/h 10.000 (2.800~11.500)	13.000 (3.700~14.400)	19.000 (10.580~19.960)	25.000 (5.500~27.000)
	Consumo	W 789 (120~1.200)	1.088 (100~1.680)	1.570 (780~2.000)	2.400 (300~2.750)
	SCOP	- 4	4	4	4
Clasificación energética		Calor A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 50	55	56	59
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A) 38/31/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/28
	Caudal de aire	m³/h 434/333/259	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	Temperatura de operación	°C 17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm 715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm 780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto / bruto	kg 7,9,1	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m 25	25	30	50
	Desnivel máx.	m 10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm 4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
PVP	€	160€	175€	330€	430€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Conducto multisplit

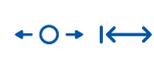
3,5kW 5,2kW 7,1kW

A⁺⁺ SEER

A⁺ SCOP

A⁺⁺⁺ SCOP

- Altura muy reducida.
- Elevado caudal de aire.
- Programable.
- Incluye WiFi compatible con Google Home y Alexa.
- WiFi incluido en el mando pared



Protección Golden Fin

Control por voz

Altura reducida

Contacto ON/OFF y alarma

Bomba de condensados

Control cableado (programación semanal)

Doble posición de retorno Gran longitud de instalación

		HTW-MDI-035ADMR32-WF	HTW-MDI-052ADMR32-WF	HTW-MDI-071ADMR32-WF	
CÓDIGO EAN		8435483846760	8435483846777	8435483846784	
Unidad con WiFi opcional		HTW-MDI-035ADMR32*	HTW-MDI-052ADMR32*	HTW-MDI-071ADMR32*	
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (0,53~3,99)	5,2 (2,55~5,86)	7,1 (3,28~8,16)
		Btu/h	12.000 (1800~13607)	18.000 (8700~20000)	24.000 (11180~27830)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	7,62(2,81~8,49)
		Btu/h	13.000 (3400~14975)	19.000 (7500~21000)	26.000 (9580~28954)
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	58	61
	Presión sonora	dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	25,50/29,10/32,80
	Presión estática nom inal (min - máx)	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)
	Caudal de aire	m³/h	600/480/300	911/706,3/515,2	1229/1035/825,1
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805
	Peso neto / bruto	Kg	18/22	24/30	32/39
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	25	30	50
	Desnivel max.	m	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo WiFi opcional compatible		WIFIUFO			
PVP	€	620€	680€	925€	
PVP Modelo con WiFi opcional*	€	565€	625€	870€	

* Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Cassette multisplit

3,5kW 5,2kW 7,1kW

A⁺⁺ SEER

A⁺ SCOP

A⁺⁺⁺ SCOP warmer

- Panel que permite una distribución de 360°.
- Modo silencioso.



Protección Golden Fin

Temporizador 24h

Contacto ON/OFF y alarma

Mejor distribución de aire

Control remoto

		HTW-MC6-035ADMR32	HTW-MC6-052ADMR32	HTW-MC9-071ADMR32	
CÓDIGO EAN		8435483836891	8435483836907	8435483836914	
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (0,85~4,11)	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,30~7,91)
		Btu/h	12.000 (2897~14020)	18.000 (9900~19064)	24.000 (11263~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)
		Btu/h	13.000 (1604~14705)	19.000 (8100~20800)	26.000 (9577~30500)
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	56	57	57
	Presión sonora	dB(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27
	Caudal de aire	m3/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas cassette (An×Al×Pr)	mm	570x260x570	570x260x570	830x205x830
	Dim. brutas cassette (An×Al×Pr)	mm	655x290x655	655x290x655	910x250x910
	Dim. netas panel (An×Al×Pr)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950
	Dim. brutas panel (An×Al×Pr)	mm	715x123x715	715x123x715	1.035x90x1.035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	25	30	50
	Desnivel max.	m	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo WiFi opcional CASSETTE 60x60			WIFIUFOIX43		
Módulo WiFi opcional CASSETTE 90x90			USBWIFI01		
PVP	€	615€	700€	815€	



ADMIRA

Suelo techo multisplit

5,2kW 7,1kW



- Versatilidad en la instalación.
- Protección anticorrosiva del intercambiador.



Protección Golden Fin Temporizador 24h Contacto ON/OFF y alarma Control remoto

		HTW-MCF-052ADMR32		HTW-MCF-071ADMR32	
CÓDIGO EAN		8435483837294		8435483837300	
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5.2 (2.71~5.86)	7.1 (3.22~7.77)	
		Btu/h	18.000 (9250~20000)	24.000 (10990~26500)	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5.57 (2.42~6.30)	7.62 (2.72~8.29)	
		Btu/h	19.000 (8250~21500)	26.000 (9280~28285)	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	55	
	Presión sonora	dB(A)	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32	
	Caudal de aire	m3/h	958/839/723	1192/1023/853	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas (AnxAI×Pr)	mm	1068x235x675	1068x235x675	
	Dim. brutas (AnxAI×Pr)	mm	1145x318x755	1145x318x755	
	Peso neto	Kg	28/33.3	28/33.1	
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	
	Longitud max.	m	30	50	
	Desnivel max.	m	20	25	
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	
PVP		€	960€	1.045€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Consola multisplit

3,5kW 4,6kW

A⁺⁺ SEER

A⁺ SCOP

A⁺⁺⁺ SCOP

- Máxima eficiencia.
- Muy ligero.



Protección Golden Fin

Temporizador 24h

Contacto ON/OFF y alarma

Control remoto

		HTW-MFI-35ADMR32		HTW-MFI-46ADMR32	
CÓDIGO EAN		8435483837744		8435483837737	
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3.5 (0.77~3.97)	4.6 (2.64~5.13)	
		Btu/h	12.000 (2627~13559)	16.500 (9000~17500)	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3.81 (0.46~4.35)	4.98 (2.20~5.24)	
		Btu/h	13.000 (1568~14842)	17.000 (7500~17895)	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	41.5/38/33.5	45/39/36	
	Presión sonora	dB(A)	58	60	
	Caudal de aire	m3/h	550/466/386	560/480/400	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas (An×Al×Pr)	mm	700x600x210	700x600x210	
	Dim. brutas (An×Al×Pr)	mm	780x685x300	780x685x300	
	Peso neto / bruto	Kg	15/18	15/18	
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	
	Longitud max.	m	25	30	
	Desnivel max.	m	10	20	
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
PVP		€	390€	400€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Mayor **confort** para **aplicaciones especiales**

La Consola de suelo Admira de HTW destaca por su eficiencia de clase A++, confort gracias al ajuste de la velocidad del ventilador y por tener una larga vida útil de producto gracias a la protección Golden Fin.



Wi-Fi
Opcional



Protección
Golden Fin



Eficiente

Accesorios



MÓDULO WIFI

Módulo USB WiFi para splits

	USBWIFI06HTW	USBWIFI01
CÓDIGO EAN	8435483829350	8435483801844
Módulo USB WiFi	Módulo WiFi para splits	
PVP	€ 20€	20€



MÓDULO WIFI

Módulo USB WiFi para Admira

	WIFIUFO	USBWIFI-C2460
CÓDIGO EAN	8435483837720	8435483837775
Módulo WiFi	Módulo WiFi Admira conducto, suelo-techo, cassette 12K y 18K	Módulo USB WiFi Admira cassette 24K a 60K
PVP	€ 60€	55€



RG10G

Control remoto

	HTW-RG10G
CÓDIGO EAN	8435483839731
Control remoto	Control remoto para unidades interiores Admira
PVP	€ 30€



KJR120G2

Control cableado

	HTW-KJR120G2
CÓDIGO EAN	8435483836358
Control cableado	Control cableado para conducto, cassette 12K a 18k Admira
PVP	€ 95€



KIT DE INSTALACIÓN

Kit de instalación para split mural

	HTW-SK3M1438-EST2	HTW-SK3M1412-EST2	HTW-SK3M3858-EST2	HTW-SK5M1438-EST2	HTW-SK5M1412-EST2	HTW-SK5M3858-EST2
CÓDIGO EAN	8435483800007	8435483800014	8435483800977	8435483800953	8435483800960	8435483800984
Distancia	3m	3m	3m	5m	5m	5m
Diámetro de los rácores	1/4 - 3/8" (0,8 mm)	1/4 - 1/2" (0,8 mm)	3/8 - 5/8" (0,8 mm)	1/4 - 3/8" (0,8 mm)	1/4 - 1/2" (0,8 mm)	3/8 - 5/8" (0,8 mm)
PVP	60€	65€	85€	95€	100€	130€

Kit para la instalación de aire acondicionado tipo SPLIT, compuesto por:

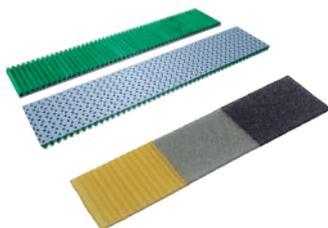
- 2 x Soporte en "L", 450 x 500 x 50 mm (Hasta 120 kg).
- 4 x Silentblocks.
- 4 x Tacos de expansión metálicos.
- 1 x Tubo de cobre frigorífico aislado de 3 o 5 metros, con abocardado y tuerca.



■ PLASMA

Plasma generador de iones

		PLASMAGIA	PLASMAUNIV
CÓDIGO EAN		8435483827851	8435483827868
Accesorio para split 1x1 con generador de iones			
Tensión de alimentación	V	AC 220-240	
Consumo	W	≤2	
Salida de alto voltaje	iones negativos	-DC (2.2±0.6) KV	-DC (2.2±0.6) KV
	iones positivos	+DC (1.2±0.6)KV	+DC (1.2±0.6)KV
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	80x35x28	80x35x28
Peso neto / bruto	g	10/50	10/50
PVP	€	25€	25€



■ APS-C / APS-G

Filtro antiviral y antibacterias

		APS-C	APS-G
CÓDIGO EAN		8435483828148	8435483828131
		Filtro Silver Ion + Cupric Ion + Zinc Ion	Filtro Catalyst + Vitamina C + ION
Dimensiones	mm	210x50x5	100x5x100
PVP	€	10€	10€



HTW-125BCEXT



HTW-18BCMINI



HTW24BCDECO

■ BOMBA DE CONDENSADOS

		HTW-125BCEXT	HTW-18BCMINI	HTW24BCDECO	
CÓDIGO EAN		8435483816343	8435483816329	8435483816336	
Bomba de condensados para instalar en el exterior	Voltaje	V,HZ	230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
	Altura de aspiración	m	-	2	-
	Altura de descarga	m	4	10	10
	Caudal	L/h	12,5	18	24
	Capacidad del depósito	ml	1800	35	150
	Nivel de ruido	dB (A)	40	19	19
Rendimiento del caudal (L/h) en función de la altura de elevación	0 metros	L/h	160	27	22
	2 metros	L/h	130	24	17
	4 metros	L/h	75	20	15
	6 metros	L/h	-	17	13
	8 metros	L/h	-	14	8
10 metros	L/h	-	11	6	
PVP	€	90€	80€	65€	



Máximo **confort**, máxima **eficiencia**

El control remoto HTW-RG10G pone en nuestras manos la tecnología más avanzada para el control de nuestro aire acondicionado.



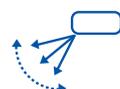
Velocidad del ventilador en %



Ahorro de espacio y consumo



Auto limpieza



Auto-swing vertical

Combinaciones IX41B2 R-32

Combinaciones unidades interiores para HTW-MO2-041IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

HTW-MO2-041IX41B2R32

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)		Capacidad nominal (kW)		Capacidad total de refrigeración (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Refrigeración total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Unid. A	Unid. B	Unid. A	Unid. B	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	4,1	5,6	258	A+
	2,6+3,5	2,6	3,5	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	4,1	5,6	258	A+

CALEFACCIÓN

HTW-MO2-041IX41B2R32

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)		Capacidad nominal (kW)		Capacidad total de calefacción (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Unid. A	Unid. B	Unid. A	Unid. B	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,7	3,8	1400	A
	2,6+3,5	2,6	3,5	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,7	3,8	1400	A

Combinaciones unidades interiores para HTW-MO2-052IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

HTW-MO2-052IX41B2R32

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)		Capacidad nominal (kW)		Capacidad de refrigeración (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energ.	
		Unid. A	Unid. B	Unid. A	Unid. B	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.						
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	5,2	2,65	2,65	2,35	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	5,3	6,1	309	A++
	2,6+3,5	2,6	3,5	5,8	2,27	3,03	2,35	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	5,3	6,1	309	A++
	2,6+5,2	2,6	5,2	7,9	1,77	3,53	2,35	5,3	6,47	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	5,3	6,1	309	A++
	3,5+3,5	3,5	3,5	6,4	2,65	2,65	2,35	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	5,3	6,1	309	A++

CALEFACCIÓN

HTW-MO2-052IX41B2R32

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)		Capacidad nominal (kW)		Capacidad total de calefacción (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.	
		Unid. A	Unid. B	Unid. A	Unid. B	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.						
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	5,2	2,78	2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,8	3,8	1768	A
	2,6+3,5	2,6	3,5	5,8	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,8	3,8	1768	A
	2,6+5,2	2,6	5,2	7,9	1,86	3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,8	3,8	1768	A
	3,5+3,5	3,5	3,5	6,4	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,8	3,8	1768	A



Disfruta del confort

Con el split IX21D4 podrás vivir el mejor confort, con su triple filtro eliminarás los malos olores y las pequeñas partículas, además gracias su wifi incluido podrás controlar todas las funciones estés donde estés.



Control
Wi-Fi



Golden
Fin



Confort



Eficiente

Combinaciones unidades interiores para HTW-MO3-061IX41B2R32

HTW-MO3-061IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)			Capac. total	Capacidad nominal (kW) (Refrigeración)			Capacidad de refrigeración (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesign	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Unid. A	Unid. B	Unid. C		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	—	5.2	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	5,3	5,6	331	A+
	2,6+3,5	2,6	3,5	—	5.8	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,35	2,46	8,08	9,20	3,23	6,0	5,6	375	A+
	2,6+5,2	2,6	5,2	—	7.9	2,03	4,07	—	2,01	6,10	6,83	0,57	1,88	2,17	2,46	8,19	9,44	3,24	6,1	5,6	381	A+
	3,5+3,5	3,5	3,5	—	6.4	3,05	3,05	—	2,01	6,10	6,83	0,57	1,89	2,17	2,46	8,21	9,44	3,23	6,1	5,6	381	A+
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	7.8	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	6,1	6,1	350	A++
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	8.4	1,83	1,83	2,44	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	6,1	6,1	350	A++

HTW-MO3-061IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)			Capac. total	Capacidad nominal (kW) (Calefacción)			Capacidad total de calefacción (kW)			Potencia total de entrada (kW)			Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesign	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Unid. A	Unid. B	Unid. C		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	—	5.2	2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	2,27	6,91	8,31	3,71	4,8	3,8	1768	A
	2,6+3,5	2,6	3,5	—	5.8	2,70	3,60	—	2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,95	2,27	7,38	8,46	3,71	5,1	3,8	1886	A
	2,6+5,2	2,6	5,2	—	7.9	2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	2,27	7,73	8,69	3,71	5,1	3,8	1886	A
	3,5+3,5	3,5	3,5	—	6.4	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	2,27	7,38	8,69	3,71	5,1	3,8	1886	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	7.8	2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	5,4	4,0	1910	A+
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	8.4	1,94	1,94	2,58	2,26	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	5,4	4,0	1910	A+

Combinaciones unidades interiores para HTW-M03-080IX41B2R32

HTW-M03-080IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)			Capacidad nominal (kW) (Refrigeración)			Capacidad de refrigeración (kW)			Potencia total de entrada (kW)			
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. A	Unid. B	Unid. C	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.	
(2x1)	2,6	2,6	—	—	2,6	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,2,67
	3,5	3,5	—	—	3,2	3,50	—	—	1,58	3,50	3,2,60	0,40	1,08	1,30
	5,2	5,2	—	—	5,3	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78
	2,6+2,6	2,6	2,6	—	5,2	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45
	2,6+3,5	2,6	3,5	—	5,8	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57
(3x1)	2,6+5,2	2,6	5,2	—	7,2,6	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,2,60	0,64	2,02,6	2,62,6
	3,5+3,5	3,5	3,5	—	6,4	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,2,64	2,64
	3,5+5,2	3,5	5,2	—	8,5	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,2,60	0,64	2,02,6	2,62,6
	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	7,8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,2,60	8,62,6	0,76	2,45	2,2,61
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	8,4	2,37	2,37	3,16	2,77	7,2,60	8,62,6	0,76	2,45	2,2,61
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	2,6,0	2,15	2,87	2,87	2,77	7,2,60	8,62,6	0,76	2,45	2,2,61
3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	2,6,6	2,63	2,63	2,63	2,77	7,2,60	8,62,6	0,76	2,45	2,2,61	

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energética
		Min.	Classif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	1,74	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	2,6+3,5	1,74	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	2,6+5,2	2,17	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
	3,5+3,5	2,76	7,13	10,63	3,23	5,3	5,6	331	A+
	3,5+5,2	2,76	8,08	11,17	3,23	6,0	5,6	375	A+
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
	2,6+2,6+3,5	2,76	8,45	11,48	3,24	6,3	5,6	394	A+
	2,6+3,5+3,5	2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
	3,5+3,5+3,5	3,30	10,63	12,65	3,23	7,9	6,1	453	A++

HTW-M03-080IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)			Capacidad nominal (kW) (Calefacción)			Capacidad total de calefacción			Potencia total de entrada (kW)			
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. A	Unid. B	Unid. C	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.	
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	—	5,2	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,39	0,58	1,62	2,21
	2,6+3,5	2,6	3,5	—	5,8	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,80	0,58	1,70	2,32
	2,6+5,2	2,6	5,2	—	7,9	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43
	3,5+3,5	3,5	3,5	—	6,4	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,96	0,58	1,75	2,39
	3,5+5,2	3,5	5,2	—	8,5	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	7,8	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	8,4	2,46	2,46	3,28	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	9,0	2,24	2,99	2,99	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	9,6	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Classif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	2,50	7,03	9,62	3,71	5,1	3,8	1879	A
	2,6+3,5	2,50	7,38	10,10	3,71	5,1	3,8	1879	A
	2,6+5,2	2,50	8,20	10,58	3,71	5,1	3,8	1879	A
	3,5+3,5	2,50	7,62	10,39	3,71	5,1	3,8	1879	A
	3,5+5,2	2,50	8,20	10,58	3,71	5,1	3,8	1879	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,98	9,62	12,02	3,71	5,6	4,0	1960	A+
	2,6+2,6+3,5	2,98	9,62	12,02	3,71	5,6	4,0	1960	A+
	2,6+3,5+3,5	2,98	9,62	12,02	3,71	5,6	4,0	1960	A+
	3,5+3,5+3,5	2,98	9,62	12,02	3,71	5,6	4,0	1960	A+

Combinaciones unidades interiores para HTW-MO3-082IX41B2R32

HTW-MO3-082IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)				Capac. total	Capacidad nominal (kW) (Refrigeración)				Capacidad de refrigeración (kW)			Potencia total de entrada (kW)		
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	-	-	5,2	2,65	2,65	-	-	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28
	2,6+3,5	2,6	3,5	-	-	5,8	2,57	3,43	-	-	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41
	2,6+5,2	2,6	5,2	-	-	7,9	2,43	4,87	-	-	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79
	3,5+3,5	3,5	3,5	-	-	6,4	3,25	3,25	-	-	2,05	6,50	7,38	0,63	2,01	2,49
	3,5+5,2	3,5	5,2	-	-	8,5	2,92	4,38	-	-	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79
	5,2+5,2	5,2	5,2	-	-	10,6	3,75	3,75	-	-	2,05	7,50	7,54	0,63	2,32	2,79
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	-	7,8	2,37	2,37	2,37	-	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	-	8,4	2,34	2,34	3,12	-	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94
	2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	5,2	-	10,5	1,95	1,95	3,90	-	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	-	9,0	2,13	2,84	2,84	-	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	-	11,1	1,80	2,40	3,60	-	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	-	9,6	2,60	2,60	2,60	-	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	10,4	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17
	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	11,0	1,89	1,89	1,89	2,52	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Clasif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	2,76	7,13	9,93	3,23	5,3	5,1	364	A
	2,6+3,5	2,76	8,08	10,49	3,23	6,0	5,1	412	A
	2,6+5,2	2,76	9,83	12,14	3,23	7,3	5,1	501	A
	3,5+3,5	2,76	8,75	10,82	3,23	6,5	5,1	446	A
	3,5+5,2	2,76	9,83	12,14	3,23	7,3	5,1	501	A
	5,2+5,2	2,76	10,10	12,14	3,23	7,5	5,1	515	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	3,31	9,56	12,80	3,23	7,1	6,1	407	A++
	2,6+2,6+3,5	3,31	10,50	12,80	3,23	7,8	6,1	448	A++
	2,6+2,6+5,2	3,31	10,50	12,80	3,23	7,8	6,1	448	A++
	2,6+3,5+3,5	3,31	10,50	12,80	3,23	7,8	6,1	448	A++
	2,6+3,5+5,2	3,31	10,50	12,80	3,23	7,8	6,1	448	A++
	3,5+3,5+3,5	3,31	10,50	12,80	3,23	7,8	6,1	448	A++
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	3,75	11,04	13,80	3,23	8,2	6,1	470	A++
	2,6+2,6+2,6+3,5	3,75	11,04	13,80	3,23	8,2	6,1	470	A++

Combinaciones unidades interiores para HTW-MO3-082IX41B2R32

HTW-MO3-082IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)				Capac. total	Capacidad nominal (kW) (Calefacción)				Capacidad total de calefacción			Potencia total de entrada (kW)		
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	—	—	5,2	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13
	2,6+3,5	2,6	3,5	—	—	5,8	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,47	0,59	1,84	2,25
	2,6+5,2	2,6	5,2	—	—	7,9	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,09	0,59	2,05	2,61
	3,5+3,5	3,5	3,5	—	—	6,4	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,91	0,59	1,97	2,32
	3,5+5,2	3,5	5,2	—	—	8,5	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,09	0,59	2,08	2,61
	5,2+5,2	5,2	5,2	—	—	10,6	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,09	0,59	2,08	2,61
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	—	7,8	2,87	2,87	2,87	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	—	8,4	2,58	2,58	3,44	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	5,2	—	10,5	2,15	2,15	4,30	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	—	9,0	2,35	3,13	3,13	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	—	11,1	1,98	2,65	3,97	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	—	9,6	2,87	2,87	2,87	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	10,4	2,20	2,20	2,20	2,20	3,08	8,79	10,64	0,81	2,37	2,96
	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	11,0	2,03	2,03	2,03	2,70	3,08	8,79	10,64	0,81	2,37	2,96

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min	Classif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	2,58	6,85	9,27	3,81	4,6	3,4	1902	A
	2,6+3,5	2,58	7,99	9,79	3,81	5,4	3,4	2219	A
	2,6+5,2	2,58	8,92	11,33	3,85	6,1	3,4	2505	A
	3,5+3,5	2,58	8,56	10,10	3,81	5,8	3,4	2378	A
	3,5+5,2	2,58	9,03	11,33	3,85	6,1	3,4	2505	A
	5,2+5,2	2,58	9,03	11,33	3,85	6,1	3,4	2505	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
	2,6+2,6+3,5	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
	2,6+2,6+5,2	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
	2,6+3,5+3,5	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
	2,6+3,5+5,2	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
	3,5+3,5+3,5	3,09	10,08	11,95	3,71	6,2	3,5	2480	A
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	3,50	10,30	12,88	3,71	6,5	3,8	2395	A

Combinaciones unidades interiores para HTW-MO4-105IX41B2R32

HTW-MO4-105IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)				Capac. total	Capacidad nominal (kW) (Refrigeración)				Capacidad de refrigeración (kW)		
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Min.	Classif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	-	-	5.2	2,65	2,65	-	-	2,23	5,30	6,89
	2,6+3,5	2,6	3,5	-	-	5.8	2,57	3,43	-	-	2,23	6,00	7,42
	2,6+5,2	2,6	5,2	-	-	7.9	2,50	5,00	-	-	2,23	7,50	9,54
	2,6+7,1	2,6	7,1	-	-	9.6	2,59	6,91	-	-	2,23	9,50	10,07
	3,5+3,5	3,5	3,5	-	-	6.4	3,50	3,50	-	-	2,23	7,00	7,95
	3,5+5,2	3,5	5,2	-	-	8.5	3,40	5,10	-	-	2,23	8,50	10,07
	3,5+7,1	3,5	7,1	-	-	10.2	3,33	6,67	-	-	2,23	10,00	10,60
5,2+5,2	5,2	5,2	-	-	10.6	5,00	5,00	-	-	2,23	10,00	10,60	
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	-	7.8	2,50	2,50	2,50	-	2,86	7,50	10,07
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	-	8.4	2,55	2,55	3,40	-	2,86	8,50	10,60
	2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	5,2	-	10.5	2,50	2,50	5,00	-	2,86	10,00	11,66
	2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	7,1	-	12.2	2,14	2,14	5,71	-	2,86	10,00	11,66
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	-	9.0	2,59	3,45	3,45	-	2,86	9,50	11,66
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	-	11.1	2,31	3,08	4,62	-	2,86	10,00	11,66
	2,6+3,5+7,1	2,6	3,5	7,1	-	12.8	2,00	2,67	5,33	-	2,86	10,00	11,66
	2,6+5,2+5,2	2,6	5,2	5,2	-	13.2	2,00	4,00	4,00	-	2,86	10,00	11,66
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	-	9.6	3,33	3,33	3,33	-	2,86	10,00	11,66
	3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	5,2	-	11.7	2,86	2,86	4,29	-	2,86	10,00	11,66
3,5+3,5+7,1	3,5	3,5	7,1	-	13.4	2,50	2,50	5,00	-	2,86	10,00	11,66	
3,5+5,2+5,2	3,5	5,2	5,2	-	13.8	2,50	3,75	3,75	-	2,86	10,00	11,66	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	10.4	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78
	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	11.0	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78
	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	2,6	5,2	13.1	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78
	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	11.6	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	3,5	5,2	13.7	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,60	13,78
	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	12.2	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78
	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6	3,5	3,5	5,2	14.3	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,60	13,78
	3,5+3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	12.8	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Potencia total de entrada (kW)			Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	0,62	1,62	2,46	2,71	7,03	10,70	3,28	5,3	5,2	357	A
	2,6+3,5	0,62	1,83	2,63	2,71	7,95	11,41	3,28	6,0	5,2	404	A
	2,6+5,2	0,62	2,29	2,95	2,71	9,94	12,84	3,28	7,5	5,2	505	A
	2,6+7,1	0,62	2,90	3,15	2,71	12,59	13,70	3,28	9,5	5,2	639	A
	3,5+3,5	0,62	2,13	2,79	2,71	9,28	12,13	3,28	7,0	5,2	471	A
	3,5+5,2	0,62	2,59	2,95	2,71	11,27	12,84	3,28	8,5	5,2	572	A
	3,5+7,1	0,62	3,09	3,22	2,71	13,42	13,98	3,71	10,0	5,2	673	A
5,2+5,2	0,62	3,09	3,28	2,71	13,42	14,27	3,71	10,0	5,2	673	A	
(3x1)	2,6+2,6+2,6	0,79	2,31	3,45	3,42	10,06	14,98	3,71	7,5	5,8	453	A+
	2,6+2,6+3,5	0,79	2,62	3,45	3,42	11,41	14,98	3,71	8,5	5,8	513	A+
	2,6+2,6+5,2	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	2,6+2,6+7,1	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	2,6+3,5+3,5	0,79	2,93	3,61	3,42	12,75	15,70	3,71	9,5	5,8	573	A+
	2,6+3,5+5,2	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	2,6+3,5+7,1	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	2,6+5,2+5,2	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	3,5+3,5+3,5	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
	3,5+3,5+5,2	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+
3,5+3,5+7,1	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+	
3,5+5,2+5,2	0,79	3,09	3,61	3,42	13,42	15,70	3,71	10,0	5,8	603	A+	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+2,6+2,6+3,5	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+2,6+2,6+5,2	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+2,6+3,5+3,5	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+2,6+3,5+5,2	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+3,5+3,5+3,5	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	2,6+3,5+3,5+5,2	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++
	3,5+3,5+3,5+3,5	0,89	3,28	4,00	3,85	14,27	17,41	3,23	10,6	6,2	598	A++

Combinaciones unidades interiores para HTW-MO5-120IX41B2R32

HTW-MO4-0105IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)				Capac. total	Capacidad nominal (kW)(Calefacción)				Capacidad total de calefacción (kW)		
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Min.	Classif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	-	-	5,2	3,00	3,00	-	-	2,28	6,00	7,05
	2,6+3,5	2,6	3,5	-	-	5,8	3,00	4,00	-	-	2,28	7,00	7,59
	2,6+5,2	2,6	5,2	-	-	7,9	2,93	5,87	-	-	2,28	8,80	9,76
	2,6+7,1	2,6	7,1	-	-	9,6	2,67	7,13	-	-	2,28	9,80	10,41
	3,5+3,5	3,5	3,5	-	-	6,4	3,75	3,75	-	-	2,28	7,50	8,13
	3,5+5,2	3,5	5,2	-	-	8,5	3,76	5,64	-	-	2,28	9,40	10,30
	3,5+7,1	3,5	7,1	-	-	10,2	3,33	6,67	-	-	2,28	10,00	10,62
	5,2+5,2	5,2	5,2	-	-	10,6	5,05	5,05	-	-	2,28	10,10	10,84
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	-	7,8	3,33	3,33	3,33	-	2,93	10,00	10,30
	2,6+2,6+12	2,6	2,6	3,5	-	8,4	3,03	3,03	4,04	-	2,93	10,10	10,84
	2,6+2,6+18	2,6	2,6	5,2	-	10,5	2,68	2,68	5,35	-	2,93	10,70	11,92
	2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	7,1	-	12,2	2,29	2,29	6,11	-	2,73	10,70	11,11
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	-	9,0	2,92	3,89	3,89	-	2,93	10,70	11,92
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	-	11,1	2,47	3,29	4,94	-	2,93	10,70	11,92
	2,6+3,5+7,1	2,6	3,5	7,1	-	12,8	2,14	2,85	5,71	-	2,93	10,70	11,92
	2,6+5,2+5,2	2,6	5,2	5,2	-	13,2	2,14	4,28	4,28	-	2,93	10,70	11,92
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	-	9,6	3,57	3,57	3,57	-	2,93	10,70	11,92
	3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	5,2	-	11,7	3,06	3,06	4,59	-	2,93	10,70	11,92
	3,5+3,5+7,1	3,5	3,5	7,1	-	13,4	2,68	2,68	5,35	-	2,93	10,70	11,92
	3,5+5,2+5,2	3,5	5,2	5,2	-	13,8	2,68	4,01	4,01	-	2,93	10,70	11,92
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	10,4	2,71	2,71	2,71	2,71	3,79	10,84	13,01
	2,6+2,6+2,6+12	2,6	2,6	2,6	3,5	11,0	2,50	2,50	2,50	3,34	3,79	10,84	13,01
	2,6+2,6+2,6+18	2,6	2,6	2,6	5,2	13,1	2,17	2,17	2,17	4,34	3,79	10,84	13,01
	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	11,6	2,32	2,32	3,10	3,10	3,79	10,84	13,01
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	3,5	5,2	13,7	2,03	2,03	2,71	4,07	3,79	10,84	13,01
	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	12,2	2,17	2,89	2,89	2,89	3,79	10,84	13,01
	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6	3,5	3,5	5,2	14,3	1,91	2,55	2,55	3,83	3,79	10,84	13,01
	3,5+3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	12,8	2,71	2,71	2,71	2,71	3,79	10,84	13,01

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Potencia total de entrada (kW)			Calefacción total de la corriente (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.					
(2x1)	2,6+2,6	0,56	1,62	2,19	2,41	7,03	9,53	3,71	6,2	3,4	2553	A
	2,6+3,5	0,56	1,89	2,34	2,41	8,20	10,16	3,71	4,7	3,4	1915	A
	2,6+5,2	0,56	2,37	2,63	2,41	10,31	11,43	3,71	5,4	3,4	2234	A
	2,6+7,1	0,56	2,64	2,78	2,41	11,48	12,07	3,71	4,7	3,4	1915	A
	3,5+3,5	0,56	2,02	2,48	2,41	8,79	10,80	3,71	6,8	3,4	2808	A
	3,5+5,2	0,56	2,53	2,63	2,41	11,02	11,43	3,71	5,8	3,4	2393	A
	3,5+7,1	0,56	2,70	2,86	2,41	11,72	12,45	3,71	4,7	3,4	1915	A
	5,2+5,2	0,56	2,72	2,92	2,41	11,84	12,70	3,71	7,3	3,5	2914	A
(3x1)	2,6+2,6+2,6	0,70	2,70	3,07	3,05	11,72	13,34	3,71	8,6	3,6	3344	A
	2,6+2,6+12	0,70	2,72	3,07	3,05	11,84	13,34	3,71	7,8	3,6	3014	A
	2,6+2,6+18	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,4	3,6	3267	A
	2,6+2,6+7,1	0,65	2,88	2,99	2,84	12,54	13,02	3,71	8,4	3,6	3267	A
	2,6+3,5+3,5	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	2,6+3,5+5,2	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	2,6+3,5+7,1	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	2,6+5,2+5,2	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	3,5+3,5+3,5	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	3,5+3,5+5,2	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	3,5+3,5+7,1	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
	3,5+5,2+5,2	0,70	2,88	3,21	3,05	12,54	13,97	3,71	8,6	3,6	3344	A
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+2,6+2,6+12	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+2,6+2,6+18	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+2,6+3,5+3,5	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+2,6+3,5+5,2	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+3,5+3,5+3,5	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	2,6+3,5+3,5+5,2	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A
	3,5+3,5+3,5+3,5	0,79	2,92	3,80	3,43	12,70	16,51	3,71	9,0	3,8	3316	A

Combinaciones unidades interiores para HTW-M05-120IX41B2R32

HTW-M05-120IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)					Capac. total	Capacidad nominal (kW) (refrigeración)					Capacidad total (kW)		
		Unid A	Unid B	Unid C	Unid D	Unid E		Unid A	Unid B	Unid C	Unid D	Unid E	Min.	Clasif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	-	-	-	5,2	2,68	2,68	-	-	-	2,34	5,36	8,00
	2,6+3,5	2,6	3,5	-	-	-	6,1	2,67	3,56	-	-	-	2,34	6,23	8,61
	2,6+5,2	2,6	5,2	-	-	-	7,9	2,65	5,31	-	-	-	2,34	7,96	11,07
	2,6+7,1	2,6	7,1	-	-	-	9,6	2,62	6,98	-	-	-	2,34	9,60	12,30
	3,5+3,5	3,5	3,5	-	-	-	7,0	3,55	3,55	-	-	-	2,34	7,09	9,23
	3,5+5,2	3,5	5,2	-	-	-	8,8	3,53	5,30	-	-	-	2,34	8,83	11,69
	3,5+7,1	3,5	7,1	-	-	-	10,5	3,49	6,98	-	-	-	2,34	10,47	12,30
	5,2+5,2	5,2	5,2	-	-	-	10,6	5,28	5,28	-	-	-	2,34	10,56	12,30
	5,2+7,1	5,2	7,1	-	-	-	12,3	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	-	-	7,8	2,62	2,62	2,62	-	-	2,89	7,86	10,46
	2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	3,5	-	-	8,7	2,62	2,62	3,49	-	-	2,89	8,73	12,92
	2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	5,2	-	-	10,5	2,62	2,62	5,23	-	-	2,89	10,47	12,30
	2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	7,1	-	-	12,2	2,59	2,59	6,92	-	-	2,89	12,11	12,92
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	-	-	9,6	2,62	3,49	3,49	-	-	2,89	9,60	11,07
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	-	-	11,4	2,62	3,49	5,23	-	-	2,89	11,34	11,69
	2,6+3,5+7,1	2,6	3,5	7,1	-	-	13,1	2,60	3,46	6,92	-	-	2,89	12,98	12,92
	2,6+5,2+5,2	2,6	5,2	5,2	-	-	13,2	2,61	5,23	5,23	-	-	2,89	13,07	12,92
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	10,5	3,49	3,49	3,49	-	-	2,89	10,47	11,07
	3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	5,2	-	-	12,3	3,49	3,49	5,23	-	-	2,89	12,20	12,92
	3,5+3,5+7,1	3,5	3,5	7,1	-	-	14,0	3,46	3,46	6,92	-	-	2,89	13,84	12,92
	3,5+5,2+5,2	3,5	5,2	5,2	-	-	14,1	3,48	5,23	5,23	-	-	2,89	13,94	12,92
	3,5+5,2+7,1	3,5	5,2	7,1	-	-	15,5	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92
5,2+5,2+5,2	5,2	5,2	5,2	-	-	15,9	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	-	10,40	2,63	2,63	2,63	2,63	-	3,69	10,50	12,92
	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	-	11	2,65	2,65	2,65	3,54	-	3,69	11,50	13,53
	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	2,6	5,2	-	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	2,6	7,1	-	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	-	11,6	2,46	2,46	3,29	3,29	-	3,69	11,50	13,53
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	3,5	5,2	-	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+3,5+7,1	2,6	2,6	3,5	7,1	-	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+2,6+5,2+5,2	2,6	2,6	5,2	5,2	-	15,8	2,05	2,05	4,10	4,10	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	-	12,2	2,30	3,07	3,07	3,07	-	3,69	11,50	13,53
	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6	3,5	3,5	5,2	-	14,3	2,17	2,89	2,89	4,34	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+3,5+3,5+7,1	2,6	3,5	3,5	7,1	-	16	1,94	2,59	2,59	5,52	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+3,5+5,2+5,2	2,6	3,5	5,2	5,2	-	16,4	1,94	2,59	3,88	3,88	-	3,69	12,30	13,53
	3,5+3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-	12,8	2,88	2,88	2,88	2,88	-	3,69	11,50	13,53
	3,5+3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	3,5	5,2	-	14,9	2,73	2,73	2,73	4,10	-	3,69	12,30	13,53
(5x1)	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,52	12,30	14,00
	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	13,6	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,52	12,30	14,00
	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	2,6	2,6	5,2	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,52	12,30	14,00
	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	3,5	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,52	12,30	14,00
	2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	2,6	3,5	5,2	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,52	12,30	14,00
	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	3,5	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,52	12,30	14,00
	2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,52	12,30	14,00

