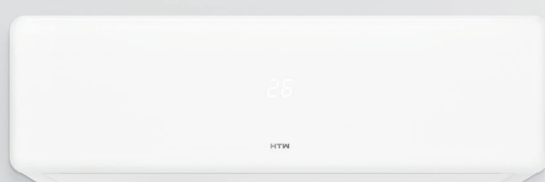


Mayo 2024

Catálogo profesional

Climatización, Aerotermia 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**

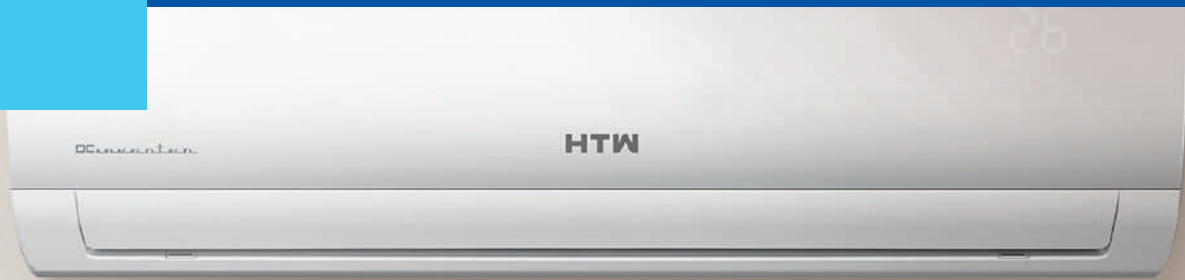
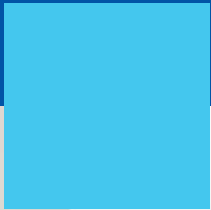


Somos una empresa multinacional española de origen familiar y extremeño que se ha convertido en un referente en el sector de la [climatización](#), [aerothermia](#) y [ACS](#).

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 la tarifa de nuestros productos y servicios para el año [2024/2025](#).

Climatización / ACS Profesional. [2024 / 2025](#)



Índice

Gama Home

Split 1x1, serie EON	24
Split 1x1, serie NORDIC	25
Split 1x1, serie IX21D5	26
Split 1x1, serie IX75	27
Aire acondicionado sin unidad exterior, serie UNIG	28
Accesorios	30

Gama Multisplit

Unidad exterior multisplit, serie IX41B2	38
Unidad interior multisplit, serie IX21D5	40
Conducto multisplit, serie ADMIRA PLUS	41
Cassette multisplit, serie ADMIRA PLUS	42
Suelo-techo multisplit, serie ADMIRA PLUS	43
Consola multisplit, serie ADMIRA PLUS	44
Multisplit con sistema de recuperación de calor, serie SR24	46
Accesorios	48
Combinaciones IX41B2	51

Gama Office

Conducto, serie ADMIRA PLUS	56
Conducto, serie ADMIRA	60
Twin conducto, serie ADMIRA PLUS	61
Triple conducto, serie ADMIRA PLUS	62
Quattro conducto, serie ADMIRA PLUS	63
Cassette, serie ADMIRA PLUS	64
Cassette, serie ADMIRA	68
Twin cassette, serie ADMIRA PLUS	69
Triple cassette, serie ADMIRA PLUS	70
Quattro cassette, serie ADMIRA PLUS	71
Suelo-techo, serie ADMIRA PLUS	72
Twin suelo-techo, serie ADMIRA PLUS	74

Columna, serie ADMIRA PLUS	75
Consola 1X1, serie ADMIRA PLUS	76
Consola 1X1, serie INSPIRA	77
Accesorios	78

Gama Big Duct

Conducto de alta presión, serie BIG DUCT IX54A	82
Conducto de alta presión, serie BIG DUCT IX56A	83

Gama Especializada

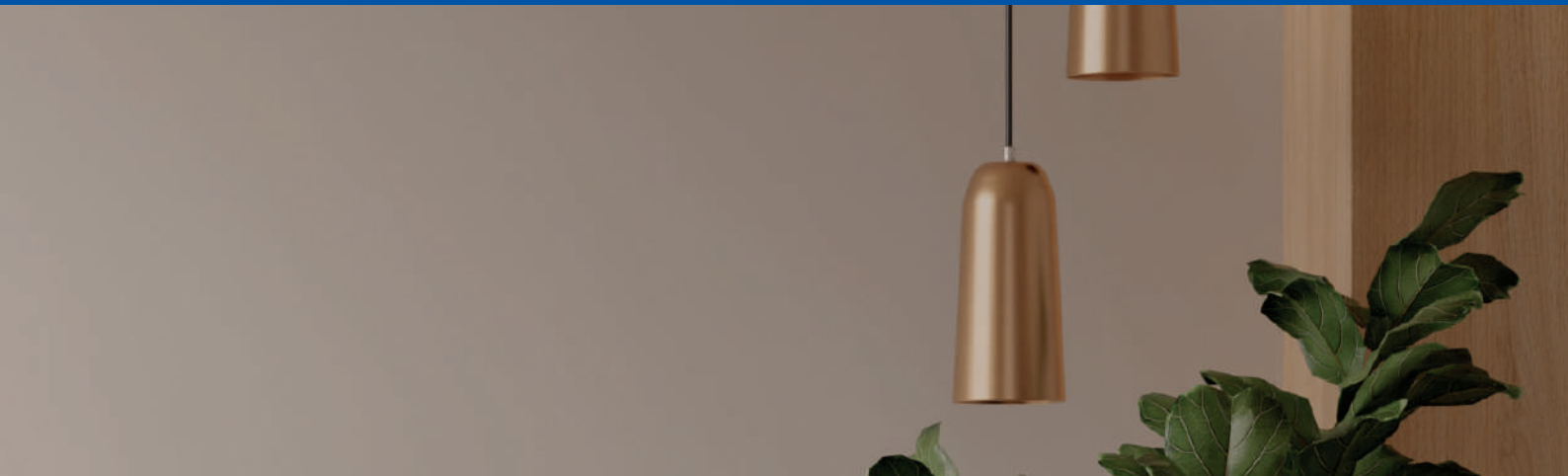
Equipo de ventana, serie W2	86
Cortina de aire, serie UVC	87
Cortina de aire, serie SA2	87

Gama Portable

Aire acondicionado portátil, serie P36	90
Aire acondicionado portátil, serie P38	90
Aire acondicionado portátil, serie P39	91
Deshumidificador, serie A3	92
Purificador de aire, serie CUBE/ DUST CUBE	93
Purificador de aire, serie CLEAN	93
Purificador de aire, serie SPACE	94
Purificador de aire, serie SPACE PLUS	94
Accesorios	95

Gama HPWH

- Producción ACS -	
Acumulador aerotérmico en acero inoxidable, serie VAW 2	98
Acumulador aerotérmico vitrificado, serie VAV R290	100



- Multifunción -

Eco-thermal, serie MONOBLOCK R290	102
Eco-thermal, serie MONOBLOCK R32	104
Eco-thermal, serie MONOBLOCK PLUS	106
Eco-thermal, serie BIBLOCK MURAL	108
Eco-thermal, serie BIBLOCK INTEGRADO	110
Interacumulador vitrificado, serie ASF	116
Fancoil split mural, serie FP	118
Fancoil cassette 4 vías, serie MKD/ MKA	119
Fancoil conducto de media presión, serie FC	120
Fancoil conducto de alta presión, serie FCAP	121
Fancoil suelo-techo, serie FST	122
Fancoil suelo-techo sin carcasa, serie FSTSC	123
Fancoil slim suelo, serie FSS	124

- Bomba de calor para piscinas -

Bomba de calor para piscinas, serie BASIC NEO	126
Bomba de calor para piscinas, serie LION	127
Accesorios	128

Gama Chiller

Enfriadora, serie MINI CHILLER INVERTER	132
Eco-thermal, serie MONOBLOCK R290	134
Eco-Thermal, serie MONOBLOCK R32	136
Eco-thermal, serie MONOBLOCK PLUS	138
Enfriadora, serie CHILLER MOD. DE ALTA TEMPERATURA	140
Enfriadora, serie CHILLER INVERTER	142

Gama Industrial

VRF Unidad exterior, serie MINI VRF V10	146
VRF Unidad exterior, serie MINI VRF V12A	148
VRF Unidad exterior, serie MINI VRF DRN1	150
VRF Unidad exterior, serie V10	152

VRF Unidad exterior, serie V10 CON RECUP. DE CALOR	154
VRF Unidad interior, SPLIT MURAL	156
VRF Unidad interior, CASSETTE 4 VÍAS COMPACTO 60X60	158
VRF Unidad interior, CASSETTE 4 VÍAS 90X90	159
VRF Unidad interior, CONDUCTO DE MEDIA PRESIÓN	160
VRF Unidad interior, CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN	162
VRF Unidad interior, SUELO-TECHO	164
VRF Unidad interior, SUELO-TECHO sin carcasa	165
VRF accesorio, CAJA INVERSORA VRF	166
Kit de conexión para KIT UTA, serie AHUKZ	167
Accesorios	168

Gama Aqua

Termo eléctrico doble tanque reversible, serie KOI DUO	174
Termo eléctrico vertical, serie SMART PLUS	175
Termo eléctrico reversible, serie GÉMINIS	176
Termo eléctrico vertical, serie DRY DIGITAL	177
Termo eléctrico vertical, serie ESSENTIAL ECO	178
Termo eléctrico vertical, serie ESSENTIAL HIDE	179
Calentador estanco, serie ECO	180
Calentador atmosférico, serie UAN	181
Calentador atmosférico, serie OBI	182
Caldera de condensación, serie BEROA	183
Accesorios	184

GIAGroup *es*



ÉXITO

Proporcionamos un servicio integral. El secreto no es otro que proveer a nuestros clientes de productos de la más alta calidad y ofrecer un servicio personalizado, eficiente y eficaz.



PRODUCTO

Sometemos a nuestros productos a rigurosos controles de verificación con el fin de garantizar la máxima calidad y durabilidad de todos nuestros equipos.



Desde **GIAGroup** trabajamos constantemente para crear una tecnología innovadora, accesible a todos nuestros clientes y que se adapte a todo tipo de necesidades.





SERVICIO

Nuestra premisa es la vocación de servicio y por consiguiente la satisfacción del cliente, por ello contamos con una extensa red de servicios técnicos que ayudan a solucionar cualquier incidencia, duda o consulta.



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.

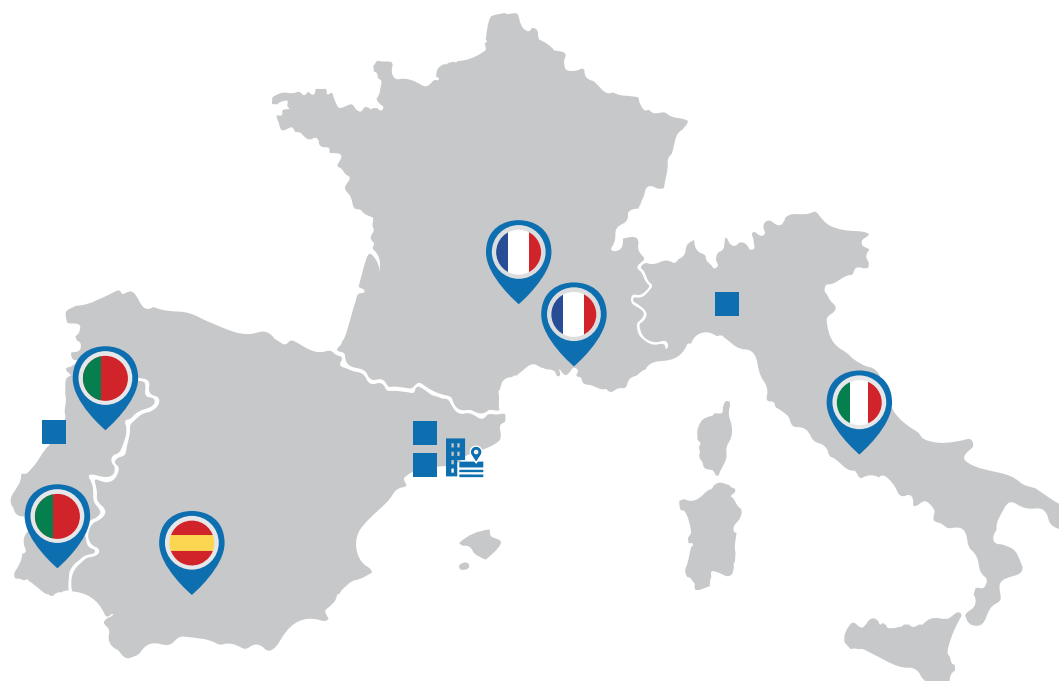


RESULTADO

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 opera en toda Europa



Oficina central



Delegación España



Delegación Portugal



Centro logístico



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.



2010

Creación marca
HTW



2014

Inicio **exportación**



2019

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



2020

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



2022

Nueva **sede** de la empresa



2013

Inicio **ACS** y **calefacción**



2014

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



2020

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



2021

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



2023

Crecimiento sostenido del **43%**

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.
	Ánodo de magnesio anticorrosión	Incorpora un ánodo de magnesio anticorrosivo que aumenta la vida útil de la cuba y de la resistencia.
	Ánodo electrónico	Incorpora un ánodo electrónico con bajo mantenimiento.
	Anti-congelación	Evita que el agua se congele en el interior del tanque durante períodos de bajas temperaturas.
	Anti-legionela	Protección contra la bacteria desarrollada en equipos de agua y torres de refrigeración.
	Carcasa de acero	Proporciona una mayor resistencia y durabilidad, algo esencial cuando la unidad está expuesta a un uso intensivo.
	Cuerpo enteramente de metal	Cuerpo metálico que aumenta la vida útil del equipo.
	Carcasa antioxidación	La carcasa tiene un preparado que la protege de la oxidación.
	LOW NOx N5x	Las emisiones de Nox de este calentador están por debajo de 70mg/kWh.
	LOW NOx N6x	Las emisiones de Nox de este calentador están por debajo de 56mg/kWh.
	Compresor y/o ventilador DC Inverter	La unidad dispone de compresor y ventilador DC Inverter.
	Deshumidificador	Reduce la humedad en la estancia.
	Display LCD	Muestra temperatura, modo de aire, estado de función, recordatorio de limpieza, etc.
	Display LED	Muestra temperatura, modo de aire, estado de función, recordatorio de limpieza, etc.
	Función de desescarche	Se realiza la descongelación de forma inteligente, mejora la eficiencia de la calefacción y el ahorro de energía.
	Función de desescarche rápido	Se consigue reducir el tiempo de desescarche necesario, con lo que obtenemos un mayor confort y una mayor estabilidad térmica.
	Función de drenaje continuo	Permite al usuario despreocuparse de vaciar el depósito tan a menudo.
	Resistencia sumergida / envainada	El elemento calefactor está en contacto directo con el agua, para una transmisión de calor más rápida.
	Resistencia eléctrica	Resistencia que proporciona calentamiento adicional cuando sea necesario.
	Indicador de nivel de llenado	Se muestra en qué nivel de llenado se encuentra el depósito.
	Intercambiador de cobre libre de oxígeno	Intercambiador con mayor conductividad.
	INOX Intercambiador de acero inoxidable	Sin plásticos ni material aislante, su función es transferir calor entre dos fluidos.
	Ti Intercambiador de titanio	Asegura una mayor durabilidad y fiabilidad, gracias a la gran capacidad de mantenimiento del titanio.
	Manguitos electrolíticos	Funcionan como aislante para que no se cree un par galvánico entre los diferentes materiales de instalación, evitando la corrosión.
	Máxima temperatura de salida de agua 70	Es la temperatura caliente máxima a la que puede salir el agua teniendo por defecto un grado de salida especificado.
	I set	Función que permite el control automático de la temperatura, adaptándose continuamente a las condiciones ambientales.
	Modo Smart	Control inteligente de las temperatura basado en las rutinas del usuario que ayuda a ahorrar energía.
	IoT	La unidad puede interactuar con otros dispositivos inteligentes del hogar para optimizar la eficiencia energética y la comodidad del usuario.
	Nivel de humedad ajustable	Reduce la cantidad de humedad en el aire hasta alcanzar el nivel de humedad deseado.
	Número de curvas de funcionamiento 8	Algoritmos de control inteligente que ajustan el funcionamiento de la unidad en base a las condiciones externas.
	Número de salidas de aire 4	El número de salidas de aire favorece una mayor distribución del aire.
	Número de velocidades ventilación 12	El usuario puede escoger entre diferentes grados de intensidad de ventilación.
	Sistema de recuperación x3	Este sistema utiliza la energía presente en el aire de escape para precalentar o preenfriar el aire entrante.
	Unidad modular	Solución de refrigeración flexible, adaptable y eficiente que permite una expansión gradual.
	Control de presión estática en 10 fases	Diseñado para ajustar y regular la presión estática del conducto en diez etapas diferentes.
	Open Therm ready	Sistema modulante que permite un aumento progresivo de la temperatura evitando picos de consumo y reduciendo el gasto eléctrico.
	Protección contra sobre-calentamiento en seco	Protección que evita que la resistencia eléctrica trabaje en seco y se averíe.
	Protección Golden Fin	Tratamiento de alta durabilidad para reducir el impacto de las inclemencias y ambientes externos agresivos.
	Tecnología Heating Belt	Las unidades exteriores funcionan hasta -25°C gracias al sensor integrado.
	Protección infantil	Esta función bloquea las funciones del mando.
	Smart Grid	La unidad puede recibir señales de la red para ajustar su funcionamiento y maximizar la eficiencia energética.
	Sensor de gases y temperatura	Incorpora sensores de gases y temperatura para adaptar la temperatura de salida del agua.
	Sin llama piloto	La llama sólo se enciende al producirse una demanda de agua caliente consiguiendo un uso más seguro y un mayor ahorro.
	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.
	Tanque interior de acero inoxidable	Tanque de acero inoxidable.
	Revestimiento vitrificado cerámico	Revestimiento vitrificado cerámico.
	Termómetro digital 38°	Proporciona información precisa sobre la temperatura del líquido contenido.
	Temperatura ajustable	Posee un termostato exterior para regular la temperatura con precisión según las necesidades del usuario.
	Wifi incluido	Incluye todo lo necesario para configurar wifi en el aparato. Compatible con Alexa y Google Home.
	Wifi opcional	Aparato preparado para wifi. El módulo wifi se vende aparte.

REFRIGERANTE

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

CONFORT

 ACS al instante	Suministro de agua caliente en cualquier momento a temperatura constante, permitiendo ahorro de agua.	 Filtro extraíble	El filtro se extrae con facilidad para su cambio o limpieza.	 6 MODE	Número de modos de funcionamiento	Contiene varios modos de funcionamiento.
 Aire 360°	El panel es capaz de difundir un flujo de aire a 360 grados ofreciendo el máximo confort.	 Flexibilidad en la instalación	Flexibilidad en la instalación.	 21dB	Presión sonora (dB)	Presión sonora mínima de la unidad
 Flujo de aire 3D	Sistema que garantiza una distribución uniforme que llega a todos los rincones.	 Instalación mural o suelo (según modelo)	Opciones de instalación mural o suelo según modelo.	 5-60	Rango de temperatura seleccionable	Se puede seleccionar el rango de temperatura de trabajo.
 Alta protección	Aumento de protecciones en la zona del ventilador para evitar daños.	 Función anti-frío	La unidad no comienza a funcionar hasta que la batería esté caliente, evitando así que el equipo emita aire frío.	 Secado de ropa		La reducción de humedad favorece al secado rápido de la ropa.
 Amplio rango de funcionamiento	La unidad puede funcionar aun con una temperatura exterior muy alta o baja.	 Turbo	La unidad funciona a su máxima capacidad, acelerando el proceso de refrigeración/calefacción del espacio.	 Sustituye calentador y termo		Estos equipos son una alternativa más eficiente y rentable que los tradicionales calentadores o termos.
 Auto-swing vertical	Movimiento vertical de las lamas de salida del aire de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.	 I feel	El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.	 24	Temporizador 24h	Permite la programación completa durante 24 horas.
 Bomba de agua regulable	La bomba se puede ajustar para adaptarse a necesidades específicas del sistema y mejorar su eficiencia energética	 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.
 Bomba de calor	Modelo con bomba de calor.	 Modo frío / calor	La unidad es capaz de proporcionar climatización y calefacción.	MODE	Varios modos de funcionamiento	Contiene varios modos de funcionamiento.
 Display táctil digital	La unidad tiene display táctil a través del cual usuario puede acceder al ajuste de todas las funciones.	 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.
		 Control independiente de apertura 60x60	En los paneles de 60x60 la apertura de las lamas es regulable de forma independiente.	 Entrada de aire fresco		Posibilidad de entrada de aire fresco directamente a la unidad interior.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

 2 tubos	Las unidades interiores están equipadas con dos tubos para conectar con la unidad exterior.	 Aviso de cambio de filtros	Indicador de aviso de cambio o limpieza de filtro para garantizar un funcionamiento óptimo.	 Diseño compacto		Se adapta prácticamente a cualquier entorno del hogar, gracias a su moderno diseño, su reducido peso y sus dimensiones.
 Altura reducida	La altura de la unidad interior es especialmente reducida.	 Bomba de condensados	La unidad dispone de una bomba de condensados incorporada de serie.	 Diseño slim		Dispone de un diseño con perfil reducido.
 Ancho reducido	Esta dimensión de la unidad interior es especialmente reducida.	 Depósito de agua extraíble	El depósito es fácilmente extraíble para que sea vaciado.	 Doble opción de toma de aire		Toma de aire doble
 Auto-diagnóstico	Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.	 Desde 24 cm de altura	Indica los centímetros que alcanza en vertical la medida de la máquina.	 Doble posición de retorno		Sistema que permite la recirculación del aire interior, así como la entrada de aire fresco del 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.	 14,5 cm de ancho	Indica los centímetros que mide la máquina en sentido horizontal.	 Auto quitanieves		La función automática de soplo de nieve protege la unidad exterior eliminando la nieve acumulada. Se configura con el controlador por cable.
 Auto-restart	En el caso de un corte de electricidad el aparato se reinicia automáticamente con la misma configuración y modo de antes.	 Sin unidad exterior	Todos los componentes necesarios para el funcionamiento están contenidos en una sola unidad.	 Fácil de transportar		Gracias a sus reducidas dimensiones y a su asa ubicada en la parte superior es fácil su transporte.
		 Detector de fuga (EC)	La unidad interior detecta e informa si hay una fuga de refrigerante.	 Fácil instalación y mantenimiento		El aparato se caracteriza por su sencillez a la hora de instalarlo o mantenerlo.

	Gran longitud de instalación	Distancia total de instalación.		Mejor distribución del aire	Mejor distribución del aire en columnas.		Pasarela Modbus	Compatible con protocolos Modbus.
	Drenaje condensado a ambos lados	Salida de tubo de escape configurable en ambos lados.		Instalación en cascada	Instalación en cascada		Kit hidráulico incluido	Simplifica el proceso de instalación y garantiza un rendimiento óptimo del sistema.
	Instalación reversible	Se puede instalar tanto vertical como horizontalmente.		Múltiples posibilidades de instalación	El equipo puede ser instalado en diferentes ubicaciones y configuraciones para adaptarse a las necesidades específicas de un proyecto.		Superficie máxima de aplicación	Superficie máxima de aplicación para un óptimo funcionamiento del aparato.
	Preparado para tiro forzado	El kit de salida de gases se puede comprar por separado.		Múltiple protección	El equipo incorpora múltiples protecciones para garantizar la total seguridad y fiabilidad para su correcto funcionamiento.		Unidades interiores conectables	Se combinan diferentes unidades interiores a una misma unidad exterior.
	Kit de salida de gases	Kit de salida esencial que incorpora la evacuación segura y eficiente de los gases de combustión al exterior.		Panel desmontable	Los cassettes constan de 2 partes, el cuerpo y el panel, y éstos son fácilmente extraíbles.		Válvula 3 vías opcional	Se puede incorporar una válvula de 3 vías en el equipo.
	Kit de ventana	Adaptador de ventana por el que pasa el conducto del equipo portátil al exterior.		Presión estática nominal				Una presión estática más alta significa un sistema más potente.

CALIDAD DEL AIRE

	Air Purification Solution	La unidad cuenta con tecnología Air Purification Solution.		Detector de CO₂	La unidad cuenta con detector de CO ₂ .		Filtro incluido	La unidad está equipada con un filtro.
	Analizador de ambientes	La unidad cuenta con un sensor que analiza la calidad del aire.		Filtro carbón activo	La unidad está equipada con un filtro de carbón activo que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.		Iones negativos	Genera iones con carga eléctrica negativa y los libera al aire proporcionando una serie de beneficios para la salud.
	Antibacterias y antivirus	Elimina o inhibe la proliferación de bacterias y virus.		Filtro HEPA 13	Elimina partículas más finas invisibles a simple vista limpiando hasta un 99%.		Luz UVC	La unidad incluye luz UVC.
	Indicador de calidad del aire	Proporciona información en tiempo real sobre la calidad del aire circundante.		Filtro HEPA + filtro carbón activo	Carbón activo. Retiene gases, malos olores, humo y ciertos compuestos orgánicos.		Sensor de partículas	La unidad está equipada con un sensor de partículas.

CONSUMO Y ENERGÍA

	Ahorro de espacio y consumo	Ahorro de espacio y consumo.		Doble sonda	Una sonda en la parte superior e inferior de tanque asegura la uniformidad de la temperatura del agua. Ajusta la estratificación en tiempo real.		Mayor eficacia a baja temperatura	Diseñado para proporcionar un mayor rendimiento cuando se utiliza a temperaturas bajas.
	Alta eficiencia	La unidad es capaz de convertir la mayor cantidad posible de la energía que consume en calor útil.		Doble tanque	Posee dos tanques separados, hecho que le permite proporcionar agua caliente de forma más rápida que un termo convencional.		Modo noche	Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.
	Compatible con energía solar	El equipo está preparado para funcionar junto a equipos termosolares, aumentando la eficiencia de la instalación.		Gran producción de ACS	Indica las cantidades de agua caliente sanitaria en litros / minuto.			
	Difusor multi entrada de agua	Control de la entrada de agua de forma laminar y gradual.		Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración	Diseñado para mantener la temperatura deseada en un espacio sin consumir grandes cantidades de energía.			

CONTROL

	Contacto ON/OFF	La unidad dispone de un contacto ON/OFF que ofrece la posibilidad de realizar un paro/marcha de manera remota.		Control cableado opcional	Opción de incorporar un control cableado.		Wifi incluido	Clasificación de wifi incluido dentro del mapa de gama.
	Control 2 zonas	Permite una mayor precisión del sistema de control de temperatura de dos ambientes diferenciados.		Control remoto	Incorpora de serie un control remoto que permite el control de distintos parámetros de las unidades interiores.		Wifi opcional	Clasificación de wifi opcional dentro del mapa de gama.
	Control cableado	Incorpora de serie un control cableado que permite ajustar todos los parámetros de la unidad.		Control remoto opcional	Opción de incorporar un control remoto.			

HTW cumple contigo y con el planeta

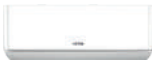
El refrigerante R-32 de los aires acondicionados HTW, contribuye a una menor emisión de CO₂ y no deteriora la capa de Ozono. Además, permite lograr la temperatura deseada más rápidamente, lo que se traduce en una mayor eficiencia, produciendo un aumento del ahorro en el consumo eléctrico.



Mapa de gama

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
NEW EON		Split 1x1		●	●	●	
NORDIC		Split 1x1		●	●	●	●
NEW IX21D5		Split 1x1		●	●	●	●
NEW IX75		Split 1x1		●	●	●	●
NEW UNIG		Aire acondicionado sin ud. exterior			●		

Gama Multisplit

Unidades exteriores

Serie	Tipo		Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)							
			4,1 kW x2	5,2 kW x2	5,2 kW x3	6,1 kW x3	8 kW x3	8,2 kW x4	10,5 kW x4	12 kW x5
IX41B2		Unidad exterior	●	●	●	●	●	●	●	●

Unidades interiores

Serie	Tipo		Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)						
			2,0 kW	2,6 kW	3,5 kW	4,6 kW	5,2 kW	7,1 kW	
IX21D5		Multisplit	●	●	●		●	●	
NEW		Conducto		●	●		●	●	
NEW		Cassette	●	●	●		●	●	
ADMIRA-PLUS		Suelo-techo					●	●	
		Consola		●	●	●			

Multisplit con recuperación de calor

Serie	Tipo	Capacidad del sistema	
		220-240V (1 Fase)	
		8 kW + 190L ACS	
NEW SR24	 Multisplit con recuperación de calor	●	

Gama Office

Conducto

Serie		Tipo		Capacidad de refrigeración										380-415V (3 Fases)		
				220-240V (1 Fase)										10,5 kW	14 kW	16 kW
				2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW				
ADMIRA-PLUS		Conducto		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	
		Twin conducto				●	●			●				●	●	
		Triple conducto						●		●					●	
		Quattro conducto									●			●		
ADMIRA		Conducto													●	

Cassette

Serie		Tipo		Capacidad de refrigeración												380-415V (3 Fases)		
				220-240V (1 Fase)														
				2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	10,5 kW	14 kW	16 kW			
ADMIRA-PLUS		Cassette 60x60		●	●	●												
		Cassette 90x90					●		●	●	●	●		●	●	●		
		Twin cassette				●	●			●					●	●		
		Triple cassette						●		●						●		
		Quattro cassette								●					●			
ADMIRA		Cassette 90x90							●		●						●	

Suelo-techo

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

Columna

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración	
		220-240V (1 Fase) 14 kW	380-415V (3 Fases) 14 kW
ADMIRA-PLUS	 Columna	●	●

Consola

Serie	Tipo		Capacidad de refrigeración		
			220-240V (1 Fase) 2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW
ADMIRA-PLUS	 Consola		●	●	●
INSPIRA	 Consola			●	

Gama Big Duct

Conducto de alta presión

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración						
		19 kW	23 kW	28 kW	380-415V (3 Fases) 33,5 kW	40 kW	45 kW	56 kW
NEW IX54A	 Conducto de alta presión	●	●					
NEW IX56A	 Conducto de alta presión			●	●	●	●	●

Gama Especializada

Equipo de ventana

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

Cortina de aire

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

Gama Portable

Aire acondicionado portátil

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

Deshumidificador

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	●	●	●			
	 Deshumidificador				●	●	●