Combinaciones unidades interiores para HTW-MO5-120IX41B2R32

HTW-MO5-120IX41B2R32

REFRIGERACIÓN

Comb.	U.Int.	Potencia total de entrada (kW)			Enfriamiento total de la corriente (A)			EER (W/W)	Clase energ.	PdesignC	SEER	Consumo anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.						
(2x1)	2,6+2,6	0,65	1,90	2,55	2,81	8,28	11,09	3,12	B	5,3	5,1	364	A
	2,6+3,5	0,65	2,21	2,59	2,81	9,62	11,26	3,10	B	6,0	5,1	412	A
	2,6+5,2	0,65	2,83	2,86	2,81	12,30	12,42	3,04	B	7,5	5,1	515	A
	2,6+7,1	0,65	3,41	3,24	2,81	14,83	14,07	2,99	C	9,7	5,1	666	A
	3,5+3,5	0,65	2,52	2,70	2,81	10,96	11,76	3,07	B	7,0	5,1	480	A
	3,5+5,2	0,65	3,14	3,12	2,81	13,64	13,58	3,02	B	8,5	5,1	583	A
	3,5+7,1	0,65	3,72	3,43	2,81	16,17	14,90	2,97	C	10,0	5,1	686	A
	5,2+5,2	0,65	3,75	3,43	2,81	16,32	14,90	2,96	C	10,5	5,1	721	A
5,2+7,1	0,65	3,88	3,43	2,81	16,88	14,90	2,96	C	11,5	5,1	789	A	
(3x1)	2,6+2,6+2,6	0,80	2,26	3,81	3,48	9,83	16,56	3,05	B	8,0	5,3	528	A
	2,6+2,6+3,5	0,80	2,51	3,62	3,48	10,92	15,73	3,02	B	9,0	5,3	594	A
	2,6+2,6+5,2	0,80	3,01	3,81	3,48	13,09	16,56	2,97	C	10,5	5,3	693	A
	2,6+2,6+7,1	0,80	3,48	3,96	3,48	15,14	17,22	2,91	C	11,5	5,3	759	A
	2,6+3,5+3,5	0,80	2,76	3,62	3,48	12,00	15,73	2,99	C	9,0	5,3	594	A
	2,6+3,5+5,2	0,80	3,26	3,81	3,48	14,18	16,56	2,94	C	11,0	5,3	726	A
	2,6+3,5+7,1	0,80	3,73	3,96	3,48	16,23	17,22	2,89	C	11,5	5,3	759	A
	2,6+5,2+5,2	0,80	3,76	3,96	3,48	16,35	17,22	2,89	C	12,0	5,3	792	A
	3,5+3,5+3,5	0,80	3,01	3,73	3,48	13,09	16,23	2,97	C	9,5	5,3	627	A
	3,5+3,5+5,2	0,80	3,51	3,96	3,48	15,26	17,22	2,91	C	11,5	5,3	759	A
	3,5+3,5+7,1	0,80	3,98	3,96	3,48	17,31	17,22	2,89	C	12,0	5,3	792	A
	3,5+5,2+5,2	0,80	4,01	3,96	3,48	17,43	17,22	2,89	C	12,0	5,3	792	A
	3,5+5,2+7,1	0,80	4,15	3,96	3,48	18,05	17,22	2,89	C	12,0	5,3	792	A
5,2+5,2+5,2	0,80	4,15	3,96	3,48	18,05	17,22	2,89	C	12,0	5,3	792	A	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	0,91	3,54	4,19	3,97	15,38	18,21	2,97	C	10,5	5,6	656	A+
	2,6+2,6+2,6+3,5	0,91	3,91	4,19	3,97	17,00	18,21	2,94	C	11,5	5,6	719	A+
	2,6+2,6+2,6+5,2	0,91	4,15	4,38	3,97	18,05	19,04	2,89	C	12,0	5,6	750	A+
	2,6+2,6+2,6+7,1	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+2,6+3,5+3,5	0,91	3,95	4,19	3,97	17,16	18,21	2,91	C	11,5	5,6	719	A+
	2,6+2,6+3,5+5,2	0,91	4,15	4,38	3,97	18,05	19,04	2,89	C	12,0	5,6	750	A+
	2,6+2,6+3,5+7,1	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+2,6+5,2+5,2	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+3,5+3,5+3,5	0,91	3,98	4,19	3,97	17,30	18,21	2,89	C	11,5	5,6	719	A+
	2,6+3,5+3,5+5,2	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+3,5+3,5+7,1	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	2,6+3,5+5,2+5,2	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+
	3,5+3,5+3,5+3,5	0,91	3,98	4,19	3,97	17,30	18,21	2,89	C	11,5	5,6	719	A+
3,5+3,5+3,5+5,2	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	2,89	C	12,4	5,6	775	A+	
(5x1)	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++
	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++
	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++
	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++
	2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++
	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++
	2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A	12,3	6,1	714	A++

Combinaciones unidades interiores para HTW-MO5-120IX41B2R32

HTW-MO5-120IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Combinaciones (kW)					Capac. totale	Classif. Capacidad (kW) (calefacción)					Total capacidad calefacción (kW)		
		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Unid. E		Unid. A	Unid. B	Unid. C	Unid. D	Unid. E	Min.	Classif.	Max.
(2x1)	2,6+2,6	2,6	2,6	-	-	-	5,2	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00
	2,6+3,5	2,6	3,5	-	-	-	5,8	2,91	3,89	-	-	-	2,34	6,80	8,61
	2,6+5,2	2,6	5,2	-	-	-	7,9	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,07
	2,6+7,1	2,6	7,1	-	-	-	9,6	2,78	7,42	-	-	-	2,34	10,20	12,30
	3,5+3,5	3,5	3,5	-	-	-	6,4	3,75	3,75	-	-	-	2,34	7,50	9,23
	3,5+5,2	3,5	5,2	-	-	-	8,5	3,76	5,64	-	-	-	2,34	9,40	11,69
	3,5+7,1	3,5	7,1	-	-	-	10,2	3,50	7,00	-	-	-	2,34	10,50	12,30
	5,2+5,2	5,2	5,2	-	-	-	10,6	5,50	5,50	-	-	-	2,34	11,00	12,30
5,2+7,1	5,2	7,1	-	-	-	12,3	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	
(3x1)	2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	-	-	7,8	3,33	3,33	3,33	-	-	2,89	10,00	12,30
	2,6+2,6+12	2,6	2,6	3,5	-	-	8,4	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,30
	2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	5,2	-	-	10,5	2,88	2,88	5,75	-	-	2,89	11,50	12,30
	2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	7,1	-	-	12,2	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92
	2,6+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	-	-	9,0	3,14	4,18	4,18	-	-	2,89	11,50	12,30
	2,6+3,5+5,2	2,6	3,5	5,2	-	-	11,1	2,77	3,69	5,54	-	-	2,89	12,00	12,92
	2,6+3,5+7,1	2,6	3,5	7,1	-	-	12,8	2,40	3,20	6,40	-	-	2,89	12,00	12,92
	2,6+5,2+5,2	2,6	5,2	5,2	-	-	13,2	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92
	3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	9,6	3,83	3,83	3,83	-	-	2,89	11,50	12,30
	3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	5,2	-	-	11,7	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92
	3,5+3,5+7,1	3,5	3,5	7,1	-	-	13,4	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92
	3,5+5,2+5,2	3,5	5,2	5,2	-	-	13,8	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92
3,5+5,2+7,1	3,5	5,2	7,1	-	-	15,5	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	
5,2+5,2+5,2	5,2	5,2	5,2	-	-	15,9	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	-	10,4	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+2,6+12	2,6	2,6	2,6	3,5	-	11,0	2,77	2,77	2,77	3,69	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	2,6	5,2	-	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+2,6+7,1	2,6	2,6	2,6	7,1	-	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	-	11,6	2,57	2,57	3,43	3,43	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	3,5	5,2	-	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+2,6+3,5+7,1	2,6	2,6	3,5	7,1	-	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+2,6+5,2+5,2	2,6	2,6	5,2	5,2	-	15,8	2,00	2,00	4,00	4,00	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	-	12,2	2,40	3,20	3,20	3,20	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6	3,5	3,5	5,2	-	14,3	2,12	2,82	2,82	4,71	-	3,69	12,00	13,53
	2,6+3,5+3,5+7,1	2,6	3,5	3,5	7,1	-	16,0	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,69	12,30	13,53
	2,6+3,5+5,2+5,2	2,6	3,5	5,2	5,2	-	16,4	1,89	2,53	3,79	3,79	-	3,69	12,00	13,53
	3,5+3,5+3,5+3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-	12,8	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53
	3,5+3,5+3,5+5,2	3,5	3,5	3,5	5,2	-	14,9	2,67	2,67	2,67	4,00	-	3,69	12,00	13,53
(5x1)	2,6+2,6+2,6+2,6+9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94
	2,6+2,6+2,6+2,6+12	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	13,6	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94
	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	2,6	2,6	2,6	2,6	5,2	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94
	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	2,6	2,6	2,6	3,5	3,5	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94
	2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	2,6	2,6	2,6	3,5	5,2	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94
	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	3,5	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94
	2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94

Combinaciones unidades interiores para HTW-M05-120IX41B2R32

HTW-M05-120IX41B2R32

CALEFACCIÓN

Comb.	U.Int.	Potencia total de entrada (kW)			Calentamiento total de la corriente (A)			COP (W/W)	Clase energ.	PdesignH	SCOP	Cons. anual (kWh)	Clase energ.
		Min.	Classif.	Max.	Min.	Classif.	Max.						
(2x1)	2,6+2,6	0,56	1,58	2,22	2,45	6,86	9,66	3,80	A	6,2	3,0	2893	C
	2,6+3,5	0,56	1,79	2,25	2,45	7,78	9,80	3,80	A	6,8	3,0	3173	C
	2,6+5,2	0,56	2,32	2,49	2,45	10,07	10,81	3,80	A	8,5	3,0	3967	C
	2,6+7,1	0,56	2,68	2,82	2,45	11,67	12,25	3,80	A	8,5	3,0	3967	C
	3,5+3,5	0,56	1,97	2,35	2,45	8,58	10,23	3,80	A	7,3	3,0	3407	C
	3,5+5,2	0,56	2,47	2,72	2,45	10,76	11,82	3,80	A	8,5	3,0	3967	C
	3,5+7,1	0,56	2,76	2,98	2,45	12,01	12,97	3,80	A	8,5	3,0	3967	C
	5,2+5,2	0,56	2,89	2,98	2,45	12,59	12,97	3,80	A	8,5	3,0	3967	C
5,2+7,1	0,56	3,01	2,98	2,45	13,09	12,97	3,82	A	8,5	3,0	3967	C	
(3x1)	2,6+2,6+2,6	0,70	2,60	3,32	3,03	11,29	14,41	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+2,6+3,5	0,70	2,86	3,15	3,03	12,42	13,69	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+2,6+5,2	0,70	2,99	3,32	3,03	12,99	14,41	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+2,6+7,1	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+3,5+3,5	0,70	2,99	3,15	3,03	12,99	13,69	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+3,5+5,2	0,70	3,12	3,32	3,03	13,55	14,41	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+3,5+7,1	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	2,6+5,2+5,2	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	3,5+3,5+3,5	0,70	2,99	3,25	3,03	12,99	14,13	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	3,5+3,5+5,2	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	3,5+3,5+7,1	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	3,5+5,2+5,2	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,85	A	8,5	3,2	3719	B
	5,2+5,2+5,2	0,70	3,09	3,45	3,03	13,45	14,99	3,88	A	8,5	3,2	3719	B
(4x1)	2,6+2,6+2,6+2,6	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+2,6+3,5	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+2,6+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+2,6+7,1	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+3,5+3,5	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+3,5+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+3,5+7,1	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+2,6+5,2+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+3,5+3,5+3,5	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+3,5+3,5+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+3,5+3,5+7,1	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	2,6+3,5+5,2+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
	3,5+3,5+3,5+3,5	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,91	A	8,8	3,4	3624	A
3,5+3,5+3,5+5,2	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,91	A	8,8	3,4	3624	A	
(5x1)	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A
	2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	9,5	3,5	3933	A

3 años garantía total
5 años garantía compresor



Gama Office

Las últimas tendencias en climatización para tu máximo confort.



- | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------------------|
| 60 Conducto ADMIRA | 68 Suelo-techo ADMIRA | 73 Consola INSPIRA |
| 62 Twin Conductos ADMIRA | 70 Twin Suelo-techo ADMIRA | 74 Accesorios |
| 64 Cassette ADMIRA | 71 Columna ADMIRA | |
| 66 Twin Cassette ADMIRA | 72 Consola ADMIRA | |

El equipamiento que mejor se adapta



SERIE ADMIRA: GAMA COMPLETA DE UNIDADES

La serie **Admira** dispone de unidades interiores de **conducto, cassette, suelo-techo, consola y columna**. Destaca la completa unidad de conductos de la gama con una gran cantidad de extras de serie como su **baja altura**, la **bomba de condensados** o la **posibilidad de cambiar el retorno** de ubicación de detrás a delante entre otros. También se pueden realizar configuraciones TWINS en conducto, unidades de cassette y suelo-techo.



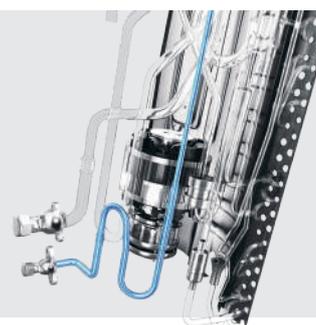
UNA SOLUCIÓN EFICAZ EN VARIAS CAPACIDADES

Las unidades exteriores de **diseño compacto** son eficientes con capacidades entre 3,5 y 16 kW, para **reducir los costes y el uso de energía**. El modo silencioso se activa cuando la temperatura ambiente desciende. En el momento adecuado, la unidad exterior reducirá automáticamente la frecuencia de funcionamiento del compresor inverter y la velocidad del motor del ventilador, consiguiendo un **nivel de ruido mínimo**.



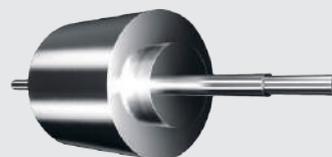
REFRIGERANTE R-32 PARA TODAS LAS UNIDADES

La gama comercial de hasta 18 kW apuesta también por el refrigerante R-32. Este refrigerante es más económico y tiene mayor transmisión térmica.



TECNOLOGÍA DC EN TODAS LA UNIDADES

Toda esta gama está equipada con compresores DC Inverter y ventiladores DC de **bajo consumo** que proporcionan la **máxima eficiencia**.





3,5a 16kW

A+++

AIRZONE

KOOLNOVA

DC
inverter

19dB



Mira. Descubre. Admira.

- + eficiente
- + longeva
- + distancia frigorífica (75 m y desnivel de 30m)
- + conectividad wifi y comando por voz



htwpain.com

HTW
QUALITY COMFORT EVERYWHERE



ADMIRA

Conducto **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW** **9kW** **10,5kW** **12kW** **14kW** **16kW**



- Gran caudal de aire.
- WiFi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Doble sistema de aspiración desde inferior y posterior.
- Nuevo mando pared con WiFi incluido KJR-120N

		HTW-D-035ADMR32-WF	HTW-D-052ADMR32-WF	HTW-D-071ADMR32-WF	HTW-D-090ADMR32-WF	
INT.		HTW-DI-035ADMR32-WF	HTW-DI-052ADMR32-WF	HTW-DI-071ADMR32-WF	HTW-DI-090ADMR32-WF	
EXT.		HTW-UO-035ADMR32	HTW-UO-052ADMR32	HTW-UO-071ADMR32	HTW-UO-090ADMR32	
CÓDIGO EAN		8435483847604	8435483847071	8435483847088	8435483847095	
Unidad con WiFi opcional		HTW-D-035ADMR32*	HTW-D-052ADMR32*	HTW-D-071ADMR32*	HTW-D-090ADMR32*	
Alimentación eléctrica / Conexión	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3.5 (0.53~3.99)	5.2 (2.55~5.86)	7.1 (3.28~8.16)	9 (2.23~9.85)
		Btu/h	12.000 (1800~13607)	18.000 (8700~20000)	24.000 (11180~27830)	30.000 (7600~33600)
	Consumo	W	1.053 (155~1373)	1.530 (710~2150)	2.190 (750~2960)	2.500 (190~3050)
	SEER		6.3	6.5	6.2	6.5
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3.81 (1.00~4.39)	5.57 (2.20~6.15)	7.62 (2.81~8.49)	9.38 (2.70~10.02)
		Btu/h	13.000 (3400~14975)	19.000 (7500~21000)	26.000 (9580~28954)	32.000 (9200~34200)
	Consumo	W	1.038 (302~1390)	1.510 (740~1760)	1.900 (640~2580)	2.250 (430~2450)
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	58	61	63
	Presión sonora	dB(A)	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	34,30/36,70/39,20
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)
	Caudal de aire	m³/h	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30	16 - 30
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	53,6	56	60	63
	Caudal de aire	m3/h	2200	2100	3500	3800
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	0,72	1,15	1,5	2
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805
	Peso neto / bruto	Kg	18/22	24/30	32/39	41/48
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500
	Peso neto / bruto	Kg	27/29	32,5/35	44/47	53/57
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	25	30	50	50
	Desnivel max.	m	10	20	25	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
PVP	€	1.185€	1.345€	1.610€	2.045€	
PVP Modelo con WiFi opcional*	€	1.130€	1.290€	1.555€	1.990€	

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Control por voz

Contacto ON/OFF y alarma

Altura reducida

Control cableado (programación semanal)

Bomba de condensados

Doble posición de retorno

Gran longitud de instalación

		HTW-D-105ADMR32-WF	HTW-D-120ADMR32-WF	HTW-DT3-140ADMR32-WF	HTW-DT3-160ADMR32-WF
INT.		HTW-DI-105ADMR32-WF	HTW-DI-120ADMR32-WF	HTW-DI-140ADMR32-WF	HTW-DI-160ADMR32-WF
EXT.		HTW-UO-105ADMR32	HTW-UO-120ADMR32	HTW-UOT3-140ADMR32	HTW-UOT3-160ADMR32
CÓDIGO EAN		8435483847101	8435483847118	8435483847125	8435483847132
Unidad con WiFi opcional		HTW-D-105ADMR32	HTW-D-120ADMR32	HTW-DT3-140ADMR32	HTW-DT3-160ADMR32
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz 220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 10,5 (2,75~11,14)	12 (2,93~12,31)	14 (3,52~15,53)	16 (4,10~17,29)
		Btu/h 36.000 (9.400~38.000)	41.000 (10000~42.000)	48.000 (12.000~53.000)	52.000 (14.000~59.000)
	Consumo	W 3.950 (900~4150)	4.200 (680~4500)	4.800 (880~6000)	5.250 (1030~6650)
	SEER	6.2	6.1	6.1	6.1
Clasificación energética		Frío A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 11,72(2,78~12,78)	13,48(3,37~14,07)	16,12(4,10~18,17)	18,17(4,40~20,52)
		Btu/h 40.000 (9500~43600)	46.000 (11500~48000)	55.000 (14000~62000)	62.000 (15000~70000)
	Consumo	W 3.250 (800~3950)	3.450 (750~4100)	4.500 (950~5700)	5.150 (950~6600)
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Clasificación energética		Calor A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 61	67	66	66
	Presión sonora	dB(A) 49,5/48/46/42	51,5/49/48/43	50/49/47/42	52,5/49/47
	Presión estática nom (min - máx)	Pa 37 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)
	Caudal de aire	m3/h 2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Rango de temp. seleccionable		°C 16 - 30	16 - 30	16 - 30	16 - 30
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A) 63	63	63,5	64
	Caudal de aire	m³/h 4000	4000	7500	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C -15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg 2,4	2,8	2,9	3
	Carga adicional > 5 m	g/m 24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm 1.570x330x805	1.405x365x915	1.405x365x915	1.405x365x915
	Peso neto / bruto	Kg 41/48	48/56	48/56	47/56
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1.333x415
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm 1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
	Peso neto / bruto	Kg 66,9/71,5	71/75	104/118	107/121
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m 75	75	75	75
	Desnivel max.	m 30	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm 2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión (apantallado)	mm 3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
PVP WiFi	€	2.150€	2.760€	3.200€	3.600€
PVP Modelo con WiFi incluido*	€	2.095€	2.705€	3.145€	3.545€

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Twin conducto **7,1kW** **10,5kW** **14kW** **16kW**



- Máxima potencia en mínimo espacio exterior.
- Programación semanal.
- Muy silencioso.



Protección Golden Fin

Control por voz

Altura reducida

Contacto ON/OFF y alarma

Bomba de condensados

Control cableado (programación semanal)

Doble posición de retorno

Gran longitud de instalación

		HTW-2D035ADMR32-WF HTW-DI-035ADMR32-WF EXT. HTW-UO-071ADMR32	HTW-2D052ADMR32-WF HTW-DI-052ADMR32-WF EXT. HTW-UO-105ADMR32	HTW-2D071ADMR32T3-WF HTW-DI-071ADMR32-WF EXT. HTW-UOT3-140ADMR32	HTW-2D090ADMR32T3-WF HTW-DI-090ADMR32-WF EXT. HTW-UOT3-160ADMR32	
CÓDIGO EAN		8435483839793	8435483839779	8435483836556	8435483836549	
Unidad con WiFi opcional		HTW-2D035ADMR32*	HTW-2D052ADMR32*	HTW-2D071ADMR32T3*	HTW-2D090ADMR32T3*	
Alimentación eléctrica / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	kW	3,5 (0,53~3,99)	5,2 (2,55~5,86)	7,1 (3,28~8,16)	9 (2,23~9,85)	
	Btu/h	12.000 (1.800~13.607)	18.000 (8.700~20.000)	24.000 (11.180~27.830)	30.000 (7.600~33.600)	
SEER		6,1	6,2	6,1	6,1	
Clasificación energética		A++	A+++	A++	A++	
Capacidad calefacción	kW	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,49)	9,38 (2,70~10,02)	
	Btu/h	13.000 (3.400~14.975)	19.000 (7.500~21.000)	26.000 (9.580~28.954)	32.000 (9.200~34.200)	
SCOP		4	4	4	4	
Clasificación energética		A+	A+	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	58	61	66
	Presión sonora	dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	52,5/49/47
	Caudal de aire	m³/h	600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1	2.600/2.210/1.820
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	61	65	66	74
	Presión sonora	dB(A)	53,6	55,5	63,5	63
	Caudal de aire	m³/h	3.500	4.000	7.500	7.500
Rango de temperatura seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,5	2,4	2,9	3
	Carga adición >5	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	800x210x674	1.100x774x249	1.200x300x874
	Peso neto	Kg	17,8	24,4	32,3	47,4
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	890x673x342	946x810x410	1.200x874x300	952x1.333x415
	Peso neto	Kg	43,9	66,9	47,6	107
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	50	75	50	75
	Desnivel máx.	m	25	30	25	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	(2+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5
	Interconexión (apantallado)	mm	4x1	4x1	4x1	4x1
Módulo WiFi opcional		WIFIUFO				
PVP	€	2.080€	2.440€	3.295€	3.985€	
PVP modelo con WiFi opcional*	€	1.970€	2.330€	3.185€	3.875€	

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Versatilidad y máxima **eficiencia.**

Ideal para climatizar viviendas y locales comerciales.



WiFi incluido



Gran eficiencia



Golden Fin



Gran longitud de instalación



ADMIRA

Cassette **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW** **9kW**
10,5kW **12kW** **14kW** **16kW**



- Panel que permite una distribución de aire 360°.
- Contacto On | Off para tarjetas.
- 2 tamaños 60x60 | 90x90

		HTW-C6-035ADMR32	HTW-C6-052ADMR32	HTW-C9-071ADMR32	HTW-C9-090ADMR32
INT.		HTW-C61-035ADMR32	HTW-C61-052ADMR32	HTW-C91-071ADMR32	HTW-C91-090ADMR32
PANEL		HTW-C6P-ADMR32	HTW-C6P-ADMR32	HTW-C9P-ADMR32	HTW-C9P-ADMR32
EXT.		HTW-UO-035ADMR32	HTW-UO-052ADMR32	HTW-UO-071ADMR32	HTW-UO-090ADMR32
CÓDIGO EAN		8435483834804	8435483834798	8435483834781	8435483834774
Alimentación eléctrica / Conexión	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 3,5 (0,85~4,11)	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,30~7,91)	9 (2,23~9,38)
		Btu/h 12.000 (2897~14020)	18.000 (9900~19064)	24.000 (11263~27000)	30.000 (7600~32000)
	Consumo	W 1.010 (168~1434)	1.633 (720~2088)	2.320 (780~2748)	2.750 (190~3000)
	SEER	- 6,6	6,3	6,2	6,6
	Clasificación energética	Frio A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)	9,38 (2,70~9,73)
		Btu/h 13.000 (1604~14705)	19.000 (8100~20800)	26.000 (9577~30500)	32.000 (9200~33200)
	Consumo	W 1.019 (124~1376)	1.540 (700~1930)	1.900 (610~2700)	2.450 (430~2550)
	SCOP	- 4,1	4,0	4,0	4,2
	Clasificación energética	Calor A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 56	57	57	63
	Presión sonora	dB(A) 41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27	49.5/47/44/38.5
	Caudal de aire	m3/h 620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1720/1550/1400
	Rango de temp. seleccionable	°C 16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 60	63	67	70
	Caudal de aire	m3/h 2200	2100	3500	3800
	Temp. de operación frío/calor	°C -15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg 0,72	1,15	1,5	2
	Carga adicional > 5 m	g/m 12	12	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm 570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm 655x290x655	655x290x655	910x250x910	910x290x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm 647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm 715x123x715	715x123x715	1.035x90x1035	1.035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg 16,3/20,4	16/20,6	21,6/25,4	24,6/28,6
Unidad exterior	Peso neto / bruto (panel)	kg 2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9
	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm 765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm 887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500
	Peso neto	Kg 27/29	32,5/35	44/47	53/57
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m 25	30	50	50
	Desnivel max.	m 10	20	25	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm desde el exterior	desde el exterior	desde el exterior	desde el exterior
	Alimentación exterior	mm 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión (apantallado)	mm 3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo WiFi opcional CASSETTE 60x60		WIFIUFO			
Módulo WiFi opcional CASSETTE 90x90		USBWIFI-C2460			
PVP	€	1.190€	1.325€	1.745€	2.025€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Control por voz



Contacto ON/OFF y alarma



Control remoto



Temporizador 24h



Bomba de condensados



Mejor distribución de aire

		HTW-C9-105ADMR32	HTW-C9-120ADMR32	HTW-C9T3-140ADMR32	HTW-C9T3-160ADMR32	
INT.		HTW-C9I-105ADMR32	HTW-C9I-120ADMR32	HTW-C9I-140ADMR32	HTW-C9I-160ADMR32	
PANEL		HTW-C9P-ADMR32	HTW-C9P-ADMR32	HTW-C9P-ADMR32	HTW-C9P-ADMR32	
EXT.		HTW-UO-105ADMR32	HTW-UO-120ADMR32	HTW-UOT3-140ADMR32	HTW-UOT3-160ADMR32	
CÓDIGO EAN		8435483834767	8435483834750	8435483834743	8435483834736	
Alimentación eléctrica / Conexión	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior		380-415V (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior		
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2.70~11.43)	12 (2.93~12.31)	14 (3.52~15.83)	16 (4.10~16.71)
		Btu/h	36.000 (9.200~39.000)	41.000 (10.000~42.000)	48.000 (12.000~54.000)	53.000 (14.000~57.000)
	Consumo	W	3.950 (900~4200)	4.200 (680~4350)	4.650 (800~5900)	5.000 (980~6200)
	SEER	-	6,7	6,1	6,1	6,3
Clasificación energética	Frio	A++	A++	A++	A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,14 (2,78~12,30)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,93)
		Btu/h	38.000 (9.500~42.000)	46.000 (11.500~48.000)	55.000 (14.000~59.000)	62.000 (15.000~68.000)
	Consumo	W	3.000 (800~3950)	3.700 (750~4250)	4.580 (900~5.500)	5.550 (1020~6700)
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0	4,0
Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63	65	65	65
	Presión sonora	dB(A)	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46/38	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
	Caudal de aire	m3/h	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	71	73	73
	Caudal de aire	m3/h	4.000	4.000	7.500	7.500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	2,4	2,8	2,9	3
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAI×Pr)	mm	830x245x830	830x287x830	830x287x830	830x287x830
	Dim. brutas cassette (AnxAI×Pr)	mm	910x290x910	910x330x910	910x330x910	910x330x910
	Dim. netas panel (AnxAI×Pr)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAI×Pr)	mm	1.035x90x1.035	1.035x90x1.035	1.035x90x1.035	1.035x90x1.035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5	29,3/33,5
	Peso neto / bruto (panel)	kg	6/9	6/9	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
	Peso neto	Kg	66,9/71,5	71/75	104/118	107/121
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	75	75	75	75
	Desnivel max.	m	30	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde el exterior	desde el exterior	desde el exterior	desde el exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo WiFi opcional CASSETTE 60x60				WIFIUFO		
Módulo WiFi opcional CASSETTE 90x90				USBWIFI-C2460		
PVP	€	2.245€	2.790€	3.255€	3.655€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Twin cassette **14kW** **16kW**



- Unidad exterior trifásica.
- Altura muy reducida de las unidades interiores.
- Hasta 75m de longitud de tubería.



Protección Golden Fin

Control por voz

Control remoto

Contacto ON/OFF y alarma

Temporizador 24h

Bomba de condensados

Aire 360°

Diseño slim

		2x INT. EXT.		HTW-2C971ADMR32T3 HTW-C9I-071ADMR32 HTW-UOT3-140ADMR32 8435483836525	HTW-2C990ADMR32T3 HTW-C9I-090ADMR32 HTW-UOT3-160ADMR32 8435483836532
CÓDIGO EAN					
Alimentación eléctrica / Conexión		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) (interior) / 380-415V (3 Fase ~ 50Hz) (exterior)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	kW	7,1 (3,30~7,91)		9 (2,23~9,38)	
	Btu/h	24.000 (11.263~27.000)		30.000 (7.600~32.000)	
SEER		6,1		6,1	
Clasificación energética		A++		A++	
Capacidad calefacción	kW	7,62 (2,81~8,94)		9,38 (2,70~9,73)	
	Btu/h	26.000 (9.577~30.500)		32.000 (9.200~33.200)	
SCOP		4,0		4,0	
Clasificación energética		A+		A+	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57		63
	Presión sonora	dB(A)	45,5/42,5/39,5/27		49,5/47/44/38,5
	Caudal de aire	m³/h	1.300/1.140/1.000		1.720/1.550/1.400
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	73		73
	Presión sonora	dB(A)	63		63,5
	Caudal de aire	m³/h	7.500		7.500
Rango de temperatura seleccionable	°C	-15~-50/-15~24		-15~-50/-15~24	
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	2,9		3
	Carga adición >5	g/m	24		24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm	830x205x830		830x245x830
	Peso neto	Kg	21,6		24,6
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm	952x1.333x415		952x1.333x415
	Peso neto	Kg	104		107
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	75		75
	Desnivel máx.	m	30		30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5+T // 4 x 4+T		2 x 4+T // 4 x 6+T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5+T		3 x 1,5+T
Módulo WiFi opcional			WIFIUFO		
PVP	€		3.565€		3.945€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Estética y confort: más **rentabilidad**

Distribución del aire en 360° y diseño slim:
confort térmico agradable y perfecta
integración en cualquier techo modular.



Velocidad del ventilador en %



Gran eficiencia



Contacto ON/OFF



Diseño slim



ADMIRA

Suelo-techo

5,2kW	7,1kW	9kW	10,5kW
12kW	14kW	16kW	



- Unidad interior muy versátil.
- Elevado caudal de aire interior.
- 2 salidas de condensados.
- Fácil desmontaje y mantenimiento.

		HTW-CF-052ADMR32	HTW-CF-071ADMR32	HTW-CF-090ADMR32	HTW-CF-105ADMR32	
INT.		HTW-CFI-052ADMR32	HTW-CFI-071ADMR32	HTW-CFI-090ADMR32	HTW-CFI-105ADMR32	
EXT.		HTW-UO-052ADMR32	HTW-UO-071ADMR32	HTW-UO-090ADMR32	HTW-UO-105ADMR32	
CÓDIGO EAN		8435483834620	8435483834613	8435483834606	8435483834590	
Alimentación eléctrica / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,77)	9 (2,23~9,38)	10,5 (2,73~11,43)
		Btu/h	18.000 (9250~20000)	24.000 (10990~26500)	30.000 (7600~32000)	36.000 (9300~39000)
	Consumo	W	1.450 (670~2027)	2.300 (747~2930)	2.750 (190~3000)	3.900 (900~4250)
	SEER		6,2	6,1	6,6	6,2
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	9,38 (2,70~9,73)	11,72 (2,78~12,78)
		Btu/h	19.000 (8250~21500)	26.000 (9280~28285)	32.000 (9200~33200)	40.000 (9600~43600)
	Consumo	W	1.500 (540~1640)	2050 (650~2850)	2.450 (430~2550)	3.350 (800~3950)
	SCOP		4,0	4,0	4,2	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	55	64	64
	Presión sonora	dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	50/48,5/44/37	50/48,5/44/37
	Caudal de aire	m³/h	958/839/723	1.192/1.023/853	1.955/1.728/1504	1.955/1.728/1.504
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	66	68	68
	Caudal de aire	m3/h	2100	3500	3800	4000
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	1,15	1,5	2	2,4
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755
	Peso neto	Kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48	41,5/48
Unidad exterior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	805x554x330	890x673x342	946x920x410	946x810x410
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500
	Peso neto	Kg	32,5/35	44/47	52,8/57,3	66,9/71,5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	30	50	50	75
	Desnivel max.	m	20	25	25	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2x4+T	2 x 4 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	2x1,5	3 x 1,5 + T
Módulo WiFi opcional				WIFIUFO		
PVP	€	1.445€	1.675€	2.265€	2.270€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



Control por voz

Contacto ON/OFF y alarma

Control remoto

Temporizador 24h

			HTW-CF-120ADMR32	HTW-CFT3-140ADMR32	HTW-CFT3-160ADMR32
	INT.		HTW-CFI-120ADMR32	HTW-CFI-140ADMR32	HTW-CFI-160ADMR32
	EXT.		HTW-UO-120ADMR32	HTW-UOT3-140ADMR32	HTW-UOT3-160ADMR32
CÓDIGO EAN			8435483834583	8435483834576	8435483834569
Alimentación eléctrica / Conexión	V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	380-415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	12 (2,93~12,31)	14 (3,52~15,24)	16 (4,10~16,71)
		Btu/h	41.000 (10000~42000)	48.000 (12000~52000)	54.000 (14000~57000)
	Consumo	W	4.200 (680~4350)	5.000 (900~5950)	5.650 (1100~6650)
	SEER	-	6,4	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	13.48(3.37~14.07)	16.12(4.10~17.00)	18.17 (4.40~19.64)
		Btu/h	46.000 (11500~48000)	55.000 (14000~58000)	62.000 (15000~67000)
	Consumo	W	3.700 (750~4250)	5.100 (1000~6050)	6.050 (1050~7100)
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	67	67	67
	Presión sonora	dB(A)	53/50/45/36	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
	Caudal de aire	m³/h	2100/1850/1600	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	73	73	73
	Caudal de aire	m³/h	4000	7500	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
	Compresor		GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	2,8	2,9	3
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas (An×Al×Pr)	mm	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Dim. brutas (An×Al×Pr)	mm	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
	Peso neto	Kg	41.7/48.5	41.7/48.5	42.3/49.2
Unidad exterior	Dim. netas (An×Al×Pr)	mm	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Dim. brutas (An×Al×Pr)	mm	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Peso neto	Kg	71.0/75.0	104/118	107/121
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	75	75	75
	Desnivel max.	m	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior	desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	4x4+T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	2X1,5	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo WiFi opcional			WiFiUFO		
PVP	€		2.715€	3.365€	3.760€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Twin suelo-techo

10,5kW 14kW 16kW

A⁺⁺ SEER

A⁺ SCOP

A⁺⁺⁺ SCOP Winter

- Intercambiador con tratamiento anticorrosivo.
- Control por voz.
- Full Inverter.