Purificador de aire

Serie	Tipo	Área de aplicación			
		14-27 m²	25-44 m²	44-75 m²	75-107 m²
CUBE	 Purificador de aire 	●			
DUST CUBE	 Purificador de aire 	●			
CLEAN	 Purificador de aire	●			
SPACE	 Purificador de aire  		●	●	●
SPACE PLUS	 Purificador de aire   		●	●	

Gama HPWH

- Producción ACS -

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable

Serie	Tipo	Capacidad del tanque de agua				
		100L	120L	200L	300L	500L
NEW VAW 2 R290/ R134A	 Acumulador aerotérmico 	●	●			
	 Acumulador aerotérmico 			●		
	Con aportación solar					
	 Acumulador aerotérmico 			●	●	
	 Acumulador aerotérmico 					●

Acumulador aerotérmico vitrificado

Serie	Tipo	Capacidad del tanque de agua			
		100 L	160 L	200 L	300 L
NEW VAV R290	 Acumulador aerotérmico 	●	●		
	 Acumulador aerotérmico 			●	●

- Multifunción -

Eco-thermal Monoblock R290

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220–240V (1 Fase)					380–415V (3 Fases)		
		4 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	12 kW	16 kW	
NEW Eco-thermal R290	 Monoblock 	●	●	●	●	●	●	●	●

Eco-thermal Monoblock R32

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración													
		220-240V (1 Fase)							380-415V (3 Fases)						
		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 R32	 Monoblock 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	 Monoblock Plus 											●	●	●	●

Eco-thermal Biblock R32

Serie	Tipo		Capacidad de refrigeración										
			220–240V (1 Fase)						380–415V (3 Fases)				
			4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	12 kW	14 kW	16 kW	
Eco-thermal R32		Biblock mural		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Biblock integrado		● 190L ● 240L		● 190L ● 240L		● 240L		● 240L			● 240L

Interacumulador vitrificado

Serie	Tipo		Volumen neto			
			150 L	200 L	300 L	500 L
ASF	 Interacumulador vitrificado		●	●	●	●

Fancoil split mural

Serie	Tipo		Capacidad de refrigeración				
			220-240V (1 Fase)				
			2,7 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,4 kW	7,2 kW
FP	 Split mural		●	●	●	●	●

Fancoil cassette

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

Fancoil conducto

Serie	Tipo		Capacidad de refrigeración												
			220-240V (1 Fase)												
			2,2 kW	3,2 kW	4 kW	5 kW	5,8 kW	7,2 kW	8 kW	9 kW	10,8 kW	11,3 kW	12,6 kW	14,4 kW	16,2 kW
FC	 Fancoil conducto de media presión		●	●	●	●	●		●	●		●	●		
FCAP	 Fancoil conducto de alta presión							●		●	●		●	●	●

Fancoil suelo-techo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 Fase)							
		2,7 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,4 kW	7,2 kW	9,0 kW	10,8 kW	12,6 kW
FST	 Fancoil suelo-techo	●	●	●	●	●	●	●	●
FSTSC	 Fancoil suelo-techo sin carcasa	●	●	●	●	●	●	●	●

Fancoil slim suelo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración		
		220-240V (1 Fase)		
		2,4 kW	3,1 kW	3,7 kW
FSS	 Fancoil slim suelo	●	●	●

- Bomba de calor para piscinas -

Bomba de calor

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		7 kW	9 kW	11 kW	14 kW	16 kW	17 kW	19 kW	21 kW
BASIC NEO	 Bomba de calor para piscinas   	●	●		●		●		●
LION	 Bomba de calor para piscinas   	●		●		●		●	

Gama Chiller

Enfriadora

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración		
		220-240V (1 Fase)		
		7,4 kW	9 kW	12 kW
Mini Chiller inverter	 Mini chiller	●	●	●

Eco-thermal Monoblock R290

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración						
		4 kW	220-240V (1 Fase)			16 kW	380-415V (3 Fases)	
			7 kW	9 kW	12 kW		12 kW	16 kW
NEW Eco-thermal R290	 Monoblock R32 	●	●	●	●	●	●	●

Eco-thermal Monoblock R32

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración															
		220-240V (1 Fase)								380-415V (3 Fases)							
		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 R32	Monoblock																
	Monoblock Plus																

Enfriadora

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración									
		380-415V (3 Fases)						Con grupo			
		65 kW	75 kW	90 kW	110 kW	140 kW	180 kW	65 kW	75 kW	90 kW	
NEW Chiller modular de alta temperatura	Enfriadora										
Chiller Inverter	Enfriadora										

Gama Industrial

Unidad exterior mini VRF

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración															
		220-240V (1 Fase)						380-415V (3 Fases)									
		8 kW	9 kW	12 kW	14 kW	16 kW		14 kW	16 kW	18 kW	20 kW	22 kW	26 kW	28 kW	33,5kW	40 kW	45 kW
Mini VRF V10/ V10B	Mini VRF																
			NEW	NEW	NEW	NEW											
NEW Mini VRF V12A	Mini VRF																
Mini VRF	Mini VRF																

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															
VRF V10	VRF														
VRF con recuperación de calor															
VRF V10 con recuperación de calor	VRF														

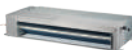
Unidad interior split mural

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	9 kW
MI2	 Split VRF	●	●	●	●	●	●	●	●

Unidad interior cassette

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración										
		220~240V (1 Fase)										
		2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,2 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	10 kW	14 kW
MI2	 Cassette VRF 4 Vías 60x60	●	●	●	●	●						
	 Cassette VRF 4 Vías 90x90						●	●	●	●	●	●

Unidad interior conducto

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración																
		220–240V (1 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	16 kW	20 kW	25 kW	28 kW	40 kW	45 kW	56 kW
MI2	 Conduto de media presión VRF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	 Conduto de alta presión VRF						●			●		●	●	●	●	●	●	●

Unidad interior suelo-techo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración							
		220-240V (1 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		●	●	●	●	●	●	●
	 Suelo-techo VRF sin carcasa	●	●	●		●			



Gama AQUA

Termo eléctrico

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		●	●	●	●	●
NEW DRY DIGITAL	Termo eléctrico vertical		●	●	●	●	
ESSENTIAL ECO	Termo eléctrico vertical 	●	●	●	●	●	
NEW ESSENTIAL HIDE	Termo eléctrico vertical 	●	●				

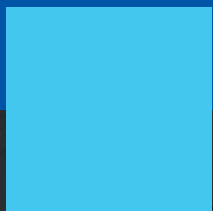
Calentador a gas

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

Caldera de condensación

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

3 años garantía total
5 años garantía compresor



Gama Home

**Las últimas
tendencias en
climatización
para tu máximo
confort**

24 Split 1X1 EON
25 Split 1X1 NORDIC
26 Split 1X1 IX21D5

27 Split 1X1 IX75
28 Monoblock interior de pared UNIG
30 Accesorios

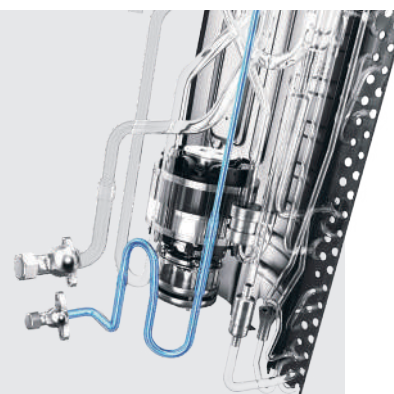


Tecnología de vanguardia en aire acondicionado



REFRIGERANTE R32 PARA TODAS LAS UNIDADES

La gama 1x1 doméstica de 2024 se caracteriza por su apuesta por el **gas R32** 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**.



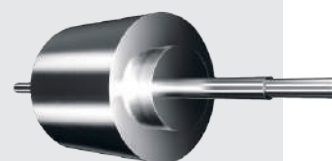
COMPRESORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El compresor doble rotativo de R32 **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**.



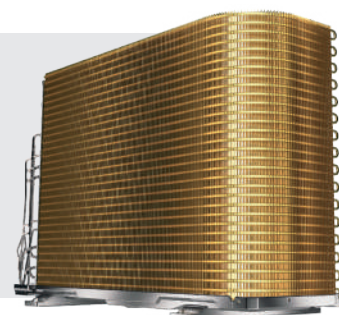
VENTILADORES DC

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.





EON NEW Split 1x1

2,6kW 3,5kW 5,2kW

A+++ SEER

A++ SCOP

A+++ SCOP

- Alta eficiencia: SEER hasta 8,5 y SCOP hasta 4,6.
- Lamas plegables vertical y horizontalmente para cubrir una mayor superficie de climatización.
- Incluye el modo ECO, que limita la potencia de entrada para ahorrar energía.



		INT.	HTW-S026EON-R32 HTW-S026EON-R32-I HTW-S026EON-R32-O	HTW-S035EON-R32 HTW-S035EON-R32-I HTW-S035EON-R32-O	HTW-S052EON-R32 HTW-S052EON-R32-I HTW-S052EON-R32-O
MODELO		EXT.			
CÓDIGO EAN			8435483847026	8435483847033	8435483847040
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,66~3,30)	3,5 (0,66~3,80)	5,2 (1,61~6,20)
		Btu/h	9000 (2250~11300)	12000 (2250~13000)	18000 (5500~21200)
	Consumo	W	580 (250~1300)	950 (250~1600)	1400 (350~2400)
	SEER	W/W	8,5	8,5	8,5
	Clasificación energética	Frío	A+++	A+++	A+++
Capacidad calefacción	Consumo anual	kWh	96	130	210
	Capacidad	kW	2,6 (0,66~3,60)	3,5 (0,66~4,00)	5,2 (1,61~6,20)
		Btu/h	9000 (2250~12300)	12000 (2250~13700)	18000 (5500~21200)
	Consumo	W	620 (250~1300)	920 (250~1600)	1350 (350~2450)
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6
	Clasificación energética	Calor	A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh	670	770	1280
	CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB(A)	52/48/43/37	52/48/43/37	59/54/51/44
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	40/38/34/21	42/38/34/23	44/41/38/24
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h	550/500/450/400	550/500/450/400	1200/1050/900/800
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	64	65
	Presión sonora	dB(A)	50	52	56
	Caudal de aire	m³/h	2300	2300	2300
	Temperatura de operación	°C	-15~53	-15~53	-15~53
	Compresor	Marca	GMCC	GMCC	SANYO
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	0,62	0,64	1,1
	Carga adicional >5	g/m	15	15	15
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	805x270x197	805x270x197	1025x319x223
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	864x332x265	864x332x265	1102x395x305
	Peso neto/bruto	kg	7,5/9	7,5/9	12/15
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	780x560x270	780x560x270	780x560x270
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	889x612x359	889x612x359	889x612x359
	Peso neto/bruto	kg	25,3/28,3	25,3/28,3	25,3/28,3
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
	Longitud max.	m	20	20	20
	Desnivel max.	m	15	15	15
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



NORDIC

Split 1x1

2,6kW

3,5kW

5,2kW

7,1kW

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP

- Tecnología Heating Belt, alto rendimiento a baja temperatura.
- Libre de virus y bacterias gracias a su filtro 3 en 1.
- Wifi incluido compatible con Alexa y Google Home.

Fácil
instalación
(soportes
especiales)

		HTW-09NORDIC	HTW-12NORDIC	HTW-18NORDIC	HTW-24NORDIC	
INT.		HTW-09NORDIC-I	HTW-12NORDIC-I	HTW-18NORDIC-I	HTW-24NORDIC-I	
MODELO	EXT.	HTW-09NORDIC-O	HTW-12NORDIC-O	HTW-18NORDIC-O	HTW-24NORDIC-O	
CÓDIGO EAN		8435483845961	8435483845978	8435483846005	8435483846043	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz220-240V (1 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,94~3,30)	3,5 (1,00~3,77)	5,2 (1,25~5,90)	7,1 (1,83~7,82)
		Btu/h	9000 (3207~11260)	12000 (3412~12863)	18000 (4265~20131)	24000 (6244~26682)
	Consumo	W	825 (240~1380)	1049 (290~1500)	1574 (330~2350)	2099 (410~2800)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,5
	Clasificación energética	Frio	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Consumo anual	kWh	149	195	293	366
	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)
		Btu/h	9000 (3207~11464)	11700 (3412~13000)	17500 (4265~20745)	24000 (6312~27160)
	Consumo	W	767 (240~1552)	922 (290~1730)	1382 (340~2550)	1900 (420~3000)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Unidad interior	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh	735	840	1330	1995
	CARACTERÍSTICAS					
	Potencia sonora (H/M/L)	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
Unidad exterior	Caudal de aire	m³/h	560/560	560/560	820/820	1100/1100
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~31	16~31	16~31	16~31
	Potencia sonora	dB(A)	60	60	65	68
	Presión sonora	dB(A)	50	50	55	57
	Caudal de aire	m³/h	1700	1900	2600	3000
Refrigerante	Temperatura de operación	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
	Compresor	Marca	RECHI	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo/Carga	R32/kg	0,7	0,7	1	1,2
	Carga adicional >5	g/m	15	15	25	25
	DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
	Peso neto/ bruto	kg	8/10	8,5/10,5	11/13	14/17
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	712x459x276	777x498x290	853x602x349	920x699x380
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	765x481x310	818x520x325	890x628x385	960x732x400
	Peso neto / bruto	kg	22/24	24/26	31/34	40/43
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"- 1/2"
	Longitud max.	m	25	25	25	25
	Desnivel max.	m	10	10	10	10
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	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



IX21D5 NEW

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

A++ SEER A+ SCOP A+++ SCOP

- SEER de hasta 7 y SCOP de 4.1* (según modelos)
- Ventilador DC en la unidad interior que reduce la potencia de entrada y aumenta un 50% la eficiencia y reduce el ruido un 24%
- Nuevo motor del compresor, disminuye el ruido y reduce la vibración
- Wifi incluido y control por voz
- Triple filtro que disminuye malos olores y pequeñas partículas



		HTWS026IX21D5-R32	HTWS026IX21D4-R32	HTWS035IX21D5-R32	HTWS052IX21D5-R32	HTWS071IX21D5-R32	
MODELO	INT.	HTWS026IX21D5-R32-I	HTWS026IX21D4-R32-I	HTWS035IX21D5-R32-I	HTWS052IX21D5-R32-I	HTWS071IX21D5-R32-I	
	EXT.	HTWS026IX21D5-R32-O	HTWS026IX21D4-R32-O	HTWS035IX21D5-R32-O	HTWS052IX21D5-R32-O	HTWS071IX21D5-R32-O	
CÓDIGO EAN		8435483854048	8435483844261	8435483854079	8435483854352	8435483854383	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior					
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,91~3,72)	2,6 (0,91~3,72)	3,5 (1,12~3,93)	5,2 (1,99~6,73)	7,1 (2,08~7,92)
		Btu/h	9000 (3100~11600)	9000 (3100~11600)	12000 (3800~13400)	18000 (6800~23000)	24000 (7100~27000)
	Consumo	W	800 (100~1240)	799 (100~1240)	1320 (83~1600)	1550 (140~2300)	2600 (420~3150)
	SEER	W/W	7	6,2	6,5	7,4	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Consumo anual	kWh	130	147	188	247	405
	Capacidad	kW	2,93 (0,82~3,37)	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,085~4,17)	5,57 (1,29~6,74)	7,33 (1,62~7,92)
		Btu/h	10000 (2800~11500)	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14200)	18800 (4400~23000)	24900 (5500~27000)
	Consumo	W	930 (120~1200)	789 (120~1200)	1190 (167~1400)	1570 (220~2350)	2400 (300~2750)
	SCOP	W/W	4,1	4,0	4,1	4,0	4,0
Unidad interior	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh	792	803	957	1435	1680
	Potencia sonora	dB(A)	50	50	54	56	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37/32/25/21,5	38/31/25/21	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	435/333/259	434/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Unidad exterior	Rango de temp. seleccionable	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
	Potencia sonora	dB(A)	59	60	64	63	67
	Presión sonora	dB(A)	55	56	55	56	59
	Caudal de aire	m³/h	1750	1750	1750	2100	3500
	Temperatura de operación	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
Refrigerante	Compresor	Marca	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo/Carga	R32/kg	0,47	0,55	0,52	1,08	1,42
	Carga adicional >5	g/m	12	12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto / bruto	kg	6,7/8,8	7/9,1	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
Unidad exterior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	720x495x270	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	835x540x300	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	kg	21/22,8	23,2/25	21/22,8	32,7/35,4	42,9/45,9
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	25	25	25	30	50
	Desnivel max.	m	10	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	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



IX75 NEW

Split 1x1

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

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP

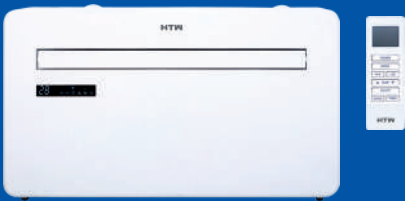
- Función I Feel: sensor de temperatura en el mando a distancia para una mayor precisión de la temperatura.
- Función Turbo: el aire acondicionado maximiza la potencia de refrigeración y calefacción, haciendo que la habitación se enfríe o se caliente más rápidamente.

Protección
Golden
FinBotón
turboTemporizador
24hModo
silenciosoFunción
I FeelAuto-
restart

Auto-limpieza

			HTWS026IX75	HTWS035IX75	HTWS052IX75	HTWS071IX75
		INT.	HTWS026IX75-INT	HTWS035IX75-INT	HTWS052IX75-INT	HTWS071IX75-INT
MODELO		EXT.	HTWS026IX75-EXT	HTWS035IX75-EXT	HTWS052IX75-EXT	HTWS071IX75-EXT
CÓDIGO EAN			8435483847187	8435483847217	8435483847248	8435483847279
Alimentación eléctrica		V, F, HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,66~2,78)	3,5 (0,66~3,70)	5,2 (1,61~5,20)	7,1 (1,11~7,80)
		Btu/h	9000 (2300~9500)	12000 (2300~12600)	18000 (5500~17700)	24000 (3800~26600)
	Consumo	W	770 (250~1300)	1190 (250~1600)	1540 (350~2400)	2400 (450~3350)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh	138	175	271	321
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,60 (0,66~2,88)	3,50 (0,66~3,80)	5,00 (1,61~5,30)	7,10 (1,37~8,20)
		Btu/h	9000 (2300~9800)	12000 (2300~13000)	17000 (3300~18000)	24000 (4700~28000)
	Consumo	W	690 (250~1300)	950 (250~1600)	1340 (350~2450)	2200 (450~3350)
	SCOP	W/W	4	4	4	4
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh	701	842	1304	1677
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB(A)	50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/48/44	59/54/51/44
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	40/38/34/21	42/38/34/23	44/41/38/24	46/43/40/24
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h	500/450/400/350	550/500/450/400	820/720/620/520	1200/1050/900/800
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	64	65	65
	Presión sonora	dB(A)	52	52	54	55
	Caudal de aire	m³/h	1650	1650	2300	2850
	Temperatura de operación	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Compresor	Marca	GMCC	GMCC	SANYO	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	0,57	0,63	1	1,4
	Carga adicional >5	g/m	15	15	15	15
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x270x197	805x270x197	908x295x225	1025x319x223
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	750x317x256	864x331x265	979x354x292	1102x395x305
	Peso neto / bruto	kg	7/8	7,5/8,5	10/12	13/15
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	665x530x260	665x530x260	780x560x270	820x635x310
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	768x570x326	768x570x326	889x612x359	969x688x402
	Peso neto / bruto	kg	21,2/24,3	22,9/26,2	27,6/30,6	36,7/40,7
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	20	20	25	25
	Desnivel max.	m	15	15	15	15
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	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



UNIG NEW

Aire acondicionado sin unidad exterior 3,5kW A EER A+ COP

- Sistema 4 en 1, ventilación-frío-calor-deshumidificación.
- Al hacer funcionar el compresor continuamente, se logra ahorrar energía hasta un 50% respecto a los equipos convencionales.
- La velocidad del ventilador se puede ajustar, lo que da como resultado un nivel de ruido de sólo 39 dB(A).



MODELO		HTW-AAM35DA-R290	
CÓDIGO EAN		8435483846968	
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5
		Btu/h	12000
	Mínimo	W	1000
	Máximo	W	4100
	Potencia nominal	W	1350
	Corriente nominal	A	6
	EER	W/W	2,60
Clasificación energética		Frío	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93
		Btu/h	10000
	Mínimo	W	800
	Máximo	W	4100
	Potencia nominal	W	815
	Corriente nominal	A	4
	COP	W/W	3,60
Clasificación energética		Calor	A+
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60
	Presión sonora - Refrig. velocidad máxima	dB(A)	47
	Presión sonora - Modalidad silenciosa	dB(A)	39
	Caudal de aire	m³/h	520
	Capacidad de deshumidificación	L	1,40
	Área de climatización estimada	m²	25 ~ 30
Refrigerante	Tipo	-	R290
	Carga	g	290
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1000x585x205
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1120x665x335
	Peso neto	kg	43,5
	Peso bruto	kg	49,5

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.

HTW



EON



Revolucionando
el Confort con
Eficiencia A+++



■ **EON** redefine la climatización con su split de aire acondicionado de eficiencia energética **A+++**, marcando un nuevo estándar en **sostenibilidad** y **ahorro**. Este innovador sistema destaca por su **flujo de aire 3D**, asegurando una distribución uniforme que alcanza cada rincón, ofreciendo un **confort sin precedentes**.



Accesorios



KIT CONECTA+

Conecta+

	CONECTA+
CÓDIGO EAN	8435483835887
Descripción	Placa multifunción



MÓDULO WIFI

Módulo wifi USB para splits

	USBWIFI06	USBWIFI01
CÓDIGO EAN	8435483831650	8435483801844
Descripción	Módulo wifi para splits	



CONTEU

Control remoto universal

	HTW-CONTEU
CÓDIGO EAN	8435483829442
Descripción	Control remoto para aire acondicionado



KIT DE INSTALACIÓN

Kit de instalación para split de pared

	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 del accesorio	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)

Kit para instalación de aire acondicionado tipo split, compuesto por:

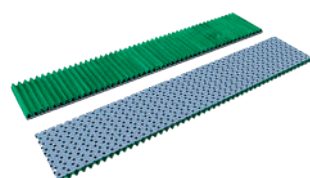
1) 2 x soporte en "L", 450 x 500 x 50 mm (Hasta 120 kg). 2) 4 x Silentblocks. 3) 4 x Tacos de expansión metálicos. 4) 1 x Tubo de cobre frigorífico aislado de 3 o 5 metros, con abocardado y tuerca.



PLASMA

Plasma generador de iones

PLASMAGIA	
CÓDIGO EAN	8435483827851
Descripción	Accesorios 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
	iones positivos +DC (1.2±0.6)KV
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm 80x35x28
Peso neto / bruto	g 10/50



APS-C

Filtro antivirüs y antibacterias

APS-C	
CÓDIGO EAN	8435483828148
Descripción	Filtro Silver Ion + Cupric Ion + Zinc Ion
Dimensiones	mm 210x50x5



HTW-125BCEXT



HTW18BCMINI2



HTW24BCDECO

BOMBA DE CONDENSADOS

		HTW-125BCEXT	HTW18BCMINI2	HTW24BCDECO
CÓDIGO EAN		8435483816343	8435483816329	8435483816336
Bomba de condensados para instalación exterior	Voltaje	V, HZ 230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
	Altura de succión	m -	2	-
	Altura de descarga	m 4	10	10
	Caudal	L/h 12,5	18	24
	Capacidad del depósito	L 1800	35	150
	Nivel sonoro	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



El aliado discreto para un aire acondicionado

La Bomba de Condensados HTW es la **solución definitiva** para extraer eficazmente los condensados. Esta bomba compacta y silenciosa garantiza un **rendimiento óptimo sin ocupar espacio**.



Descúbrela!



MINI 2

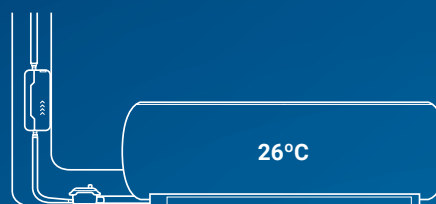
HTW18BCMINI2

BOMBA DE CONDENSADOS

CÓDIGO EAN

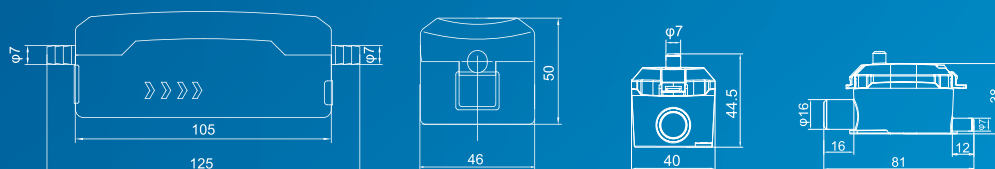
HTW18BCMINI2

8435483816329



La **bomba de condensados** debe instalarse en un canal de una unidad de aire acondicionado con una **potencia de hasta 8 kW**

Tensión	100-230V / 50-60 Hz				
Altura de succión	2 m				
Altura de descarga	10 m				
Flujo	18 L/h				
Capacidad del tanque	35cc				
Nivel sonoro	19dB (A)				
Caudal	dependiendo de la altura de elevación				
Desnivel	0 metros	2 metros	4 metros	6 metros	8 metros
L/h	27	24	20	17	14



3 años garantía total
5 años garantía compresor

Gama Multisplit

**Soluciones
pensadas
para cualquier
espacio**

- 38 Unidad exterior Multisplit IX41B2
- 40 Split mural Multisplit IX21D5
- 41 Conducto Multisplit ADMIRA PLUS
- 42 Cassette Multisplit ADMIRA PLUS
- 43 Suelo-techo Multisplit ADMIRA PLUS

- 44 Consola Multisplit ADMIRA PLUS
- 46 Multisplit con sistema de recuperación de calor SR24
- 48 Accesorios
- 51 Combinaciones IX41B2



Flexibilidad, eficiencia y confort en todos los espacios

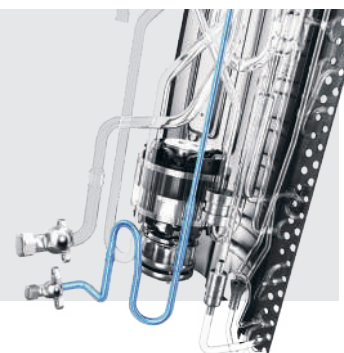
GRAN FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

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 R32

Produce un 75% menos de calentamiento global que el R410A. 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 metraje total como de metros por unidad interior admisibles.

Unidades Exteriores	Longitud max.	
	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 estilísticas. 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.





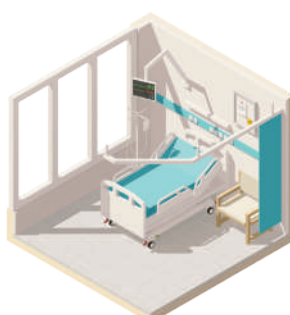
Escuelas

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 4,1kW 5,2kW 6,1kW 8kW 8,2kW 10,5kW 12kW

- Máxima potencia en mínimo espacio.
- DC Inverter.
- Equipos muy ligeros y compactos.

NEW

MODELO		HTW-M02-041IX41B2R32	HTW-M02-052IX41B2R32	HTW-M03-052IX41B2R32	HTW-M03-061IX41B2R32
CÓDIGO EAN		8435483837058	8435483837065	8435483864054	8435483837072
Alimentación eléctrica		V, F, Hz220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Unidades conectables		-	2	3	3
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,1 (1,80~4,80)	5,2 (2,05~5,20)	5,2 (2,29~5,72)
		Btu/h	14000 (5000~17000)	18000 (7800~19500)	18000 (7800~19500)
	Consumo	W	1270 (115~1672)	1635 (690~2000)	1450 (690~2000)
	SEER	W/W	5,6	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A+	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	4,40 (1,50~5,00)	5,50 (2,30~5,60)	5,57 (2,41~5,75)
		Btu/h	15000 (5200~17000)	19000 (8200~19600)	19000 (8200~19600)
	Consumo	W	1185 (253~1592)	1500 (600~1780)	1500 (600~1780)
	SCOP	W/W	3,8	3,8	3,8
	Clasificación energética	Calor	A	A	A
CARACTERÍSTICAS					
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	65	65
	Presión sonora	dB(A)	56	54	57
	Caudal de aire	m³/h	2100	2100	2100
	Temperatura de operación	°C	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,10	1,25	1,50
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	805x554x330	805x554x330	805x554x330
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	915x615x370	915x615x370	950x615x370
	Peso neto/ bruto	Kg	31,6 / 34,7	35 / 38	36,2 / 39,4
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	(1/4"-3/8")x2	(1/4"-3/8")x2	(1/4"-3/8")x3
	Longitud max.	m	40	40	60
	Longitud max. (1Int.)	m	25	25	30
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	m	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



Compresor
y ventilador
DC Inverter

Protección
Golden Fin

Carcasa
antioxidação

Alta
eficiencia

Unidades
interiores
conectables

MODELO		HTW-M03-080IX41B2R32	HTW-M04-082IX41BR32	HTW-M04-105IX41BR32	HTW-M05-120IX41B2R32	
CÓDIGO EAN		8435483837089	8435483814691	8435483814684	8435483837225	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz				
Unidades conectables		220–240V (1 Fase ~ 50Hz)				
		3	4	4	5	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8 (3,18~8,50)	8,2 (2,84~10,02)	10,5 (6,20~10,50)	12 (3,02~12,31)
		Btu/h	27000 (10850~28000)	28000 (8000~34200)	36000 (12430~37000)	42000 (10300~42000)
	Consumo	W	2450 (290~3100)	2550 (204~3446)	3300 (330~4250)	3810 (280~4650)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,2	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8,20 (2,10~9,40)	8,79 (2,30~10,50)	10,50 (7,00~11,10)	12,31 (3,46~12,31)
		Btu/h	28000 (7800~29000)	30000 (8100~35800)	37000 (9730~41000)	42000 (11800~42000)
	Consumo	W	2210 (370~2900)	2050 (431~3050)	2760 (470~4210)	3300 (650~3800)
	SCOP	W/W	4	3,8	3,8	3,5
	Clasificación energética	Calor	A+	A	A	A
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	68	67	67	69
	Presión sonora	dB(A)	58	61,5	61	64
	Caudal de aire	m³/h	3000	3800	4000	3850
	Temperatura de operación	°C	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,85	2,10	2,10	2,90
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500	1090x885x500
	Peso neto	Kg	48 / 51,8	62,1 / 67,7	68,8 / 75,6	74,1 / 79,5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	(1/4"-3/8")x3	(1/4"-3/8")x3 1/4"-1/2"	(1/4"-3/8")x3 1/4"-1/2"	(1/4"-3/8")x4 1/4"-1/2"
	Longitud max.	m	60	80	80	80
	Longitud max. (1Int.)	m	30	35	35	35
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	m	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x6+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



IX21D5 **NEW**

Unidad interior multisplit

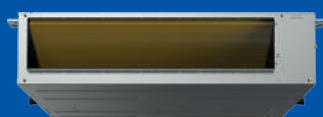
2kW 2,6kW 3,5kW 5,2kW 7,1kW

- Triple filtro que disminuye malos olores y pequeñas partículas
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa



MODELO			HTW-MSI-020IX21D5R32	HTW-MSI-026IX21D5R32	HTW-MSI-035IX21D5R32	HTW-MSI-052IX21D5R32	HTW-MSI-071IX21D5R32
CÓDIGO EAN			8435483863927	8435483855113	8435483855120	8435483855137	8435483855144
Alimentación eléctrica			V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,0	2,6 (0,91~3,72)	3,5 (1,12~3,93)	5,2 (1,99~6,73)	7,1 (2,08~7,92)
		Btu/h	7000	9000 (3100~11600)	12000 (3800~13400)	18000 (6800~23000)	23900 (7100~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,34	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,08~4,17)	5,57 (1,29~6,74)	7,33 (1,62~7,92)
		Btu/h	8000	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14200)	19000 (4400~23000)	25000 (5500~27000)
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50	50	54	56	59
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	37/32/25/21,5	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
	Caudal de aire	m³/h	435/333/259	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	715x194x285	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	780x270x365	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1135x315x395
	Peso neto / bruto	kg	6,7/8,8	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Conexiones eléctricas	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS NEW

Conducto multisplit

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

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- Altura muy reducida.
- Elevado caudal de aire.
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.