Protección Golden Fin

Control por voz

Contacto ON/OFF y alarma

Temporizador 24h

Control remoto

		HTW-2CF052ADMR32	HTW-2CF071ADMR32T3	HTW-2CF090ADMR32T3	
2x INT.		HTW-CFI-052ADMR32	HTW-CFI-071ADMR32	HTW-CFI-090ADMR32	
EXT.		HTW-UO-105ADMR32	HTW-UOT3-140ADMR32	HTW-UOT3-160ADMR32	
CÓDIGO EAN		8435483839809	8435483837379	8435483837386	
Alimentación eléctrica / Conexión		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) (interior)	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	kW	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,77)	8 (2,73~11,43)	
	Btu/h	18.000 (9.250~20.000)	24.000 (10.990~26.500)	36.000 (9.300~39.000)	
SEER		6,2	6,1	6,1	
Clasificación energética		A++	A++	A++	
Capacidad calefacción	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,72 (2,78~12,78)	
	Btu/h	19.000 (8.250~21.500)	26.000 (9.280~28.285)	40.000 (9.600~43.600)	
SCOP		4	4	4	
Clasificación energética		A+	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	55	64
	Presión sonora	dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	50/48,5/44/37
	Caudal de aire	m³/h	958/839/723	1.192/1.023/853	1.955/1.728/1.504
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	73	73
	Presión sonora	dB(A)	57	63,5	63,5
	Caudal de aire	m³/h	4.000	7.500	7.500
Rango de temperatura seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	2,4	3	3
	Carga adición >5	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm	1.068x235x675	1.068x675x235	1.650x235x675
	Peso neto	Kg	28	28	41,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
	Peso neto	Kg	66,9	103,7	107
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	75	75	75
	Desnivel máx.	m	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	(4+T) x2,5	(4+T) x2,5	2 x 4+T // 4 x 6+T
	Interconexión (apantallado)	mm	4x1	4x1	4x1
Módulo WiFi opcional			WiFiUFO		
PVP	€	2.640€	3.425€	4.425€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Columna **14,1kW**



- Elevado caudal de aire.
- Incorpora la función Breeze away que evita el flujo de aire directo.
- Mando a distancia con programador sensorial.



	INT.	HTW-FST3-140ADM	
	EXT.	HTW-FSI-140ADM	
CÓDIGO EAN		HTW-FST3-O-140ADM	
Alimentación eléctrica / Conexión	V, F, Hz	8435483837263	
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14,1
		Btu/h	48000 (40000~50000)
	Consumo	W	4680 (2400~5100)
	SEER	-	6,1
	Corriente		21.7 (10.9~23.5)
Clasificación energética	Frío		A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,1
		Btu/h	55000 (28000~64000)
	Consumo	W	4470 (3030~5220)
	SCOP	-	4,0
	Corriente		19.3 (13.6~20.7)
Clasificación energética	Calor		A+
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	66
	Presión sonora	dB(A)	51/49/46
	Presión estática nom (min-máx)	Pa	-
	Caudal de aire	m3/h	2000/1850/1450
	Rango de temp. seleccionable	°C	17~32/0~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	71
	Caudal de aire	m3/h	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50/-15~24
	Compresor	-	GMCC
	Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg
	Carga adicional > 5 m	g/m	-
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	600x1934x455
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	755x2080x585
	Peso neto / bruto	Kg	61,7
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	952x1333x415
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1095x1480x495
	Peso neto / bruto	Kg	103,7
CONEXIONES			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8"-5/8"
	Longitud max.	m	65
	Desnivel max.	m	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	-
	Alimentación exterior	mm	-
	Interconexión (apantallado)	mm	-
PVP		€	3.890€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ADMIRA

Consola 1x1 **3,5kW** **5,1kW**



- 4 entradas y 2 salidas de aire para climatizar de forma uniforme.
- Velocidad del ventilador ajustable.
- Contacto On | Off para tarjeteros.



Protección Golden Fin

Temporizador 24h

Contacto ON/OFF y alarma

Control remoto

		HTW-F-035ADMR32 HTW-FI-35ADMR32	HTW-F-052ADMR32 HTW-FI-46ADMR32
INT.			
EXT.			
CÓDIGO EAN		8435483834484	8435483834477
Alimentación eléctrica / Conexión	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 3,5 (0,76~4,25)	5,1 (2,64~5,57)
		Btu/h 12.000 (2600~14500)	17.000 (9000~19000)
	Consumo	W 1.000 (170~1350)	1.500 (650~1950)
	SEER	- 7,3	6,7
	Clasificación energética	Frío A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW 3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
		Btu/h 13.000 (1550~16000)	18.000 (7500~21500)
	Consumo	W 980 (150~1300)	1.420 (600~1900)
	SCOP	- 4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor A+	A+
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 54	55
	Presión sonora	dB(A) 37/34/27	41/38/32
	Caudal de aire	m3/h 650/580/490	780/690/600
	Rango de temp. seleccionable	°C 16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A) 62	63
	Caudal de aire	m3/h 2200	2100
	Temp. de operación frío/calor	°C -15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg 0,72	1,15
	Carga adicional > 5 m	g/m 12	12
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 794x206x621	794x206x621
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm 865x719x280	865x719x280
	Peso neto / bruto	Kg 14,9/18,8	14,9/18,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm 765x555x303	805x554x330
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm 887x610x337	915x615x370
	Peso neto / bruto	Kg 26,6/29	32,5/35
CONEXIONES			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg. 1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Longitud max.	m 25	30
	Desnivel max.	m 10	20
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm desde la exterior	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión (apantallado)	mm 3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
PVP	€	1.190€	1.355€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



INSPIRA

Consola 1x1 **3,5kW**



- 4 entradas y 2 salidas de aire para climatizar de forma uniforme.
- Velocidad del ventilador ajustable.
- Contacto On | Off para tarjeteros.



Protección Golden Fin Temporizador 24h Control remoto

	INT.	HTW-F-035INSR32	
	EXT.	HTW-FI-35INSR32	
CÓDIGO EAN		HTW-UO-035INSR32	
		8435483836679	
Alimentación eléctrica / Conexión	V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (1,0~3,7)
		Btu/h	11.600 (3.410~12.860)
	Consumo	W	1130 (290~1500)
	SEER	-	6.1
	Clasificación energética	Frío	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,4 (1,0~3,8)
		Btu/h	11.670 (3.410~13.000)
	Consumo	W	922 (290~1720)
	SCOP	-	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52
	Presión sonora	dB(A)	42
	Caudal de aire	m3/h	650 / 620 / 570 / 540 / 520
	Rango de temp. seleccionable	°C	17-32 / 0-30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	60
	Caudal de aire	m3/h	1.900
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15-53 / -20-30
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	0.55kg
	Carga adicional > 5 m	g/m	15
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	700×600×215
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	775×725×280
	Peso neto / bruto	Kg	16 / 18
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	777×498×290
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	818×520×325
	Peso neto / bruto	Kg	24 / 26
CONEXIONES			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"
	Longitud max.	m	25
	Desnivel max.	m	10
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	desde la exterior
	Alimentación exterior	mm	2 x 1.5 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 0,75 + T
PVP		€	1.070€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Accesorios



MÓDULO WIFI

Módulo USB WiFi para Admira

	WIFIUFO	USBWIFI-C2460
CÓDIGO EAN	8435483837720	8435483837775
Módulo WiFi	Módulo WiFi Admira conducto, suelo-techo, cassette 12K y 18K	Módulo USB WiFi Admira cassette 24K a 60K
PVP	€ 60€	55€



RG10G

Control remoto

	HTW-RG10G
CÓDIGO EAN	8435483839731
Control remoto	Control remoto para unidades interiores Admira
PVP	€ 30€



KJR120G2

Control cableado

	HTW-KJR120G2
CÓDIGO EAN	8435483836358
Control cableado	Control cableado para conducto, cassette 12K a 18K Admira
PVP	€ 95€



HTW-125BCEXT



HTW-18BCMINI



HTW24BCDECO

BOMBA DE CONDENSADOS

		HTW-125BCEXT	HTW-18BCMINI	HTW24BCDECO	
CÓDIGO EAN		8435483816343	8435483816329	8435483816336	
	Voltaje	V,HZ	230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
	Altura de aspiración	m	-	2	-
Bomba de condensados para instalar en el exterior	Altura de descarga	m	4	10	10
	Caudal	L/h	12,5	18	24
	Capacidad del depósito	ml	1800	35	150
	Nivel de ruido	dB (A)	40	19	19
Rendimiento del caudal (L/h) en función de la altura de elevación	0 metros	L/h	160	27	22
	2 metros	L/h	130	24	17
	4 metros	L/h	75	20	15
	6 metros	L/h	-	17	13
	8 metros	L/h	-	14	8
	10 metros	L/h	-	11	6
PVP	€	90€	80€	65€	



R-32 UVC

PURE DUCT

Sistema de purificación para conductos

		HTW-PD2000	HTW-PD3000
CÓDIGO EAN		8435483829459	8435483829466
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO			
Consumo	W	18	24
CARACTERÍSTICAS			
Volumen	m³/h	2000	3000
Vida de la lámpara	h	10000	
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	220x250x165	220x350x165
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	285x280x200	285x380x200
Peso neto / bruto	Kg	1,7 / 1,9	1,8 / 2
PVP	€	285€	355€

Luz UVC para conductos

Dispone de un doble sistema de esterilización por radiación UVC para desinfectar el aire gracias a la eliminación de virus y patógenos de una estancia.



Doble sistema de desinfección



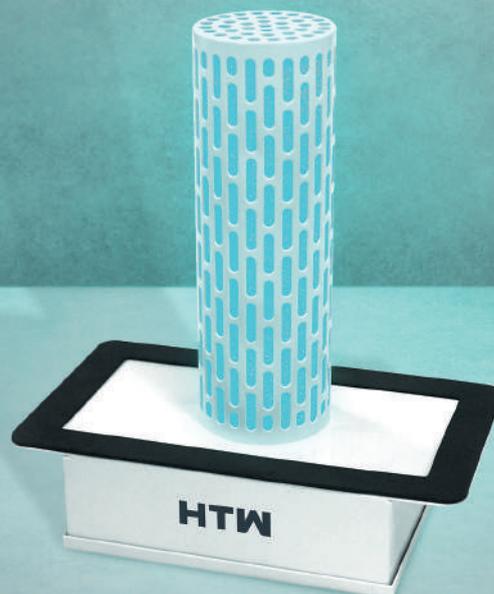
Sistema universal



Eliminación de virus y bacterias



Fácil control e instalación



Sistemas de zonificación de la Gama Office



La solución definitiva para la zonificación del aire acondicionado.

El avanzado sistema de control de zonificación

Adaptación estandarizada a todo tipo de unidades interiores HTW

Todas las unidades compatibles con nuestras unidades exteriores multi son susceptibles de ser instaladas con un sistema de zonificación compatible con los sistemas Airzone o Koolnova.

Fácil instalación, inspección y mantenimiento

Mediante las conexiones XYE de nuestras unidades interiores multi podemos conectar los sistemas de gestión térmica Airzone o Koolnova, lo que se hace de manera rápida y sencilla, sin elementos mecánicos que necesiten un mantenimiento y revisión periódica.

Productos flexibles para diversas necesidades

Todas las unidades interiores multi de HTW pueden combinarse dentro de la misma instalación con el fin de instalar en cada ambiente la unidad que mejor se adapte a éste: cassette, conducto split pared o consola.

Cambio flexible de la disposición y confort de las zonas

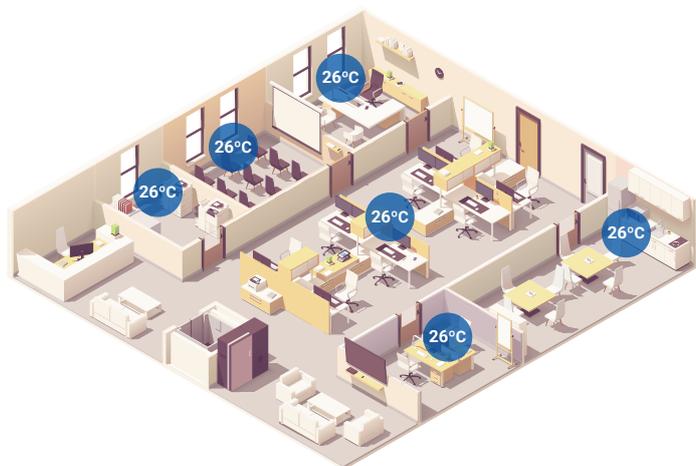
Con el sistema de zonificación HTW cabe la posibilidad de consignar temperaturas diferentes de confort para cada uno de los ambientes en los que se instala cada una de las unidades interiores. Pudiendo así variar temperaturas entre diferentes ambientes en función del confort en forma de temperatura entendido por cada uno de los gestores del ambiente .

Con multizona

Más confort: temperatura óptima en todas las estancias.

El sistema puede llegar a un consumo de hasta un 30%

Menor gasto eléctrico.

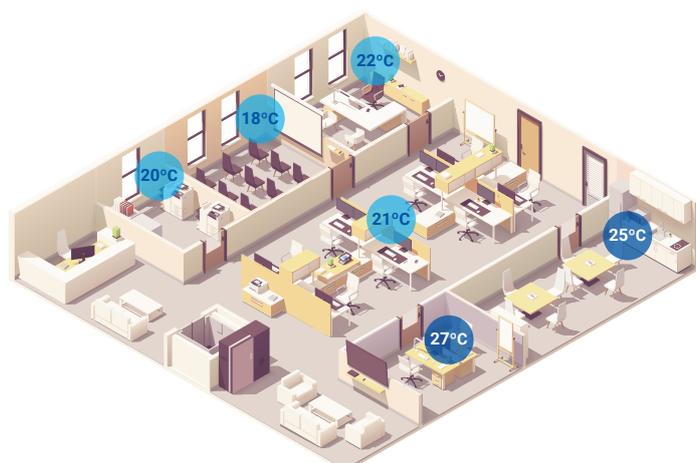


Sin multizona

Menos confort: zonas más frías y zonas más cálidas.

El consumo puede llegar a ser un 30% mayor que en un sistema zonificado.

Mayor gasto eléctrico. Es necesario contratar más energía en la compañía eléctrica.



3 años garantía total



Gama Especializada

Soluciones que se adaptan a cualquier necesidad.

78 Equipo de Ventana W2

79 Cortina de Aire UVC

80 Cortina de Aire SA2

80 Cortina de Aire SA1

80 Accesorios



W2

Equipo de ventana **3,5kW**

A SCOP

A+ SEER

- La medición de temperatura se realiza donde se encuentra el mando a distancia.
- Oscilación vertical de las aletas para un mejor flujo del aire.
- Función deshumidificadora.
- Reduce la emisión de ruido en horario nocturno.



HTW-WBC-035-W2

8435483829084

CÓDIGO EAN

Alimentación eléctrica/ Conexión **V, F, Hz** 220-240V (1 Fase~ 50Hz) / Unidad Exterior

RENDIMIENTO

Capacidad de refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (1,1 - 4)
		Btu/h	12.000 (3.753~13.648)
	Consumo	W	1.200 (300~1.520)
	SEER	-	5,8
Clasificación energética		Frío	A+
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,5 (1,3 - 4,2)
		Btu/h	12.000 (4.436~14.330)
	Consumo	W	970 (310~1.520)
	SCOP	-	3,8
Clasificación energética		Calor	A

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	60/58/56
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	50/48/46
	Caudal de aire	m³/h	500/450/400
	Temperatura de operación	°C	16 ~ 31
Unidad exterior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	68/66/64
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	58/56/54
	Caudal de aire	m³/h	1.250
	Temperatura de operación	°C	(18 ~ 48) / (-15 ~ 24)
Refrigerante	Compresor	-	GMCC
	Tipo	-	R32
	Carga	kg	0,68

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm	660x430x677
Dimensiones brutas (AnxAxPr)	mm	795x468x740
Peso neto	kg	50
Peso bruto	kg	54

PVP € 800€



UVC

Cortina de aire **200W** **260W** **330W**

- Gracias a su luz UVC elimina virus, bacterias y alérgenos.
- Larga vida útil.
- Mayor velocidad de aire.



UVC



Control remoto

		HTW-AC9-1400UVC	HTW-AC12-1900UVC	HTW-AC15-2500UVC
CÓDIGO EAN		8435483829602	8435483829596	8435483829589
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Consumo	W	200 / 170	260 / 230	330 / 300
Consumo lámpara UVC	W	55	55	110
RENDIMIENTO				
Volumen del aire interior	m³/h	1.030	1.400	1.780
Velocidad del aire	m/s	14,5	14,5	14,5
Nivel sonoro (H/L)	dB(A)	51 / 48	52 / 49	54 / 52
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	900x217x205	1.200x217x205	1.500x217x205
Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	950x260x260	1.250x260x260	1.550x260x260
Peso neto	kg	12,5	15,5	19,5
Peso bruto	kg	14	17,5	21,5
Altura de instalación min. / máx.	m	2,3 / 3	2,3 / 3	2,3 / 3
PVP	€	315€	370€	450€



SA2

Cortina de aire **150W** **180W** **220W** **320W**

- Mayor volumen de aire alcanzado cada hora.
- Más silenciosa.
- Ofrece 2 velocidades de funcionamiento.



Carcasa acero



Contacto ON/OFF



2 velocidades ventilación



Control remoto

		HTW-AC9-1800SA2	HTW-AC12-2400SA2	HTW-AC15-3000SA2	HTW-AC20-4000SA2
CÓDIGO EAN		8435483843769	8435483843776	8435483844018	8435483843783
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
POTENCIA					
Consumo	W	150	180	220	320
RENDIMIENTO					
Volumen del aire	m³/h	1.780-1.352	2.370-1.800	2.970-2.257	3.960-3.000
Velocidad del aire	m/s	11	11	11	11
Nivel sonoro (H/L)	dB(A)	43-40	44-40	46-42	51-47
Numero de velocidades	-	2	2	2	2
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	900x200x215	1.200x200x215	1.500x200x215	2.000x200x215
Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	960x250x270	1.260x250x270	1.560x250x270	2.060x250x270
Peso neto	kg	11,5	14,5	17,2	21,5
Peso bruto	kg	13	16,5	19,7	25
Altura de instalación	m	3	3	3	3
PVP	€	260€	295€	370€	500€

* Medida a 3 m de distancia



SA1

Cortina de aire **230W**

- Motor más eficiente gracias a su tecnología alemana.
- Ofrece hasta 3 velocidades de funcionamiento.



		HTW-AC15-2500SA1
CÓDIGO EAN		8435483800113
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
POTENCIA		
Consumo (H/M/L)	W	230/180/140
RENDIMIENTO		
Volumen del aire	m³/h	1.500/2.500
Velocidad del aire (H/M/L)	m/s	11/9/7
Nivel sonoro (H/M/L)	dB(A)	59/57/55
DIMENSIONES Y PESO		
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1.500x190x210
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	1.510x220x250
Peso neto	kg	13,5
Peso bruto	kg	14,5
PVP	€	450€

Accesorios



CONTACTO DE PUERTA

Funcionamiento por apertura

CÓDIGO EAN

HTW-AC-SA1DS

8435483839359

Contacto de puerta para cortinas SA1

PVP

€

25€

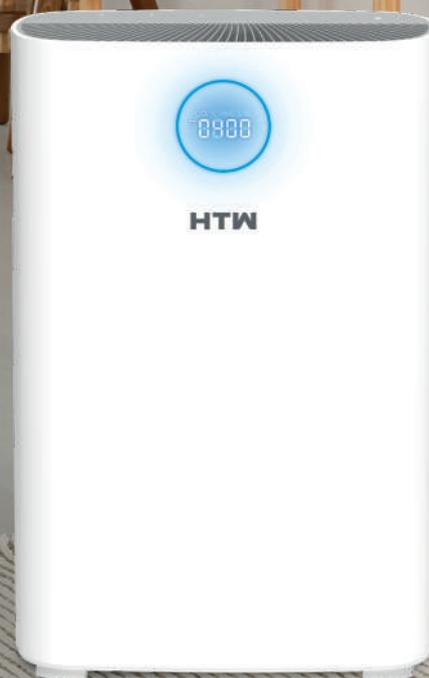
3 años garantía total

Gama Portable

Confort, salud
y bienestar
a tu medida

- 82 Aire Acondicionado Portátil P36
- 82 Aire Acondicionado Portátil P38
- 83 Aire Acondicionado Portátil P39
- 83 Aire Acondicionado Portátil P27
- 84 Aire Acondicionado Portátil P31
- 84 Deshumidificador A3

- 85 Deshumidificador X11
- 86 Purificador CUBE / DUST CUBE
- 86 Purificador CLEAN
- 87 Purificador SPACE
- 87 Purificador SPACE PLUS
- 88 Accesorios





- Fácil de transportar
 - Display LCD
 - Fácil instalación y mantenimiento
 - Deshumidificador
 - Auto-restart
 - Kit de ventana incluido
 - Temporizador
 - Control remoto
- R-290**

P36

Aire acondicionado portátil



- Diseño compacto.
- Fácil de transportar.

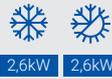
		HTW-PC-020P36	
CÓDIGO EAN		8435483844896	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2
	Consumo	W	785
	Corriente	A	3,5
	EER	—	2,6
	Clasificación energética	Frío	A
CARACTERÍSTICAS			
Potencia sonora	dB(A)	65	
Presión sonora	dB(A)	54	
Caudal aire	m³/h	320	
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²	10~16	
Temperatura de operación	°C	18-35	
Temperatura seleccionable	°C	16-31	
Capacidad de deshumidificación	L/24h	19,2	
Refrigerante	Tipo	—	R290
	Cantidad de carga	kg	0,14
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	330x680x280	
Peso neto / bruto	kg	19 / 21	
CONEXIONES			
Longitud / diámetro del tubo de evacuación	mm	1500 / 150	
PVP	€	310€	



- Fácil de transportar
 - Display LCD
 - Fácil instalación y mantenimiento
 - Deshumidificador
 - Auto-restart
 - Kit de ventana incluido
 - Modo frío y calor
 - Temporizador
- R-290**

P38

Aire acondicionado portátil



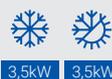
- Modo frío y calor.
- Diseño compacto.

		HTW-PC-026P38	HTW-PB-026P38
CÓDIGO EAN		8435483844902	8435483844919
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6
	Consumo	W	1.000
	Corriente	A	4,5
	EER	—	2,6
	Clasificación energética	Frío	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	—
	Consumo	W	—
	Corriente	A	—
	COP	—	—
	Clasificación energética	Calor	—
CARACTERÍSTICAS			
Potencia sonora	dB(A)	65	65
Presión sonora	dB(A)	55	55/54
Caudal aire	m³/h	320	320
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²	12~18	12~18
Temperatura de operación	°C	18-35	18-35
Temperatura seleccionable	°C	16-31	16-31
Capacidad de deshumidificación	L/24h	28,8	28,8
Refrigerante	Tipo	—	R290
	Cantidad de carga	kg	0,16
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	330x680x280	330x680x280
Peso neto / bruto	kg	20 / 22	19 / 21
CONEXIONES			
Longitud / diámetro del tubo de evacuación	mm	1.500 / 150	1.500 / 150
PVP	€	340€	385€



P39

Aire acondicionado portátil



- Modo frío y calor.
- Mayor capacidad de deshumidificación.

	HTW-PC-035P39		HTW-PB-035P39	
CÓDIGO EAN	8435483845565		8435483845572	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5	3,5
	Consumo	W	1.345	1.345
	Corriente	A	6	6
	EER	—	2,6	2,6
Capacidad calefacción	Clasificación energética	Frío	A	A
	Capacidad	kW	—	3,2
	Consumo	W	—	1.391
	Corriente	A	—	6,3
	COP	—	—	2,3
	Clasificación energética	Calor	—	A
CARACTERÍSTICAS				
Potencia sonora	dB(A)	65	65	
Presión sonora	dB(A)	55/54/53	55/54/53	
Caudal aire	m³/h	300	300	
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²	14~20	14~20	
Temperatura de operación	°C	18-35	18-35	
Temperatura seleccionable	°C	16-31	16-31	
Capacidad de deshumidificación	L/24h	36	36	
Refrigerante	Tipo	—	R290	R290
	Cantidad de carga	kg	0,215	0,215
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	355x807x330	355x807x330	
Peso neto / bruto	kg	24 / 26	24 / 26	
CONEXIONES				
Longitud / diámetro del tubo de evacuación	mm	1.500 / 165	1.500 / 165	
PVP	€	480€	500€	

- Fácil de transportar
- Display LED
- Fácil instalación y mantenimiento
- Deshumidificador
- Auto-restart
- Kit de ventana incluido
- Modo frío y calor
- Temporizador
- Control remoto
- R-290**



P27

Aire acondicionado portátil



- Capacidad de deshumidificación y de evaporación.
- Mayor área climatizable.

	HTW-PC-035P27		
CÓDIGO EAN	8435483813038		
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		
	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5
	Consumo	W	1.350
	Corriente	A	5,9
	EER	—	2,6
	Clasificación energética	Frío	A
CARACTERÍSTICAS			
Potencia sonora	dB(A)	63	
Presión sonora	dB(A)	52	
Caudal aire	m³/h	420	
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²	16~23	
Temperatura de operación	°C	17-35	
Temperatura seleccionable	°C	17-30	
Refrigerante	Tipo/Carga	—	290
	Cantidad de carga	kg	0,21
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	467x765x397	
Peso neto / bruto	kg	32,5 / 36,2	
CONEXIONES			
Longitud / diámetro del tubo de evacuación	mm	1.500 / 155	
PVP	€	525€	

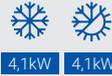
- Fácil de transportar
- Display LCD
- Fácil instalación y mantenimiento
- Deshumidificador
- Auto-restart
- Sistema evaporación
- Temporizador
- Control remoto
- MODE**
- R-290**



- Modo noche
- Fácil de transportar
- Modo frío y calor
- Deshumidificador
- Indicador de llenado
- Kit de ventana incluido
- Sistema evaporación
- Temporizador
- Auto restart
- Auto swing vertical
- Control remoto
- R-290

P31

Aire acondicionado portátil



- Reduce la emisión de ruido en horario nocturno.
- Oscilación vertical de las aletas para un mejor flujo del aire.

		HTW-PC-041P31	HTW-PB-041P31	
CÓDIGO EAN		8435483819818	8435483819825	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,1	4,1
	Consumo	W	1.550	1.550
	Corriente	A	6,8	6,8
	EER	—	2,6	2,6
	Clasificación energética	Frío	A	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	—	2,88
	Consumo	W	—	1.150
	Corriente	A	—	5
	COP	—	—	2,3
	Clasificación energética	Calor	—	A
CARACTERÍSTICAS				
Potencia sonora	dB(A)	64,3	64,3	
Presión sonora	dB(A)	54	54	
Caudal aire	m³/h	500	400	
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²	20~28	20~28	
Temperatura de operación	°C	7-35	7-35	
Temperatura seleccionable	°C	16-31	16-31	
Capacidad de deshumidificación	L/24h	36	36	
Refrigerante	Tipo	—	R290	R290
	Cantidad de carga	kg	0,28	0,28
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	470x770x394	470x770x394	
Peso neto / bruto	kg	31 / 35	31 / 35	
PVP	€	720€	800€	



- Función anti-hielo
- Nivel de humedad ajustable
- Función drenaje continuo
- Depósito de agua extraíble
- Diseño compacto
- Temporizador
- R-290

A3

Deshumidificador



- Diseño compacto.
- Nivel de humedad ajustable.

		HTWD010A3	HTWD012A3	HTWD016A3
CÓDIGO EAN		8435483849501	8435483849518	8435483843608
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Tipo de control		Electrónico		
RENDIMIENTO				
Capacidad deshumidificación	L/día	10	12	16
Consumo	W	280	280	300
Corriente	A	1,4	1,4	1,5
CARACTERÍSTICAS				
Potencia sonora	dB(A)	52	52	52
Presión sonora	dB(A)	42	42	42
Caudal de aire	m³/h	150	150	150
Capacidad depósito de agua	L	2	2	2
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290
Cantidad de carga	kg	0,045	0,045	0,045
APLICACIÓN				
Humedad relativa	%	30-90	30-90	30-90
Temperatura ambiente de operación	°C	5-35	5-35	5-35
Área de aplicación	m²	14~20	16~26	20~30
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	276x480x185	276x480x185	276x480x185
Peso neto / bruto	kg	9,5 / 10,2	10,6 / 11,2	11 / 11,5
PVP	€	145€	160€	200€

A3

Deshumidificador

10L 12L 16L 20L 30L 50L

- Oscilación vertical de las aletas para un mejor flujo del aire.
- Función de secado de ropa.



Función anti-hielo



Nivel de humedad ajustable



Auto swing vertical



Función drenaje continuo



Depósito de agua extraíble



Diseño compacto



Temporizador



2 velocidades de ventilación



Secado de ropa



Protección infantil



R-290

		HTWD020A3	HTWD030A3	HTWD050A3
CÓDIGO EAN		8435483843615	8435483849549	8435483849822
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Tipo de control		Electrónico		
RENDIMIENTO				
Capacidad deshumidificación	L/día	20	30	50
Consumo	W	350	580	630
Corriente	A	2	2,7	3
CARACTERÍSTICAS				
Potencia sonora	dB(A)	60	62	64
Presión sonora (H)	dB(A)	50	52	54
Caudal de aire (H/L)	m³/h	200	200	200
Capacidad depósito de agua	L	6	6	6
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290
Cantidad de carga	kg	0,05	0,09	0,145
APLICACIÓN				
Humedad relativa	%	30-90	30-90	30-90
Temperatura ambiente de operación	°C	5-35	5-35	5-35
Área de aplicación	m²	20~30	25~35	30~50
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	351x588x234	351x588x234	351x588x234
Peso neto / bruto	kg	16 / 17	16,5 / 17,5	17 / 18
PVP	€	230€	310€	370€

X11

Deshumidificador

30L 50L

- Mayor área de aplicación.
- Indicador de nivel de llenado.



Conector de drenaje externo



Incluye ruedas



Detector de fuga (EC)



Depósito de agua extraíble



Indicador del nivel de llenado



Temporizador



R-290

		HTWDB30X11R29	HTWDB50X11R29
CÓDIGO EAN		8435483818538	8435483818231
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
Tipo de control		Electrónico	
RENDIMIENTO			
Capacidad deshumidificación	L/día	30	50
Consumo	W	550	850
Corriente	A	2,9	3,7
CARACTERÍSTICAS			
Potencia sonora	dB(A)	58,9	59,9
Presión sonora	dB(A)	50/48,5	49,5/48
Caudal de aire	m³/h	191	353
Capacidad depósito de agua	L	3	6
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Cantidad de carga	kg	0,1	0,145
APLICACIÓN			
Humedad relativa	%	35-85	35-85
Temperatura ambiente de operación	°C	5-32	5-32
Área de aplicación	m²	58~73	101~116
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	386x500x260	392x616x282
Peso neto / bruto	kg	17 / 18,2	19,5 / 21
PVP	€	310€	370€



CUBE / DUST CUBE

Purificador **120 CADR**

- Más silencioso.
- Mayor purificación gracias a su luz UVC*.
- Modo nocturno.

		HTWPUR14CUBE	HTWPUR14DUSTCUBE
CÓDIGO EAN		8435483827813	8435483827806
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO			
CADR	m³/h	120	120
Consumo	W	30	38
CARACTERÍSTICAS			
Presión sonora	dB(A)	≤55	≤55
Sistema de purificación	-	Pre filtro + filtro HEPA + Carbón Activo	Pre filtro + filtro HEPA + Carbón Activo + Luz UVC
Sensores	-	-	Partículas
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	m²	14~27
	Ventilación normal	m²	10~15
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	210x321x210	210x321x210
Peso neto / bruto	kg	2,7 / 3,7	2,7 / 3,7
PVP	€	80€	90€

* Sólo disponible en el modelo Dust Cube (HTWPUR14DUSTCUBE)



CLEAN

Purificador **220 CADR**

- Purificación con iones negativos.
- Mayor cantidad de aire purificado por hora.

		HTWPUR27CLEAN	
CÓDIGO EAN		8435483827875	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO			
CADR	m³/h	220	
Consumo	W	50	
CARACTERÍSTICAS			
Presión sonora	dB(A)	≤52	
Sistema de purificación	-	Filtro HEPA + Carbón activo + Iones negativos	
Sensores	-	Partículas	
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	m²	14~27
	Ventilación normal	m²	8~15
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	325x500x172	
Peso neto / bruto	kg	5,4 / 6,5	
PVP	€	120€	





SPACE

Purificador **260 CADR** **360 CADR** **510 CADR**

- Hasta 6 sistemas de purificación trabajando conjuntamente.
- Purifica áreas de hasta 107m².
- WiFi incluido compatible con Google Home y Alexa.



		HTWPUR24SPA	HTWPUR36SPA	HTWPUR60SPA	
CÓDIGO EAN		8435483827844	8435483827837	8435483827820	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
CADR	m³/h	260	360	510	
Consumo	W	25	30	60	
CARACTERÍSTICAS					
Presión sonora	dB(A)	≤58	≤58	≤65	
Sistema de purificación	-	Pre filtro + Filtro HEPA de alta eficiencia + Carbón activo + Luz UVC + Filtro fotocatalizador + Función anión			
Sensores	-	Partículas + Humedad relativa + Temperatura + Noche			
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	m²	25~44	44~75	75~107
	Ventilación normal	m²	14~25	28~48	42~73
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	347x535x175	410x635x210	460x710x230	
Peso neto / bruto	kg	5,2 / 7,2	7 / 8,8	10 / 13	
PVP	€	180€	220€	305€	

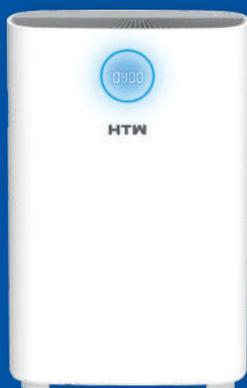
ANALIZADOR DE AMBIENTES **21dB** **UVC**

WiFi INCLUDED **107m²**

Superficie máxima de aplicación

Filtro carbón activo

Filtro HEPA 13



SPACE PLUS

Purificador **360 CADR** **510 CADR**

- Reduce la emisión de ruido en horario nocturno.
- Medidor de CO₂.
- WiFi incluido compatible con Google Home y Alexa



		HTWPUR36SPAPL	HTWPUR60SPAPL	
CÓDIGO EAN		8435483835788	8435483831667	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO				
CADR	m³/h	360	510	
Consumo	W	33	66	
CARACTERÍSTICAS				
Presión sonora	dB(A)	≤58	≤65	
Sistema de purificación	-	Pre filtro + Filtro HEPA de alta eficiencia + Carbón activo + Luz UVC + Filtro fotocatalizador + Función anión		
Sensores	-	Noche + Partículas + Humedad relativa + Temperatura + CO ₂		
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	m²	28~48	42~73
	Ventilación normal	m²	25~43	35~61
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	410x635x210	460x710x230	
Peso neto / bruto	kg	7 / 8,8	10 / 13	
PVP	€	305€	385€	

ANALIZADOR DE AMBIENTES **21dB** **UVC**

CO₂ MEASURER **WiFi INCLUDED** **107m²**

Superficie máxima de aplicación

Filtro carbón activo

Filtro HEPA 13

Aviso de cambio de filtros

Indicador de calidad del aire

Modo noche

Accesorios



LÁMPARA UVC

Accesorio para purificadores

	LÁMPARA UVC	PVP
HTWLUV14CUBE	Lámpara luz UVC purificador Cube	40€
HTWLUV24SPA	Lámpara luz UVC purificador Space 24	30€
HTWLUV36SPA	Lámpara luz UVC purificador Space 36	35€
HTWLUV60SPA	Lámpara luz UVC purificador Space 60	35€

FILTROS

Accesorio para purificadores



	LÁMPARA UVC	PVP
HTWFILCUBE	Filtro 3 en 1 para purificadores Cube y Dust Cube	40€
HTWFIL27CLEAN	Filtro HEPA 13 + Carbón Activo para purificador Clean	50€
HTWFIL24SPA	Filtro HEPA 13 + Carbón Activo para purificador Space y Space Plus 24	55€
HTWFIL36SPA	Filtro HEPA 13 + Carbón Activo para purificador Space y Space Plus 36	60€
HTWFIL60SPA	Filtro HEPA 13 + Carbón Activo para purificador Space y Space Plus 60	80€

Purificación y desinfección del aire



2
AÑOS

Durabilidad



Filtro anti
alergia



Filtro anti
bacterias



Filtro anti polvo



Filtro anti olor

Filtros HEPA 13

Son filtros mecánicos con una capacidad de filtrado de pequeñas partículas, muy superior a un filtro convencional.