Flexibilidad en la instalación (según modelo)



Altura reducida



Contacto ON/OFF y alarma



Bomba de condensados



Control cableado con programación semanal



Doble posición de retorno



Gran longitud de instalación

MODELO		HTW-MDI-026ADM2R32WF		HTW-MDI-035ADM2R32WF		HTW-MDI-052ADM2R32WF		HTW-MDI-071ADM2R32WF		
CÓDIGO EAN		8435483858756		8435483858749		8435483858732		8435483858725		
Alimentación / Conexión		V,F,Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz)						
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,07)		3,5 (0,53~3,99)		5,2 (2,55~5,86)		7,1 (3,23~7,92)	
		Btu/h	9000 (1200~10500)		12000 (1800~13607)		18000 (4500~21000)		24000 (11000~27000)	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,07 (0,91~3,52)		3,81 (1,00~4,39)		6,01 (1,05~6,31)		7,62 (2,79~8,56)	
		Btu/h	10500 (3100~12000)		13000 (3400~14975)		20500 (5100~21500)		26000 (9500~29200)	
CARACTERÍSTICAS										
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55		56		53		56	
	Presión sonora	dB(A)	34/31/29		34/32/30		36,5/34/31		33,5/32,5/31	
	Presión estática nominal (mín. - máx.)	Pa	25 (0 - 100)		25 (0 - 160)		25 (0 - 160)		25 (0 - 160)	
	Caudal de aire	m³/h	600/480/300		600/480/300		900/780/600		1200/1000/700	
	Posibilidades de instalación	-	horizontal		horizontal		horizontal y vertical		horizontal y vertical	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30		16 - 30		16 - 30		16 - 30	
DIMENSIONES Y PESO										
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506		700x200x506		700x245x750		1000x245x750	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540		860x285x540		925x298x850		1225x304x860	
	Peso neto / bruto	Kg	18/21		18/21		24/29		31,8/37,2	
CONEXIONES										
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"	
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T	

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS NEW

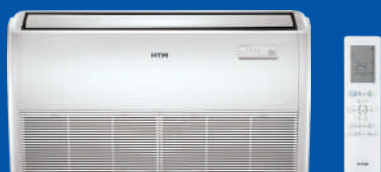
Cassette multisplit 2kW 2,6kW 3,5kW 5,2kW 7,1kW

- Control independiente de lamas (según modelo).
- Panel que permite una distribución de 360° (según modelo).
- Modo silencioso.
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.



MODELO		HTW-MC6-020ADM2R32WF		HTW-MC6-026ADM2R32WF		HTW-MC6-035ADM2R32WF		HTW-MC6-052ADM2R32WF		HTW-MC9-071ADM2R32WF	
CÓDIGO EAN		8435483864092		8435483858459		8435483858442		8435483858435		8435483858428	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior							
RENDIMIENTO											
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,0	2,6	3,5 (0,85~4,16)	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,30~7,91)				
		Btu/h	7000	9000	12000 (2900~14200)	18000 (9900~20000)	24000 (11263~27000)				
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,34	2,93	3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)				
		Btu/h	8000	10000	13000 (1604~14705)	19000 (8100~20800)	26000 (9577~30500)				
CARACTERÍSTICAS											
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	56	55	55	59	57				
	Presión sonora	dB(A)	41/37,5/34,5	40/37/34	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	50/47,5/42/29				
	Caudal de aire	m³/h	500/460/400	500/460/400	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992				
	Control independiente de lamas (vane)	-	Sí	Sí	Sí	Sí	No				
	Rango de temp. seleccionable	°C	16-30	16-30	16~30	16~30	16~30				
DIMENSIONES Y PESO											
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830				
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910				
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950				
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035				
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4				
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9				
CONEXIONES											
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"- 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"				
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T				

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Suelo-techo multisplit **5,2kW** **7,1kW**

- Versatilidad en la instalación.
- Diseño robusto.
- Wifi opcional.

Flujo de
aire 3DContacto
ON/OFF y
alarmaTemporizador
24hControl
remoto

MODELO			HTW-MCF-052ADM2R32		HTW-MCF-071ADM2R32	
CÓDIGO EAN			8435483858695		8435483858688	
Alimentación / 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	18000 (9250~20000)		24000 (10990~26500)	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,57 (2,42~6,30)		7,62 (2,72~8,29)	
		Btu/h	19000 (8250~21500)		26000 (9280~28285)	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57		55	
	Presión sonora	dB(A)	44/41/37/24		51/47/43/32	
	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	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1068x675x235		1068x675x235	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x755x318		1145x755x318	
	Peso neto	Kg	28/33,3		28/33,1	
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"	
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T	
Módulo wifi opcional			-		HTW-KJR120N	

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS
Consola multisplit 2,6kW 3,5kW 4,6kW

- Máxima eficiencia.
- Muy ligero.

Flujo de
aire 3D

Función
I feel

Temporizador
24h

Control
remoto

NEW								
MODELO			HTW-MFI-26ADM2R32		HTW-MFI-35ADM2R32		HTW-MFI-46ADM2R32	
CÓDIGO EAN			8435483858640		8435483858633		8435483858626	
Alimentación / Conexión			V, F, Hz		220–240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6		3,5 (0,77~3,97)		4,6 (2,64~5,13)	
		Btu/h	9000		12000 (2600~14500)		17000 (9000~19000)	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93		3,81 (0,45~4,69)		5,28 (2,20~6,30)	
		Btu/h	10000		13000 (1500~16000)		18000 (7500~21500)	
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54		54		55	
	Presión sonora	dB(A)	38/35/29		37/34/27/23		41/38/32/26	
	Caudal de aire	m³/h	600/510/400		650/580/490		780/690/600	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30		16~30		16~30	
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	794x621x200		794x621x200		794x621x200	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	865x719x280		865x719x280		865x719x280	
	Peso neto / bruto	Kg	14,9/18,8		14,9/18,8		14,9/18,8	
CONEXIONES								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T	

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



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.



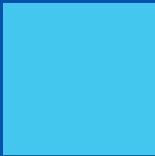
OPTIONAL
Wifi
opcional



Protección
Golden Fin



Alta
eficiencia



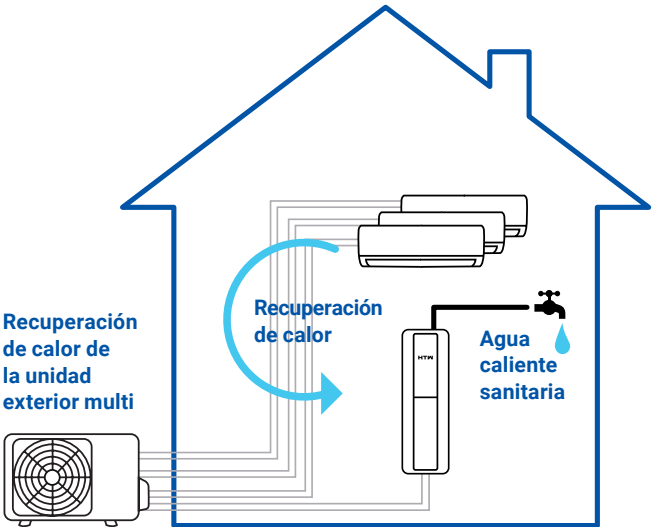
Sistema multisplit con recuperación de calor

Una solución eficiente y práctica para aprovechar el calor residual de tu aire acondicionado

El sistema de recuperación de energía es probablemente el sistema **más eficiente** del mercado en **producción de ACS**.

En un sistema convencional de aire acondicionado la energía extraída del interior de la vivienda se expulsa al ambiente por medio de la unidad exterior. Con el **SR24** esta energía extraída del interior del hogar la reutilizamos para producir ACS, consiguiendo de esta manera una eficiencia energética sin comparación en el mercado en generación de ACS.

Este equipo, además de disponer de un acumulador de **190 litros** para ACS, nos da la posibilidad de conectarle hasta **3 unidades interiores** para climatizar o calefactar el hogar. Estas unidades pueden ser tipo **split, conducto, cassette o consola**, adaptándose de esta manera a las características de cada vivienda y definiendo un equipo doméstico casi perfecto por **posibilidades, prestaciones y eficiencia**.



Métodos de ejecución:

1. Refrigeración
2. Calefacción
3. Agua caliente sanitaria
4. Refrigeración + ACS
5. Calefacción + ACS

Combinaciones para HTW-R-8SR24R32A

Tabla de combinaciones											
Una unidad	Dos unidades			Tres unidades					Cuatro unidades		
Depósito	Depósito+7	7+7	9+12	Depósito+7+12	Depósito+9+9	7+7+7	7+9+12	9+12+12	Depósito+7+7+7	Depósito+7+9+12	Depósito+9+9+9
	Depósito+9	7+9	9+18	Depósito+7+18	Depósito+9+12	7+7+9	7+9+18	12+12+12	Depósito+7+7+9	Depósito+7+9+18	Depósito+9+9+12
	Depósito+12	7+12	12+12	Depósito+7+24	Depósito+9+18	7+7+12	7+12+12		Depósito+7+7+12	Depósito+7+12+12	Depósito+9+9+18
	Depósito+18	7+18	12+18	Depósito+12+12		7+7+18	9+9+9		Depósito+7+7+18	Depósito+7+12+18	Depósito+9+12+12
	Depósito+24	9+9		Depósito+12+18		7+9+9	9+9+12		Depósito+7+9+9	Depósito+12+12+12	Depósito+9+12+18

* Compatible con todas las unidades interiores multisplit. Máximo 3 unidades + depósito de ACS.



SR24 NEW

Multisplit con recuperación de calor **8kW**

- Máxima eficiencia energética en ACS.
- Acumulador con programación semanal y función Smart.
- Depósito de ACS con wifi incluido.
- 4 modos de producción de ACS.



Compresor y ventiladores DC Inverter

Doble sonda

Difusor multi entrada de agua

Desescarche sin impacto en climatización

Ánodo de magnesio anticorrosión

Revestimiento vitrificado cerámico

Función anti-legionela

Muy alta eficiencia en ACS

Ahorro de espacio y consumo

Smart Grid

Modo Smart

Sistema de recuperación

Pasarela Modbus

MODELO

CÓDIGO EAN conjunto	HTW-R-8SR24R32A 8435483860414	
Unidad interior/exterior	HTW-DI-8SR24R32A 8435483860391	HTW-UO-8SR24R32A 8435483860377
CÓDIGO EAN unidad		

Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
------------------------	----------	--------------------------

CARACTERÍSTICAS DEL ACUMULADOR

Volumen	L	190	-
Perfil declarado	L	-	-
Presión máxima	bar	10	-
Capacidad de calentamiento (A15/12°C, W15~45°C)	kW	4,00	-
COP	kW	3,40	-
Temperatura de consigna	°C	52	-
Volumen máximo ACS a 40°C	L	240	-
Clasificación energética	-	A+	-
Tiempo de calentamiento	h:min	2:30	-
Resistencia eléctrica	kW	2,00	-
Rango de consigna de T° (con resistencia)	°C	38~55 (70)	-

CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)

Refrigeración	Capacidad	kW	-	7,9
	EER	BTU/h	-	27000
		-	-	3,23
Calefacción	Capacidad	kW	-	8,2
	COP	BTU/h	-	28000
		-	-	3,71
Refrigeración (estacional)	Diseño	kW	-	7,9
	SEER	W/W	-	6,3
	Eficiencia energética	-	-	A++
Calefacción (clima medio)	Diseño	kW	-	6
	SCOP	W/W	-	4,1
	Eficiencia energética	-	-	A+
Calefacción (clima cálido)	Diseño	kW	-	6,2
	SCOP	W/W	-	5,1
	Eficiencia energética	-	-	A+++
Potencia nominal	kW	-	-	5,3
Corriente nominal	A	-	-	23,5
Refrigerante	Tipo	-	-	R32
	Dispositivo de expansión	-	-	Válvula electrónica
	Carga de refrigerante	g	-	1800
Presión sonora	dB(A)	-	-	61
Potencia sonora	dB(A)	-	-	69

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1660x504x574	810x946x410
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1860x690x690	885x1090x500
Peso neto/bruto	kg	70 / 92	64,3 / 68,6
Caudal de aire	m³/h	-	4000
Rango de T° exterior	Refrigeración/calefacción	°C	-15~50/-15~24
Protección	Tipo	-	Ánodo magnesio

CONEXIONES (UE)

Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	4x1/4 - 3x3/8 + 1x1/2
	Conexión hidráulica/drenaje	Pulg.	3/4 (DN20)	-
Longitud máx. de tubería	Total	m	-	80
	Para 1 unidad interior	m	20	35
Max. longitud vertical	Entre UI y UE	m	15	15
	Entre unidades interiores	m	10	10

CONEXIONES (UI)

Conexiones eléctricas	Alimentación unidad exterior	mm²	-	2 x 2,5 + T
	Alimentación de resistencia	mm²	2 x 2,5 + T	-
	Interconexión UE/tanque	mm²	3 x 1 + T	-

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.

Accesorios



KIT CONECTA+

Conecta+

CÓDIGO EAN	CONECTA+
8435483835887	Placa multifunción



MÓDULO WIFI

Módulo wifi USB para splits

CÓDIGO EAN	USBWIFI06	USBWIFI01
8435483831650	8435483801844	
Módulo wifi para splits		



MÓDULO WIFI

Módulo wifi USB para Admira /Admira Plus

CÓDIGO EAN	WIFIUFO	USBWIFI-C2460
8435483837720	8435483837775	
Módulo wifi Admira para conducto, suelo-techo y cassette de 12K y 18K		



USBWIFI-C2460



KJR120N

Control cableado universal

CÓDIGO EAN	HTW-KJR120N
8435483861404	
Control cableado para Admira Plus	



KIT DE INSTALACIÓN

Kit de instalación para split de pared

	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 del accesorio	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)

Kit para instalación de aire acondicionado tipo split, compuesto por:

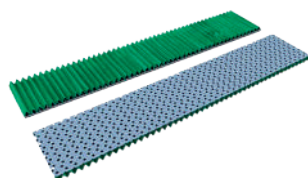
- 1) 2 x soporte en "L", 450 x 500 x 50 mm (Hasta 120 kg). 2) 4 x Silentblocks. 3) 4 x Tacos de expansión metálicos. 4) 1 x Tubo de cobre frigorífico aislado de 3 o 5 metros, con abocardado y tuerca.



PLASMA

Plasma generador de iones

PLASMAGIA	
CÓDIGO EAN	8435483827851
Descripción	Accesorios 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
	iones positivos +DC (1.2±0.6)KV
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm 80x35x28
Peso neto / bruto	g 10/50



APS-C

Filtro antivirus y antibacterias

APS-C	
CÓDIGO EAN	8435483828148
Descripción	Filtro Silver Ion + Cupric Ion + Zinc Ion
Dimensiones	mm 210x50x5



HTW-125BCEXT



HTW18BCMINI2



HTW24BCDECO

BOMBA DE CONDENSADOS

		HTW-125BCEXT	HTW18BCMINI2	HTW24BCDECO
CÓDIGO EAN		8435483816343	8435483816329	8435483816336
	Voltaje	V, HZ	230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
	Altura de succión	m	-	2
	Altura de descarga	m	4	10
	Caudal	L/h	12,5	18
	Capacidad del depósito	L	1800	35
	Nivel sonoro	dB (A)	40	19
	0 metros	L/h	160	27
	2 metros	L/h	130	24
	4 metros	L/h	75	20
	6 metros	L/h	-	17
	8 metros	L/h	-	14
	10 metros	L/h	-	11



SR24, la climatización eficiente y sostenible

Sistema de Climatización Multisplit que recupera el calor absorbido de la estancia para generar Agua Caliente Sanitaria.



Wifi
incluido



Sistema de
recuperación
de calor



Pasarela
Modbus



Combinaciones IX41B2 R32

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO2-041IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior			
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D
(1x1)	2,6	3,5	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,6+2,6

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO2-052IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior								
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I
(1x1)	3,5	5,2	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	3,5+3,5	3,5+5,2

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO3-052IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior								
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I
(1x1)	3,5	5,2	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	3,5+3,5	3,5+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6	-	-	-	-

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO3-061IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior								
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I
(1x1)	3,5	5,2	7,1	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	3,5+3,5	3,5+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6	-	-	-

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO3-080IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	5,2	7,1	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5	2,0+2,6+5,2

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+3,5	3,5+5,2	-	-	-	-	-
(3x1)	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+5,2	2,6+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5

Combinaciones IX41B2 R32



Disfruta del **confort.**

Con el **split IX21D5** 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.

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	5,2	7,1	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5	2,0+2,6+5,2

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+3,5	3,5+5,2	-	-	-	-	-
(3x1)	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+5,2	2,6+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO4-082IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,0+7,1	2,6+2,6	2,6+3,5
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+7,1	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5
	2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+5,2
(4x1)	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+3,5+3,5+3,5	2,0+3,5+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+3,5+3,5

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,6+5,2	2,6+7,1	3,5+3,5	3,5+5,2	3,5+7,1	-	-
(3x1)	2,0+2,6+5,2	2,0+2,6+7,1	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,0+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5
	-	-	-	-	-	-	-
(4x1)	2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+3,5	2,0+2,6+2,6+5,2	2,0+2,6+3,5+3,5
	2,6+2,6+3,5+5,2	-	-	-	-	-	-

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO4-105IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+3,5	2,0+5,2	2,0+7,1	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	2,6+7,1
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+7,1	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5
	2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+5,2
(4x1)	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,6+3,5+3,5	2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+3,5+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+3,5+3,5

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+3,5	3,5+5,2	3,5+7,1	-	-	-	-
(3x1)	2,0+2,6+5,2	2,0+2,6+7,1	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,0+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5
	3,5+3,5+7,1	-	-	-	-	-	-
(4x1)	2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+2,6+7,1	2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+3,5	2,0+2,6+2,6+5,2
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+3,5	-	-	-	-

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO5-120IX41B2R32

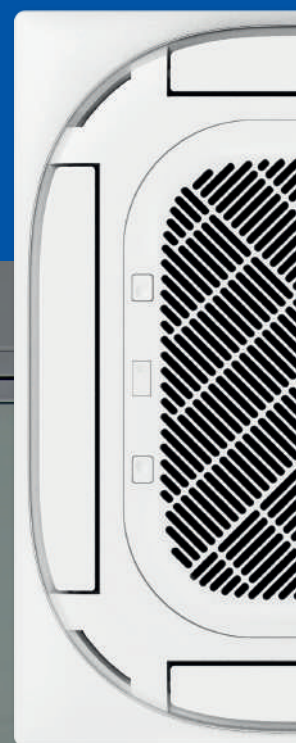
Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+5,2	2,0+7,1	2,6+3,5	2,6+5,2	2,6+7,1	3,5+3,5	3,5+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+7,1	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5
	2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+5,2
(4x1)	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,6+2,6+5,2	2,0+2,6+2,6+7,1	2,0+2,6+3,5+3,5	2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+2,6+3,5+7,1	2,0+3,5+3,5+3,5	2,0+3,5+3,5+5,2
	2,6+2,6+3,5+7,1	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6+3,5+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+5,2	3,5+3,5+3,5+7,1
(5x1)	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,0+2,6+2,6+5,2	2,0+2,0+2,6+2,6+7,1	2,0+2,0+2,6+3,5+3,5	2,0+2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+2,0+2,6+3,5+7,1	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+3,5+5,2
	2,0+2,6+2,6+3,5+7,1	2,0+2,6+3,5+3,5+3,5	2,0+2,6+3,5+3,5+5,2	2,0+2,6+3,5+3,5+7,1	2,0+3,5+3,5+3,5+3,5	2,0+3,5+3,5+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6
	2,6+2,6+3,5+3,5+5,2	2,6+2,6+3,5+3,5+7,1	2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	2,6+3,5+3,5+3,5+5,2	3,5+3,5+3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+3,5+5,2	-

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+7,1	-	-	-	-	-	-
(3x1)	2,0+2,6+5,2	2,0+2,6+7,1	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,0+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5
	3,5+3,5+7,1	-	-	-	-	-	-
(4x1)	2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+2,6+7,1	2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,0+3,5+7,1	2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+3,5
	2,0+3,5+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+5,2
(5x1)	2,0+2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+2,0+2,6+7,1	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,0+2,0+3,5+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+2,6+3,5
	2,0+2,0+3,5+3,5+7,1	2,0+2,6+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+2,6+3,5	2,0+2,6+2,6+2,6+5,2	2,0+2,6+2,6+2,6+7,1	2,0+2,6+2,6+3,5+3,5	2,0+2,6+2,6+3,5+5,2
	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6+3,5+7,1	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5
	-	-	-	-	-	-	-

3 años garantía total
5 años garantía compresor

Gama Office

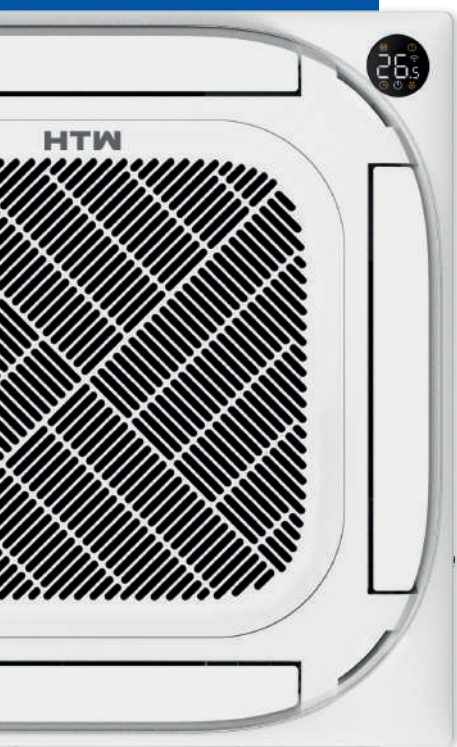
Las últimas tendencias en climatización para tu máximo confort.



- 56 Conducto ADMIRA PLUS
- 60 Conducto ADMIRA
- 61 Twin conducto ADMIRA PLUS
- 62 Triple conducto ADMIRA PLUS
- 63 Quattro conducto ADMIRA PLUS
- 64 Cassette ADMIRA PLUS

- 68 Cassette ADMIRA
- 69 Twin cassette ADMIRA PLUS
- 70 Triple cassette ADMIRA PLUS
- 71 Quattro cassette ADMIRA PLUS
- 72 Suelo-techo ADMIRA PLUS
- 74 Twin Suelo-techo ADMIRA PLUS

- 75 Columna ADMIRA PLUS
- 76 Consola ADMIRA PLUS
- 77 Consola INSPIRA
- 78 Accesorios



El equipamiento que mejor se adapta

SERIE ADMIRA PLUS: GAMA COMPLETA DE UNIDADES

La serie **Admira Plus** dispone de unidades interiores de conducto, cassette, suelo-techo, consola y columna. Destaca la 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 **Twin**, **Triple** y **Quattro** en conducto y cassette.



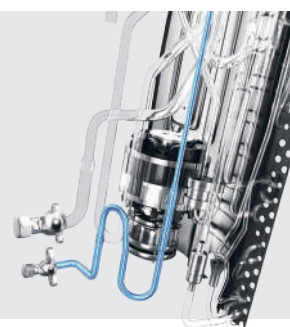
UNA SOLUCIÓN EFICAZ EN VARIAS CAPACIDADES

Las unidades exteriores de **diseño compacto** son eficientes, permitiendo una reducción de los costes energéticos. 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**.



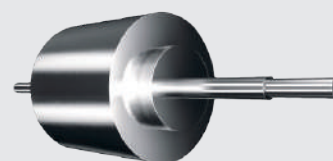
REFRIGERANTE R32 PARA TODAS LAS UNIDADES

La gama comercial de hasta 16 kW apuesta también por el **refrigerante R32**. Este refrigerante es más económico y tiene mayor transmisión térmica.



TECNOLOGÍA DC EN TODAS LAS UNIDADES

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





ADMIRA PLUS

NEW

Conducto

2,6kW 3,5kW 5,2kW 7,1kW 9kW 10,5kW 12kW 14kW 10,5kW (3PH)
14kW (3PH) 16kW (3PH)

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Doble sistema de aspiración desde inferior y posterior.
- Mando pared con wifi incluido KJR-120N.

		INT.	HTW-D-026ADM2R32-WF	HTW-D-035ADM2R32-WF	HTW-D-052ADM2R32-WF	HTW-D-071ADM2R32-WF
			HTW-DI-026ADM2R32-WF	HTW-DI-035ADM2R32-WF	HTW-DI-052ADM2R32-WF	HTW-DI-071ADM2R32-WF
MODELO	EXT.		HTW-UO-026ADM2R32	HTW-UO-035ADM2R32	HTW-UO-052ADM2R32	HTW-UO-071ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857636	8435483857643	8435483857650	8435483857667
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,53~3,91)	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)
		Btu/h	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13334)	18000 (4500~21000)	24200 (11000~27000)
	Consumo	W	720 (135~1182)	1080 (155~1373)	1590 (360~2130)	2280 (750~2860)
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,5	6,6
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,94~3,48)	3,81(1,00~4,47)	6,01(1,50~6,31)	8,00 (2,79~8,56)
		Btu/h	10000 (3200~11877)	13000 (3400~15241)	20500 (5100~21500)	27200 (9500~29200)
	Consumo	W	850 (290~852)	1285 (302~1423)	1615 (500~1850)	2000 (640~2500)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,2
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	53	56
	Presión sonora	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	25 (0 - 80)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)
	Caudal de aire	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
	Posibilidades de instalación	-	horizontal	horizontal	horizontal y vertical	horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	62	62	69
	Presión sonora	dB(A)	53	55,5	59	60
	Caudal de aire	m³/h	2200	2200	2100	3500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 /-20~24	-15~50 /-20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	0,65	0,71	1,15	1,40
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
	Peso neto / bruto	Kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	Kg	24,6/27	26,6/29	32,5/35,2	41,9/45,2
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	25	25	30	50
	Desnivel max.	m	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

AIRZONE

KOOLNOVA

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP
winter

R-32

HASTA
160Pa

INCLUIDO

Protección
Golden FinFlexibilidad en
la instalación
(según modelo)Contacto ON/
OFF y alarmaAltura
reducidaControl cableado
con programación
semanalBomba de
condensadosDoble posición
de retornoGran longitud
de instalación

		INT.	HTW-D-090ADM2R32-WF	HTW-D-105ADM2R32-WF	HTW-D-120ADM2R32-WF	HTW-D-140ADM2R32-WF
		EXT.	HTW-DI-090ADM2R32-WF	HTW-DI-105ADM2R32-WF	HTW-DI-120ADM2R32-WF	HTW-DI-140ADM2R32-WF
MODELO			HTW-UO-090ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UO-120ADM2R32	HTW-UO-140ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857674	8435483857681	8435483857698	8435483857704
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	9 (2,23~9,97)	10,5 (2,75~11,73)	12 (2,93~12,31)	14 (3,52~14,95)
		Btu/h	30000 (7600~34000)	36000 (9400~40000)	42000 (10000~42000)	48000 (12000~51000)
	Consumo	W	2800 (190~3450)	3950 (900~4300)	4000 (680~4500)	4700 (810~6150)
	SEER	W/W	6,6	6,3	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	9,38 (2,70~10)	11,72 (2,78~12,61)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,11~17,30)
		Btu/h	32000 (9200~34100)	40000 (9500~43600)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~59000)
	Consumo	W	2400 (430~2550)	3250 (800~43000)	3550 (750~4100)	4600 (950~5700)
	SCOP	W/W	4,2	4,1	4,1	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60	62	62	64
	Presión sonora	dB(A)	39/37/35	38/36/33	39/37,5/36	46/44/42
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	37 (0 - 160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire	m³/h	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300
	Posibilidades de instalación	-	horizontal y vertical	horizontal y vertical	horizontal y vertical	horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	72	74
	Presión sonora	dB(A)	60	65	63,5	64,5
	Caudal de aire	m³/h	3800	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,80	2,40	2,80	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x860
	Peso neto / bruto	Kg	32,7/38,3	38,8/44,4	40,6/46,1	40,4/46,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto/ bruto	Kg	51/55,7	66,9/71,5	71/75	82,5/97
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	50	75	75	75
	Desnivel max.	m	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.

A⁺⁺
SEERA⁺
SCOPA⁺⁺⁺
SCOP

ADMIRA PLUS NEW

Conducto

2,6kW 3,5kW 5,2kW 7,1kW 9kW 10,5kW 12kW 14kW **10,5kW (3PH)**

14kW (3PH) **16kW (3PH)**

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Doble sistema de aspiración desde inferior y posterior.
- Mando pared con wifi incluido KJR-120N.