Filtro
HEPA 13

99,97%

eliminación de virus
y bacterias de hasta
0,3 µm



Filtro
Carbón Activo

95%

elimina y retiene olores,
inhibe el crecimiento
y la propagación de
bacterias

Desinfección por luz UVC

La luz Ultra Violeta destruye el ADN de los virus, dejándolos inactivos.

UVC



Elimina virus y
bacterias



3 años garantía total

Gama HPWH

Energía eficiente
y respetuosa
con el
medioambiente

92 Acumulador Aerotérmico VAW

94 Acumulador Combinado DOPPIO

96 Eco-Thermal Monoblock

98 Eco-Thermal Monoblock Plus

100 Eco-Thermal Biblock Mural

102 Eco-Thermal Biblock Integrado

104 Biblock integrado

108 Acumulador Vitrificado ASF

109 Split mural, serie MKG

110 Cassette, serie MKD/ MKA

112 Conducto, serie MKT2

113 Conducto, serie MKT4

114 Suelo-techo, serie MKH1

115 Suelo-techo, serie MKH2

116 Suelo-techo sin carcasa, serie MKH3

Convierte la **energía térmica** del exterior en **calor** en el interior

ACUMULADORES AEROTÉRMICOS: LA SOLUCIÓN PARA ACS

Los acumuladores HTW son la **solución perfecta** para satisfacer **grandes demandas de agua caliente** y en varios puntos de consumo al mismo tiempo.



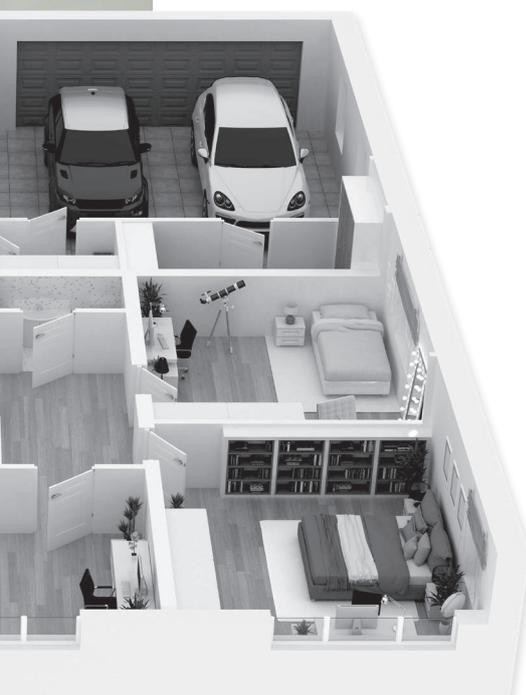
SISTEMA INTEGRADO DE CLIMATIZACIÓN Y ACS

Eco-Thermal es un sistema integrado que proporciona **calefacción, refrigeración y ACS**. Ofrece una **solución integral completa** durante todo el año. Se puede combinar con calefacción por suelo radiante, fancoil y radiadores. También se puede conectar un calentador solar para proporcionar ACS.



ESPACIOS SOFISTICADOS Y EFICIENTES

Gracias a las múltiples capacidades, **gran rendimiento** y **variedad de diseños**; los Fancoils de HTW se adaptan a diversos espacios, ya sean residenciales o comerciales.





Acumulador aerotérmico

Serie VAW



- Máxima eficiencia a alta temperatura
- Control del sistema solar térmico
- Acumulador de acero inoxidable
- Función antilegionella

		HTW-AT-O-100VAWE	HTW-AT-O-100VAW*	HTW-AT-O-200VAW	
CÓDIGO EAN		8435483850668	8435483841161	8435483841192	
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Capacidad calorífica ⁽¹⁾	Potencia total	kW	1,02	1,02	2,02
	Potencia absorbida	W	253	253	486
	COP	-	4,01	4,01	4,16
	Clase energética	-	A+	A+	A+
	Intensidad máxima	A	1,82 + 6,8 (con resistencia)	1,82 + 6,8 (con resistencia)	3,2 + 6,8 (con resistencia)
Rango trabajo	Temperatura limpieza	Antilegionella	°C		
Temperatura máxima	Salida	°C			
ACS ⁽²⁾	Tiempo recuperación	h	4,44	4,44	7,03
	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,64	2,64	2,76
	Eficiencia energética	-	A+	A+	A
ACS ⁽³⁾	Tiempo recuperación	-	3,98	3,98	5,86
	SCOP (14/13°C) EN16147	-	2,69	2,69	2,86
	Tiempo recuperación	h	3,70	3,70	5,40
ACS ⁽⁴⁾	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	2,75	2,75	3,05
	Eficiencia energética	-	A+	A+	A+
	ACUMULADOR				
Capacidad	l	100	100	200	
Presión máxima	bar	10	10	10	
Calidad depósito ACS		AISI 304L	AISI 304L	AISI 304L	
Espesor	mm	1,0	1,0	1,5	
Protección		Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	
Entrada/Salida ACS	"	G3/4	G3/4	G3/4	
Vaciado	"	G3/4	G3/4	G3/4	
Salida condensados	"	G1/2	G1/2	G1/2	
Serpentín solar	Longitud	-	-	-	
	Ø	-	-	-	
	Intercambio	-	-	-	
	Calidad	-	-	-	
	Ø conexión	"	-	-	-
Calidad tanque exterior	-	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	
Aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	
Espesor	mm	45	45	45	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Gas refrigerante	-	R134a	R134a	R134a	
Carga de refrigerante	kg	0,51	0,51	0,88	
Ø conducto aire	mm	180/200 flexible	180/200 flexible	180/200 flexible	
GWP	-	1.430	1.430	1.430	
CO ₂ Equivalente	T	0,8294	0,8294	1,001	
DIMENSIONES					
Sin embalaje	mm	Ø510x1.185	Ø510x1.185	Ø560x1750	
Con embalaje	mm	565x565x1.292	565x565x1.292	615x615x1.870	
Peso neto	kg	56	56	90	
Peso bruto	kg	61	61	94	
PVP	€	1.600€	1.500€	1.940€	



E- 100L



100L

*hasta finalizar existencias



150L | 200L | 300L



500L



		Solar		Solar		Solar		Solar	
		HTW-ATS-O-150VAW		HTW-ATS-O-200VAW		HTW-ATS-O-300VAW		HTW-ATS-O-500VAW	
CÓDIGO EAN		8435483841154		8435483841178		8435483836365		8435483836501	
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO									
Capacidad calorífica ⁽¹⁾	Potencia total	kW	1,02	2,02	2,02	4			
	Potencia absorbida	W	253	486	486	945			
	COP	-	4,01	4,16	4,16	4,11			
	Clase energética	-	A+	A+	A+	A+			
	Intensidad máxima	A	1,82 + 6,8 (con resistencia) 3,2 + 6,8 (con resistencia) 3,2 + 6,8 (con resistencia)			6,2 + 6,8 (con resistencia)			
Rango trabajo		°C	-5~43		-5~43		-5~43		
Temperatura limpieza	Antilegionella	°C	70		70		70		
Temperatura máxima	Salida	°C	60		60		60		
	Tiempo recuperación	h	4,44		7,03		9,61		8,75
ACS ⁽²⁾	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,64		2,76		2,71		2,76
	Eficiencia energética	-	A+		A		A		A
ACS ⁽³⁾	Tiempo recuperación	-	3,98		5,86		8,72		7,65
	SCOP (14/13°C) EN16147	-	2,69		2,86		2,94		3,05
ACS ⁽⁴⁾	Tiempo recuperación	h	3,70		5,4		8,20		7,10
	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	2,75		3,046		3,11		3,25
	Eficiencia energética	-	A+		A+		A+		A+
ACUMULADOR									
Capacidad		L	150		200		300		500
Presión máxima		bar	10		10		10		10
Calidad depósito ACS		-	AISI 304L		AISI 304L		AISI 304L		AISI 304L
Espesor		mm	1,0		1,5		1,5		2
Protección		-	Ánodo magnesio		Ánodo magnesio		Ánodo magnesio		Ánodo magnesio
Entrada/Salida ACS		"	G3/4		G ¾		G ¾		G ¾
Vaciado		"	G3/4		G ¾		G ¾		G ¾
Salida condensados		"	G1/2		G ½		G ½		G ½
		-	No		Sí		Sí		Sí
Serpentín solar	Longitud	-	-		10		10		10
	Ø	-	-		22		22		22
	Intercambio	-	-		1		1		1
	Calidad	-	-		316L		316L		316L
	Ø conexión	"	-		G ¾		G ¾		G ¾
Calidad tanque exterior		-	Acero galvanizado		Acero galvanizado		Acero galvanizado		Acero galvanizado
Aislamiento		-	Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano
Espesor		mm	45		45		45		45
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
Tipo de compresor		-	Rotativo		Rotativo		Rotativo		Rotativo
Gas refrigerante		-	R134a		R134a		R134a		R134a
Carga de refrigerante		kg	0,51		0,88		0,88		1,6
Ø conducto aire		mm	180/200 flexible		180/200 flexible		180/200 flexible		180/200 flexible
GWP		-	1.430		1.430		1.430		1.430
CO ₂ Equivalente		T	0,8294		1,001		1,001		2,0735
DIMENSIONES									
Sin embalaje		mm	Ø510x1.185		Ø560x1.750		Ø640x1.845		Ø700x2.230
Con embalaje		mm	565x565x1.292		615x615x1.870		695x695x1.975		750x750x2.355
Peso neto		kg	56		90		97		115
Peso bruto		kg	61		94		101		120
PVP		€	1.700€		2.000€		2.375€		4.000€

Notas: 1. Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C a 55°C 2. Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C 3. Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C 4. Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C a 55°C

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ACUMULADOR COMBINADO DOPPIO

Eco-Thermal

200L 250L

- Dos soluciones en un solo equipo, acumulador de inercia y ACS
- Máxima calidad inox
- Resistencia incluida de serie
- Máxima versatilidad de conexiones

MODELOS

CÓDIGO EAN

HTW-200/50-21-304	HTW-250/95-26-304	HTW-200/50-18-316
8435483849600	8435483849594	8435483849631

INTERACUMULADOR CON SERPENTÍN

		200L	250L	18L
Volumen	L	200	250	200
Material	--	Inox 304L	Inox 304L	Inox 316L
Espesor	mm	1,5	1,5	1,5
Entrada / Salida agua	mm	3/4	3/4	3/4
Vaciado	mm	3/4	3/4	3/4
Recirculación	mm	3/4	3/4	3/4
Ánodo de magnesio	--	Ø22*300	Ø22*300	Ø22*300
Resistencia	Kw	1'5	1'5	1'5
Presión máxima de trabajo	bar	10	10	10
Serpentín	Material	--	Inox 316L	Inox 316L
	Tubo Ø	mm	22*1,0*30500	22*1,0*37500
	Superficie de intercambio	m ²	2,1	2,6
	Presión máxima de trabajo	bar	15	15

ACUMULADOR DE INERCIA

		200L	250L	18L
Volumen	L	50	95	50
Material	--	Inox 304L	Inox 304L	Inox 304L
Espesor	mm	1,5	1,5	1,5
Entrada / Salida de agua	4 Tomas	--	11/4"	11/4"
Vaciado	--	1/2"	1/2"	1/2"
Presión máxima de trabajo	bar	10	10	10
Válvula de seguridad	Opcional	bar	3	3

EXTERIOR

		200L	250L	18L
Recubrimiento	--	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor	mm	0,5	0,5	0,5
Acabado	--	Lacado	Lacado	Lacado
Aislamiento		Espuma PU	Espuma PU	Espuma PU

DIMENSIONES Y PESO

		200L	250L	18L
Sin embalaje	mm	Ø 560x1770	Ø 646x1725	Ø 560x1770
Con embalaje	mm	686x686x1865	686x686x1865	686x686x1865
Peso neto	Kg	73	90	70
Peso bruto	Kg	83	95	80
PVP	€	1.950€	2.150€	2.060€



Intercambiador de acero inoxidable



ACS al instante

MODELOS		HTW-200/50-21-316	HTW-250/95-18-316	HTW-250/95-26-316	
CÓDIGO EAN		8435483849648	8435483849617	8435483849624	
INTERACUMULADOR CON SERPENTÍN					
Volumen	L	200	250	250	
Material	--	Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L	
Espesor	mm	1,5	1,5	1,5	
Entrada / Salida agua	mm	3/4	3/4	3/4	
Vaciado	mm	3/4	3/4	3/4	
Recirculación	mm	3/4	3/4	3/4	
Ánodo de magnesio	--	Ø22*300	Ø22*300	Ø22*300	
Resistencia	Kw	1'5	1'5	1'5	
Presión máxima de trabajo	bar	10	10	10	
Serpentín	Material	--	Inox 316L	Inox 316L	
	Tubo	mm	22*1,0*30500	22*1,0*26000	22*1,0*37500
	Superficie de intercambio	m2	2,1	1,8	2,6
	Presión máxima de trabajo	bar	15	15	15
ACUMULADOR DE INERCIA					
Volumen	bar	50	95	95	
Material	bar	Inox 304L	Inox 304L	Inox 304L	
Espesor	°C	1,5	1,5	1,5	
Entrada / Salida de agua	4 Tomas	°C	11/4"	11/4"	11/4"
Vaciado	L/min	1/2"	1/2"	1/2"	
Presión máxima de trabajo	m²/h	10	10	10	
Válvula de seguridad	Opcional	3	3	3	
EXTERIOR					
Recubrimiento	--	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	
Espesor	mbar	0,5	0,5	0,5	
Acabado		Lacado	Lacado	Lacado	
Aislamiento		Espuma PU	Espuma PU	Espuma PU	
DIMENSIONES Y PESO					
Sin embalaje	mm	Ø 560x1770	Ø 646x1725	Ø 646x1725	
Con embalaje	mm	686x686x1865	686x686x1865	686x686x1865	
Peso neto	Kg	73	82	90	
Peso bruto	Kg	83	93	95	
PVP	€	2.090€	2.190€	2.350€	



MONOBLOCK

Eco-Thermal

4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
12kW (3PH)	14kW (3PH)	16kW (3PH)				

- Impulsión a 65°C sin resistencia eléctrica
- Con grupo hidráulico
- App móvil disponible para manejo remoto a la ciudad

			HTW- EC40WEN8BP-R32	HTW- EC60WEN8BP-R32	HTW- EC80WEN8BP-R32	HTW- EC100WEN8BP-R32	HTW- EC120WEN8BP-R32
CÓDIGO EAN			8435483850491	8435483845251	8435483845596	8435483845268	8435483845275
Alimentación eléctrica	V,F,Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	4	6	8	10	12
	Consumo	kW	0,75	1,17	1,76	2,04	2,57
	COP	-	5,25	5,13	4,5	5,01	4,7
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,18	6,04	8,3	10,2	12,1
	Consumo	kW	1,11	1,63	2,61	2,79	3,36
	COP	-	3,77	3,7	3,18	3,65	3,6
Calefacción ³	Capacidad	kW	4,14	6,09	7,7	9,6	12,3
	Consumo	kW	1,46	2,13	2,98	3,22	4,44
	COP	-	2,84	2,86	2,58	2,98	2,77
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	3,98	6,18	8,16	10,01	11,85
	Consumo	kW	0,77	1,26	1,75	2,42	2,72
	EER	-	5,19	4,91	4,65	4,14	4,36
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,29	6,27	7,58	8,78	11,58
	Consumo	kW	1,32	1,99	2,55	2,97	4,14
	EER	-	3,24	3,14	2,97	2,96	2,8
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
	LWT a 35°C	-	4,96	5,05	4,62	4,86	4,65
SCOP	LWT a 35°C	-	3,47	3,52	3,32	3,51	3,37
	LWT a 55°C	-	3,47	3,52	3,32	3,51	3,37
SEER	LWT a 7°C	-	5,15	5,27	5,17	4,66	5,02
	LWT a 18°C	-	8,56	8,77	8,31	8,23	8,15
MOP(Protección máxima contra sobrecorriente)	A		18	18	21	25	25
MCA(Amperios mínimos del circuito)	A		12	14	16	19	23
Temperatura máxima impulsión	°C		65	65	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	°C	-25 a 35	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
	Calefacción	°C	-5 a 43	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
	SHW	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	-	Inversor DC rotativo doble				
Marca del compresor			Mitsubishi				
Refrigerante R32	Carga	kg	1,20	1,03	1,3	1,5	1,75
GWT			675	675	675	675	675
CO2 Equivalente	T		0,81000	0,69525	0,87750	1,01250	1,18125
Presión gas refrigerante	Máxima / Mínima	MPa	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC sin escobillas				
Nº de ventiladores			1	1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu
Circulador secundario	Altura impulsión	m	9	9	9	9	9
		m³/h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Intercambiador de agua	Placas		AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Vaso de expansión		l	5	5	5	5	5
Tipo de acelerador		-	Válvula de expansión electrónica				
Perdida de carga		kPa		25	39	37	36
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	3	3	3
	Etapas		1	1	1	1	1
Grado de protección eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Control estándar			GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07
Potencia sonora		dB	56	58	59	60	64
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		370x680x1.125	370x680x1.125	370x680x1.125	370x803x1.135	370x803x1.135
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		440x865x1.195	440x865x1.195	440x865x1.195	488x982x1.260	488x982x1.260
Peso neto/bruto	Kg		76/81	78/93	80/95	88/104	97/117
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1
PVP	€		3.900€	4.000€	4.200€	4.600€	5.300€

Notas:

Datos informados de conformidad con las normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.º 813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura de salida del agua 35°C; **2.** Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura de salida del agua 45°C; **3.** Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura de salida del agua 55°C; **4.** Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura de salida del agua 18°C; **5.** Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura de salida del agua 7°C; **6.** Prueba estándar: EN12102-1



		HTW- EC140WEN8BP-R32	HTW- EC160WEN8BP-R32	HTW- EC120WEN8BPT3R32	HTW- EC140WEN8BPT3R32	HTW- EC160WEN8BPT3R32
CÓDIGO EAN		8435483845282	8435483845299	8435483845305	8435483845312	8435483845329
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO						
Calefacción ¹	Capacidad	kW	14	16	12	14
	Consumo	kW	2.99	3.46	2.57	2.99
	COP	-	4.84	4.61	4.7	4.84
Calefacción ²	Capacidad	kW	14.5	15.9	12.1	14.5
	Consumo	kW	3.89	4.63	3.36	3.89
	COP	-	3.72	3.43	3.6	3.72
Calefacción ³	Capacidad	kW	13.8	15.8	12.3	13.8
	Consumo	kW	4.42	6.12	4.44	4.42
	COP	-	3.12	2.58	2.77	3.12
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	14.14	15.72	11.85	14.14
	Consumo	kW	3.1	4.03	2.72	3.1
	EER	-	4.56	3.9	4.36	4.56
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	14.3	15.98	11.58	14.3
	Consumo	kW	5.11	6.12	4.14	5.11
	EER	-	2.8	2.61	2.8	2.8
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35°C	-	4.56	4.65	4.65	4.56
	LWT a 55°C	-	3.45	3.57	3.37	3.45
SEER	LWT a 7°C	-	4.76	4.63	5.02	4.76
	LWT a 18°C	-	6.72	6.51	8.15	6.72
MOP(Protección máxima contra sobrecorriente)	A	30	30	20	25	25
MCA(Amperios mínimos del circuito)	A	26	27	16	21	21
Temperatura máxima impulsión	°C	65	65	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
	Calefacción	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
	SHW	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	Inversor DC rotativo doble				
Marca del compresor		Mitsubishi				
Refrigerante R32	Carga	kg	2.1	2.1	1.75	2.1
GWT			675	675	675	675
CO2 Equivalente	T	1,41750	1,4175	1,18125	1,4175	1,4175
Presión gas refrigerante	Máxima / Mínima	MPa	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5
Ventilador exterior	Tipo motor	-	Motor DC sin escobillas			
Nº de ventiladores		1	1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo	Al hidrofílico y Cu				
Circulador secundario	Altura impulsión	m	9	9	9	9
		m³/h	4,5	4,5	4,5	4,5
Intercambiador de agua	Placas	AISI 316L				
Vaso de expansión		l	5	5	5	5
Tipo de acelerador	-	Válvula de expansión electrónica				
Perdida de carga		kPa	38	25	39	37
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	9	9
	Etapas		1	1	3	3
Grado de protección eléctrica		IPX4				
Control estándar		GR-LC07				
Potencia sonora	dB	65	68	64	65	68
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	435x860x1.203	435x860x1.203	370x803x1.135	435x860x1.203	435x860x1.203
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	495x1.040x1.305	495x1.040x1.305	488x982x1.260	495x1.040x1.305	495x1.040x1.305
Peso neto/bruto	Kg	117/136	117/136	109/126	131/150	131/150
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas	Entrada	"	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1
PVP	€	5.550€	5.900€	5.500€	5.750€	6.500€

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.





MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal **18kW (3PH)** **22kW (3PH)** **26kW (3PH)** **30kW (3PH)**



- Full DC Inverter
- Impulsión hasta 65° sin uso de resistencia
- Resistencia eléctrica de serie
- Amplio rango de funcionamiento

		HTW-V18WD2RN8PLUS		HTW-V22WD2RN8PLUS	
CÓDIGO EAN		8435483839984		8435483829756	
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Calefacción ¹	Capacidad	kW	18	22	
	Consumo	kW	3,83	5	
	COP	-	4,7	4,4	
Calefacción ²	Capacidad	kW	18	22	
	Consumo	kW	5,143	6,471	
	COP	-	3,5	3,4	
Calefacción ³	Capacidad	kW	18	22	
	Consumo	kW	6,545	8,302	
	COP	-	2,75	2,65	
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	18,5	23	
	Consumo	kW	3,895	5	
	EER	-	4,75	4,6	
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	17	21	
	Consumo	kW	5,574	7,119	
	EER	-	3,05	2,95	
Clasificación energética			A++	A++	
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Calefacción	Clima cálido SCOP	-	4,75/3,5	5,93/4,1	
	Clima medio SCOP	-	4,6/3,21	4,53/3,22	
Refrigeración	SEER	-	4,7/5,48	4,7/5,67	
Temperatura máxima impulsión	°C		65	65	
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración		-5/46	-5/46	
	Calefacción		-25/35	-25/35	
CARACTERÍSTICAS					
Compresor	Tipo	-	Twin rotary invert	Twin rotary invert	
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan	
Refrigerante R32	Carga	Kg	5	5	
Tipo de acelerador		-	Expansión electrónica	Expansión electrónica	
Resistencia eléctrica (opcional)	Potencia	kW	9	9	
	Etapas	-	3	3	
Potencia sonora	dB		71	73	
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1.129x1.558x440	1.129x1.558x440	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1.220x1.735x565	1.220x1.735x565	
Peso neto/bruto	Kg		177/206	177/206	
CONEXIONES					
Conexiones hidráulicas	Entrada	-	1¼	1¼	
	Salida	-	1¼	1¼	
PVP	€		9.500€	9.750€	



18kW | 22kW | 26kW | 30kW



HTW-KJRH120HBMKOE



			HTW-V26WD2RN8PLUS 8435483839991	HTW-V30WD2RN8PLUS 8435483829763
CÓDIGO EAN				
Alimentación eléctrica	V,F,HZ		380-415V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Calefacción1	Capacidad	kW	26	30
	Consumo	kW	6,373	7,698
	COP	-	4,08	3,91
Calefacción2	Capacidad	kW	26	30
	Consumo	kW	8,387	10,345
	COP	-	3,1	2,9
Calefacción3	Capacidad	kW	26	30
	Consumo	kW	10,612	13,043
	COP	-	2,45	2,3
Refrigeración4	Capacidad	kW	27	31
	Consumo	kW	6,279	7,75
	EER	-	4,3	4
Refrigeración5	Capacidad	kW	26	29,5
	Consumo	kW	9,63	11,569
	EER	-	2,7	2,55
Clasificación energética			A++	A++
RENDIMIENTO ESTACIONAL				
Calefacción	Clima cálido SCOP	-	5,85/4,28	5,4/4,15
	Clima medio SCOP	-	4,5/3,15	4,19/3,15
Refrigeración	SEER	-	4,66/5,88	4,49/5,71
Temperatura máxima impulsión	°C		65	65
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración		-5/46	-5/46
	Calefacción		-25/35	-25/35
CARACTERÍSTICAS				
Compresor	Tipo	-	Twin rotary invert	Twin rotary invert
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan
Refrigerante R32	Carga	Kg	5	5
Tipo de acelerador		-	Expansión electrónica	Expansión electrónica
Resistencia electrica (opcional)	Potencia	kW	9	9
	Etapas	-	3	3
Potencia sonora		dB	75	77
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		1.129x1.558x440	1.129x1.558x440
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1.220x1.735x565	1.220x1.735x565
Peso neto/bruto	Kg		177/206	177/206
CONEXIONES				
Conexiones hidráulicas	Entrada	-	1¼	1¼
	Salida	-	1¼	1¼
PVP	€		9.900€	10.050€





BIBLOCK MURAL

Eco-Thermal

4kW 6kW 8kW 10kW 12kW 14kW 16kW
12kW (3PH) 14kW (3PH) 16kW (3PH)



- Full DC Inverter
- Alta eficiencia energética
- Compatible con sistema solar térmico y fotovoltaico
- WiFi incluido

MODELO	EXT.	HTW-K4BPMR32	HTW-K6BPMR32	HTW-K8BPMR32	HTW-K10BPMR32	HTW-K12BPMR32	
CÓDIGO EAN		8435483848900	8435483848931	8435483848962	8435483848993	8435483849020	
Alimentación eléctrica (exterior)	V. FHZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Capacidad calorífica (1) Impulsión a 35°	Potencia total	kW	4	6	8	10	12
	Potencia absorbida	kW	0,86	1,23	1,75	2,10	2,68
	COP	-	4,89	4,89	4,52	4,61	4,52
Capacidad calorífica (2) Impulsión a 45°	Potencia total	kW	4,10	6,10	8,30	9,90	11,60
	Potencia absorbida	kW	1,18	1,70	2,41	2,83	3,66
	COP	-	3,47	3,58	3,45	3,48	3,17
Capacidad calorífica (3) Impulsión a 55°	Potencia total	kW	4,00	6,20	8,00	9,90	11,70
	Potencia absorbida	kW	1,65	2,18	2,96	3,58	4,30
	COP	-	2,42	2,84	2,70	2,77	2,72
Capacidad frigorífica (3) Impulsión a 18°	Potencia total	kW	4,20	6,20	8,10	10,30	12,10
	Potencia absorbida	kW	0,78	1,29	1,76	2,25	2,99
	COP	-	5,41	4,81	4,59	4,58	4,04
Capacidad frigorífica (3) Impulsión a 7°	Capacidad	kW	4,20	6,00	7,70	9,60	10,90
	Entrada nominal	kW	1,35	2,04	2,77	3,26	4,09
	EER	-	3,12	2,94	2,78	2,94	2,66
RENDIMIENTO ESTACIONAL							
Clase energética estacional	LWT a 35°	--	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°	--	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35°	--	4,88	4,90	4,61	4,82	4,70
	LWT a 55°	--	3,40	3,36	3,20	3,21	3,37
SEER	LWT a 7°	--	5,33	5,27	5,23	5,12	4,91
	LWT a 18°	--	8,29	8,34	8,19	8,23	7,82
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO							
Refrigeración	Mín / Max	°C	-5 a 43				
Calefacción	Mín / Max	°C	-25 a 35				
ACS	Mín / Max	°C	-25 a 43				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Nivel sonoro	Unidad interior	db	42	42	42	42	42
	Unidad exterior	db	56	58	59	60	64
Compresor		m	Twin rotary DC inverter				
MOP (Protección max. sobrecorriente)		A	48	48	30	30	30
MCA (Amperaje mínimo)		A	40	40	24	25	26
Pérdida de carga circuito agua		kPa	25	25	39	37	36
Tipo de expansión			Válv. Exp. electrónica				
Ventilador	Tipo de motor		Brushless DC				
Intercambiador de aire			Al hidrofílico y Cu				
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
	Potencia		3	3	3	3	3
		m3/h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Control	LCD		GR-LC07 (WIFI)				
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRAULICAS							
Conexión de tuberías	Líquido- Gas	mm	Ø 9,52 - Ø 15,88				
	Longitud mínima - max.	m	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Diferencia de altura	U. ext. en plano sup - inf	m	8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 8
Conexiones de agua	Entrada - Salida	"	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
DIMENSIONES Y PESOS							
Peso neto/bruto	U. interior	kg	34/38	34/38	35/39	36/40	37/41
	U. exterior	kg	51/62	51/62	53/64	67/78	75/85
Dimensiones (Alto x ancho x fondo)	U. exterior (netas)	mm	982x425x712	982x425x712	982x425x712	1.003x448x809	1.003x448x809
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1.025x465x865	1.025x465x865	1.025x465x865	1.045x458x970	1.045x458x970
	U. interior (netas)	mm	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273
	U. interior (c/embalaje)	mm	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345
PVP	€	4.200€	4.350€	4.600€	4.900€	5.600€	



MODE



Diseño compacto

Smart GRID

Alta protección

Función anti-legionella

Control cableado cronotermostático

Modos de funcionamiento

Modo frío/calor

Amplio rango de funcionamiento

Mayor eficacia a baja temperatura

Rango de temperatura seleccionable

MODELO	EXT.	HTW-K14BPMR32	HTW-K16BPMR32	HTW-K12BPT3R32	HTW-K14BPT3R32	HTW-K16BPT3R32		
CÓDIGO EAN		8435483849051	8435483849082	8435483849112	8435483849143	8435483849174		
Alimentación eléctrica (exterior)	V. FHZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO								
Capacidad calorífica (1) Impulsión a 35°	Potencia total	kW	14	16	12	14	16	
	Potencia absorbida	kW	3,10	3,67	2,68	3,10	3,67	
	COP	-	4,61	4,41	4,52	4,61	4,41	
Capacidad calorífica (2) Impulsión a 45°	Potencia total	kW	14,50	16,20	11,60	14,50	16,20	
	Potencia absorbida	kW	3,89	4,48	3,66	3,89	4,48	
	COP	-	3,72	3,62	3,17	3,72	3,62	
Capacidad calorífica (3) Impulsión a 55°	Potencia total	kW	13,80	16,20	11,70	14,10	16,20	
	Potencia absorbida	kW	4,42	5,59	4,30	4,52	5,59	
	COP	-	3,12	2,90	2,72	3,12	2,90	
Capacidad frigorífica (3) Impulsión a 18°	Potencia total	kW	13,50	14,90	12,10	13,50	14,90	
	Potencia absorbida	kW	3,75	4,38	2,99	3,75	4,38	
	COP	-	3,65	3,41	4,04	3,65	3,41	
Capacidad frigorífica (3) Impulsión a 7°	Capacidad	kW	12,70	14,00	10,90	12,70	14,00	
	Entrada nominal	kW	4,98	5,71	4,09	4,98	5,71	
	EER	-	2,55	2,45	2,66	2,55	2,45	
RENDIMIENTO ESTACIONAL								
Clase energética estacional	LWT a 35°	--	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	LWT a 55°	--	A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°	--	4,56	4,56	4,73	4,98	4,87	
	LWT a 55°	--	3,33	3,36	3,47	3,49	3,69	
SEER	LWT a 7°	--	4,76	4,63	5,65	5,39	5,23	
	LWT a 18°	--	6,72	6,51	9,01	7,71	7,78	
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO								
Refrigeración	Mín / Max	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	
Calefacción	Mín / Max	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	
ACS	Mín / Max	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
Nivel sonoro	Unidad interior	db	42	42	42	42	42	
	Unidad exterior	db	65	68	64	65	68	
Compresor		m	Twin rotary DC inverter					
MOP (Protección max. sobrecorriente)		A	48	48	30	30	30	
MCA (Amperaje mínimo)		A	40	40	24	25	26	
Pérdida de carga circuito agua		kPa	38	38	36	38	38	
Tipo de expansión			Válv. Exp. electrónica					
Ventilador	Tipo de motor		Brushless DC					
Intercambiador de aire			Al hidrofílico y Cu					
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie		Serie					
	Potencia		3	3	9	9	9	
		m3/h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Control	LCD		GR-LC07 (WIFI)					
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRAULICAS								
Conexión de tuberías	Líquido- Gas	mm	Ø 9,52 - Ø 15,88					
	Longitud mínima - max.	m	2 - 15					
Diferencia de altura	U. ext. en plano sup - inf	m	8 - 8					
Conexiones de agua	Entrada - Salida	"	1 - 1					
DIMENSIONES Y PESOS								
Peso neto/bruto	U. interior	kg	41/46		38/42		44/49	
	U. exterior	kg	93/108		80/90		102/117	
Dimensiones (Alto x ancho x fondo)	U. exterior (netas)	mm	1.104x492x860		1.003x448x809		1.104x492x860	
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1.165x500x1040		1.045x458x970		1.165x500x1040	
	U. interior (netas)	mm	909x465x273		909x465x273		909x465x273	
	U. interior (c/embalaje)	mm	960x525x345		960x525x345		960x525x345	
PVP		€	6.350€	6.650€	6.050€	6.750€	6.900€	

1. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C, LWT 35°C; 2. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 40°C, LWT 45°C; 3. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C, LWT 55°C; 4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% RH; EWT 23°C, LWT 18°C; 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% RH; EWT 12°C, LWT 7°C; 6. Test standard: EN12102-1



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal 4kW 8kW 12kW 16kW 16kW (3PH)



- Hasta 240 litros de ACS
- Aislamiento ACS poliuretano de alta densidad
- Bajo nivel sonoro
- Hasta 70°C en ACS

COMBINACIONES CON HTW-A100/190CD30GN8 1/2		HTW-V4WD2IT100/190		HTW-V8WD2IT100/190	
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		HTW-AV4WD2N8PLUS		HTW-AV8WD2N8PLUS	
		HTW-A100/190CD30GN8		HTW-A100/190CD30GN8	
		8435483837584		8435483837607	
	Perfil según EN16147		L		
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+		A+
		COP	3.10		3.02
	Clima cálido	Clase	A+		A+
		COP	3.80		3.66
	Clima frío	Clase	A		A
		COP	2.50		2.61
Calefacción ²	Capacidad	kW	4.25		8.30
	Entrada nominal	kW	0.82		1.60
	COP	-	5.20		5.20
Calefacción ³	Capacidad	kW	4.35		8.20
	Entrada nominal	kW	1.14		2.08
	COP	-	3.80		3.95
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	4.50		8.40
	Entrada nominal	kW	0.81		1.66
	EER	-	5.55		5.05
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4.70		7.40
	Entrada nominal	kW	1.36		2.19
	EER	-	3.45		3.38
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++		A+++
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++		A++
SCOP	LWT a 35°C	-	4,85		5,21
	LWT a 55°C	-	3,31		3,36
SEER	LWT a 7°C	-	4,99		5,83
	LWT a 18°C	-	7,77		8,95
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)		A	18		19
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	12		16
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷		dB	38		40
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷		dB	56		59
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
	Entrada nominal	kW	3,095		
	Tipo	-	Acero inoxidable		
	Material	-	SUS 316L		
	Depósito ACS	Volumen de agua	L	190	
		Temp. máxima del agua	°C	70	
		Aislamiento	Material	Poliuretano (ciclopentano)	

Notas: 1. Según la norma EN16147/2017; EU No:812/2013 2. DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT=5°C) 3. DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT=5°C) 4. DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C) 6. Según la norma EN14511/2018; EN14825/2018; EU No:811/2013 7. Potencia sonora en modo calefacción, medida según la EN 12102 en condiciones de la EN 14825.