AIRZONE
KOOLNOVA

R-32

HASTA
160PaDC
inverterProtección
Golden FinFlexibilidad en
la instalación
(según modelo)Contacto
ON/OFF y
alarmaAltura
reducidaBomba de
condensadosControl
cableado con
programación
semanalDoble
posición de
retornoGran longitud
de instalación

		INT.	HTW-DT3-105ADM2R32WF	HTW-DT3-140ADM2R32WF	HTW-DT3-160ADM2R32WF
			HTW-DI-105ADM2R32-WF	HTW-DI-140ADM2R32-WF	HTW-DI-160ADM2R32-WF
MODELO	EXT.		HTW-UOT3-105ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863552	8435483858534	8435483859234
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,73)	14 (3,52~15,83)	16 (4,10~17,29)
		Btu/h	36000 (9300~40000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~59000)
	Consumo	W	3900 (890~4200)	4500 (810~6450)	5250 (1030~6650)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,11~17,59)	18,68 (4,40~20,52)
		Btu/h	40000 (9500~43800)	55000 (14000~60000)	62000 (15000~70000)
	Consumo	W	3300 (780~4000)	4600 (950~5800)	5150 (950~6600)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	62	65	66
	Presión sonora	dB(A)	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
	Presión estática nom (mín. - máx.)	Pa	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire	m³/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
	Posibilidades de instalación	-	horizontal y vertical	horizontal y vertical	horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73	74
	Presión sonora	dB(A)	65	64,5	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	2,4	2,9	3,2
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1425x304x860	1425x304x860	1425x354x860
	Peso neto / bruto	Kg	38,4/44,4	40,4/46,8	42,9/49,1
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	Kg	80,5/85	90/105	92/107
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	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



Versatilidad y máxima **eficiencia**

Ideal para climatizar viviendas y
locales comerciales.



Wifi
incluido



Alta
eficiencia



Golden
Fin



Gran longitud
de instalación



ADMIRA

Conducto 16kW (3PH)

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP

- Gran caudal de aire.
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Doble sistema de aspiración desde inferior y posterior.
- Mando pared con wifi incluido KJR-120N.

AIRZONE
KOOLNOVA

R-32



HASTA 160 Pa



Protección
Golden Fin



Contacto
ON/OFF y
alarma



Altura
reducida



Bomba de
condensados



Control
cableado con
programación
semanal



Doble
posición de
retorno



Gran longitud
de instalación

MODELO	INT.
CÓDIGO EAN	EXT.

HTW-DT3-160ADMR32-WF
HTW-DI-160ADMR32-WF
HTW-UOT3-160ADMR32
8435483847132

Alimentación / Conexión	V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior
-------------------------	----------	---

RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	16 (4,10~17,29)
		Btu/h	52000 (14000~59000)
	Consumo	W	5250 (1030~6650)
	SEER	W/W	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	18,17(4,40~20,52)
		Btu/h	62000 (15000~70000)
	Consumo	W	5150 (950~6600)
	SCOP	W/W	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+

CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	66
	Presión sonora	dB(A)	52,5/49/47
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	50 (0 - 160)
	Caudal de aire	m³/h	2600/2210/1820
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	74
	Presión sonora	dB(A)	64
	Caudal de aire	m³/h	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	3
	Carga adicional > 5 m	g/m	24

DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1200x300x874
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1405x365x915
	Peso neto / bruto	Kg	47,4/56,1
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	952x1333x415
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1095x1480x495
	Peso neto / bruto	Kg	107/121,2

CONEXIONES			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	75
	Desnivel max.	m	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T

*Hasta fin de existencias

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS NEW

Twin conducto **5,2kW** **7,1kW** **10,5kW** **14kW (3PH)** **16kW (3PH)**

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Máxima potencia en mínimo espacio exterior.
- Muy silencioso.



Protección Golden Fin

Flexibilidad en la instalación (según modelo)

Contacto ON/OFF y alarma

Altura reducida

Bomba de condensados

Control cableado con programación semanal

Doble posición de retorno

Gran longitud de instalación

		HTW-2D052ADM2R32-WF		HTW-2D071ADM2R32-WF		HTW-2D105ADM2R32-WF		HTW-2D140ADM2R32WFT3		HTW-2D160ADM2R32WFT3	
		HTW-DI-026ADM2R32-WF		HTW-DI-035ADM2R32-WF		HTW-DI-052ADM2R32-WF		HTW-DI-071ADM2R32-WF		HTW-DI-090ADM2R32-WF	
MODELO		EXT.		HTW-UO-071ADM2R32		HTW-UO-071ADM2R32		HTW-UO-105ADM2R32		HTW-UOT3-140ADM2R32	
CÓDIGO EAN				8435483857896		8435483857902		8435483857919		8435483858527	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior				380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO											
		kW		5,2 (1,32~6,16)		7,1 (3,23~7,92)		10,5 (2,75~11,73)		14 (3,52~15,83)	
Capacidad refrigeración	Capacidad	Btu/h		18000 (4500~21000)		24000 (11000~27000)		36000 (9400~40000)		48000 (12000~54000)	
	SEER	W/W		6,5		6,6		6,3		6,1	
	Clasificación energética	Frio		A++		A++		A++		A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW		6,01 (1,50~6,31)		8,00 (2,79~8,56)		11,72 (2,78~12,61)		16,12 (4,11~17,59)	
		Btu/h		2050 (5100~21500)		27200 (9500~29200)		40000 (9500~43000)		55000 (14000~60000)	
	SCOP	W/W		4,1		4,2		4,1		4,0	
	Clasificación energética	Calor		A+		A+		A+		A+	
CARACTERÍSTICAS											
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)		52		52		53		56	
	Presión sonora	dB(A)		35/33/31		35/33/31		36,5/34/31		33,5/32,5/31	
	Caudal de aire	m³/h		620/540/450		660/570/470		900/780/650		1200/1000/700	
	Rango de temp. seleccionable	°C		16~30		16~30		16~30		16~30	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)		62		69		70		73	
	Presión sonora	dB(A)		59		60		65		64,5	
	Caudal de aire	m³/h		2100		3500		4000		5600	
	Temp. de operación frío/calor	°C		-15~50 / -15~24		-15~50 / -15~24		-15~50 / -15~24		-15~50 / -15~24	
Refrigerante	Compresor	-		GMCC		GMCC		GMCC		GMCC	
	Tipo/Carga	R32/Kg		1,40		1,40		2,40		2,90	
	Carga adicional > 5 m	g/m		24		24		24		24	
DIMENSIONES Y PESO											
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		700x200x506		700x200x506		700x245x750		1000x245x750	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		860x285x540		860x285x540		925x298x850		1225x304x860	
	Peso neto	Kg		16,9/19,8		16,6/19,8		24,4/29		31,8/37,2	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		890x673x342		890x673x342		946x810x410		980x975x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		995x740x398		995x740x398		1090x885x500		1145x1080x500	
	Peso neto	Kg		41,9/45,2		41,9/45,2		66,9/71,5		90/105	
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		50		50		75		75	
	Desnivel max.	m		25		25		30		30	
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm		2 x 4 + T		2 x 4 + T		2 x 4 + T		4 x 6 + T	
	Interconexión	mm		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T	

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS NEW

Triple conducto

8kW 10,5kW 16kW (3PH)

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP
Winter

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Máxima potencia en mínimo espacio exterior.
- Muy silencioso.

AIRZONE
KOOLNOVA

R-32

HASTA
160PaDC
inverterProtección
Golden FinFlexibilidad en
la instalación
(según modelo)Contacto
ON/OFF y
alarmaAltura
reducidaBomba de
condensadosControl
cableado con
programación
semanalDoble
posición de
retornoGran longitud
de instalación

		3x INT.	HTW-3D080ADM2R32-WF		HTW-3D105ADM2R32-WF		HTW-3D160ADM2R32WFT3	
			HTW-DI-026ADM2R32-WF		HTW-DI-035ADM2R32-WF		HTW-DI-052ADM2R32-WF	
MODELO		EXT.	HTW-UO-105ADM2R32		HTW-UO-105ADM2R32		HTW-UOT3-160ADM2R32	
CÓDIGO EAN			8435483857926		8435483857933		8435483858510	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior				380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8,0 (1,0~10,20)		10,5 (2,75~73,00)		16 (4,10~17,29)	
		Btu/h	27000 (3414~34822)		36000 (9400~40000)		52000 (14000~59000)	
	SEER	W/W	6,3		6,3		6,1	
	Clasificación energética	Frío	A++		A++		A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8,79 (0,84~10,11)		11,72 (2,78~12,61)		18,18 (4,40~20,52)	
		Btu/h	30009 (2868~34515)		40000 (9500~43000)		62000 (15000~70000)	
	SCOP	W/W	4,1		4,1		4,0	
	Clasificación energética	Calor	A+		A+		A+	
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52		52		53	
	Presión sonora	dB(A)	35/33/31		35/33/31		36,5/34/31	
	Caudal de aire	m³/h	620/540/450		660/570/470		900/780/650	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30		16 - 30		16 - 30	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70		70		74	
	Presión sonora	dB(A)	65		65		64	
	Caudal de aire	m³/h	4000		4000		5600	
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24	
	Compresor	-	GMCC		GMCC		GMCC	
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	2,40		2,40		3,20	
	Carga adicional > 5 m	g/m	24		24		24	
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506		700x200x506		700x245x750	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540		860x285x540		925x298x850	
	Peso neto	Kg	16,9/19,8		16,6/19,8		24,4/29	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410		946x810x410		980x975x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500		1090x885x500		1145x1080x500	
	Peso neto	Kg	66,9/71,5		66,9/71,5		92/107	
CONEXIONES								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
	Longitud max.	m	50		50		75	
	Desnivel max.	m	25		25		30	
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T		2 x 4 + T		4 x 6 + T	
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T	

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS NEW

Quattro conducto

10,5kW (3PH)

14kW (3PH)

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP
winter

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Máxima potencia en mínimo espacio exterior.
- Muy silencioso.

AIRZONE
KOOLNOVA

R-32

HASTA
160PaProtección
Golden FinFlexibilidad en
la instalación
(según modelo)Contacto
ON/OFF y
alarmaAltura
reducidaBomba de
condensadosControl
cableado con
programación
semanalDoble
posición de
retornoGran longitud
de instalación

		4x INT.	HTW-4D105ADM2R32WFT3 HTW-DI-026ADM2R32-WF HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-4D140ADM2R32WFT3 HTW-DI-035ADM2R32-WF HTW-UOT3-140ADM2R32
MODELO		EXT.		
CÓDIGO EAN			8435483857940	8435483858503
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,73)	14 (3,52~15,83)
		Btu/h	36000 (9300~40000)	48000 (12000~54000)
	SEER	W/W	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,11~17,59)
		Btu/h	40000 (9500~43800)	55000 (14000~60000)
	SCOP	W/W	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52
	Presión sonora	dB(A)	35/33/31	35/33/31
	Caudal de aire	m³/h	620/540/450	660/570/470
	Rango de temp. seleccionable	°C	16 - 30	16 - 30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73
	Presión sonora	dB(A)	65	64,5
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Compresor	-	GMCC	GMCC
	Tipo/Carga	R32/Kg	2,4	2,9
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540
	Peso neto	Kg	16,9/19,8	16,6/19,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x410x810	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x500x885	1145x1080x500
	Peso neto	Kg	80,5/85	90/105
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	75	75
	Desnivel max.	m	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS NEW

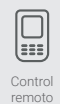
Cassette

2,6kW 3,5kW 5,2kW 7,1kW 9kW 10,5kW 12kW 14kW 10,5kW (3PH)
14kW (3PH) 16kW (3PH)

- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Contacto On | Off para tarjetas.
- 2 tamaños 60x60 | 90x90.

MODELO	INT.	HTW-C6-026ADM2R32-WF	HTW-C6-035ADM2R32-WF	HTW-C6-052ADM2R32-WF	HTW-C9-071ADM2R32-WF	
	PANEL	HTW-C6I-026ADM2R32WF	HTW-C6I-035ADM2R32WF	HTW-C6I-052ADM2R32WF	HTW-C9I-071ADM2R32WF	
	EXT.	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863576	8435483857711	8435483857728	8435483857735	
Alimentación / Conexión		V,F,Hz				
		220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,53~3,91)	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,29~7,91)
		Btu/h	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13334)	18000 (4500~21000)	24000 (11250~27000)
	Consumo	W	720 (135~1182)	1164 (155~1465)	1580 (360~2130)	2320 (780~2750)
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,5	6,3
	Clasificación energética	Frio	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,94~3,48)	3,81 (1,00~4,47)	6,01 (1,50~6,31)	7,62 (2,79~8,5)
		Btu/h	10000 (3200~11877)	13000 (1600~15241)	20500 (5100~21500)	26000 (9500~29000)
	Consumo	W	850 (290~852)	1285 (302~1423)	1615 (500~1850)	1900 (610~2300)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,1
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	55	59	59
	Presión sonora	dB(A)	40/37/34	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5
	Caudal de aire	m³/h	500/460/400	620/520/300	660/540/300	1247/1118/992
	Control independiente de lamas (vane)	-	Sí	Sí	Sí	No
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	53	55,5	59	60
	Presión sonora	dB(A)	62	62	62	68
	Caudal de aire	m³/h	2200	2200	2100	3500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	0,65	0,71	1,15	1,40
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	Kg	24,6/27	26,9/29	32,5/35,2	41,9/45,2
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	25	25	30	50
	Desnivel max.	m	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



		INT.	HTW-C9-090ADM2R32-WF	HTW-C9-105ADM2R32-WF	HTW-C9-120ADM2R32-WF	HTW-C9-140ADM2R32-WF
		PANEL	HTW-C9I-090ADM2R32WF	HTW-C9I-105ADM2R32WF	HTW-C9I-120ADM2R32WF	HTW-C9I-140ADM2R32WF
MODELO		EXT.	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857742	8435483857759	8435483857766	8435483857773
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	9 (2,23~9,38)	10,5 (2,70~11,43)	12 (2,93~12,31)	14 (3,52~15,83)
		Btu/h	30000 (7600~32000)	36000 (9200~39000)	42000 (10000~42000)	48000 (12000~54000)
	Consumo	W	2750 (190~3000)	3950 (900~4200)	4200 (680~4350)	4850 (810~5700)
	SEER	W/W	6,6	6,7	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	9,38 (2,70~9,73)	11,14 (2,78~12,30)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,20~17,00)
		Btu/h	32000 (9200~33200)	38000 (9500~42000)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~58000)
	Consumo	W	2450 (430~2550)	3000 (800~3950)	3700 (750~4250)	4500 (910~5800)
	SCOP	W/W	4,2	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63	63	65	66
	Presión sonora	dB(A)	50,5/48/46/40	51/48/46/40	52,5/50/47,5/40	53/50,5/45/39
	Caudal de aire	m³/h	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1900/1750/1600
	Control independiente de lamas (vane)	-	No	No	No	No
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	71	73
	Presión sonora	dB(A)	62	63	63	64
	Caudal de aire	m³/h	3800	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,80	2,40	2,80	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	830x245x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	910x290x910	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	24,6/28,6	27,2/31,2	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 (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410	975x980x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1080x1145x500
	Peso neto / bruto	Kg	51/55,7	66,9/71,5	71/75	82,5/97
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	50	75	75	75
	Desnivel max.	m	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS NEW

Cassette

2,6kW	3,5kW	5,2kW	7,1kW	9kW	10,5kW	12kW	14kW	10,5kW (3PH)
14kW (3PH)	16kW (3PH)							

- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Contacto On | Off para tarjetas.
- 2 tamaños 60x60 | 90x90.