4kW | 8kW



12kW | 16kW



190L



240L



HTW-KJRH120HBMKOE



Serie Eco-Thermal | Conjuntos:

HTW-V4WD2IT100/190: Unid. exterior **4kW** + Unid. interior **10kW/190L**
HTW-V4WD2IT100/190: Unid. exterior **8kW** + Unid. interior **10kW/190L**



COMBINACIONES CON **HTW-A100/190CD30GN8 2/2**

			HTW-V4WD2IT100/190	HTW-V8WD2IT100/190	
Intercambiador calor			Intercambiador de calor de placas		
Unidad interior	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	3	
		Pasos de capacidad	-	1	
	Bomba de agua	Tipo	-	DC Inverter	
		Cabeza máx.	m	9	
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua del depósito de ACS	Entrada /Salida	-	R1"
			Entrada de agua fría	-	R3/4"
		Salida de agua caliente	-	R3/4"	
		Recirculación	-	R3/4"	
	Dimensiones netas (AnxPrxAI)	mm	600x600x1643		
	Dimensiones brutas (AnxPrxAI)	mm	730x730x1920		
	Peso neto /bruto	kg	140 / 161		
	Rango de temperatura ambiente	°C	5~35		
	Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)	°C	25~65	
		Refrigeración	°C	5~25	
		Agua caliente sanitaria	°C	30~60	
Alimentación eléctrica		V, F, HZ	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Dimensiones netas (AnxPrxAI)		mm	1008x712x426	1118x865x523	
Dimensiones brutas (AnxPrxAI)		mm	1065x810x485	1190x970x560	
Peso neto /bruto		kg	60 / 65,5	79 / 92	
Compresor		-	Twin-rotary DC inverter		
Ventilador exterior	Tipo de motor	-	Motor DC sin escobillas		
	Número de ventiladores	-	1		
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32 (675)		
	Carga	kg	1,5	1,65	
Conexiones de tubería de refrigerante	Carga adicional	g/m	20	38	
	Lado líquido	mm	ø6.35	ø9.52	
	Lado de gas	mm	ø15.9	ø15.9	
	Longitud de tubería máx.	m	30		
Conexión de drenaje	Max.diferencia en altura	m	20		
	-	-	DN32		
Rango de temperatura ambiente	Calefacción	°C	-25~35		
	Refrigeración	°C	-5~43		
	Agua caliente sanitaria	°C	-25~43		
PVP		€	7.060€	7.350€	

Certificación solar **Keymart**



Código Ud. interior	Código Ud. exterior	Número de registración
HTW-A100/190CD30GN8	HTW-AV4WD2N8PLUS	041-K007-04
	HTW-AV8WD2N8PLUS	041-K007-07



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal 4kW 8kW 12kW 16kW 16kW (3PH)



- Hasta 240 litros de ACS
- Aislamiento ACS poliuretano de alta densidad
- Bajo nivel sonoro
- Hasta 70°C en ACS

COMBINACIONES CON HTW-A100/240CD30GN8 1/2		HTW-V4WD2IT100/240 HTW-AV4WD2N8PLUS		HTW-V8WD2IT100/240 HTW-AV8WD2N8PLUS		
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		8435483837591		8435483837614		
	Perfil según EN16147	XL				
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+	A+	A+	
		COP	3.34	3.36	3.36	
	Clima cálido	Clase	A+	A+	A+	
		COP	4.24	4.18	4.18	
	Clima frío	Clase	A	A	A	
		COP	2.63	2.72	2.72	
Calefacción ²	Capacidad	kW	4.25	8.30	8.30	
	Entrada nominal	kW	0.82	1.60	1.60	
	COP	-	5.20	5.20	5.20	
Calefacción ³	Capacidad	kW	4.35	8.20	8.20	
	Entrada nominal	kW	1.14	2.08	2.08	
	COP	-	3.80	3.95	3.95	
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	4.50	8.40	8.40	
	Entrada nominal	kW	0.81	1.66	1.66	
	EER	-	5.55	5.05	5.05	
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4.70	7.40	7.40	
	Entrada nominal	kW	1.36	2.19	2.19	
	EER	-	3.45	3.38	3.38	
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++	A+++	
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°C	-	4,85	5,21	5,21	
	LWT a 55°C	-	3,31	3,36	3,36	
SEER	LWT a 7°C	-	4,99	5,83	5,83	
	LWT a 18°C	-	7,77	8,95	8,95	
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)		A	18	19	19	
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	12	16	16	
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷		dB	38	40	40	
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷		dB	56	59	59	
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
	Entrada nominal	kW	3,095			
	Tipo	-	Acero inoxidable			
	Material	-	SUS 316L			
	Depósito ACS	Volumen de agua	L	240		
		Temp. máxima del agua	°C	70		
		Aislamiento	Material	Poliuretano (ciclopentano)		

Notas: 1. Según la norma EN16147/2017; EU No:812/2013 2. DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT=5°C) 3. DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT=5°C) 4. DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C) 6. Según la norma EN14511/2018; EN14825/2018; EU No:811/2013 7. Potencia sonora en modo calefacción, medida según la EN 12102 en condiciones de la EN 14825.



4kW | 8kW



12kW | 16kW



190L



240L



HTW-KJRH120HBMKOE



Serie Eco-Thermal | Conjuntos:

HTW-V4WD2IT100/240: Unid. exterior **4kW** + Unid. interior **10kW/240L**
HTW-V8WD2IT100/240: Unid. exterior **8kW** + Unid. interior **10kW/240L**



COMBINACIONES CON **HTW-A100/240CD30GN8** 2/2

			HTW-V4WD2IT100/240	HTW-V8WD2IT100/240	
Unidad interior	Intercambiador calor		Intercambiador de calor de placas		
	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	3	
		Pasos de capacidad	-	1	
	Bomba de agua	Tipo	-	DC Inverter	
		Cabeza máx.	m	9	
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua del depósito de ACS	Entrada /Salida	-	R1"
			Entrada de agua fría	-	R3/4"
		Salida de agua caliente	-	R3/4"	
		Recirculación	-	R3/4"	
	Dimensiones netas (AnxPrxAI)		mm	600x600x1943	
	Dimensiones brutas (AnxPrxAI)		mm	730x730x2180	
	Peso neto /bruto		kg	157/ 178	
	Rango de temperatura ambiente		°C	5~35	
	Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)	°C	25~65	
Refrigeración		°C	5~25		
Agua caliente sanitaria		°C	30~60		
Alimentación eléctrica		V, F, HZ	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Dimensiones netas (AnxPrxAI)		mm	1008x712x426	1118x865x523	
Dimensiones brutas (AnxPrxAI)		mm	1065x810x485	1190x970x560	
Peso neto / bruto		kg	60 / 65,5	79 / 92	
Compresor		-	Twin-rotary DC inverter		
Ventilador exterior	Tipo de motor	-	Motor DC sin escobillas		
	Número de ventiladores	-	1		
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32 (675)		
	Carga	kg	1,5	1,65	
Conexiones de tubería de refrigerante	Carga adicional	g/m	20	38	
	Lado líquido	mm	φ6.35	φ9.52	
	Lado de gas	mm	φ15.9	φ15.9	
	Longitud de tubería máx.	m	-	30	
Conexión de drenaje	Max.diferencia en altura	m	20	-	
	-	-	-	DN32	
Rango de temperatura ambiente	Calefacción	°C	-25~35	-	
	Refrigeración	°C	-5~43	-	
	Agua caliente sanitaria	°C	-25~43	-	
PVP		€	7.800€	8.090€	

Certificación solar **Keymark**



Código Ud. interior	Código Ud. exterior	Número de registración
HTW-A100/240CD30GN8	HTW-AV4WD2N8PLUS	041-K007-05
	HTW-AV8WD2N8PLUS	041-K007-08



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal 4kW 8kW 12kW 16kW 16kW (3PH)



- Hasta 240 litros de ACS
- Aislamiento ACS poliuretano de alta densidad
- Bajo nivel sonoro
- Hasta 70°C en ACS

COMBINACIONES CON HTW-A160/240CD30GN8B 1/2		EXT.	HTW-V12WD2IT160/240	HTW-V16WD2IT160/240	HTW-V16WD2RIT160/240	
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		INT.	HTW-AV12WD2N8PLUS	HTW-AV16WD2N8PLUS	HTW-AV16WD2RN8PLUS	
			8435483837621	8435483837638	8435483837645	
	Perfil según EN16147			XL		
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Clima medio	Clase	A+	A+	A+	
		COP	3.00	3.00	3.00	
	Clima cálido	Clase	A+	A+	A+	
		COP	3.73	3.73	3.73	
	Clima frío	Clase	A	A	A	
		COP	2.24	2.24	2.24	
Calefacción ²	Capacidad	kW	12.10	16.00	16.00	
	Entrada nominal	kW	2.44	3.56	3.56	
	COP	-	4.95	4.50	4.50	
Calefacción ³	Capacidad	kW	12.30	16.00	16.00	
	Entrada nominal	kW	3.24	4.44	4.44	
	COP	-	3.80	3.60	3.60	
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	12.00	14.90	14.90	
	Entrada nominal	kW	3.00	4.38	4.38	
	EER	-	4.00	3.40	3.40	
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	11.60	14.00	14.00	
	Entrada nominal	kW	4.22	5.71	5.71	
	EER	-	2.75	2.45	2.45	
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++	A+++	
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°C	-	4,81	4,62	4,62	
	LWT a 55°C	-	3,45	3,41	3,41	
SEER	LWT a 7°C	-	4,89	4,69	4,67	
	LWT a 18°C	-	7,1	6,75	6,71	
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)		A	30	30	14	
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	25	27	12	
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior ⁷		dB	42	44	44	
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior ⁷		dB	64	68	68	
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
	Entrada nominal	kW	3,095			
	Tipo	-	Acero inoxidable			
	Material	-	SUS 316L			
	Depósito ACS	Volumen de agua	L	240		
		Temp. máxima del agua	°C	70		
		Aislamiento	Material	Poliuretano (ciclopentano)		

Notas: 1. Según la norma EN16147/2017; EU No:812/2013 2. DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT=5°C) 3. DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT=5°C) 4. DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C) 6. Según la norma EN14511/2018; EN14825/2018; EU No:811/2013 7. Potencia sonora en modo calefacción, medida según la EN 12102 en condiciones de la EN 14825.



4kW | 8kW



12kW | 16kW



190L

240L



HTW-KJRH120HBMKOE



Serie Eco-Thermal | Conjuntos:

HTW-V12WD2IT160/240: Unid. exterior **12kW** + Unid. interior **16kW/240L**

HTW-V16WD2IT160/240: Unid. exterior **16kW** + Unid. interior **16kW/240L**

HTW-V16WD2RIT160/240: Unid. exterior **16kW (3PH)** + Unid. interior **16kW/240L**



COMBINACIONES CON **HTW-A160/240CD30GN8B 2/2**

			HTW-V12WD2IT160/240	HTW-V16WD2IT160/240	HTW-V16WD2RIT160/240	
Intercambiador calor			Intercambiador de calor de placas			
Unidad interior	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW			
		Pasos de capacidad	3			
	Bomba de agua	Tipo	-			
		Cabeza máx.	m			
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua del depósito de ACS	Entrada /Salida	-		
			Entrada de agua fría	R1"		
		Recirculación	Salida de agua caliente	R3/4"		
				R3/4"		
	Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	600x600x1943		
	Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		mm	730x730x2180		
	Peso neto /bruto		kg	159/ 180		
	Rango de temperatura ambiente		°C	5~35		
	Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		°C		
		Refrigeración		°C		
		Agua caliente sanitaria		°C		
Alimentación eléctrica		V, F, HZ	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	380~415V (3 Fases ~ 50Hz)	
Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	1118x865x523			
Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		mm	1190x970x560			
Peso neto /bruto		kg	100 / 113,5	100 / 113,5	116/129,5	
Compresor		-	Twin-rotary DC inverter			
Ventilador exterior	Tipo de motor		-			
	Número de ventiladores		-			
Refrigerante	Tipo (GWP)		-			
	Carga		kg			
	Carga adicional		g/m			
Conexiones de tubería de refrigerante	Lado líquido		mm			
	Lado de gas		mm			
	Longitud de tubería máx.		m			
	Max.diferencia en altura		m			
Conexión de drenaje		-	DN32			
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C			
	Refrigeración		°C			
	Agua caliente sanitaria		°C			
PVP		€	9.450€	9.745€	9.995€	

Certificación solar **Keymart**



Código Ud. interior	Código Ud. exterior	Número de registración
HTW-A160/240CD30GN8B	HTW-AV12WD2N8PLUS	041-K007-10
	HTW-AV16WD2N8PLUS	041-K007-10
	HTW-AV16WD2RN8PLUS	041-K007-10



ASF

Acumulador vitrificado

131L 168L 265L 432L



- Vitrificado cerámico de alta resistencia
- Gran superficie de intercambio
- Aislamiento poliuretano rígido 40kg/m³ de 50mm

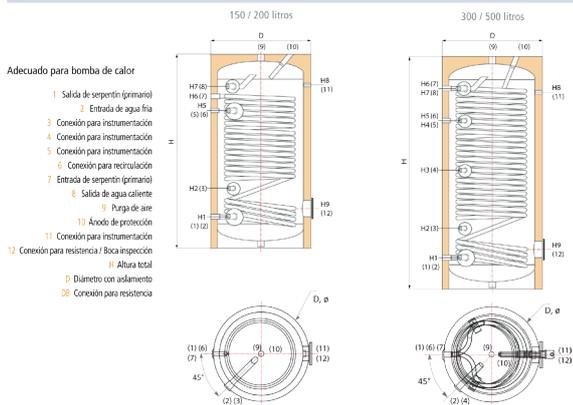


Ánodo de magnesio anticorrosión

Aislamiento de poliuretano

Revestimiento vitrificado cerámico

MODELO		HTW-IVSF-150ASF	HTW-IVSF-200ASF	HTW-IVSF-300ASF	HTW-IVSF-500ASF	
CÓDIGO EAN		8435483804593	8435483804609	8435483804616	8435483804623	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Volumen neto	L	131	168	265	432	
Pérdida de calor	W	73	81	90	99	
Clase energética	C	C	C	C	C	
Superficie serpentin	m²	1,4	1,9	3,3	4,6	
Condiciones de funcionamiento 1	Potencia	kW	13,6	18,4	32	44,6
	Producción	L/h	334	453	787	1081
Condiciones de funcionamiento 2	Potencia	kW	36	49	86	119
	Producción	L/h	893	1212	2105	2935
CARACTERÍSTICAS						
Presión de diseño depósito y serpentin	bar	10	10	10	10	
Temperatura de diseño depósito y serpentin	°C	95	95	95	95	
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones	D	∅	560	560	610	750
	H	mm	1070	1340	1695	1895
	H1	mm	182	182	228	250
	H2	mm	410	410	368	433
	H3	mm	-	-	1204	1372
	H4	mm	697	967	1220	1298
	H5	mm	652	922	1224	1392
	H6	mm	872	1122	1476	1626
	H7	mm	895	1160	1476	1643
	H8	mm	868	1130	813	966
Peso neto		Kg	70	90	131	196
	CONEXIONES					
Conexiones rosca gas hembra	(1) (7)	Pulg.	1"	1"	1"	1"
	(2)	Pulg.	1"	1"	1"	1 1/2"
	(3) (4) (5) (11)	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	(6)	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	1"
	(8)	Pulg.	1"	1"	1"	1 1/2"
	(9)	Pulg.	1"	1"	1"	1"
	(10)	Pulg.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	(12)	Pulg.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	PVP					
		€	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido



Notas:

Parámetros técnicos diseño ecológico según Reglamento 814 / 2013.
 Parámetros técnicos etiquetado energético según Reglamento 812 / 2013.
 Los datos térmicos de Condiciones de Funcionamiento 1 están calculados para un primario con entrada a 55°C y un secundario de 10°C.
 Los datos térmicos de Condiciones de Funcionamiento 2 están calculados para un primario con entrada a 80°C y un secundario de 10°C.



MKG

Split mural fancoil

2,7kW | 2,9kW | 3,8kW | 4,5kW | 4,9kW

- Diseño elegante
- Con válvula de 3 vías incluida
- Con control remoto



		HTW-MKG-V250C	HTW-MKG-V300C	HTW-MKG-V400C	HTW-MKG-V500C	HTW-MKG-V600C	
CÓDIGO EAN		8435483840362	8435483840379	8435483840386	8435483840393	8435483840409	
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Refrigeración ¹	Capacidad (H/M/L)	kW	2,7/2,59/2,39	2,91/2,54/2,19	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48	4,87/4,26/3,79
	Caudal de agua (H/M/L)	m³/h	0,48/0,46/0,42	0,51/0,45/0,38	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61	0,85/0,72/0,65
Calefacción ²	Capacidad (H/M/L)	kW	2,94/2,8/2,58	3,23/2,77/2,42	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62	5,26/4,68/3,96
	Caudal de agua (H/M/L)	m³/h	0,51/0,49/0,46	0,56/0,49/0,42	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64	0,89/0,80/0,68
CARACTERÍSTICAS							
Nivel de presión de sonido (H/M/L)	dB(A)	44/42/39	44/39/35	57/51/47	50/46/42	56/52/47	
Flujo de aire (H/M/L)	m³/h	492/454/400	585/485/413	825/689/590	-	979/849/717	
Batería	Fila	2	2	2	2	2	
	Max. presión laboral	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Diámetro	mm	φ7	φ7	φ7	φ7	
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	915x290x234	915x290x234	915x290x234	1072x315x237	1072x315x237	
Peso neto	Kg	12,7	12,7	12,7	15,1	14,9	
CONEXIONES							
Conexión tubería	Tubería entrada/salida agua	Pulg.	RC 3/4"				
	Tubo de desagüe	mm	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20
PVP	€	700€	715€	735€	790€	800€	

Notas: Según las condiciones de Eurovent: **H:** alta velocidad del ventilador; **M:** velocidad media del ventilador; **L:** Velocidad baja del ventilador. **1:** Modo refrigeración (batería de 2 y 4 tubos): temperatura del aire de entrada 27°C dB/19°C WB, temperatura del agua de entrada/salida 7°C/12°C, velocidad alta del ventilador. **2:** Modo calefacción (1) (batería de 2 tubos): temperatura del aire de entrada 20°C dB, temperatura del agua de entrada/salida 45/50°C, velocidad alta del ventilador.



MKD-MKA

Cassette 2 tubos fancoil

4kW 4,2kW 6kW 7,5kW 7,9kW 11kW

- Con bomba de condensados
- Diseño muy compacto
- Muy ligero
- DC inverter



	HTW-MKD-V400	HTW-MKD-V500	HTW-MKA-V600R	HTW-MKA-V850R	HTW-MKA-V1200R	HTW-MKA-V1500R		
CÓDIGO EAN	8435483820425	8435483820395	8435483840508	8435483840515	8435483820463	8435483820500		
Alimentación eléctrica	V, F, HZ		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad (H/M/L)	kW	3,96/3,26/2,76	4,2/3,48/3,01	5,93/5,3/4,4	7,52/6,46/5,89	7,87/7,12/6,67	11,19/8,82/7,48
	Consumo (H/M/L)	W	28/19/15	43/28/21	41/27/17	68/37/30	85/59/45	126/58/39
Capacidad calefacción ²	Capacidad (H/M/L)	kW	5,4/4,34/3,57	5,76/4,69/3,84	6,06/5,72/5,32	7,88/7,48/6,76	10,92/9,84/9,16	14,92/11,73/10,07
	Consumo (H/M/L)	W	28/16/10	33/18/11	42/28/17	66/37/28	85/58/45	127/58/39
CARACTERÍSTICAS								
Presión sonora	dB(A)		42/36/30	43/38/32	43/39/33	45/40/37	48/44/41	49/43/39
Caudal de agua (H/M/L)	m³/h		0,7/0,58/0,51	0,75/0,61/0,54	1,06/0,92/0,77	1,37/1,18/1,07	1,44/1,28/1,22	1,96/1,53/1,28
Caudal de aire (H/M/L)	m³/h		719/561/448	781/611/494	1.175/987/768	1.451/1.146/1.012	1.581/1.371/1.236	1.871/1.415/1.198
Pérdida de carga de agua caliente (H/M/L)	kPa		12,68/6,4/4,92	11,41/6,5/5,41	25,9/20,1/19,9	26,7/18,8/15,6	20/16,2/14,7	34,3/21,3/15
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior/panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	575x261x575 / 647x50x647	575x261x575 / 647x50x647	840x230x840 / 950x45x950	840x230x840 / 950x45x950	840x300x840 / 950x45x950	840x300x840 / 950x45x950
	Peso neto	Kg	16,5 / 2,5	16,5 / 2,5	23 / 6	27 / 6	27 / 6	29,5 - 6
CONEXIONES								
Tubería	Entrada y salida de agua	Pulg.		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Drenaje	mm		25 Ø	32 Ø	32 Ø	32 Ø	32 Ø
PVP	€		710€	740€	765€	845€	1.000€	1.045€

Notas: H: Alta velocidad del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador. 1. Modo frío: Temperatura de entrada de aire 27°C BS/ 19°C BH; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C/12°C. 2. Modo calor: Temperatura de entrada de aire 20°C BH; Temperatura de entrada de agua 50°C; Caudal de agua igual que en modo frío.



MKD-MKA

Cassette 4 tubos fancoil

2,1kW 2,8kW 5,2kW 5,3kW 7,9kW 8kW

- Con bomba de condensados
- Diseño muy compacto
- Muy ligero
- DC inverter



Ventilador DC Inverter



Aire 360°



4 Salidas de aire



Válvula 3 vías (Opcional)



Diseño compacto



Bomba de condensados



Toma de aire fresco



Panel desmontable



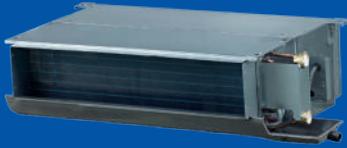
Controles opcionales



4 tubos

	HTW-MKD-V300FA	HTW-MKD-V500FA	HTW-MKA-V750FA	HTW-MKA-V950FA	HTW-MKA-V1200FA	HTW-MKA-V1500FA		
CÓDIGO EAN	8435483840478	8435483840454	8435483840607	8435483840621	8435483840577	8435483840584		
Alimentación eléctrica	V, F, HZ 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad (H/M/L)	kW	2,16/1,86/1,48	2,77/2,38/2,07	5,18/4,56/3,87	5,30/4,59/4,27	7,984/7,245/6,697	8,03/6,62/5,83
	Consumo (H/M/L)	W	15/10/6	35/19/12	72/50/35	90/54/43	121/83/66	139/70/49
Capacidad calefacción ²	Capacidad (H/M/L)	kW	3,13/2,62/2,07	3,94/3,30/2,82	6,519/5,785/4,944	6,736/5,833/5,442	9,746/8,962/8,422	9,93/8,326/7,512
	Consumo (H/M/L)	W	17/10/6	35/18/11	67/42/25	84/46/35	118/79/61	125/64/42
CARACTERÍSTICAS								
Presión sonora	dB(A)		39/33/27	44/39/31	44/39/33	46/41/38	48/44/42	49/43/38
Caudal de agua (H/M/L)	m³/h		0,42/0,37/0,3	0,56/0,49/0,43	0,94/0,83/0,71	0,96/0,84/0,78	1,42/1,29/1,2	1,43/1,19/1,05
Caudal de aire (H/M/L)	m³/h		493/395/295	673/526/425	1278/1057/855	1403/1115/1001	1642/1421/1285	1708/1297/1096
Pérdida de carga de agua caliente (H/M/L)	kPa		23,5/17,1/11,3	26,8/19,2/14,5	32/25,7/19,1	34/26,6/23,5	42,4/36,6/32,6	48,7/32,5/27
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior/panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	575x261x575 / 647x50x647	575x261x575 / 647x50x647	840x300x840 / 950x45x950	840x300x840 / 950x45x950	840x300x840 / 950x45x950	840x300x840 / 950x45x950
	Peso neto	Kg	16,7 / 2,5	16,5 / 2,5	27,5 / 32,4	27,5 / 32,4	27,5 / 32,4	27,5 / 32,4
CONEXIONES								
Tubería	Entrada y salida de agua	Pulg.	Agua fría 3/4" agua caliente 1/2"					
	Drenaje	mm	25 Ø	25 Ø	32 Ø	32 Ø	32 Ø	32 Ø
PVP	€	725€	785€	990€	1.025€	1.065€	1.075€	

Notas: H: Alta velocidad del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador. 1. Modo frío: Temperatura de entrada de aire 27°C BS/ 19°C BH; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C/12°C. 2. Modo calor: Temperatura de entrada de aire 20°C BH; Temperatura de entrada de agua 50°C, Caudal de agua igual que en modo frío.



MKT

Conducto fancoil 2 y 4 tubos

- Altura muy reducida
- Muy ligero
- Bandeja de condensados

2kW	2,8kW	3,3kW	3,8kW
4,8kW	6,7kW	7,9kW	9,8kW
2,2kW	3,2kW	4kW	4,4kW

2 tubos

		HTW-MKT2-V200	HTW-MKT2-V300	HTW-MKT2-V400	HTW-MKT2-V500	HTW-MKT2-V600	HTW-MKT2-V800	
CÓDIGO EAN		8435483828391	8435483820579	8435483840652	8435483820562	8435483840669	8435483820555	
Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)						
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad (H/M/L)	kW	2,02/1,52/1,17	2,82/2,33/1,79	3,31/2,78/2,14	3,83/3,16/2,55	4,78/4,01/3,09	6,7/5,49/4,45
	Consumo (H/M/L)	W	18/9/6	21/12/7	29/16/9	42/20/11	53/25/12	62/28/16
Capacidad calefacción ²	Capacidad (H/M/L)	kW	2,98/2,22/1,73	4,12/3,26/2,39	4,19/3,42/2,49	5,6/4,49/3,45	6,25/5,17/4,03	9,87/7,83/6,29
	Consumo (H/M/L)	W	19/9/7	22/12/7	32/17/9	45/21/11	58/27/13	66/30/17
CARACTERÍSTICAS								
Presión sonora 0 Pa (H/M/L)	dB(A)		40/30/21	39/32/23	41,1/34,7/26,8	44/37/30	46,1/38,9/29,9	47/39/31
Caudal de agua (H/M/L)	m³/h		0,37/0,28/0,22	0,51/0,41/0,32	0,59/0,50/0,38	0,68/0,56/0,46	0,85/0,69/0,54	1,19/0,96/0,8
Caudal de aire (H/M/L)	m³/h		439/295/221	615/439/310		887/620/443	1.081/821/586	1.492/1.071/797
Pérdida de carga de agua caliente (H/M/L)	kPa		7,91/3,5/2,3	15,39/7,41/4,83	16,20/16,6/10	29,04/14,16/9,71	19,88/8,56/5,4	19,36/9,03/6,4
Presión estática	Pa		12 Pa por defecto, ajustable a 30/50 Pa					
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	1161x241x522	1.461x241x522
	Peso neto	Kg	16,5	18,5	20	20	22,2	31,4
CONEXIONES								
Tubería	Entrada y salida de agua	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Drenaje	mm	24 Ø	24 Ø	25 Ø	24 Ø	-	24 Ø
PVP	€	390€	450€	480€	490€	515€	650€	

Notas: H: Alta velocidad del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador. 1. Modo frío: Temperatura de entrada de aire 27°C BS/ 19°C BH; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C/12°C. 2. Modo calor: Temperatura de entrada de aire 20°C BH; Temperatura de entrada de agua 50°C; Caudal de agua igual que en modo frío.



		2 tubos		4 tubos				
		HTW-MKT2-V1000	HTW-MKT2-V1200	HTW-MKT4-V200	HTW-MKT4-V300	HTW-MKT4-V400	HTW-MKT4-V500	
CÓDIGO EAN		8435483840645	8435483820586	8435483840683	8435483840690	8435483840706	8435483840713	
Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)						
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad (H/M/L)	kW	7,92/6,62/5,15	9,83/8,5/6,46	2.22/1.59/1.2	3.19/2.58/1.87	4.06/3.26/2.41	4.46/3.56/2.78
	Consumo (H/M/L)	W	93/42/19	111/53/24	17/9/6	21/12/7	29/16/9	43/23/14
Capacidad calefacción ²	Capacidad (H/M/L)	kW	9,92/7,94/5,86	14,58/11,82/8,83	2.81/2/1.54	3.88/3.09/2.35	4.19/3.42/2.49	5.44/4.23/3.23
	Consumo (H/M/L)	W	100/44/19	119/55/24	18/9/7	23/13/8	32/18/10	41/22/12
CARACTERÍSTICAS								
Presión sonora 0 Pa (H/M/L)	dB(A)	50,2/43,0/33,0	51/44/35	37.3/27.4/22.2	39.6/32.5/25.0	41.1/34.5/26.4	44.8/37.2/29.8	
Caudal de agua (H/M/L)	m³/h	1,43/1,17/0,91	1,74/1,42/1,12	0.40/0.30/0.23	0.57/0.47/0.34	0.72/0.59/0.43	0.80/0.63/0.50	
Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	1824/1332/906	2.327/1.669/1.135	441/297/227	627/468/338	778/537/349	884/642/461	
Pérdida de carga de agua caliente (H/M/L)	kPa	26,68/13,96/9,1	60,7/26,5/17,8	4	4	4	4	
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1566x241x522	1.856x241x522	741x241x522	841x241x522	941x241x522	
	Peso neto	Kg	32,5	37,5	17,8	20	21,9	21,9
CONEXIONES								
Tubería	Entrada y salida de agua	Pulg.	3/4"	3/4"	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4
	Drenaje	mm	24 Ø	24 Ø	ZG 3/4	ZG 3/4	ZG 3/4	ZG 3/4
PVP	€	770€	780€	430€	495€	505€	515€	

Notas: H: Alta velocidad del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador. 1. Modo frío: Temperatura de entrada de aire 27°C BS/ 19°C BH; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C/12°C. 2. Modo calor: Temperatura de entrada de aire 20°C BH; Temperatura de entrada de agua 50°C; Caudal de agua igual que en modo frío.



MKH1

Suelo-techo fancoil

2,5kW 3,5kW 5kW 7kW 8kW

- Retorno lateral
- Motor DC inverter
- Diseño exclusivo



		HTW-MKH1-V250-R3	HTW-MKH1-V350-R3	HTW-MKH1-V500-R3	HTW-MKH1-V700-R3	HTW-MKH1-V800-R3	
CÓDIGO EAN		8435483835580	8435483835597	8435483835603	8435483840638	8435483835610	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad (H/M/L)	kW	2,23 / 1,84 / 1,13	3,41 / 2,81 / 2,16	4,25 / 3,43 / 2,67	4,94 / 3,94 / 2,77	6,21 / 5,17 / 3,86
	Flujo de agua	m³/h	0,38 / 0,32 / 0,19	0,58 / 0,48 / 0,37	0,73 / 0,59 / 0,46	0,85 / 0,68 / 0,47	1,06 / 0,89 / 0,66
	Caída Presión de agua	kPa	12,7 / 9,5 / 4,4	33,4 / 24,0 / 15,0	53,5 / 35,8 / 24,1	44,7 / 29,5 / 15,6	37,3 / 28,05 / 16,4
Capacidad calefacción	Capacidad (H/M/L)	kW	2,47 / 2,00 / 1,27	3,70 / 3,02 / 2,29	4,64 / 3,65 / 2,77	5,29 / 4,20 / 2,96	6,80 / 5,46 / 3,98
	Flujo de agua	m³/h	0,42 / 0,34 / 0,22	0,63 / 0,52 / 0,39	0,80 / 0,63 / 0,47	0,91 / 0,72 / 0,51	1,17 / 0,94 / 0,68
	Caída Presión de agua	kPa	13,6 / 9,8 / 4,3	34,2 / 23,8 / 14,5	53,6 / 36,4 / 22,0	49,0 / 33,2 / 17,0	39,7 / 27,0 / 15,4
CARACTERÍSTICAS							
Consumo	W	20 / 13 / 10	27 / 18 / 11	50 / 26 / 15	98 / 45 / 18	105 / 50 / 24	
Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	43 / 35 / 27	52 / 45 / 37	59 / 52 / 43	65 / 57 / 45	66 / 59 / 49	
Caudal del aire (H/M/L)	m³/h	380 / 245 / 140	580 / 435 / 310	780 / 550 / 380	1050 / 750 / 450	1150 / 850 / 570	
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1020 x 495 x 211	1240 x 495 x 211	1240 x 495 x 211	1360 x 495 x 211	1360 x 495 x 211
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	1125 x 595 x 300	1345 x 595 x 300	1345 x 595 x 300	1465 x 595 x 300	1465 x 595 x 300
	Peso neto / bruto	Kg	21,5 / 27,5	25,5 / 32,5	25,5 / 32,5	28,5 / 36	32,5 / 41
CONEXIONES							
Tubería	Entrada y salida de agua	Pulg.	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
	Drenaje	mm	OD Ø18,5				
PVP	€	635€	700€	715€	795€	910€	

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



MKH2

Suelo-techo fancoil

2,5kW 3,5kW 5kW 7kW 8kW

- Retorno inferior
- Instalación muy verátil
- 7 velocidades de ventilados



		HTW-MKH2-V250-R3	HTW-MKH2-V350-R3	HTW-MKH2-V500-R3	HTW-MKH2-V700-R3	HTW-MKH2-V800-R3	
CÓDIGO EAN		8435483824751	8435483824782	8435483824775	8435483840539	8435483824768	
Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad (H/M/L)	kW	2,35/1,94/1,19	3,50/2,89/2,22	4,30/3,48/2,71	5,60/4,47/3,14	7,35/6,12/4,57
	Caudal de agua	L/h	410/350/230	610/510/400	770/730/620	1090/900/630	1280/1100/810
	Pérdida de carga	kPa	13.3/9.98/4.59	34.1/24.63/15.39	54.2/36.22/22.78	50.7/33.38/17.73	44.1/33.7/19.41
Capacidad calefacción ²	Capacidad (H/M/L)	kW	2,60/2,11/1,34	3,50/2,87/2,19	4,30/3,43/2,60	6/4,77/3,36	8,50/6,46/4,71
	Caudal de agua	L/h	470/390/240	680/560/430	850/810/680	1040/830/590	1400/1140/840
	Pérdida de carga	kPa	14.3/10.33/4.5	35.1/24.41/14.82	54.3/36.87/22.32	37.6/25.47/12.5	46.9/31.9/18.16
CARACTERÍSTICAS							
Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	43/37/29	52/45/37	59/52/43	64/56/45	64/58/49	
Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	400/273/180	595/447/319	790/560/392	1190/855/505	1300/1088/782	
Batería	Filas	-	3	3	3	3	
	Max. Presión de Trabajo	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	
	Diametro	mm	Ø7.94	Ø7.94	Ø7.94	Ø7.94	Ø7.94
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	495x200x1020	495x200x1240	495x200x1240	495x200x1360	591x200x1360
	Peso neto	Kg	21,5	25,5	25,5	28,5	32,5
CONEXIONES							
Tubería	Entrada y salida de agua	Pulg.	3/4"				
	Drenaje	mm	OD Ø18,5				
PVP	€	620€	695€	810€	850€	915€	

Notas: H: Alta velocidad del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador. 1. Modo frío: Temperatura de entrada de aire 27°C BS/ 19°C BH; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C/12°C. 2. Modo calor: Temperatura de entrada de aire 20°C BH; Temperatura de entrada de agua 50°C; Caudal de agua igual que en modo frío.



MKH3

Suelo-techo sin carcasa fancoil

2,5kW 3,5kW 5kW 8kW

- Motor DC inverter
- Muy versátil en su instalación
- Altura muy reducida



Ventiladores DC Inverter



4 entradas de aire y 2 salidas configurables



Válvula de 3 vías (Opcional)



2 tubos



Control de cableado (Opcional)

			HTW-MKH3-V250-R3	HTW-MKH3-V350-R3	HTW-MKH3-V500-R3	HTW-MKH3-V800-R3
CÓDIGO EAN			8435483829046	8435483829053	8435483829060	8435483829077
Alimentación eléctrica	V,F,Hz		220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración	Capacidad (A/M/B) ¹	kW	2,35/1,94/1,19	3,50/2,89/2,22	4,30/3,48/2,71	7,35/6,12/4,57
	Flujo de Agua	L/h	410/350/230	610/510/400	770/730/620	1280/1100/810
	Caída Presión de agua	kPa	13,3/9,98/4,59	34,1/24,63/15,39	54,2/36,22/22,78	44,1/33,7/19,41
Calefacción	Capacidad (A/M/B) ²	kW	2,60/2,11/1,34	3,50/2,87/2,19	4,30/3,43/2,60	8,05/6,46/4,71
	Flujo de Agua	L/h	470/390/240	680/560/430	850/810/680	1400/1140/840
	Caída Presión de agua	kPa	14,3/10,33/4,5	35,1/24,41/14,82	54,3/36,87/22,32	46,9/31,9/18,16
CARACTERÍSTICAS						
Ventilador	Nivel Sonoro (A/M/B) ³	dB(A)	43/37/29	52/45/37	59/52/43	64/58/49
	Flujo de Aire (A/M/B) ⁴	m ³ /h	400/315/190	595/470/340	790/580/410	1360/1015/685
Batería	Filas	-	3	3	3	3
	Max. Presión de Trabajo	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6
	Diametro	mm	ø7,94	ø7,94	ø7,94	ø7,94
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad	Dimensiones netas (AnxAI×Pt)	mm	455x200x585	455x200x1078	455x200x1078	551x200x1198
	Peso neto	Kg	16,5	19,5	19,5	25
CONEXIONES						
Tubería de agua	Entrada	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Salida	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Desagüe	Diámetro	mm	ODø18.5	ODø18.5	ODø18.5	ODø18.5
PVP		€	570€	625€	745€	875€

Notas: 1. Condiciones de enfriamiento: entrada de agua 7°C, salida de agua 12°C, entrada de temperatura del aire 27°C DB / 19°C WB. 2. Condiciones de calentamiento: entrada de agua a 45°C, salida de agua a 40°C, entrada de temperatura del aire 20°C DB / 15°C WB. 3. El ruido se prueba en una cámara de reverberación. 4. A: alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; B: baja velocidad del ventilador.

3 años garantía total

Gama Bomba de calor para piscinas

**Piscina con
temperatura
ideal durante
todo el año**

118 Bomba para piscinas LION

119 Accesorios



LION

Bomba de calor para piscinas

7kW 11kW 16kW 19kW

SEER 1,5 **SCOP 5,8**
*Según modelo

- COP's superiores a 12
- Compresor DC inverter
- Ventilador DC invertir
- Intercambiador de titanio



Amplio rango de funcionamiento Intercambiador de titanio Diseño compacto Desescarche rápido Auto-diagnostico Temporizador Control cableado

		HTW-SWP-0-070LIO	HTW-SWP-0-110LIO	HTW-SWP-0-160LIO	HTW-SWP-0-190LIO
CÓDIGO EAN		8435483817326	8435483817319	8435483817302	8435483817371
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
Ambiente 27°C / Agua 26°C / Humedad 80%					
Capacidad	kW	1,82 ~ 7,24	1,97 ~ 11,66	3,25 ~ 16,00	3,50 ~ 18,70
	Btu	6210 ~ 24700	6698 ~ 39644	11050 ~ 54400	11900 ~ 63580
	Consumo	0,15 ~ 1,28	0,16 ~ 2,00	0,30 ~ 2,91	0,32 ~ 3,65
COP	-	12,13 ~ 5,66	12,57 ~ 5,84	10,83 ~ 5,50	10,94 ~ 5,12
Ambiente 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%					
Capacidad calefacción	kW	1,39 ~ 5,64	1,79 ~ 8,62	2,55 ~ 12,60	2,55 ~ 14,00
	Btu	4740 ~ 19240	6086 ~ 29308	8670 ~ 42840	8670 ~ 47600
	Consumo	0,24 ~ 1,28	0,29 ~ 1,91	0,44 ~ 2,80	0,47 ~ 3,24
COP	-	5,79 ~ 4,41	6,17 ~ 4,52	5,80 ~ 4,50	5,43 ~ 4,32
Ambiente 10°C / Agua 26°C / Humedad 64%					
Capacidad calefacción	kW	1,10 ~ 4,25	1,37 ~ 6,56	2,40 ~ 10,00	2,80 ~ 12,00
	Btu	3750 ~ 14500	4658 ~ 22303	8160 ~ 34000	9520 ~ 40800
	Consumo	0,24 ~ 1,33	0,27 ~ 1,79	0,53 ~ 2,94	0,63 ~ 3,43
COP	-	4,58 ~ 3,20	5,07 ~ 3,66	4,53 ~ 3,40	4,44 ~ 3,50
Ambiente 35°C / Agua 18°C					
Capacidad refrigeración	kW	0,24 ~ 2,07	0,34 ~ 3,12	0,50 ~ 4,90	0,48 ~ 5,64
	Consumo	0,21 ~ 1,41	0,23 ~ 2,60	0,41 ~ 3,22	0,40 ~ 3,64
	EER	-	1,14 ~ 1,47	1,20 ~ 1,50	1,22 ~ 1,52
CARACTERÍSTICAS					
Caudal de agua	m³/h	2,4	3,7	5,2	6,0
Presión sonora	dB(A)	39	43	44	44
Presión min./max.	L/h	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4
Temperatura del agua	Refrigeración	°C	28 ~ 35	28 ~ 35	28 ~ 35
	Calefacción	°C	9 ~ 40	9 ~ 40	9 ~ 40
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carga	Kg	0,35	0,48	0,65
Marca del compresor		Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)
Nivel de resistencia al agua		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1000x605x418	1000x605x418	1046x767x453	1160x862x490
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1030x615x435	1030x615x435	1130x780x480	1210x880x510
Peso neto/bruto	Kg	42/51	46/58	66/80	76/90
CONEXIONES					
Entrada agua	mm	ØDN50	ØDN50	ØDN50	ØDN50
Salida agua	mm	ØDN50	ØDN50	ØDN50	ØDN50
Desagüe	mm	ØDN20	ØDN20	ØDN20	ØDN20
PVP	€	1.910€	2.090€	2.530€	3.975€

Accesorios



KIT DE VÁLVULAS

Válvulas de 3 vías

CÓDIGO EAN	HTW-FCU3WVF01 8435483823679
Válvula 3 vías 3/4" MMMM para fancoils	
PVP	€ 30€

CÓDIGO EAN	HTW-FCU3VKITF01 8435483823679
Kit válvula 3 vías 3/4" con actuador para fancoils	
PVP	€ 75€

RESISTENCIA

Accesorio para acumuladores vitrificados

CÓDIGO EAN	HTW-RMCT1140300 8435483818354
Control remoto	Resistencia: 3kW
PVP	€ 205€

MÓDULO WIFI LION 2

Accesorio para bombas de piscina

CÓDIGO EAN	HTW-WIFILION2 8435483836211
Módulo WiFi para bombas de calor para piscinas / spa serie Lion	
PVP	€ 65€

KJR-18B

Termostato para Fancoil

CÓDIGO EAN	HTW-KJR18B 8435483820685
Termostato para Fancoil KJR-18B	
PVP	€ 50€

KJRP86IMFKE

Control cableado

CÓDIGO EAN	HTW-KJRP86IMFKE 8435483835573
Control cableado para unidad interior de conducto Fancoil	
PVP	€ 70€

KJRP75ABKE

Control cableado

CÓDIGO EAN	HTW-KJRP75ABKE 8435483824799
Control cableado para Fancoil Suelo-Techo 2ª generación	
PVP	€ 95€

KJR29BKE

Control cableado

CÓDIGO EAN	HTW-KJR75ABKE 8435483820692
Control cableado para Fancoil Split-Cassette	
PVP	€ 135€

3 años garantía total

Gama Chiller



Unidades eficaces
gracias a su ahorro
de espacio y múltiples
opciones de control

122 Enfriadora MINI CHILLER INVERTER

124 Enfriadora MONOBLOCK

126 Enfriadora MONOBLOCK PLUS

128 Enfriadora CHILLER

3 años garantía total

Diferentes posibilidades con el sistema chiller

Ideales para grandes superficies

MINI CHILLER INVERTER

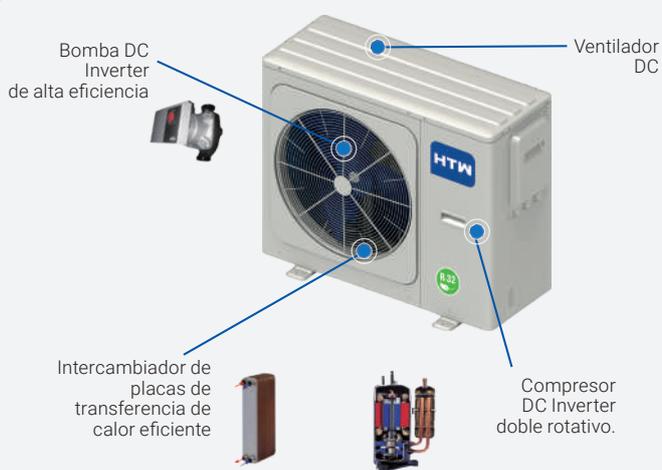
UNIDADES EFICACES

La cuidadosa selección de los elementos mecánicos que componen estas enfriadoras, hacen de ellas equipos de los más eficientes del mercado.

CHILLER INVERTER CON Y SIN KIT HIDRÁULICO

COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

Todos los elementos que componen estas unidades se escogen para proporcionar la máxima fiabilidad y eficiencia al equipo.



AHORRO DE ESPACIO

AMPLIO RANGO DE APLICACIÓN

Funcionamiento estable incluso en condiciones extremas: **-20°C a 43°C**. Amplio rango de temperatura del agua de salida. La temperatura de salida más baja en el modo de enfriamiento es de **5°C**.

MÚLTIPLES OPCIONES DE CONTROL



KIT HIDRÁULICO INCORPORADO

El Kit Hidráulico incluye:

- Bomba.
- Vaso de expansión.



MINI CHILLER INVERTER

ENFRIADORA

7,4kW 9kW 12kW 14kW (3PH)

- Con grupo hidráulico
- DC Inverter
- Intercambiador INOX
- Dimensiones reducidas

		HTW-MGCV7WD2N8B	HTW-MGCV9WD2N8B	HTW-MGCV12WD2N8B		
CÓDIGO EAN		8435483839915	8435483839922	8435483839939		
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~50Hz)				
RENDIMIENTO						
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	7.4	9	12	
	Consumo	kW	2.35	3.10	3.74	
	EER	-	3.15	2.90	3.10	
Calefacción ²	Capacidad	kW	8.5	10.2	12.5	
	Consumo	kW	2.24	2.79	3.38	
	COP	-	3.8	3.65	3.7	
CARACTERÍSTICAS						
Bomba de agua	Cabezal de bomba	m	9	9	9	
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32(675)			
	Carga	kg	1.25	1.25	1,8	
Potencia sonora		dB(A)	63	65	70	
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-5~43	-5~43	-5~43	
	Calefacción	°C	-25~35	-25~35	-25~35	
Rango de temperatura de salida de agua	Refrigeración	°C	5~25	5~25	5~25	
	Calefacción	°C	25~65	25~65	25~65	
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (An×Al×Pr)		mm	1040×865×410	1040×865×410	1040×865×410	
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)		mm	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	
Peso neto		kg	87	87	90	
Peso bruto		kg	103	103	106	
CONEXIONES						
Conexiones de tubería		Entrada/salida agua	-	G1"BSP	G1"BSP	G1"BSP
PVP		€	4.840€	5.240€	6.135€	

Notas:

1. Temperatura del aire exterior 35°C DB; Entrada de agua 12°C; Salida de agua 7°C.
2. Temperatura del aire exterior 7°C DB; 6°C WB; Entrada de agua 40°C; Salida de agua 45°C.
3. Norma de prueba: EN12102-1.
4. El calentador eléctrico de respaldo es de instalación externa.



		HTW-MGCV14WD2RN8B		HTW-MGCV16WD2RN8B	
CÓDIGO EAN		8435483840553		8435483839960	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380-400V (3 Fase ~50Hz)	
RENDIMIENTO					
Refrigeración	Capacidad	kW	13.4	14	
	Consumo	kW	4.57	4.83	
	EER	-	2.93	2.90	
Calefacción	Capacidad	kW	14.5	16,2	
	Consumo	kW	4.08	4.69	
	COP	-	3.55	3.45	
CARACTERÍSTICAS					
Bomba de agua	Cabezal de bomba	m	9	9	
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32(675)		
	Carga	kg	1.8	1.8	
Potencia sonora		dB(A)	72	72	
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-5~43	-5~43	
	Calefacción	°C	-25~35	-25~35	
Rango de temperatura de salida de agua	Refrigeración	°C	5~25	5~25	
	Calefacción	°C	25~65	25~65	
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1040x865x410	1040x865x410	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1190x970x560	1190x970x560	
Peso neto		kg	120	120	
Peso bruto		kg	136	136	
CONEXIONES					
Conexiones de tubería		Entrada/salida agua	-	G5/4"BSP	G5/4"BSP
PVP		€	6.450€	6.555€	

Notas:

1. Temperatura del aire exterior 35°C DB; Entrada de agua 12°C; Salida de agua 7°C.
2. Temperatura del aire exterior 7°C DB; 6°C WB; Entrada de agua 40°C; Salida de agua 45°C.
3. Norma de prueba: EN12102-1.
4. El calentador eléctrico de respaldo es de instalación externa.



MONOBLOCK

Eco-Thermal

4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
12kW (3PH)	14kW (3PH)	16kW (3PH)				

- Impulsión a 65°C sin resistencia eléctrica.
- Con grupo hidráulico.
- App móvil disponible para manejo remoto a la ciudad.

		HTW- EC40WEN8BP-R32	HTW- EC60WEN8BP-R32	HTW- EC80WEN8BP-R32	HTW- EC100WEN8BP-R32	HTW- EC120WEN8BP-R32	
CÓDIGO EAN		8435483850491	8435483845251	8435483845596	8435483845268	8435483845275	
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	4	6	8	10	12
	Consumo	kW	0,75	1,17	1,76	2,04	2,57
	COP	-	5,25	5,13	4,5	5,01	4,7
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,18	6,04	8,3	10,2	12,1
	Consumo	kW	1,11	1,63	2,61	2,79	3,36
	COP	-	3,77	3,7	3,18	3,65	3,6
Calefacción ³	Capacidad	kW	4,14	6,09	7,7	9,6	12,3
	Consumo	kW	1,46	2,13	2,98	3,22	4,44
	COP	-	2,84	2,86	2,58	2,98	2,77
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	3,98	6,18	8,16	10,01	11,85
	Consumo	kW	0,77	1,26	1,75	2,42	2,72
	EER	-	5,19	4,91	4,65	4,14	4,36
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,29	6,27	7,58	8,78	11,58
	Consumo	kW	1,32	1,99	2,55	2,97	4,14
	EER	-	3,24	3,14	2,97	2,96	2,8
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35°C	-	4,96	5,05	4,62	4,86	4,65
	LWT a 55°C	-	3,47	3,52	3,32	3,51	3,37
SEER	LWT a 7°C	-	5,15	5,27	5,17	4,66	5,02
	LWT a 18°C	-	8,56	8,77	8,31	8,23	8,15
MOP(Protección máxima contra sobrecorriente)	A	18	18	21	25	25	
MCA(Amperios mínimos del circuito)	A	12	14	16	19	23	
Temperatura máxima impulsión	°C	65	65	65	65	65	
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	°C	-25 a 35	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
	Calefacción	°C	-5 a 43	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
	SHW	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	- Inversor DC rotativo doble					
Marca del compresor		Mitsubishi					
Refrigerante R32	Carga	kg	1,20	1,03	1,3	1,5	1,75
GWT			675	675	675	675	675
CO2 Equivalente		T	0,81000	0,69525	0,87750	1,01250	1,18125
Presión gas refrigerante	Máxima / Mínima	MPa	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5
Ventilador exterior	Tipo motor	- Motor DC sin escobillas					
Nº de ventiladores		1					
Intercambiador de aire	Tipo	Al hidrofílico y Cu					
Circulador secundario	Altura impulsión	m	9	9	9	9	9
		m³/h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Intercambiador de agua	Placas	AISI 316L					
Vaso de expansión		l	5	5	5	5	5
Tipo de acelerador		- Válvula de expansión electrónica					
Perdida de carga		kPa	25	25	39	37	36
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	3	3	3
	Etapas		1	1	1	1	1
Grado de protección eléctrica		IPX4					
Control estándar		GR-LC07					
Potencia sonora		dB	56	58	59	60	64
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	370x680x1.125	370x680x1.125	370x680x1.125	370x803x1.135	370x803x1.135
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	440x865x1.195	440x865x1.195	440x865x1.195	488x982x1.260	488x982x1.260
Peso neto/bruto		Kg	76/81	78/93	80/95	88/104	97/117
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1
PVP	€	3.900€	4.000€	4.200€	4.600€	5.300€	

Notas:

Datos informados de conformidad con las normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.º 813/2013;

1. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura de salida del agua 35°C; 2. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura de salida del agua 45°C; 3. Temperatura del aire exterior 7°C BS, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura de salida del agua 55°C; 4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura de salida del agua 18°C; 5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura de salida del agua 7°C; 6. Prueba estándar: EN12102-1



CÓDIGO EAN		HTW-EC140WEN8BP-R32	HTW-EC160WEN8BP-R32	HTW-EC120WEN8BPT3R32	HTW-EC140WEN8BPT3R32	HTW-EC160WEN8BPT3R32	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO							
Calefacción ¹	Capacidad	kW	14	16	12	14	16
	Consumo	kW	2.99	3.46	2.57	2.99	3.42
	COP	-	4.84	4.61	4.7	4.84	4.65
Calefacción ²	Capacidad	kW	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9
	Consumo	kW	3.89	4.63	3.36	3.89	4.63
	COP	-	3.72	3.43	3.6	3.72	3.43
Calefacción ³	Capacidad	kW	13.8	15.8	12.3	13.8	15.8
	Consumo	kW	4.42	6.12	4.44	4.42	6.12
	COP	-	3.12	2.58	2.77	3.12	2.58
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	14.14	15.72	11.85	14.14	15.72
	Consumo	kW	3.1	4.03	2.72	3.1	4.03
	EER	-	4.56	3.9	4.36	4.56	3.9
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	14.3	15.98	11.58	14.3	15.98
	Consumo	kW	5.11	6.12	4.14	5.11	6.12
	EER	-	2.8	2.61	2.8	2.8	2.61
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35°C	-	4.56	4.65	4.65	4.56	4.65
	LWT a 55°C	-	3.45	3.57	3.37	3.45	3.57
SEER	LWT a 7°C	-	4.76	4.63	5.02	4.76	4.63
	LWT a 18°C	-	6.72	6.51	8.15	6.72	6.51
MOP(Protección máxima contra sobrecorriente)	A	30	30	20	25	25	
MCA(Amperios mínimos del circuito)	A	26	27	16	21	21	
Temperatura máxima impulsión	°C	65	65	65	65	65	
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
	Calefacción	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
	SHW	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS							
Compresor	Tipo	- Inversor DC rotativo doble					
Marca del compresor		Mitsubishi					
Refrigerante R32	Carga	kg	2.1	2.1	1.75	2.1	2.1
GWT			675	675	675	675	675
CO2 Equivalente	T	1,41750	1,4175	1,18125	1,4175	1,4175	
Presión gas refrigerante	Máxima / Mínima	MPa	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5
Ventilador exterior	Tipo motor	- Motor DC sin escobillas					
Nº de ventiladores		1	1	1	1	1	
Intercambiador de aire	Tipo	Al hidrofílico y Cu					
Circulador secundario	Altura impulsión	m	9	9	9	9	9
		m³/h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Intercambiador de agua	Placas	AISI 316L					
Vaso de expansión	l	5	5	5	5	5	
Tipo de acelerador		- Válvula de expansión electrónica					
Perdida de carga	kPa	38	25	39	37	36	
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	9	9	9
	Etapas		1	1	3	3	3
Grado de protección eléctrica		IPX4					
Control estándar		GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	
Potencia sonora	dB	65	68	64	65	68	
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	435x860x1.203	435x860x1.203	370x803x1.135	435x860x1.203	435x860x1.203	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	495x1.040x1.305	495x1.040x1.305	488x982x1.260	495x1.040x1.305	495x1.040x1.305	
Peso neto/bruto	Kg	117/136	117/136	109/126	131/150	131/150	
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1
PVP	€	5.550€	5.900€	5.500€	5.750€	6.500€	

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.





MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal 18kW (3PH) 22kW (3PH) 26kW (3PH) 30kW (3PH)



- Full DC Inverter
- Impulsión hasta 65° sin uso de resistencia
- Resistencia eléctrica de serie
- Amplio rango de funcionamiento

		HTW-V18WD2RN8PLUS 8435483839984		HTW-V22WD2RN8PLUS 8435483829756	
Alimentación eléctrica		V,F,HZ		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Calefacción ¹	Capacidad	kW	18	22	
	Consumo	kW	3,83	5	
	COP	-	4,7	4,4	
Calefacción ²	Capacidad	kW	18	22	
	Consumo	kW	5,143	6,471	
	COP	-	3,5	3,4	
Calefacción ³	Capacidad	kW	18	22	
	Consumo	kW	6,545	8,302	
	COP	-	2,75	2,65	
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	18,5	23	
	Consumo	kW	3,895	5	
	EER	-	4,75	4,6	
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	17	21	
	Consumo	kW	5,574	7,119	
	EER	-	3,05	2,95	
Clasificación energética		A++		A++	
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Calefacción	Clima cálido SCOP	-	4,75/3,5	5,93/4,1	
	Clima medio SCOP	-	4,6/3,21	4,53/3,22	
Refrigeración	SEER	-	4,7/5,48	4,7/5,67	
Temperatura máxima impulsión		°C	65	65	
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración	-	-5/46	-5/46	
	Calefacción	-	-25/35	-25/35	
CARACTERÍSTICAS					
Compresor	Tipo	-	Twin rotary invert	Twin rotary invert	
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan	
Refrigerante R32	Carga	Kg	5	5	
Tipo de acelerador		-	Expansión electrónica	Expansión electrónica	
Resistencia electrica (opcional)	Potencia	kW	9	9	
	Etapas	-	3	3	
Potencia sonora		dB	71	73	
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565	
Peso neto/bruto		Kg	177/206	177/206	
CONEXIONES					
Conexiones hidráulicas	Entrada	-	1¼	1¼	
	Salida	-	1¼	1¼	
PVP		€	9.500€	9.750€	



18kW | 22kW | 26kW | 30kW



HTW-KJRH120HBMKOE



			HTW-V26WD2RN8PLUS 8435483839991	HTW-V30WD2RN8PLUS 8435483829763
CÓDIGO EAN				
Alimentación eléctrica		V,F,HZ	380-415V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Calefacción1	Capacidad	kW	26	30
	Consumo	kW	6,373	7,698
	COP	-	4,08	3,91
Calefacción2	Capacidad	kW	26	30
	Consumo	kW	8,387	10,345
	COP	-	3,1	2,9
Calefacción3	Capacidad	kW	26	30
	Consumo	kW	10,612	13,043
	COP	-	2,45	2,3
Refrigeración4	Capacidad	kW	27	31
	Consumo	kW	6,279	7,75
	EER	-	4,3	4
Refrigeración5	Capacidad	kW	26	29,5
	Consumo	kW	9,63	11,569
	EER	-	2,7	2,55
Clasificación energética			A++	A++
RENDIMIENTO ESTACIONAL				
Calefacción	Clima cálido SCOP	-	5,85/4,28	5,4/4,15
	Clima medio SCOP	-	4,5/3,15	4,19/3,15
Refrigeración	SEER	-	4,66/5,88	4,49/5,71
Temperatura máxima impulsión		°C	65	65
Rango de temperatura de funcionamiento	Refrigeración		-5/46	-5/46
	Calefacción		-25/35	-25/35
CARACTERÍSTICAS				
Compresor	Tipo	-	Twin rotary invert	Twin rotary invert
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan
Refrigerante R32	Carga	Kg	5	5
Tipo de acelerador		-	Expansión electrónica	Expansión electrónica
Resistencia electrica (opcional)	Potencia	kW	9	9
	Etapas	-	3	3
Potencia sonora		dB	75	77
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565
Peso neto/bruto		Kg	177/206	177/206
CONEXIONES				
Conexiones hidráulicas	Entrada	-	1¼	1¼
	Salida	-	1¼	1¼
PVP		€	9.900€	10.050€





CHILLER

ENFRIADORA

70kW 82kW 130kW 164kW
70kW 82kW 130kW 163kW

- Full DC Inverter
- Posibilidad de gestión de cascada
- Bomba de calor
- Intercambiador de aire de máxima eficiencia

Sin grupo

MODELOS		HTW-MCSU75RN8LB	HTW-MCSU90RN8LB	HTW-MCSU140RN8LB	HTW-MCSU180RN8LB	
CÓDIGO EAN		8435483839823	8435483839830	8435483839847	8435483839854	
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	380-415V (3 Fases ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	70	82	130	164
	Consumo	kW	26.8	27.8	50.5	56
	EER	-	2.61	2.95	2.57	2.93
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	75	90	138	180
	Consumo	kW	23.7	28.1	44.5	57
	COP	-	3.16	3.20	3.10	3.16
Corriente	Máx.	A	54	70	106	141
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (LWT a 35 °C)			A++	A++	A++	A+
CARACTERÍSTICAS						
Potencia sonora		dB(A)	86	83	92	92
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Cantidad		1	2	2	4
Intercambiador de calor del lado del aire	Tipo de motor del ventilador		Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC
	Cantidad de motor del ventilador		2	2	2	4
	Caudal aire	m³/h	28500	35000	50000	70000
Intercambiador de calor del lado del agua	Tipo		Placas	Placas	Placas	Placas
	Volumen	L	5.17	7.05	11.1	13.84
	Caudal agua	m³/h	12.04	15	22.36	28.2
	Presión de agua	kPa	65	75	65	96
Sistema de refrigeración	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	Carga	kg	9	16	15.5	32
	Tipo acelerador	-	EXV	EXV	EXV	EXV
Temperatura de operación	Frío	°C	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
	Calor	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
Temperatura salida de agua	Frío	°C	0~20	0~20	0~20	0~20
	Calor	°C	25~54	25~54	25~54	25~54
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2.000x1.770x960	2.200x2.315x1.135	2.220x2.300x1.135	2.752x2.413x2.220
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2.085x1.890x1.030	2.250x2.445x1.180	2.250x2.425x1.180	2.810x2.446x2.245
Peso neto/bruto		Kg	440/455	635/660	670/690	1400/1420
CONEXIONES						
Conexiones	Entrada/salida agua		DN50	DN50	DN65	DN80
PVP		€	25.950€	32.890€	45.480€	78.720€



Con grupo

MODELOS		HTW-MCSU75MRN8LB	HTW-MCSU90MRN8LB	HTW-MCSU140MRN8LB	HTW-MCSU180MRN8LB	
CÓDIGO EAN		8435483839861	8435483839878	8435483839885	8435483839892	
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	380-415V (3 Fases ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	70	82	130	164
	Consumo	kW	26.8	27.8	50.5	56
	EER	-	2.61	2.95	2.57	2.93
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	75	90	138	180
	Consumo	kW	23.7	28.1	44.5	57
	COP	-	3.16	3.20	3.10	3.16
Corriente	Máx.	A	54	70	106	141
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (LWT a 35 °C)			A++	A++	A++	A+
CARACTERÍSTICAS						
Potencia sonora		dB(A)	86	83	92	92
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Cantidad		1	2	2	4
Intercambiador de calor del lado del aire	Tipo de motor del ventilador		Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC
	Cantidad de motor del ventilador		2	2	2	4
	Caudal aire	m³/h	28500	35000	50000	70000
Intercambiador de calor del lado del agua	Tipo		Placas	Placas	Placas	Placas
	Volumen	L	5.17	7.05	11.1	13.84
	Caudal agua	m³/h	12.04	15	22.36	28.2
Sistema de refrigeración	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Carga	kg	9	16	15.5	32
	Tipo acelerador		EXV	EXV	EXV	EXV
Temperatura de operación	Frío	°C	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
	Calor	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
Temperatura salida de agua	Frío	°C	0~20	0~20	0~20	0~20
	Calor	°C	25~54	25~54	25~54	25~54
DIMENSIONES Y PESO						
Grupo hidráulico	Vaso de expansión	L	12	12	24	12x2
	Caudal de la bomba	m³/h	10	10	22	10x (2 bombas)
	Altura de expansión	m	27,1	40,5	16,2	40,5x (2 bombas)
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2.000x1.770x960	2.200x2.315x1.135	2.220x2.300x1.135	2.752x2.413x2.220
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2.085x1.890x1.030	2.250x2.445x1.180	2.250x2.425x1.180	2.810x2.446x2.245
Peso neto/bruto		Kg	440/455	635/660	670/690	1400/1420
CONEXIONES						
Conexiones	Entrada/salida agua		DN50	DN50	DN65	DN80
PVP		€	27.500€	33.400€	46.150€	81.140€

Notas:

1. temperatura entrada/salida agua 12/7°C; temperatura ambiente exterior 35°C BS.
2. temperatura de entrada/salida del agua 40/45°C; temperatura ambiente exterior 7°C DB/6°C WB.
3. [A+B], A significa volumen de refrigerante cargado en fábrica, B significa volumen de refrigerante cargado en campo.
4. Datos de capacidad y eficiencia calculados según las normas EN14511; EN14825.
5. Para el modo de enfriamiento, si la temperatura del agua llega a 0C, se requiere líquido anticongelante.



Gama Industrial

Soluciones de climatización a gran escala



- 132 Unidad Exterior MINI VRF V10
- 134 Unidad Exterior VRF DRN1
- 136 Unidad Exterior VRF V10
- 138 Unidad Exterior VRF V10R
- 140 Unidad Interior VRF Split mural MI MI2
- 142 Unidad Interior VRF Cassette 2 Vías MI
- 143 Unidad Interior VRF Cassette 4 Vías Compacto MI
- 144 Unidad Interior VRF Cassette 4 Vías 90x90 MI2
- 146 Unidad Interior VRF Conducto Media Presión MI2
- 148 Unidad Interior VRF Conducto Alta Presión MI2
- 150 Unidad Interior VRF Suelo-Techo MI
- 151 Unidad Interior VRF Suelo-Techo sin Carcasa MI
- 152 Caja inversora
- 153 Kit serie AHUKZ
- 154 Accesorios

Grandes capacidades y un espacio de instalación reducido



TECNOLOGÍA EFICIENTE: COMPRESORES DC INVERTER

Todas las unidades exteriores de nuestra gama VRF llevan compresores inverter. La avanzada tecnología que incorporan permite que la capacidad de la unidad exterior module según las demandas reales. Este avanzado sistema garantiza una regulación precisa de la temperatura y un uso de la energía altamente eficiente, haciendo un mínimo impacto sobre el medio ambiente.



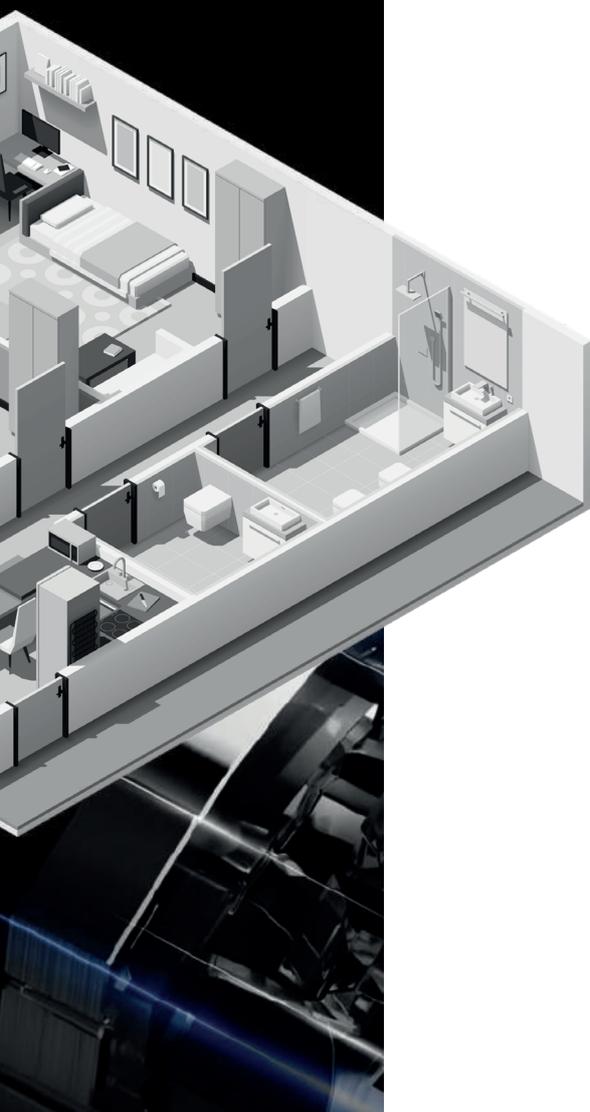
VERSATILIDAD Y AMPLIO RANGO DE APLICACIÓN

Con las unidades exteriores VRF podemos cubrir instalaciones desde 8 kW hasta 270 kW con un solo sistema frigorífico. Estas unidades se pueden combinar con una gran variedad de tipología de interiores que van desde los 2.2 kW hasta los 56 kW.



PROTECCIÓN DE ALTA CALIDAD

Las unidades exteriores V10 llevan de serie un tratamiento anticorrosivo que protege los componentes frente a la corrosión que producen los ambientes salinos o lluvias ácidas. Para condiciones extremas se puede solicitar el paquete ultra-protección como opcional.





MINI VRF V10

VRF UNIDAD EXTERIOR

8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
20kW	22kW	26kW	28kW	34 kW

- Hasta 9 unidades interiores conectable
- Muy compacta
- Compresor DC inverter
- Muy silenciosa

		HTW-V80WDN1V10	HTW-V105WDN1V10	HTW-V120WDN1V10	HTW-V140WDN1V10	HTW-V160WDN1V10	
CÓDIGO EAN		8435483835160	8435483835177	8435483835184	8435483835191	8435483835207	
Alimentación eléctrica		V,P,Hz 220-240 (1 Phase~50Hz)					
RENDIMIENTO							
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	8	10	12	14	16
		kBtu/h	24.600	30.700	41.600	47.800	52.900
	Consumo	kW	2,18	2,64	4,32	4,56	5,35
	SEER		5,1	5,1	6,46	6,30	5,52
Calefacción ²	Capacidad	kW	7,2	9,0	14,0	16,0	18,0
		kBtu/h	24.600	30.700	47.800	54.600	61.400
	Consumo	kW	1,82	2,10	3,17	4,08	5,71
	SCOP		3,8	3,8	4,20	4,20	4,26
CARACTERÍSTICAS							
Unidades interiores conectables	Capacidad total	45~130% de la capacidad de la unidad exterior					
	Cantidad máxima	4	6	7	8	9	
Compresor	Tipo	DC Inverter					
	Cantidad	1					
Ventilador	Tipo	DC					
	Cantidad	1					
Rango flujo de aire	m³/h	3.700	5.200	5.000	5.400	5.200	
Refrigerante	Tipo	R410A					
	Carga de fábrica	kg	2,2	2,35	3	3,4	3,8
Nivel presión sonora ³	dB(A)	54	54	56	56	56	
Rango temp. ambiente operación	Refrigeración	°C	-5 ~ 55	-5 ~ 55	-5 ~ 55	-5 ~ 55	-5 ~ 55
	Calefacción	°C	-15 ~ 27	-15 ~ 27	-15 ~ 27	-15 ~ 27	-15 ~ 27
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	982x712x440	950x840x426	950x840x426	1.040x865x523	1.040x865x523	
Peso neto	kg	55	72,5	84	91,4	95,4	
CONEXIONES							
Conexiones tuberías ⁴	Líquido	Pulg.	3/8"				
	Gas	Pulg.	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
PVP	€	1.985€	2.625€	3.010€	3.365€	3.515€	

Notas:

1-Temperatura del aire interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
 2-Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
 3-Los niveles de presión sonora se miden en una posición a 1m delante de la unidad y a 1,3m por encima del suelo en una cámara semianecoica.
 4-Los diámetros dados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera unión de derivación interior para los sistemas con longitudes de tuberías de líquido equivalentes totales de menos de 90m. Para sistemas con longitudes de tuberías de líquidos equivalentes totales de 90m o más, consulte la Parte 3 "Diseño e instalación del sistema" para conocer los diámetros de las tuberías de conexión.

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter



Amplio rango de funcionamiento



Direccionalidad automática



Sistema de evaporación



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

		HTW-V200WV2RN1V10	HTW-V224WV2RN1V10	HTW-V260WV2RN1V10	HTW-V280WV2RN1V10	HTW-V335WV2RN1V10	
CÓDIGO EAN		8435483835214	8435483835221	8435483835238	8435483835245	8435483835252	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)					
RENDIMIENTO							
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	20	22	26	28	34
		kBtu/h	68.200	76.800	88.700	97.200	114.300
	Consumo	kW	4,90	6,83	9,63	12,28	14,38
	SEER		7,11	6,83	6,55	6,35	6,42
Calefacción ²	Capacidad	kW	20	22,4	26	28	33,5
		kBtu/h	68.200	76.800	88.700	97.200	114.300
	Consumo	kW	4,21	4,98	5,53	6,16	8,1
	SCOP		3,95	4,26	4,53	4,56	3,96
CARACTERÍSTICAS							
Unidades interiores conectables	Capacidad total	50~130% de la capacidad de la unidad exterior					
	Cantidad máxima	11	13	15	16	20	
Compresor	Tipo	DC Inverter					
	Cantidad	1					
Ventilador	Tipo	DC Motor					
	Cantidad	2					
Rango flujo de aire	m³/h	9.000	9.000	10.000	11.000	11.300	
Refrigerante	Tipo	R410A					
	Carga de fábrica	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	8
Nivel presión sonora ³	dB(A)	58	58	59	60	61	
Rango temp. ambiente operación	Refrigeración	°C -5 ~ 48					
	Calefacción	°C -20 ~ 24					
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1.120x1.558x528					
Peso neto	kg	143	143	144	144	157	
CONEXIONES							
Conexiones tuberías ⁴	Líquido	Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Gas	Pulg.	3/4	3/4"	7/8"	7/8"	1"
PVP	€	6.120€	6.340€	6.590€	7.245€	7.575€	

Notas:

1-Temperatura del aire interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
 2-Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
 3-Los niveles de presión sonora se miden en una posición a 1m delante de la unidad y a 1,3m por encima del suelo en una cámara semianecoica.
 4-Los diámetros dados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera unión de derivación interior para los sistemas con longitudes de tuberías de líquido equivalentes totales de menos de 90m. Para sistemas con longitudes de tuberías de líquidos equivalentes totales de 90m o más, consulte la Parte 3 "Diseño e instalación del sistema" para conocer los diámetros de las tuberías de conexión.



MINI VRF DRN1

VRF UNIDAD EXTERIOR

14kW 16kW 18kW

- Descarga de aire frontal
- Compresor DC Inverter
- Superficie de instalación reducida
- Máxima eficiencia en mínimo espacio

		HTWV140WDRN1	HTWV160WDRN1	HTWV180WDRN1	
CÓDIGO EAN		8435483825383	8435483825376	8435483825369	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)			
RENDIMIENTO					
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	14	16	18
		kBtu/h	47.800	52.900	59.700
	Consumo	kW	3,85	4,39	5,47
	SEER		3,64	3,53	3,2
Calefacción ²	Capacidad	kW	15,4	17	19
		kBtu/h	52.500	58.000	64.800
	Consumo	kW	4,05	4,58	5
	SCOP		3,8	3,71	3,8
CARACTERÍSTICAS					
Unidades interiores conectables	Capacidad total	50~130% de la capacidad de la unidad exterior			
	Cantidad máxima	6	7	9	
Compresor	Tipo	DC Inverter			
	Cantidad	1			
Ventilador	Tipo	DC Motor			
	Cantidad	2			
Caudal de aire	m3/h	6.000	6.000	6.800	
Refrigerante	Tipo	R410A			
	Carga de fábrica	kg	3,9	3,9	4,5
Nivel presión sonora ³	dB(A)	56	73	74	
Rango temp. ambiente operación	Refrigeración	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Calefacción	°C	-15~27	-15~27	-15~27
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400	
Peso neto	kg	95	102	107	
CONEXIONES					
Conexiones tuberías ⁴	Líquido	Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Pulg.	5/8"	3/4"	3/4"
PVP	€	4.190€	4.300€	4.650€	

Notas:

1. Refrigeración: Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; Temperatura exterior 25°C BS, 24°C BH: Longitud equivalente de tubería: 5m; Diferencia de altura: 0m.
2. Calefacción: Temperatura interior 20°C BS, 15°C BH; Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH: Longitud equivalente de tubería: 5m; Diferencia de altura: 0m.
3. Nivel sonoro: Valor de conversión en una cámara anecoica, medido a 1m de distancia y 1m de altura.



Amplio rango de potencias, con diseño compacto del **confort**

Las Mini VRF de HTW ofrecen altísimos rendimientos con un rango de potencias que van desde los 8 kW hasta los 34 kW. La mejor opción para climatizar edificios o locales de pequeño o medio tamaño ofreciendo el máximo ahorro energético.



Auto
diagnóstico



Compresor
y/o ventilador
DC Inverter



Montar en
cascada



Dos tubos



V10

VRF UNIDAD EXTERIOR

25kW	28kW	33kW	40kW	45kW	50kW	56kW
61W	67kW	73kW	78kW	85W	90W	

- 2 tubos
- Potencias combinables en paralelo
- Hasta 53 unidades exteriores por una unidad exterior
- Eficiencia en refrigeración cercana a SEER 7

		HTW-VO252FI13V10	HTW-VO280FI16V10	HTW-VO335FI20V10	HTW-VO400FI23V10	HTW-VO450FI26V10	HTW-VO500FI29V10	HTW-VO560FI33V10	
CÓDIGO EAN		8435483824553	8435483824560	8435483824577	8435483824584	8435483824591	8435483824607	8435483824614	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 380-415 (3 Fase~50Hz)							
RENDIMIENTO									
Refrigeración ¹	Capacidad	HP	8	10	12	14	16	18	20
	Consumo	kW	5,3	6,3	8,7	9,9	12,0	12,5	15,1
	SEER		6,86	6,50	6,07	6,37	5,64	5,93	5,38
	Capacidad	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Calefacción ²	Consumo	kW	4,6	5,2	6,6	8,5	9,8	10,6	12,7
	SCOP		4,06	4,14	4,26	3,85	4,10	4	4,40
	CARACTERÍSTICAS								
U. interiores conectadas	Capacidad total	-	50-130% de la capacidad de la unidad exterior						
	Máxima cantidad	-	13	16	20	23	26	29	33
Ventilador	Tipo	-	Hélice						
	Tipo de motor	-	DC						
	Cantidad	-	1		1		2		2
	Salida del motor	kW	0.56	0.56	0.56	0.92	0.92	0.56x2	0.56x2
	Presión estática	Pa	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)						
	Caudal de aire	m³/h	9000	9500	10000	11000	13000	17000	17000
Refrigerante	Tipo de transmisión	-	Directo						
	Tipo	-	R410A						
	Carga	kg	11	11	11	13	13	17	17
Nivel de presión sonora ⁴		dB(A)	58	58	60	62	65	65	66
Nivel de potencia sonora ⁴		dB(A)	83	84	85	86	86	88	89
Temperatura ambiental	Refrigeración ⁵	°C	-5 ~ 48						
	Calefacción	°C	-25 ~ 24						
DIMENSIONES Y PESO									
Dimensiones netas (AnxAIxPr)		mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825	1340x1635x825
Peso neto		Kg	227	227	227	277	277	348	348
CONEXIONES									
Conexión de la tubería ³	Líquido	Pulg	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Gas	Pulg	1"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
PVP		€	9.750€	10.050€	11.445€	13.480€	14.350€	16.550€	17.650€

Notas:

- 1- Temperatura del aire interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
- 2- Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
- 3- Los diámetros indicados son los de la válvula de cierre de la unidad.
- 4- El nivel de presión acústica se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.
- 5- La operación de enfriamiento a baja temperatura de -15°C a -5°C solo está disponible para MS01.

HASTA **53** UNIDADES CONECTABLES

HASTA **270kW**

HASTA **130%** SIMULTANEIDAD

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter



Amplio rango de funcionamiento



Direccionalidad automática



Sistema de evaporación



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

		HTW VO615FI36V10	HTW VO670FI39V10	HTW VO730FI43V10	HTW VO785FI46V10	HTW VO850FI50V10	HTW VO900FI53V10		
CÓDIGO EAN		8435483824621	8435483824638	8435483824645	8435483824652	8435483824669	8435483824676		
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)							
RENDIMIENTO									
Refrigeración ¹	Capacidad	HP	22	24	26	28	30	32	
	Consumo	kW	18.4	18.1	20.9	24.2	27.4	31.0	
	SEER		5.10	5.68	5.83	5.43	5.15	5.15	
Calefacción ²	Capacidad	kW	59	67.0	73.0	75.5	85.0	90.0	
	Consumo	kW	15.0	14.9	17.6	20.7	23.0	25.7	
	SCOP		4.65	4.45	4.22	4.59	4.12	4.12	
CARACTERÍSTICAS									
U. interiores conectadas	Capacidad total	-						50-130% de la capacidad de la unidad exterior	
	Máxima cantidad	-	36	26	29	33	36	53	
Ventilador	Tipo	-						Hélice	
	Tipo de motor	-						DC	
	Cantidad	-	2	1	2	2	2	2	
	Salida del motor	kW	0.56X2	0.92X2	0.92X2	0.92X2	0.92X2	0.92X2	
	Presión estática	Pa	-						0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)
	Caudal de aire	m³/h	17000	25000	25000	25000	24000	24000	
	Tipo de transmisión	-	-						Directo
Refrigerante	Tipo	-						R410A	
	Carga	kg	11	11	11	22	25	25	
Nivel de presión sonora ⁴		dB(A)	66	67	68	68	68	68	
Nivel de potencia sonora ⁴		dB(A)	89	92	93	93	93	93	
Temperatura ambiental	Refrigeración ⁵	°C	-					-5 ~ 48	
	Calefacción	°C	-					-25 ~ 24	
DIMENSIONES Y PESO									
Dimensiones netas (AnxAxPr)		mm	1340x1635x825	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	
Peso neto		Kg	348	430	430	430	475	475	
CONEXIONES									
Conexión de la tubería ³	Líquido	Pulg	3/8"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	
	Gas	Pulg	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
PVP		€	18.920€	24.450€	25.975€	27.570€	29.120€	30.950€	



V10 CON RECUPERACIÓN DE CALOR UNIDAD EXTERIOR

25kW 28kW 33kW 40kW 45kW 50kW

- Hasta 80° de temperatura ACS
- Hasta 80° de temperatura en calefacción con kit hidráulico
- SEER superiores a 7
- Presión estática personalizable

MÁS DE **64** UNIDADES INTERIORES CONECTABLES

130% SIMULTÁNEAMENTE

R-410A

DC
inverter



Ventiladores DC Inverter
Multiple posibilidades de instalación

		HTW-HRVO252F116V10R	HTW-HRVO280F120V10R	HTW-HRVO335F124V10R	HTW-HRVO400F128V10R	HTW-HRVO450F132V10R	HTW-HRVO500F136V10R	
CÓDIGO EAN		8435483827561	8435483827578	8435483827585	8435483827592	8435483827608	8435483827615	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)						
RENDIMIENTO								
Refrigeración ¹	Capacidad	HP	8	10	12	14	16	18
		kW	25	28	33	40	45	50
	Consumo	kW	5,3	6,3	8,7	9,9	12,0	12,5
	SEER		7,26	6,60	6,80	6,65	6,44	6,22
Calefacción ²	Capacidad	kW	22,40	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Consumo	kW	4,6	5,2	6,6	8,5	9,8	10,6
	SCOP		4,29	4,39	4,59	4,27	4,33	4,35
CARACTERÍSTICAS								
U. interiores conectadas	Capacidad total	-	50-200% de la capacidad de la unidad exterior					
	Máxima cantidad	-	64	64	64	64	64	64
Ventilador	Tipo	-	Hélice					
	Tipo de motor	-	DC					
	Cantidad	-	1	1	1	1	1	2
	Salida del motor	kW	0,56	0,56	0,56	0,92	0,92	0,56x2
	Presión estática	Pa	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)					
	Caudal de aire	m³/h	9000	9500	10000	11000	13000	17000
Refrigerante	Tipo de transmisión	-	Directo					
	Tipo	-	R410A					
	Carga	kg	11	11	11	13	13	17
Nivel de presión sonora ⁴	dB(A)		58	61	62	63	64	65
Nivel de potencia sonora ⁴	dB(A)		78	82	83	84	88	88
Temperatura ambiental	Refrigeración ⁵	°C	-15 ~ 52					
	Calefacción	°C	-25 ~ 19					
	ACS	°C	-20 ~ 43					
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825	
Peso neto	Kg	227	227	227	277	277	348	
CONEXIONES								
Conexión de la tubería ³	Líquido	Pulg	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	
	Gas	Pulg	1"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/4"	
PVP	€	A consultar		A consultar		A consultar		

Notas:

1. Refrigeración: Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; Temperatura exterior 25°C BS, 24°C BH; Longitud equivalente de tubería: 5m; Diferencia de altura: 0m.
2. Calefacción: Temperatura interior 20°C BS, 15°C BH; Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; Longitud equivalente de tubería: 5m; Diferencia de altura: 0m.
3. Nivel sonoro: Valor de conversión en una cámara anecoica, medido a 1m de distancia y 1m de altura.



La solución más eficiente

Los sistemas de climatización VRF de HTW son la solución más eficiente y respetuosa con el medioambiente para grandes instalaciones de edificios u oficinas. El amplio rango de potencias que va desde 25,2 kW hasta los 90 kW, con la posibilidad de sumar potencias e instalar en cascada.



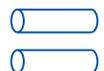
Función de descarche



Ahorro de espacio y consumo



Montar en cascada



Dos tubos



SPLIT MURAL

VRF UNIDAD INTERIOR

1,7kW 2,2kW 2,8kW 3,6kW 4,5kW 5,6kW 7,1kW 9kW

- Incluye temporizador y visualización de temperatura ambiente
- Fácil mantenimiento
- Función auto-swing
- Control y programación mediante mando inalámbrico

		HTW-MI217GDN1	HTW-MI222GDN1	HTW-MI228GDN1	HTW-MI236GDN1	HTW-MI245GDN1	
CÓDIGO EAN		8435483829824	8435483824454	8435483824447	8435483824430	8435483829893	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5
	Consumo	W	28	28	28	30	40
Calefacción ²	Capacidad	kW	2,2	2,4	3,2	4	5
	Consumo	W	28	28	28	30	40
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	46/45/45/45/44/44/44	46/45/45/45/44/44	46/45/45/45/44/44	48/47/47/46/46/45/45	50/49/48/48/47/46/46
	Presión sonora ⁴	dB(A)	31/30/30/30/29/29/29	31/30/30/30/29/29/29	31/30/30/30/29/29/29	33/32/32/31/31/30/30	35/34/33/33/32/31/31
	Caudal de aire ³	m3/h	411/402/393/385/378/368/356	422/411/402/393/380/368/356	417/402/386/370/353/338/316	656/628/591/573/544/515/488	594/563/535/507/478/450/424
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr) ⁵	mm	835x280x203	835x280x203	990x315x223		
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr) ⁵	mm	915x353x300	935x385x320	1085x420x335		
	Peso neto	kg	8,4	8,4	9,5	11,4	12,8
CONEXIONES							
Tubería refrigerante	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"				
	Drenaje	mm	16 Ø				
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T
PVP		€	625€	650€	680€	730€	795€

Notas:

- 1- Temperatura interior 27° C BS, 19° C BH; temperatura exterior 35° C BS; longitud de manguera equivalente 7,5 m sin irregularidades.
- 2- Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; longitud de manguera equivalente 7,5 m sin irregularidades.
- 3- El caudal de aire va de mayor a menor velocidad, un total de 7 velocidades para cada modelo.
- 4- El nivel de presión sonora va de mayor a menor, con un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica.
- 5- Las dimensiones son las mayores de la unidad e incluyen las fijaciones.

R-410A



Ventiladores DC Inverter



Función swing



Fácil instalación o mantenimiento



Control remoto opcional

		HTW-MI256GDN1	HTW-MI271GDN1	HTW-MI290GDN1	HTW-MI71GDHN1M	HTW-MI90GDHN1M
CÓDIGO EAN		8435483824461	8435483824706	8435483829831	8435483826359	8435483826335
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Refrigeración ¹	Capacidad	kW 5,6	7,1	9	7,1	8
	Consumo	kW 45	55	82	49	82
Calefacción ²	Capacidad	kW 6,3	8	10	8	10
	Consumo	kW 45	55	82	49	80
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 53/52/ 51/51/50/ 49/49	59/58/ 57/54/53/ 52/51	63/61/ 60/58/56/ 55/53	-	-
	Presión sonora ⁴	dB(A) 38/37/ 36/36/35/ 34/34	44/43/ 42/39/38/ 37/36	48/46/ 45/43/41/ 40/38	39/36	43/38
	Caudal de aire ³	m3/h 747/713/ 685/648/ 613/578/ 547	1195/1130/ 1065/1005/ 940/875/ 809	1421/1300/ 1125/1067/ 1005/934/ 867	1195/1005/809	1421/1067/867
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr) ⁵	mm 990×315×223	1194×343×262	1194×343×262	1194×343×262	1194×343×262
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr) ⁵	mm 1085×420×335	1290×375×460	1290×375×460	1290×375×460	1290×375×460
	Peso neto	kg 12,8	17	17	17	17
CONEXIONES						
Tubería refrigerante	Líquido - Gas	Pulg. 3/8" - 5/8"				
	Drenaje	mm 16 Ø				
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm 2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm 3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T
		840€	1.070€	1.220€	1.150€	1.250€



CASSETTE 2 VÍAS

VRF UNIDAD INTERIOR 2,8kW 4,5kW

- Diseño compacto
- Lamas direccionables
- Ajuste de temperatura de 0,5°C
- Indicador de filtro sucio

R-410A



MODELOS		HTWD28Q2N1		HTWD45Q2N1	
CÓDIGO EAN		8435483827295		8435483827301	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,8		4,5
	Consumo	W	57		92
Calefacción ²	Capacidad	kW	3,2		5
	Consumo	W	57		92
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Presión sonora	dB(A)	36/32/29		39/35/30
	Caudal de aire	m3/h	654/530/410		850/670/550
Refrigerante	Tipo		R410A		R410A
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1172x299x591		
	Peso neto	Kg	34		36,5
Panel	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1430x90x680		
	Peso neto	Kg	10,5		
CONEXIONES					
Tubería refrigerante	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"		
	Drenaje	mm	32 Ø		
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	3 x 2,5 (L≤20m); 3 x 3,5 (L≤50m)		
	Interconexión	mm	3X0,75+T		
PVP		€	980€		1.110€



CASSETTE 4 VÍAS COMPACTO 60X60

VRF UNIDAD INTERIOR

2,2kW 2,8kW 3,6kW 4,5kW 5,2kW

- Muy fácil instalación
- Gran caudal de aire
- Potente bomba de condensados
- Flujo de aire circular

R-410A



		HTW-MI222Q4CDN1	HTW-MI228Q4CDN1	HTW-MI236Q4CDN1	HTW-MI245Q4CDN1	HTW-MI252Q4CDN1
CÓDIGO EAN		8435483825970	8435483825987	8435483825994	8435483826007	8435483840348
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Refrigeración ¹	Capacidad	kW 2,2	2,8	3,6	4,5	5,2
	Consumo	W 35	35	40	50	62
Calefacción ²	Capacidad	kW 2,4	3,2	4	5	5,6
	Consumo	W 35	35	40	50	62
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A) 51/50/49/45/42/39/38	51/50/49/45/42/39/38	56/53/50/47/45/44/43	56/53/50/47/45/44/43	60/55/50/47/45/44/43
	Presión sonora ⁴	dB(A) 35/34/33/29/26/23/22	35/34/33/29/26/23/22	41/38/35/32/30/29/28	41/38/35/32/30/29/28	52/48/35/32/30/29/28
	Caudal de aire ³	m3/h 414/380/345/313/288/268/238	414/380/345/313/288/268/238	604/573/541/516/478/434/400	521/485/450/409/380/350/314	521/485/450/409/380/350/314
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr) ⁵	mm	630×260×570			
	Peso neto	Kg	18	18	19,2	19,2
Panel	Dimensiones netas (AnxAI×Pr) ⁵	mm	647×50×647			
	Peso neto	Kg	2,5			
CONEXIONES						
Tubería refrigerante	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"			
	Drenaje	mm	32 Ø			
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T
PVP		€	855€	880€	920€	970€

Notas:

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel.
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel.
3. El caudal de aire es desde la velocidad más alta a la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. El nivel de presión de sonido es desde el valor más elevado al más bajo, con un total de 7 niveles para cada modelo. La presión de sonido se mide a una distancia de 1,4m en una cámara semi-anechoica.
5. Las dimensiones son las más grandes que tiene la unidad, incluyendo las sujeciones.



CASSETTE 4 VÍAS 90X90

VRF UNIDAD INTERIOR

5,6kW 7,1kW 8kW 10kW 14kW

- Lamas orientables
- Distribución del aire en 360°
- Diseño slim
- Potente bomba de condensados

R-410A



MODELOS

	HTW-MI256Q4DN1	HTW-MI271Q4DN1	HTW-MI280Q4DN1	HTW-MI2100Q4DN1	HTW-MI2140Q4DN1
CÓDIGO EAN	8435483825260	8435483825192	8435483825178	8435483825246	8435483824683

Alimentación eléctrica V, F, Hz

RENDIMIENTO

			5,6kW	7,1kW	8kW	10kW	14kW
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	5,6	7,1	8	10	14
	Consumo	kW	60	70	96	150	170
Calefacción ²	Capacidad	kW	6,3	8	9	11	16
	Consumo	kW	60	70	96	150	170

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50/49/47/47 /45/42/40	50/49/47/47 /45/42/41	52/49/48/46 /46/42/42	58/57/55/53 /52/50/49	60/59/57/56 /55/54/52
	Presión sonora ⁴	dB(A)	35/34/31/31 /30/28/26	35/35/34/31 /30/28/27	36/35/34/31 /31/29/28	43/42/40/38 /37/35/34	45/44/42 /41/40/39/37
	Caudal de aire ³	m ³ /h	893/866/804/744 /714/698/635	977/937/864/800/ 778/738/671	1203/1131/1064/977 /912/840/774	1700/1600/ 1440/1250/ 1200/1150/1100	1800/1650/1500/ 1300/1250/ 1200/1150

Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
--------------	------	-------	-------	-------	-------	-------

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr) ⁵	mm	840×230×840			840×300×840	
	Peso neto	Kg	23,2	23,2	23,2	28,4	30,7
Panel	Dimensiones netas (AnxAI×Pr) ⁵	mm	950×54.5×950				
	Peso neto	Kg	5				

CONEXIONES

Tubería refrigerante	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"				
	Drenaje	mm	25 Ø				
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T
PVP		€	1.180€	1.245€	1.310€	1.445€	1.695€

Notas:

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel.
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel.
3. El caudal de aire es desde la velocidad más alta a la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. El nivel de presión de sonido es desde el valor más elevado al más bajo, con un total de 7 niveles para cada modelo. La presión de sonido se mide a una distancia de 1,4m en una cámara semi-anechoica.
5. Las dimensiones son las más grandes que tiene la unidad, incluyendo las sujeciones.



Estética y confort: más **rentabilidad**

Distribución del aire en 360° y diseño slim:
confort térmico agradable y perfecta
integración en cualquier techo modular.



Bomba de con-
densados



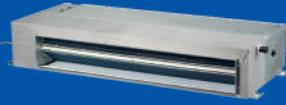
Panel
desmontable



Altura
reducida



Entrada
de aire



CONDUCTO MEDIA PRESIÓN

VRF UNIDAD INTERIOR

2,2kW	2,8kW	3,6kW	4,5kW	5,6kW	7,1kW
8kW	9kW	11,2kW	14kW		

- Muy silencioso
- Diseño compacto
- Posibilidad de instalación con filtro G3
- Muy sencillo de instalar

		HTW-MI222T2DN1	HTW-MI228T2DN1	HTW-MI236T2DN1	HTW-MI245T2DN1	HTW-MI256T2DN1	HTW-MI271T2DN1	
CÓDIGO EAN		8435483825024	8435483825000	8435483825017	8435483824713	8435483825284	8435483826205	
Alimentación eléctrica		V,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)						
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Consumo	W	40	40	45	92	92	180
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,6	3,2	4	5	6,3	8
	Consumo	W	40	40	45	92	92	180
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50/49/47/46/ 44/43/41	50/49/47/46/ 44/43/41	51/50/49/48/ 46/45/43	54/52/50/49/ 47/45/43	54/52/51/50/ 48/47/46	60/59/58/58/ 57/57/56
	Presión sonora ⁵ (H/M/L)	dB(A)	32/31/29/28/ 26/25/23	32/31/29/28/ 26/25/23	33/32/31/30/ 28/27/25	36/34/32/31/ 29/27/25	36/34/33/32/ 30/29/28	42/41/40/40/ 39/39/38
	Presión estática (nominal - máx) ⁴	m³/h	10 (0~70)					
	Caudal de aire ³	m³/h	520/480/440/400/ 360/330/300	520/480/440/400/ 360/330/300	580/540/500/460/ 430/400/370	800/740/680/620/ 540/480/400	830/760/720/680/ 640/600/560	1000/960/900/ 840/780/720/680
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm	780x210x500			1000x210x500		1210x210x500
	Peso neto	Kg	18			21,5		25,7
CONEXIONES								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Drenaje	m	25 Ø					
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T					
	Interconexión	mm	3x0,75+T					
PVP	€	750€	770€	850€	940€	960€	1.000€	

Notas:

1. Temperatura interior 27 °C BS, 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel
2. Temperatura interior 20 °C BS; temperatura exterior 7 °C BS, 6 °C BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel
3. El caudal de aire es desde la velocidad más alta a la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo
4. Rango de presión estática de operación
5. El nivel de presión de sonido es desde el valor más elevado al más bajo, con un total de 7 niveles para cada modelo. La presión de sonido se mide a una distancia de 1,4m en una cámara semi-anechoica.
6. Las dimensiones son las más grandes que tiene la unidad , incluyendo las sujeciones.

R-410A



Ventiladores DC Inverter



Doble opción toma de aire



Filtro incluido



Bomba de condensados

10

Control presión estática en 10 etapas



Control remoto opcional

CÓDIGO EAN		HTW-MI80T2DHN1BA5*	HTW-MI280T2DN1	HTW-MI90T2DHN1BA5*	HTW-MI290T2DN1	HTW-MI2112T2DN1	HTW-MI2140T2DN1	
		8435483826250	8435483824720	8435483826243	8435483827479	8435483824737	8435483825222	
Alimentación eléctrica		V,F,Hz						
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8	8	9	9	11,2	14
	Consumo	W	98	110	108	120	200	250
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	9	9	10	10	12,5	15,5
	Consumo	W	98	110	108	120	200	250
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	44/38/37	55/53/52/51/49/47/46	44/38/37	55/53/52/51/49/47/46	57/56/56/55/53/52/51	59/57/56/55/54/53/51
	Presión sonora ⁵ (H/M/L)	dB(A)	-	37/35/34/33/31/29/28	-	37/35/34/33/31/29/28	59/38/38/37/35/34/33	41/39/38/37/
	Presión estática (nominal - máx) ⁴	m³/h	20(10-50)	20(10-100)	20(10-50)	20(10-100)	20(10-100)	40 (30~150)
	Caudal de aire ³	m³/h	1290/1090/940	1260/1180/1100/1020/940/860/780	1290/1090/940	1260/1180/1100/1020/940/860/780	1500/1430/1360/1290/1210/1140/1080	1960/1860/1760/1660/1560/1460/1360
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	1180X270X775	1230/270/775	1180X270X775	1230/270/775	1230x270x775	1290x300x865
	Peso neto/bruto	Kg	36,5	36	37	37	37	46,5
CONEXIONES								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"					
	Drenaje	m	25 Ø					
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T					
	Interconexión	mm	3x0,75+T					
PVP		€	1.285€	1.285€	1.380€	1.380€	1.440€	1.545€

Notas:

*Dimensiones reducidas.

1. Temperatura interior 27 °C BS, 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel
2. Temperatura interior 20 °C BS; temperatura exterior 7 °C BS, 6 °C BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel
3. El caudal de aire es desde la velocidad más alta a la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo
4. Rango de presión estática de operación
5. El nivel de presión de sonido es desde el valor más elevado al más bajo, con un total de 7 niveles para cada modelo. La presión de sonido se mide a una distancia de 1,4m en una cámara semi-anechoica.
6. Las dimensiones son las más grandes que tiene la unidad , incluyendo las sujeciones.



CONDUCTO ALTA PRESIÓN

VRF UNIDAD INTERIOR

7,1kW	11,2kW	16kW	20kW	25kW
28kW	40kW	45kW	56kW	



- Ajuste de temperatura de 0,5°C
- 20 pasos de control de presión
- Filtro G3 opcional
- Caudal de aire muy elevado



Ventiladores DC Inverter

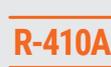
Control presión estática en 20 etapas

Control remoto opcional

		HTW-MI271T1DN1	HTW-MI2112T1DN1	HTW-MI2160T1DN1	HTW-MI2200T1DN1	HTW-MI2250T1DN1	
CÓDIGO EAN		8435483824829	8435483824836	8435483825239	8435483826151	8435483826144	
Alimentación eléctrica		V, F, HZ 220-240V (1 Fase~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad	kW	7.1	11.2	16	20	25
	Consumo	W	180	380	700	990	1.200
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	8	12.5	17	22.5	26
	Consumo	W	180	380	700	990	1.200
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60/59/58/58/ 57/57/56	66/65/64/63/ 61/60/59	64/63/62/61/ 60/59/58	69/68/68/67/ 67/66/65	69/68/68/67/ 67/66/65
	Presión sonora ⁵	dB(A)	42/41/40/40/ 39/39/38	48/47/46/45/ 43/42/41	46/45/44/43/ 42/41/40	51/50/50/49/ 49/48/47	51/50/50/49/ 49/48/47
	Presión estática (nominal - máx) ⁴		100 (30 ~ 200)	100 (30 ~ 200)	100 (30 ~ 200)	170 (20 ~ 250)	170 (20 ~ 250)
	Caudal de aire ³	m3/h	1360/1327/1293/1260/ 1227/1193/1160	1870/1783/1697/1610/ 1523/1437/1350	2660/2530/2400/ 2270/2140/2010/1880	4330/4230/4130/ 4030/3930/3830/3730	4330/4230/4130/ 4030/3930/3830/3730
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAxPr) ⁶	mm	965x423x690	965x423x690	1322x423x691	1454x515x931	1454x515x931
	Peso neto	Kg	41	48	68	130	130
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"
	Drenaje	mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD 32 Ø	OD 32 Ø
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm2	2x2,5+T				
	Interconexión	mm2	3x0,75+T				
PVP	€	1.220€	1.420€	1.800€	2.600€	2.750€	

Notas:

1. Temperatura interior 27 °C BS, 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS; longitud de tubería equivalente 7,5 m sin desnivel
2. Temperatura interior 20 °C BS; temperatura exterior 7 °C BS, 6 °C BH; longitud de tubería equivalente 7,5 m sin desnivel
3. El caudal de aire es desde la velocidad más alta a la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo
4. Rango de presión estática de operación
5. El nivel de presión de sonido es desde el valor más elevado al más bajo, con un total de 7 niveles para cada modelo. La presión de sonido se mide a una distancia de 1,4m en una cámara semi-anechoica.
6. Las dimensiones son las más grandes que tiene la unidad , incluyendo las sujeciones.



Ventiladores DC Inverter

Control presión estática en 20 etapas

Control remoto opcional

		HTW-MI2280T1DN1	HTW-MI2400T1DN1	HTW-MI2450T1DN1	HTW-MI2560T1DN1	
CÓDIGO EAN		8435483826137	8435483824249	8435483824270	8435483824294	
Alimentación eléctrica		V, F, HZ 220-240V (1 Fase~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad	kW	28	40	45	56
	Consumo	W	1.200	1.800	1.800	2.272
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	31,5	45	56	63
	Consumo	W	1.200	1.800	1.800	2.272
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	69/68/67/67/66/66/65	78/77/76/75/73/72/70	78/77/76/75/73/72/70	77/76/75/74/73/71/69
	Presión sonora ⁵	dB(A)	51/50/49/49/48/48/47	60/59/58/57/55/54/52	60/59/58/57/55/54/52	59/58/57/56/55/53/51
	Presión estática (nominal - máx) ⁴		170 (20 ~ 250)	300 (100 ~ 400)	300 (100 ~ 400)	300 (100 ~ 400)
	Caudal de aire ³	m3/h	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730	6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400	6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400	7400/7000/6600/6200/5800/5400/5000
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr) ⁶	mm	1454x515x931	2010x680x905	2010x680x905	2010x680x905
	Peso neto	Kg	130	220	220	220
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/2" - 7/8"	5/8" - 1 1/8"	5/8" - 1 1/8"	5/8" - 1 1/8"
	Drenaje	mm	OD 32 Ø			
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm2	2x2,5+T			
	Interconexión	mm2	3x0,75+T			
PVP	€	2.795€	5.270€	5.620€	5.970€	

Notas:

1. Temperatura interior 27 °C BS, 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS; longitud de tubería equivalente 7,5 m sin desnivel
2. Temperatura interior 20 °C BS; temperatura exterior 7 °C BS, 6 °C BH; longitud de tubería equivalente 7,5 m sin desnivel
3. El caudal de aire es desde la velocidad más alta a la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo
4. Rango de presión estática de operación
5. El nivel de presión de sonido es desde el valor más elevado al más bajo, con un total de 7 niveles para cada modelo. La presión de sonido se mide a una distancia de 1,4m en una cámara semi-anechoica.
6. Las dimensiones son las más grandes que tiene la unidad , incluyendo las sujeciones.



SUELO TECHO

VRF UNIDAD INTERIOR

3,6kW 4,5kW 5,6kW 7,1kW 9kW 11,2kW 14kW

- Diseño elegante
- Lamas orientables
- Muy fácil mantenimiento
- Indicador de filtro sucio

R-410A



Flexibilidad instalación



Función swing

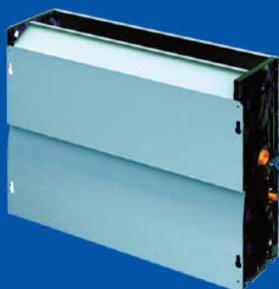


Control remoto opcional

		HTW-MI236DLN1	HTW-MI245DLN1	HTW-MI256DLN1	HTW-MI271DLN1	HTW-MI290DLN1	HTW-MI2112DLN1	HTW-MI2140DLN1	
CÓDIGO EAN		8435483824478	8435483824485	8435483824492	8435483824508	8435483824522	8435483829848	8435483824515	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase~ 50Hz)							
RENDIMIENTO									
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	9	11,2	14
	Consumo	kW	49	115	115	115	130	180	180
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4	5,0	6	8	10	12,5	15
	Consumo	kW	49	115	115	115	130	180	180
CARACTERÍSTICAS									
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	53/52/51/51/50/49/49	56/55/54/54/52/51/51			58/57/56/56/55/54/53	60/59/58/58/57/56/55	
	Presión sonora ⁴	dB(A)	40/39/38/38/37/36/36	43/42/41/41/39/38/38			45/44/43/43/42/41/40	47/46/45/45/44/43/42	
	Caudal de aire ³	m3/h	550/525/500/480/460/440/420	800/750/700/650/600/550/500			1280/1245/1210/1170/1130/1085/1050	1890/1830/1765/1700/1660/1620/1580	
Refrigerante	Tipo	R410A R410A R410A R410A R410A R410A R410A							
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAxPr) ⁵	mm	990x660x203			1280x660x203	1670x680x244	1670x680x244	
	Peso neto	Kg	27	28			35	48	48
CONEXIONES									
Tubería refrigerante	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"			3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
	Drenaje	mm	16 Ø			16 Ø		16 Ø	
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T	3X0,75+T
PVP	€	1.020€	1.070€	1.150€	1.220€	1.290€	1.385€	1.620€	

Notas:

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel.
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel.
3. El caudal de aire es desde la velocidad más alta a la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. El nivel de presión de sonido es desde el valor más elevado al más bajo, con un total de 7 niveles para cada modelo. La presión de sonido se mide a una distancia de 1,4m en una cámara semi-anechoica.
5. Las dimensiones son las más grandes que tiene la unidad, incluyendo las sujeciones.



SUELO TECHO SIN CARCASA

VRF UNIDAD INTERIOR

2,8kW 3,6kW 4,5kW 7,1kW

- Muy versátil
- Mucha potencia en poco espacio
- Muy ligero

R-410A



Ventiladores DC Inverter



Flexibilidad instalación



Control remoto opcional*

		HTW-MI228F3DN1	HTW-MI236F3DN1	HTW-MI245F3DN1	HTW-MI271F3DN1	
CÓDIGO EAN		8435483829855	8435483829862	8435483829879	8435483829886	
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,8	3,6	4,5	7,1
	Consumo	W	45	55	60	110
Capacidad calefacción ²	Capacidad	kW	3,2	4,0	5,0	8,0
	Consumo	W	45	55	60	110
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54/53/52/51/ 49/48/47	55/54/53/52/51/49/48	62/60/58/57/ 55/53/51	
	Presión sonora ³	dB(A)	36/35/34/33/31/ 30/29/ 36/35/34/ 33/31/30/29	37/36/35/34/32/31/30	44/42/40/39/ 37/35/33	
	Caudal de aire	m³/h	569/540/515/ 485/462/443/421	624/591/557/522/ 473/420/375	660/625/583/542/ 501/475/440	1380/1290/1205/1100/1033 /955/870
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr) ⁴	mm	840x545x220	1040x545x220	1340x545x220	
	Peso neto	Kg	21,4	26,1	31	
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"	
	Drenaje	mm	Ø16			
PVP	€	980€	1.090€	1.100€	1.150€	

Notas:

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel.
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin desnivel.
3. El nivel de presión acústica se mide 1 m al frente y 1 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.
4. Las dimensiones son las más grandes que tiene la unidad, incluyendo las sujeciones.



CAJA INVERSORA

VRF UNIDAD INTERIOR

1 unidad 4 unidad 6 unidad 8 unidad 10 unidad 12 unidad

- Tamaño muy reducido
- Sin mantenimiento
- Fácil instalación

		HTWMS01N1D	HTWMS04N1D	HTWMS06N1D	HTWMS08N1D	HTWMS10N1D	HTWMS12N1D
CÓDIGO EAN		8435483827622	8435483827639	8435483827646	8435483827653	8435483827660	8435483827677
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)					
RENDIMIENTO							
Nº máximo de grupos de unidades interiores		1	4	6	8	10	12
Nº máximo de unidades interiores por grupo		8	5	5	5	5	5
Nº máximo de unidades interiores en plano inferior		8	20	30	40	47	47
Capacidad máxima por cada grupo de unidades interiores	kW	32	16	16	16	16	16
Capacidad máxima de las unidades en plano inferior	kW	32	49	63	85	85	85
Tuberías de conexión a unidad exterior	Línea de líquido	mm Ø9.53/Ø12.7	Ø9.53/Ø12.7/Ø15.9/Ø19.05	Ø9.53/Ø12.7/Ø15.9/Ø19.05	Ø12.7/Ø15.9/Ø19.1/Ø22.2	Ø12.7/Ø15.9/Ø19.1/Ø22.2	Ø12.7/Ø15.9/Ø19.1/Ø22.2
	Línea de gas de baja presión	mm Ø15.9/Ø19.1/Ø22.2	Ø19.1/Ø22.2/Ø28.6	Ø19.1/Ø22.2/Ø28.6	Ø22.2/Ø28.6/Ø34.9	Ø22.2/Ø28.6/Ø34.9	Ø22.2/Ø28.6/Ø34.9
	Línea de gas de alta presión	mm Ø12.7/Ø15.9/Ø19.1	Ø15.9/Ø19.1/Ø22.2/Ø28.6	Ø15.9/Ø19.1/Ø22.2/Ø28.6	Ø19.1/Ø22.2/Ø28.6	Ø19.1/Ø22.2/Ø28.6	Ø19.1/Ø22.2/Ø28.6
Tuberías de conexión a unidades interiores	Línea de líquido	mm Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø9.53
	Línea de gas	mm Ø12.7/Ø15.9	Ø12.7/Ø15.9	Ø12.7/Ø15.9	Ø12.7/Ø15.9	Ø12.7/Ø15.9	Ø12.7/Ø15.9
Presión sonora1	dB(A)	40	44	45	47	47	47
Potencia sonora1	dB(A)	60	63	65	65	65	65
Dimensiones netas	mm	440×195×296	668×250×574	668×250×574	974×250×574	974×250×574	974×250×574
Dimensiones del embalaje	mm	740×275×405	1020×390×850	1020×390×850	1320×390×850	1320×390×850	1320×390×850
Peso neto	kg	10,5	33	36	48	51	54
Peso bruto	kg	14	58	61	79	82	85
PVP	€	1.485€	2.800€	3.605€	4.570€	5.415€	6.050€



KIT AHUKZ

KIT CONEXIÓN PARA UTA

- Muy versátil y fácil de instalar
- Sin mantenimiento
- Amplio rango de potencia de UTA's conectables

KIT AHUKZ

Kit conexión para UTA

	HTW-AHUKZ01D	HTW-AHUKZ02D	HTW-AHUKZ03D	
CÓDIGO EAN	8435483835962	8435483835979	8435483835986	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)		
RENDIMIENTO				
Capacidad A	kW	9 ≤ A ≤ 20	20 < A ≤ 36	36 < A ≤ 56
Tubería de líquido (entrada/salida)	mm	Ø9.53/ Ø9.53	Ø12.7/ Ø 12.7	Ø15.9/ Ø15.9
Dimensiones netas (AlxAnxPr)	mm	341x133x395		
Peso neto	kW	5.7	5.8	6.0
Rango operativo en refrigeración	°C	17-43		
Rango operativo en calefacción	°C	10-30		
Grado de protección eléctrica		IP20		
PVP	€	675€	805€	1.045€

CÓDIGO EAN	Capacidad de la UTA	Volumen interno del intercambiador	Volumen de aire de referencia	Volumen máximo de aire
	(kW)	(dm3)	(m3/h)	(m3/h)
AHUKZ-01D	9~11.2	1.66~2.06	1400	2400
	11.2~14	2.06~2.58	1700	3000
	14~18	2.58~3.32	2100	3800
	18~20	3.32~3.69	2700	4300
AHUKZ-02D	20~25	3.69~4.61	3000	5400
	25~30	4.61~5.53	3700	6400
	30~36	5.53~6.64	4500	7700
AHUKZ-03D	36~40	6.64~7.37	5400	8600
	40~45	7.37~8.29	6000	9700
	45~50	8.29~9.21	6700	10800
	50~56	9.21~10.32	7500	12000

Amplio rango de capacidad

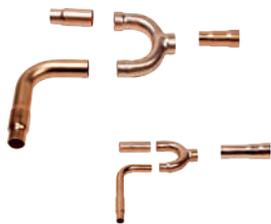
El kit AHU es un accesorio que permite conectar un climatizador con una batería de expansión directa de hasta **56 kW** a los **sistemas VRF**. La **caja de control AHU** puede conectarse a la unidad exterior como una unidad interior más dentro del circuito frigorífico. El accesorio lleva incorporado todo lo necesario para realizar la instalación: Mando, válvulas de expansión, sondas de temperatura, cableado y cuadro eléctrico.

Este accesorio es compatible con toda la **gama V10**.

Gran adaptabilidad

El **kit AHU** nos permite añadir climatizadores con batería de expansión directa a nuestros sistemas **VRF V10 de 2 tubos**, aumentando así la adaptabilidad de estas unidades a la máxima cantidad de UTA's posibles. Este sistema nos permite sumar unidades **AHU** en paralelo, ya sea para controlar intercambiadores de expansión directa de más capacidad frigorífica que **56 kW** o controlar varias baterías paralelamente dentro de un mismo climatizador.

Accesorios



DERIVADORES

Distribuidor aislado para unidades exteriores 2 tubos

	FQZHW02N1D	FQZHW03N1D	FQZHW04N1D
CÓDIGO EAN	8435483826670	8435483826663	8435483842045
Nº de unidades exteriores conectables	2	3	4
kW	67-123	128-184,5	190-246
PVP	185€	330€	510€



DERIVADORES

Distribuidor aislado para unidades interiores 2 tubos. Sin aislamiento

	FQ-0020A	FQZHN01D	FQZHN02D	FQZHN03D	FQZHN04D
CÓDIGO EAN	8436553750338	8435483826724	8435483826717	8435483826700	8435483826694
Conexión a gas	12,7/12,7/15,9	12,7/12,7/15,9	12,7/15,9/25,4	15,9/19,1/31,8	19,1/22,2/38,1
Conexión líquido	6,4/6,4/9,5	6,4/6,4/9,5	6,4/6,4/9,5	6,4/9,5/17,1	9,5/12,7/22,2
kW	< 16,6	< 16,6	16,6 ≤ 33	33 ≤ 66	66 < 92
PVP	55€	80€	100€	120€	160€



MÓDULO HIDRÓNICO

Módulo hidrónico VRF

		HTW-HYDROD14HPN1-3	
CÓDIGO EAN		8435483835818	
Alimentación eléctrica	V,F,Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)	
RENDIMIENTO			
Capacidad calorífica	kW	14	
Rango de temperatura operativa	Calefacción	°C	-20~30
	ACS	°C	-20~43
Temperatura impulsión	°C	-25~80	
Caudal nominal	Min./Máx.	m³/h	2,4 (1,2-2,9)
Presión de agua admisible		bar	1~3
Refrigerante	Tipo	R134a	
	Carga de fábrica	kg	1,2
Presión sonora		dB(A)	43
Dimensiones netas		mm	450x795x300
Peso neto		kg	63
Tubería refrigerante	Tipo de conexión	Soldada	
	Ø líquido	mm	9,53
	Ø gas		12,7
Conexiones de agua	Tipo de conexión	Roscada	
	Entrada	Pulg.	1
	Salida	Pulg.	1
Emplazamiento de la unidad		Interior	
PVP	€	Bajo pedido	

Las condiciones de temperatura ambiente están basadas en unas condiciones de temperatura ambiente de 7°C BS/6°C BH, temperatura de entrada/salida de agua 40°C BS/45°C.

Accesorios



CONTROL RM05B

Control remoto

CÓDIGO EAN

HTW-RM05B

8435483825338

Control remoto RM05BA para unidades interiores VRF 2 DC

PVP

€

45€



CONTROL 86EKD

Control cableado

CÓDIGO EAN

HTW-WDC-86EKD

8435483824263

Control cableado para unidades interiores VRF 2 DC

PVP

€

140€



CONTROL WDC-120G/WK

Control cableado

CÓDIGO EAN

HTW-WDC-120G/WK

8435483825321

Control cableado con programación semanal para VRF 2 DC

PVP

€

270€



CONTROL CCM30BKEB

Control centralizado para unidad exterior

CÓDIGO EAN

HTW-CCM30BKEB

8435483831643

Control centralizado "Touch" hasta 64 para unidades interiores V10

PVP

€

495€



CONTROL IMM

Sistema de gestión integral VRF

CÓDIGO EAN

HTW-IMM

8435483841659

Sistema de gestión integral VRF

PVP

€

4.320€



CONTROL CCM180AWS

Control centralizado para unidad interior

CÓDIGO EAN

HTW-CCM180AWS

8435483825147

Control centralizado hasta 64 unidades interiores segunda generación

PVP € **1.400€**



CONTROL CCM15N

Control centralizado VRF

CÓDIGO EAN

HTW-CCM15N

8435483805910

Control cableado individual centralizado para unidades interiores VRF 2ª web (64 uds)

PVP € **850€**



INTERFACE

Interface BMS-LONWORKS VRF

CÓDIGO EAN

HTW-MDLONGW6/E

8435483824867

Interface BMS-LONWORKS VRF (64 uds)

PVP € **Consultar**



MODBUS RTU

BMS-MODBUS

CÓDIGO EAN

HTW-MDACMBS

8435483841666

Interface BMS-MODBUS (1, 4, 8, 32)

PVP € **Consultar**



BACnet MS/TP

Pasarela BMS-BACNET

CÓDIGO EAN

HTW-MDA-ACBAC1

8435483841673

Interface BMS-BACNET VRF (1 ud)

PVP € **Consultar**

3 años garantía total

5 años garantía cuba de termos

*realizando el mantenimiento requerido

Gama Aqua

**La tranquilidad
del confort en tu
hogar**

160 Termo Eléctrico Doble tanque Reversible KOI DUO

161 Termo Eléctrico Vertical SMART PLUS

162 Termo Eléctrico Reversible GÉMINIS

163 Termo Eléctrico Vertical ESSENTIAL ECO

164 Calentador a Gas Atmosférico OBI

165 Calentador a Gas Estanco UAN

166 Calentador a Gas Estanco ECO

167 Caldera de Condensación BEROA

168 Accesorios



Máximo confort y mínimo consumo

TERMOS INTELIGENTES Y VERSÁTILES

HTW dispone de una amplia gama de termos con capacidades de **15 hasta 150 litros**. Poseen una **gran potencia** y unas **protecciones envidiables**, con unas prestaciones únicas en el mercado. Además de termos verticales, la serie cuenta también con termos reversibles que pueden ser instalados tanto de forma vertical como horizontal, adaptándose a cualquier espacio. Para los más exigentes, HTW ofrece su línea Smart, que adecúa el consumo a los hábitos de demanda del usuario, asegurando un **mayor ahorro de electricidad**.



INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA LOW NOX

Rediseñados hasta el último componente y contruidos con base en un eficiente y duradero quemador de **bajas emisiones de NOx**, los calentadores HTW cuentan con una **gran capacidad de producción de ACS** y están preparados para trabajar a baja presión de agua. Sus diseños se ajustan a cualquier entorno gracias a sus dimensiones y su **estética vanguardista**. Son la respuesta a las necesidades del usuario más exigente.



AGUA CALIENTE AL INSTANTE

La caldera de condensación **Beroa**, de última generación, **diseño exclusivo** y **máxima eficiencia**, es adecuada para cualquier tipo de instalación, ya sea de ACS, radiadores o de suelo radiante. Además, gracias a su innovadora tecnología que regula la temperatura de consumo, Beroa **reduce el gasto eléctrico** y **mejora la sensación de confort** en el hogar.





ÁNODO ELECTRÓNICO
BAJO MANTENIMIENTO

KOI DUO

Termo eléctrico doble tanque reversible

50L 80L 100L

B_{ACS}

- Función Smart, aprende los hábitos de consumo.
- Conectividad vía WiFi incluida y control por App.
- Agua caliente más rápido gracias a su doble tanque.
- Corta profundidad, cabe en cualquier armario de cocina u office.



		HTW-TD-050KOID	HTW-TD-080KOID	HTW-TD-100KOID
CÓDIGO EAN		8435483849723	8435483849730	8435483849747
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Potencia	W	1800	1800	1800
Corriente	A	7,8	7,8	7,8
Perfil declarado	-	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B
RENDIMIENTO				
Capacidad	L	50	80	100
Capacidad real	L	50	73	92
Presión de trabajo	Mpa	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	80	80	80
Tiempo de recuperación 15-60°C	min	91	145	182
Consumo anual de electricidad	kWh	1312,1	1306,2	1316,5
CARACTERÍSTICAS				
Espesor de aislamiento	mm	≈ 30	≈ 30	≈ 30
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmaltado en húmedo		
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4
Número de tanques interiores	-	2	2	2
Ánodo	tipo	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Número de ánodos	-	2	2	2
Resistencia	-	Blindada	Blindada	Blindada
Tipo de instalación	-	Reversible		
Tubería de entrada de agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	516x280x804	556x300x1009	556x300x1219
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	585x344x907	364x620x1112	620x364x1322
Peso neto	kg	23,7	31,2	36,7
Peso bruto	kg	26,2	34,3	40,5
PVP	€	325€	385€	425€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ÁNODO ELECTRÓNICO
BAJO MANTENIMIENTO

SMART PLUS

Termo eléctrico vertical **30L** **50L** **80L** **100L**

B ACS

- Función Smart, aprende los hábitos de consumo.
- Conectividad vía WiFi incluida y control por App.
- Ánodo electrónico, no necesita mantenimiento regular.
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad.



Modo Smart

Resistencia blindada

Aislamiento de poliuretano alta densidad

Ánodo electrónico

Protección contra sobrecalentamiento en seco

Filtro anti-legionela

Anti-congelación

		HTW-TV-030SMPLUS	HTW-TV-050SMPLUS	HTW-TV-080SMPLUS	HTW-TV-100SMPLUS
CÓDIGO EAN		8435483836389	8435483836396	8435483836402	8435483836419
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
POTENCIA					
Potencia	W	2000	2000	2000	2000
Corriente	A	8,3-9,1	8,3-9,1	8,3-9,1	8,3-9,1
Perfil declarado	-	S	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B	B
RENDIMIENTO					
Capacidad	L	30	50	80	100
Presión máxima de trabajo	MPa	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo de recuperación 15~40°C	min	26	43	69	87
Consumo anual de electricidad	kWh	521,3	1261,3	1259,9	1301,8
CARACTERÍSTICAS					
Espesor de aislamiento	mm	25	25	25	25
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco electrostático			
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	tipo	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Resistencia	-	Blindada	Blindada	Blindada	Blindada
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (ØxAI)	mm	Ø350x655	Ø390x778	Ø460x848	Ø460x1003
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	410x700x410	465x845x465	545x888x545	545x1043x545
Peso neto	kg	13,8	17,1	23,7	28,7
Peso bruto	kg	15,5	19,7	26,5	31,9
PVP	€	245€	270€	335€	375€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



GÉMINIS

Termo eléctrico reversible **30L** **50L** **80L** **100L** **150L**

B ACS

- Amplia variedad de litrajes (30-150L).
- Corto tiempo de calentamiento.
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad.
- Instalación multiposición para cualquier espacio.



Válvula de seguridad



Aislamiento de poliuretano alta densidad



Instalación reversible



Ánodo de magnesio anti-corrosión



Tanque esmaltado en polvo seco



Incoloy 840

		HTW-TR-30GEM2	HTW-TR-50GEM2	HTW-TR-80GEM2	HTW-TR-100GEM2	HTW-TR-150GEM2	HTW-TR-150GEM*
CÓDIGO EAN		8435483845893	8435483845916	8435483845923	8435483845930	8435483845909	8435483817807
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
POTENCIA							
Potencia	W	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Corriente	A	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,5	6,5
Perfil declarado	-	S	M	M	M	M	XL
Clasificación energética	-	B	B	B	B	B	C
RENDIMIENTO							
Capacidad	L	30	50	80	100	150	150
Presión máxima de trabajo	MPa	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,8
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75	20~75
Tiempo de recuperación 15 - 40°C	min	38	66	98	122	152	212
Consumo anual de electricidad	kWh	494	1310	1302	1312	2360	1411
CARACTERÍSTICAS							
Espesor de aislamiento	mm	25	25	25	25	25	22
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	2
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco					
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Vertical/Horizontal					
Tubería de entrada de agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	Ø350x579	Ø390x726	Ø460x752	Ø460x892	Ø460x1242	Ø530x1.014
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	410x660x410	465x785x465	545x790x545	545x930x545	460x1242x495	600x1210x600
Peso neto	kg	11,5	16	21	24,5	38,1	42,5
Peso bruto	kg	13,5	18,5	24,5	28,5	42,1	50,5
PVP	€	160€	190€	240€	260€	340€	340€

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ESSENTIAL ECO

Termo eléctrico vertical

15L 30L 50L 80L 100L

B ACS

C ACS

- Amplia variedad de litrajes (15-100L).
- Corto tiempo de calentamiento.
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad.
- Regulador de temperatura.



		HTW-TV-15ESS	HTW-TV-30ESSECO	HTW-TV-50ESSECO	HTW-TV-80ESSECO	HTW-TV-100ESSECO
CÓDIGO EAN		8435483835801	8435483843868	8435483843851	8435483843844	8435483843837
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
POTENCIA						
Potencia	W	1500	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,5	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8
Perfil declarado	-	S	S	L	L	L
Clasificación energética	-	B	B	C	C	C
RENDIMIENTO						
Capacidad	L	15	30	50	80	100
Presión máxima de trabajo	Mpa	0,75	0,7	0,7	0,7	0,7
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo de recuperación 15 - 40 °C	min	18	33	57	85	106
Consumo anual de electricidad	kWh	487,8	524,1	2659,2	2666,2	2666,2
CARACTERÍSTICAS						
Espesor de aislamiento	mm	20	20	20	20	20
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,6	1,5	1,8	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco				
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	380x380x325	Ø340x575	Ø380x715	Ø450x750	Ø450x890
Dimensiones brutas (AnxAxPr)	mm	440x430x390	405x620x385	445x765x425	515x780x505	515x920x505
Peso neto	kg	8	10,5	15	20,5	24,5
Peso bruto	kg	9,8	12,7	17,5	23,3	27,5
PVP	€	130€	115€	145€	170€	195€

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



OBI

Calentador a gas atmosférico **11L GN** **11L GLP**



- Bajas emisiones de NOx.
- Diseño slim.
- Sin llama piloto.
- Múltiples protecciones de seguridad.

11
L/min
Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Diseño slim



Display Led



Sensor de gases y temperatura



Múltiple protección



Clase 6 NOx

		HTW-CLA-11NOXOBI2GLP 8435483849563	HTW-CLA-11NOXOBI2GN 8435483849556	HTW-CLA-11NOXOBI2GLP* 8435483817098
CÓDIGO EAN		8435483849563	8435483849556	8435483817098
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Potencia entrada	kW	22	22	22
Potencia útil	kW	19,4	19,4	19,4
Potencia entrada mínima	kW	7,5	7,5	7,5
Potencia salida mínima	kW	6,8	6,8	6,8
Rendimiento	%	79	79	79
Perfil declarado	—	M	M	M
Clasificación energética	—	A	A	A
RENDIMIENTO				
Tipo de gas	—	Butano G30 / Propano G31	Natural G20	Butano G30 / Propano G31
Combustión	—	Cámara abierta	Cámara abierta	Cámara abierta
Presión de gas	mbar	29	20	29
Consumo máximo de gas	m³/h	0,68/0,89	2,36	0,68/0,89
Emisión NOx	mg/kWh	45	27	45
CARACTERÍSTICAS				
Presión máxima	bar	10	10	10
Presión mínima	bar	0,3	0,3	0,3
Caudal máximo (2BAR)	L/min	11	11	11
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	5	5	5
Temperatura del agua	°C	30~85	30~85	30~85
Nivel sonoro	dB	62	62	62
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	330x629x213	330x629x213	330x679x213
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	400x740x300	400x740x300	400x790x280
Peso neto	kg	10,1	10,1	10,5
Peso bruto	kg	11,8	11,8	12,2
CONEXIONES				
Conexión de gas	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Conexión de agua fría	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Salida de gases	mm	Ø 110	Ø 110	Ø 110
PVP	€	280€	280€	280€

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



UAN

Calentador estanco **11L GN** **11L GLP**



- Bajas emisiones de NOx.
- Sin llama piloto.
- Display táctil multifuncional.
- Diseño slim.

11
L/min

Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Display táctil digital



Cámara estanca



Sensor de gases y temperatura



Múltiple protección



Kit de salida de gases (incluido C12, C32)

LOW NOX
6x

Clase 6 NOx

		HTW-CLE-11NOXUA2GLP	HTW-CLE-11NOXUA2GN	HTW-CLE-11NOXUA2GLP*
CÓDIGO EAN		8435483848719	8435483848702	8435483830745
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Potencia entrada	kW	22	22	22
Potencia útil	kW	19,2	19,2	19,4
Potencia entrada mínima	kW	9,5	9,5	10,8
Potencia salida mínima	kW	7	8,2	9,5
Rendimiento	%	77,24	77,24	85
Perfil declarado	—	M	M	M
Clasificación energética	—	A	A	A
RENDIMIENTO				
Tipo de gas	—	Gas Butano G30 /Propano G31	Gas Natural G20	Gas Butano G30 /Propano G31
Combustión	—	Cámara estanca	Cámara estanca	Cámara estanca
Presión de gas	mbar	30 / 37	20	28 - 30 / 37
Consumo máximo de gas	m³/h	0,68 / 0,89	2,36	0,68 / 0,89
Emisión NOx	mg/kWh	54,5	38,13	45
CARACTERÍSTICAS				
Presión máxima	bar	10	10	10
Presión mínima	bar	0,2	0,2	0,2
Caudal máximo (2BAR) (T=25°C)	L/min	11	11	11
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	8	8	8
Temperatura del agua	°C	35 ~ 65	35 ~ 65	30 ~ 60
Nivel sonoro	dB	60	60	60
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	372x663x223	372x663x223	370x660x213
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	435x800x280	435x800x280	435x800x280
Peso neto	kg	12,25	12,25	14,5
Peso bruto	kg	13,85	13,85	16,4
CONEXIONES				
Conexión de gas	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Conexión de agua fría	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Salida de gases	mm	Ø 60 / 100	Ø 60 / 100	Ø 60 / 100
Máx. longitud salida de gases	m	4	4	4
PVP	€	410€	410€	410€

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ECO

Calentador estanco **12L GN** **12L GLP** **14L GN** **14L GLP**



- Bajas emisiones de NOx.
- Diseño slim.
- Compatible con energía solar.
- Mayor ahorro en el consumo.

12
L/min

Gran producción de ACS

14
L/min

Gran producción de ACS



Sin llama piloto



Diseño slim

LOW NOX
6x

Clase 6 NOx



Compatible con energía solar



Intercambiador de cobre libre de oxígeno



Kit de salida de gases (incluido C13, C33)

		HTW-CLE-12NOXGLP	HTW-CLE-12NOXGN	HTW-CLE-14NOXGLP*	HTW-CLE-14NOXGN*
CÓDIGO EAN		8435483817487	8435483817470	8435483810235	8435483810242
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
POTENCIA					
Potencia entrada	kW	24	24	28	28
Potencia útil	kW	21,1	21,1	25,4	25,4
Potencia entrada mínima	kW	7	7	8	8
Potencia salida mínima	kW	6,4	6,4	7,4	7,4
Rendimiento	%	78	78	84	84
Perfil declarado	—	M	M	XL	XL
Clasificación energética	—	A	A	A	A
RENDIMIENTO					
Tipo de gas	—	Butano G30 / Propano G31	Natural G20	Butano G30 / Propano G31	Natural G20
Combustión	—	Estanca	Estanca	Estanca	Estanca
Presión de gas	mbar	28 - 30 / 37	20	28 - 30 / 37	20
Consumo máximo de gas	m³/h	0,74	2,54	0,88	2,96
Emisión NOx	mg/kWh	50	40	50	40
CARACTERÍSTICAS					
Presión máxima	bar	10	10	10	10
Presión mínima	bar	0,2	0,2	0,2	0,2
Caudal máximo (2BAR)	L/min	12	12	14	14
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	8	8	2,5	2,5
Temperatura del agua	°C	35~65	35 ~ 65	35~65	35~65
Nivel sonoro	dB	61	61	61	61
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	345x570x150	345x570x150	345x570x165	345x570x165
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	430x760x250	430x760x250	425x810x255	425x810x255
Peso neto	kg	12,3	12,3	14,7	14,7
Peso bruto	kg	15,4	15,4	18,6	18,6
CONEXIONES					
Conexión de gas	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Conexión de agua fría	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Salida de gases	mm	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100
Máx. longitud salida de gases	m	3	3	3	3
PVP	€	445€	445€	715€	715€

*Hasta fin de existencias

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



BEROA

Caldera de condensación **24kW** **28kW** **35kW**



- Alta eficiencia energética.
- Más silenciosa.
- Protocolo Open-Therm, para un mayor ahorro en el consumo.
- Mayor vida útil gracias a su intercambiador de acero inoxidable.



Intercambiador de acero inoxidable



Alta eficiencia 107%



Bomba de agua regulable



Ventilador modulante



Funcionamiento inteligente



ACS al instante



Protección contra alta presión en la instalación



Open Therm ready



Clase 5 NOx

		HTWCQ24BEROA-OPT	HTWCQ28BEROA-OPT	HTWCQ35BEROA-OPT
CÓDIGO EAN		8435483848528	8435483848276	8435483848283
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Potencia nominal de entrada (50/30°C)	kW	22,8	26,1	32,4
Potencia nominal de salida (50/30°C)	kW	24,6	28,2	35
Rendimiento (50/30°C)	%	105,48	102,7	103,84
Perfil declarado	—	XL	XL	XL
Clasificación energética	—	A	A	A
RENDIMIENTO				
Mín. presión de trabajo	bar	0,8	0,8	0,8
Máx. presión de trabajo	bar	2	2	2
Mín. temperatura de calentamiento	°C	35	35	35
Máx. temperatura de calentamiento	°C	80	82	85
Caudal de agua (Δ T= 30 °C)	L/min	11,4	13,3	17
Consumo nominal de gas	m³/h	2,35	2,51	2,73
CARACTERÍSTICAS				
Tipo de gas	—	Gas Natural G20*	Gas Natural G20*	Gas Natural G20*
Presión mínima de gas	mbar	14	14	14
Presión máxima de gas	—	26	26	26
Extracción de humos CO ₂	%	9,09	8,87	9,23
Extracción de humos O ₂	%	4,97	5,28	4,74
Extracción de humos CO	PPM	170	11	24
Intercambiadores de calor principales	—	Valmex	Valmex	Valmex
Intercambiadores de calor de placas	—	Sweep/Zilmet	Sweep/Zilmet	Sweep/Zilmet
Nivel de protección	—	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Entrada de energía eléctrica	W	140	140	140
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	400x717x330	400x717x390	400x717x390
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	460x810x390	460x720x440	460x720x440
Peso neto	kg	29	32	34
Peso bruto	kg	30,33	34	36
CONEXIONES				
Conexión de gas / agua fría / caliente	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"
Conexión de suministro de calefacción / Retorno de calefacción	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Entrada / salida de aire	mm	Ø 60 / 100	Ø 60 / 100	Ø 60 / 100
Longitud máxima de salida de humos coaxial vertical	m	10	10	10
Longitud máxima de salida de humos coaxial horizontal	m	8	8	8
Pérdidas por introducción de curva 90°/45° Ø60 / Ø100	m	1	1	1
PVP	€	1.205€	1.255€	1.315€

* (Incluye arandela de conversión para GLP)

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Accesorios

KIT SALIDA DE GASES

Accesorios para calentadores estancos



	KIT SALIDA DE GASES PARA CALENTADORES	PVP
HTWADPCLB11	Adaptador salida gases tipo B para 11L	30€
HTWSGCL14F	Kit salida de gases 60/100 para calentador estanco Lownox 14L	45€
KITSGVERT2	Adaptador salida vertical para calentador sin abrazadera	45€
HTWSGCL12F	Kit salida de gases 60/100 para calentador estanco	35€
KITCLSGBIF2	Adaptador biflujo 80/80 para calentador con manguito interno	60€
SGCLC11M	Kit salida gases tipo C 60/100 para calentador estanco 11L con toma de muestra de gases	35€

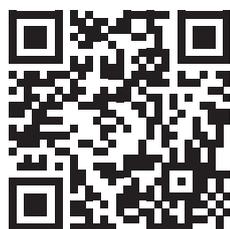
KIT SALIDA DE GASES

Accesorios para calderas



	KIT SALIDA DE GASES PARA CALDERAS	PVP
KITSGVERT	Kit salida vertical para calderas	45€
HTWSGBEROA	Kit salida gases horizontal serie Beroa 60/100	35€
KITBIFLUJOCALD	Adaptador biflujo para calderas	60€

¿Necesitas recambios o asistencia técnica?



Compra tu recambio
en nuestra tienda online.



Formulario solicitud
asistencia técnica.

CONDICIONES DE VENTA

1. Condiciones generales

Las condiciones generales de venta descritas a continuación serán de aplicación para todas las ventas realizadas por HTW y se considerarán conocidas y aceptadas por el comprador al realizar su pedido, siendo éstas de total aplicación, salvo negación por parte HTW.

2. Aceptación de pedidos

Se considera pedido la recepción de documento escrito que incorpore Logo de empresa, Nombre Comercial o Razón Social, la descripción de los materiales solicitados y a poder ser con el precio acordado, referencia o N° de pedido o cualquier otro dato que pueda precisarse para su correcta validación en su proceso de aceptación de la factura. Todos estos deberán ser aceptados y firmados por el comprador y enviados a HTW por fax al número 933 904 205 o mediante e-mail (info@groupgia.com).

Las aceptaciones de pedidos quedan estrictamente limitadas a los suministros y/o prestaciones que figuran expresamente mencionadas en el documento.

No se admiten pedidos telefónicos.

Para pedidos de equipos que HTW no dispone en stock habitual y se tengan que solicitar y fabricar especialmente, deberá abonarse el 30% del total del presupuesto como reserva de garantía. Sin este pago de reserva HTW no tramitará ningún pedido.

3. Revocación de pedidos

HTW se reserva el derecho de anular pedidos pendientes de entrega cuando el comprador hubiese incumplido en su totalidad o parcialmente anteriores contratos/acuerdos.

Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los siguientes casos:

- Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.
- Cuando tratándose de material de fabricación especial, este se hubiese comenzado a fabricar. (En estos casos el comprador renuncia a reclamar la devolución del 30 % del total del pedido).

4. Precios y envíos

En la tarifa se indica el PVP que es el Precio de Venta al Público sin IVA.

Los precios de venta indicados en la tarifa vigente de cada momento, incluye la entrega de los equipos desde nuestros centros logísticos a los almacenes del comprador, dirección de entrega indicada o a pie de obra sobre camión en toda la Península y Baleares. Los envíos a Canarias, Ceuta y Melilla quedan excluidos de portes y corren a cargo del solicitante.

HTW, se reserva el derecho de modificar los precios de su tarifa, debiendo en estos casos de notificárselo a los clientes.

HTW no se compromete, ni garantiza entregas de mercancías en horas concertadas en el día, ni entrega en domicilios particulares. Todas las entregas se realizarán en el día concertado durante el horario comercial.

5. Recepción de pedido

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

6. Envío de pedido

Se realizarán la entrega de los pedidos en un plazo medio de 72 horas excluidos festivos, sin perjuicio de lo que se indique en albarán/factura por pacto entre las partes. Los plazos de entrega son orientativos y ningún daño, interés, perjuicio, penalidad, multa o indemnización, serán reconocidos al comprador en caso de retraso, sea por el motivo que sea.

7. Condiciones de pago

El pago de los productos suministrados por **HTW** se realizará al contado mediante transferencia bancaria. En el caso que la compañía aseguradora conceda crédito al comprador, los plazos máximos de pago, serán los establecidos por la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004 de 29 de diciembre y siempre acordados por **HTW**.

8. Devoluciones

HTW no admitirá devoluciones de mercancía suministrada y entregada, excepto en casos justificados y autorizados por **HTW**, donde es necesario que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento.

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

Si una vez inspeccionado el material no cumple dichos requisitos se efectuará un demérito de su abono que podrá ser hasta el total del valor original facturado en el pedido.

9. Garantía

La presente garantía no afecta a los derechos que dispone el consumidor conforme al Real Decreto-ley 7/2021 del 27 de abril, de transposición de directivas de la Unión Europea con referencia a la defensa de los consumidores y demás normativas de aplicación.

Acorde a dicho decreto, Gestión Integral de Almacenes, S.L., garantiza al consumidor sus productos, durante un período de 3 años ante cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del material.

Salvo prueba en contra, durante los 2 primeros años, se presupone que las faltas de conformidad existían en el momento de la venta, a contar desde la fecha de instalación (realizada como máximo antes de transcurridos 6 meses desde su compra), o en su defecto a partir de la fecha de la factura de compra. A partir de estos 2 años las faltas de conformidad deben ser probadas por el consumidor.

La garantía es válida exclusivamente para los productos vendidos e instalados en el país de la compra.

El Servicio de Asistencia Técnica Autorizado por Gestión Integral de Almacenes S.L. es el único validado para realizar las intervenciones durante el período de garantía. Cualquier otra intervención supondrá la pérdida de los derechos de garantía.

Tal como indica la legislación vigente, se debe realizar un mantenimiento anual de la instalación, siendo este imprescindible para conservar los derechos de garantía comercial.

En ningún caso están cubiertas las incidencias producidas por:

- Instalación incumpliendo la legislación vigente (RITE, de gases refrigerantes, electricidad, CTE).
- Dimensionado e instalación/montaje incumpliendo las instrucciones y recomendaciones escritas en este "Manual de instrucciones" u otros defectos de instalación y/o uso inadecuado (por ejemplo, instalación incorrecta del desagüe o no realización del vacío preceptivo en la instalación de gas refrigerante).
- Manipulación del producto por personal no autorizado.
- Uso de recambios no originales.
- Características agresivas del ambiente.
- Deterioros por condensaciones o por agentes atmosféricos, así como corrientes erráticas.
- Corrosiones por almacenamiento inadecuado.
- La falta de limpieza por parte del usuario y/o mantenimientos.
- Golpes en el transporte no efectuado a cargo de la empresa.

10. Puesta en marcha

El servicio de puesta en marcha es un servicio incluido en el precio de compra para todos los equipos VRF, y enfriadoras de más de 25kW (exceptuando los equipos 1x1). Si la puesta en marcha es efectuada por un técnico autorizado de **GIA Group**, el plazo de garantía comenzará a partir de la fecha de la puesta en marcha. En todo caso y por razones técnicas, la unidad se deberá poner en marcha dentro de los 3 meses siguientes a la entrega del mismo o de la factura. A petición del usuario, también se podrá solicitar la puesta en marcha para el resto de nuestros equipos mediante el abono del servicio a nuestro SAT autorizado.

La puesta en marcha por parte del personal de **HTW** no implicará la aprobación total de la instalación por parte de **HTW**.

REQUISITOS OBLIGATORIOS PARA LA ASISTENCIA DE PUESTA EN MARCHA.

No se realizarán puestas en marcha:

- En aquellos equipos que NO tengan alimentación eléctrica definitiva.
- En instalaciones inacabadas, provisionales, de difícil acceso.
- En instalaciones que no hayamos recibido previamente la documentación necesaria.
- En cuyas características no coincidan con los esquemas y documentación remitidos a la hora de solicitar la puesta en marcha.
- Aquellas instalaciones que no cumplan con la reglamentación y normativa vigente.

11. Impuestos y RAEE

Todos los impuestos que graven la venta de los productos **HTW** incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

HTW en cumplimiento del RD 110/2015, de 20 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de residuos, incluirá en sus precios finales, la ecotasa correspondiente a cada tipo de producto.

12. Ley aplicable y jurisdicción

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

HTW y el comprador acuerdan que todo litigio cualquiera que sea su naturaleza, será sometido expresa e inequívocamente a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Barcelona (España), si bien **HTW** podrá proceder judicialmente contra el comprador ante los tribunales de cualquier jurisdicción en la que éste resida o desarrolle su negocio.

HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE



Soluciones de
**climatización, aerotermia
y agua caliente sanitaria**



GIAGroup

C. Can Cabanyes, 88
08403 Granollers
(Barcelona) - España

info@htwspain.com
www.htwspain.com



Escanea aquí las
Novedades 2023

HTW se reserva todos los derechos a modificar modelos, datos técnicos y precios sin previo aviso.
Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.

HTW
QUALITY COMFORT EVERYWHERE