		INT.	HTW-C9T3-105ADM2R32W	HTW-C9T3-140ADM2R32W	HTW-C9T3-160ADM2R32W
		PANEL	HTW-C9I-105ADM2R32WF	HTW-C9I-140ADM2R32WF	HTW-C9I-160ADM2R32WF
			HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32
MODELO	EXT.		HTW-UOT3-105ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863484	8435483857780	8435483857797
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,70~11,43)	14 (3,52~15,83)	16 (4,10~16,12)
		Btu/h	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~57000)
	Consumo	W	4000 (890~4150)	4980 (810~6350)	5700 (1000~6250)
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,14 (2,78~12,66)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,05)
		Btu/h	38000 (9500~43200)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~65000)
	Consumo	W	3000 (780~4000)	4580 (900~5500)	5700 (1020~6350)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63	66	66
	Presión sonora	dB(A)	51/48/46/40	51,5/49/46,5/38,5	53/50,5/45,5/40
	Caudal de aire	m³/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Control independiente de lamas (vane)	-	No	No	No
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73	75
	Presión sonora	dB(A)	63	64	65
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
	Peso neto / bruto (panel)	kg	6/9	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	975x980x375	975x980x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x1145x500	1080x1145x500	1080x1145x500
	Peso neto / bruto	Kg	80,5/85	90/105	92/107
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	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



Máximo **rendimiento** y altas **prestaciones**

Nuevo cassette con diseño **más compacto**,
wifi incluido y **control independiente de lamas**
para un mayor confort.



Wifi
incluido



Velocidad del
ventilador en %



Alta
eficiencia



Contacto
ON/OFF



Diseño
slim



ADMIRA

Cassette

10,5kW

14kW (3PH)

16kW (3PH)

A++
SEERA+
SCOPA+++
SCOP
Winter

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

Protección
Golden FinControl
remotoContacto
ON/OFF y
alarmaTemporizador
24hBomba de
condensados

Aire 360°

Diseño
slim

		INT.	HTW-C9-105ADMR32	HTW-C9T3-140ADMR32	HTW-C9T3-160ADMR32
		PANEL	HTW-C9I-105ADMR32	HTW-C9I-140ADMR32	HTW-C9I-160ADMR32
		EXT.	HTW-C9P-ADMR32	HTW-C9P-ADMR32	HTW-C9P-ADMR32
MODELO			HTW-UO-105ADMR32	HTW-UOT3-140ADMR32	HTW-UOT3-160ADMR32
CÓDIGO EAN			8435483834767	8435483834743	8435483834736
Alimentación / 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)	14 (3,52~15,83)	16 (4,10~16,71)
		Btu/h	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~57000)
	Consumo	W	3950 (900~4200)	4650 (800~5900)	5000 (980~6200)
	SEER	W/W	6,7	6,1	6,3
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,14 (2,78~12,30)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,93)
		Btu/h	38000 (9500~42000)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~68000)
	Consumo	W	3000 (800~3950)	4580 (900~5500)	5550 (1020~6700)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63	65	65
	Presión sonora	dB(A)	51/48/46/40	52,5/50,5/48/40	54,5/52/49,5/42
	Caudal de aire	m³/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Control independiente de apertura (vane)	-	No	No	No
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73	73
	Presión sonora	dB(A)	63	63,5	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	7500	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	2,4	2,9	3
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
	Peso neto / bruto (panel)	kg	6/9	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Peso neto / bruto	Kg	66,9/71,5	103,7/118,3	107/121,2
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	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo wifi opcional Cassette 90x90				USBWIFI-C2460	

*Hasta fin de existencias

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

NEW

Twin Cassette 5,2kW 7,1kW 10,5kW 14kW (3PH) 16kW (3PH)

- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Contacto On / Off para tarjetas.
- 2 tamaños 60x60 / 90x90.



Control independiente de lamas 60x60

Protección Golden Fin

Función I Feel

Bomba de condensados

Temporizador 24h

Contacto ON/OFF y alarma

Control remoto

MODELO	2x INT. PANEL EXT.	HTW-2C6052ADM2R32-WF	HTW-2C6071ADM2R32-WF	HTW-2C6105ADM2R32-WF	HTW-2C9140ADM2R32WFT	HTW-2C9160ADM2R32WFT	
		HTW-C6I-026ADM2R32WF	HTW-C6I-035ADM2R32WF	HTW-C6I-052ADM2R32WF	HTW-C9I-071ADM2R32WF	HTW-C9I-090ADM2R32WF	
		HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	
CÓDIGO EAN		HTW-UO-071ADM2R32	HTW-UO-071ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32	
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	kW	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,29~7,91)	10,5 (2,70~11,43)	14 (3,52~15,83)	16 (4,10~16,12)	
	Btu/h	18000 (4500~21000)	24000 (11250~27000)	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~52000)	
SEER	W/W	6,5	6,3	6,7	6,1	6,1	
Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++	
Capacidad calefacción	kW	6,01 (1,50~6,31)	7,62 (2,79~8,50)	11,14 (2,78~12,30)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,05)	
	Btu/h	20500 (5100~21500)	26000 (9500~29000)	38000 (9500~42000)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~65000)	
SCOP	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	
Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+	
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	55	59	59	63
	Presión sonora	dB(A)	40/37/34	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5	50,5/48/46/40
	Caudal de aire	m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992	1700/1530/1300
	Control independiente de lamas (vane)	-	Sí	Sí	Sí	No	No
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	59	68	70	73	75
	Presión sonora	dB(A)	62	60	63	64	65
	Caudal de aire	m³/h	3500	3500	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,40	1,40	2,40	2,90	3,00
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830	830x245x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910	910x290x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x50x950	950x50x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4	24,6/28,6
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	890x673x342	890x673x342	946x810x410	975x980x375	975x980x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	995x740x398	995x740x398	1090x885x500	1080x1145x500	1080x1145x500
	Peso neto / bruto	Kg	41,9/45,2	41,9/45,2	66,9/71,5	90/105	92/107
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	50	50	75	75	75
	Desnivel max.	m	25	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Triple Cassette

8kW 10,5kW 16kW (3PH)

A++ SEER A+ SCOP A+++ SCOP

- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Contacto On | Off para tarjetas.



		3x INT.	HTW-3C6080ADM2R32-WF		HTW-3C6105ADM2R32-WF		HTW-3C9160ADM2R32T3W	
		PANEL	HTW-C6I-026ADM2R32WF		HTW-C6I-035ADM2R32WF		HTW-C6I-052ADM2R32WF	
			HTW-C6PV-ADM2R32		HTW-C6PV-ADM2R32		HTW-C6PV-ADM2R32	
MODELO	EXT.		HTW-UO-105ADM2R32		HTW-UO-105ADM2R32		HTW-UOT3-160ADM2R32	
CÓDIGO EAN			8435483863606		8435483857971		8435483857988	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración		kW	8,0 (1,00~10,20)			10,5 (2,70~11,43)		16 (4,10~16,12)
		Btu/h	27000 (3414~34822)			36000 (9200~39000)		53000 (14000~55000)
SEER		W/W	6,7			6,7		6,1
Clasificación energética		Frío	A++			A++		A++
Capacidad calefacción		kW	8,79 (0,84~10,11)			11,14 (2,78~12,30)		18,17 (4,40~19,05)
		Btu/h	30009 (2868~34515)			38000 (9500~42000)		62000 (15000~65000)
SCOP		W/W	4,0			4,0		4,0
Clasificación energética		Calor	A+			A+		A+
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55			55		59
	Presión sonora	dB(A)	40/37/34			42/38,5/31,5/25,5		44/41/31,5/25
	Caudal de aire	m³/h	500/460/400			620/520/300		660/540/300
	Control independiente de lamas (vane)	-	Sí			Sí		Sí
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70			70		75
	Presión sonora	dB(A)	63			63		65
	Caudal de aire	m³/h	4000			4000		7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24			-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24
Refrigerante	Compresor	-	GMCC			GMCC		GMCC
	Tipo/Carga	R32/Kg	2,40			2,40		3,00
	Carga adicional > 5 m	g/m	24			24		24
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570			570x245x570		570x245x570
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640			715x295x640		715x295x640
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620			620x50x620		620x50x620
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700			715x115x700		715x115x700
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8			16,1/18,8		16,2/18,8
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3			2,7/4,3		2,7/4,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410			946x810x410		975x980x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500			1090x885x500		1080x1145x500
	Peso neto / bruto	Kg	66,9/71,5			66,9/71,5		92/107
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 exterior	mm	2 x 4 + T			2 x 4 + T		4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T			3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS NEW

Quattro Cassette

10,5kW (3PH) **14kW (3PH)**
A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP

- Wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Contacto On / Off para tarjetas.



Control independiente de lamas 60x60

Protección Golden Fin

Función I feel

Bomba de condensados

Temporizador 24h

Contacto ON/OFF y alarma

Control remoto

		4x INT.		HTW-4C6105ADM2R32T3W		HTW-4C6140ADM2R32T3W	
		PANEL		HTW-C6I-026ADM2R32WF		HTW-C6I-035ADM2R32WF	
		EXT.		HTW-C6PV-ADM2R32		HTW-C6PV-ADM2R32	
MODELO				HTW-UOT3-140ADM2R32		HTW-UOT3-140ADM2R32	
CÓDIGO EAN				8435483863613		8435483857995	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración		kW		10,5 (2,70~11,43)		14 (3,52~15,83)	
		Btu/h		36000 (9200~39000)		48000 (12000~54000)	
SEER		W/W		6,7		6,1	
Clasificación energética		Frío		A++		A++	
Capacidad calefacción		kW		11,14 (2,78~12,30)		16,12 (4,10~17,29)	
		Btu/h		38000 (9500~42000)		55000 (14000~59000)	
SCOP		W/W		4,0		4,0	
Clasificación energética		Calor		A+		A+	
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)		55		55	
	Presión sonora	dB(A)		40/37/34		42/38,5/31,5/25,5	
	Caudal de aire	m³/h		500/460/400		620/520/330	
	Control independiente de lamas (vane)	-		Sí		Sí	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)		70		73	
	Presión sonora	dB(A)		63		64	
	Caudal de aire	m³/h		4000		5600	
	Compresor	-		GMCC		GMCC	
Rango de temp. seleccionable		°C		-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24	
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg		2,9		2,9	
	Carga adicional > 5 m	g/m		24		24	
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm		570x245x570		570x245x570	
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm		715x295x640		715x295x640	
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)			620x50x620		620x50x620	
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)			715x115x700		715x115x700	
	Peso neto / bruto (cassette)	kg		16,1/18,8		16,1/18,8	
	Peso neto / bruto (panel)			2,7/4,3		2,7/4,3	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		975x980x375		975x980x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1080x1145x500		1080x1145x500	
	Peso neto / bruto	Kg		90/105		90/105	
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
	Longitud max.	m		75		75	
	Desnivel max.	m		30		30	
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm		4 x 6 + T		4 x 6 + T	
	Interconexión	mm		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T	

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Suelo-techo

5,2kW	7,1kW	9kW	10,5kW	12kW	14kW	10,5kW (3PH)
14kW (3PH)	16kW (3PH)					

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

		INT.	HTW-CF-052ADM2R32	HTW-CF-071ADM2R32	HTW-CF-090ADM2R32	HTW-CF-105ADM2R32	HTW-CF-120ADM2R32
MODELO		EXT.	HTW-CFI-052ADM2R32	HTW-CFI-071ADM2R32	HTW-CFI-090ADM2R32	HTW-CFI-105ADM2R32	HTW-CFI-120ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857803	8435483857810	8435483859876	8435483857827	8435483859869
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,95)	9 (2,23~9,38)	10,5 (2,73~11,43)	12 (2,93~12,31)
		Btu/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~27100)	30000 (7600~32000)	36000 (9300~39000)	42000 (10000~42000)
	Consumo	W	1450 (670~2027)	2300 (750~2730)	2750 (190~3000)	3900 (900~4250)	4200 (680~4350)
	SEER	W/W	6,2	6,3	6,6	6,4	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,50)	9,38 (2,70~9,73)	11,72 (2,78~12,78)	13,48 (3,37~14,07)
		Btu/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~29000)	32000 (9200~33200)	40000 (9600~43600)	46000 (11500~48000)
	Consumo	W	1500 (540~1640)	1980 (650~2940)	2450 (430~2550)	3350 (800~3950)	3700 (750~4250)
	SCOP	W/W	4,0	4,1	4,2	4,1	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	55	64	64	67
	Presión sonora	dB(A)	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5	51,5/48/45/39	51,5/48/45/39	53/49/42,5/36
	Caudal de aire	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600
Unidad exterior	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
	Potencia sonora	dB(A)	65	69	70	70	71
	Presión sonora	dB(A)	59	60,5	62	63	63
	Caudal de aire	m³/h	2100	3500	3800	4000	4000
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,15	1,40	1,80	2,40	2,80
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Peso neto	Kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48	41,5/48	41,7/48,5
Unidad exterior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
	Peso neto	Kg	32,5/35,2	41,9/45,2	51/55,7	66,9/71,5	71,0/75,0
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	30	50	50	75	75
	Desnivel max.	m	20	25	25	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5
Módulo wifi opcional			HTW-KJR120N				

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.

Flujo de
aire 3DContacto ON/
OFF y alarmaProtección
Golden FinFunción
I feelTemporizador
24hControl
remoto

		NEW		NEW		
		INT.	HTW-CF-140ADM2R32	HTW-CFT3-105ADM2R32	HTW-CFT3-140ADM2R32	HTW-CFT3-160ADM2R32
			HTW-CFI-140ADM2R32	HTW-CFI-105ADM2R32	HTW-CFI-140ADM2R32	HTW-CFI-160ADM2R32
MODELO	EXT.		HTW-UO-140ADM2R32	HTW-UOT3-105ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857834	8435483863507	8435483857841	8435483857858
Alimentación / Conexión		V,F,Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) U. ext.		380~415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14 (3,52~15,83)		14 (3,52~15,24)	
		Btu/h	48000 (12000~54000)		48000 (12000~52000)	
	Consumo	W	5000 (810~6350)		5000 (910~6200)	
	SEER	W/W	6,1		6,1	
	Clasificación energética	Frío	A++		A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	16,12 (4,10~17,30)		16,12 (4,10~17,59)	
		Btu/h	5500 (14000~59000)		55000 (14000~60000)	
	Consumo	W	4750 (910~6050)		4800 (950~5950)	
	SCOP	W/W	4,0		4,0	
	Clasificación energética	Calor	A+		A+	
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	67		67	
	Presión sonora	dB(A)	53/49/42,5/36		51/49/43/35	
	Caudal de aire	m³/h	2100/1850/1600		2100/1850/1600	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30		16~30	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	74		73	
	Presión sonora	dB(A)	64		64	
	Caudal de aire	m³/h	5600		5600	
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24		-15~50 / -20~24	
Refrigerante	Compresor	-	GMCC		GMCC	
	Tipo/Carga	R32/Kg	2,90		2,90	
	Carga adicional > 5 m	g/m	24		24	
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	1650x675x235		1650x675x235	
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	1725x755x318		1725x755x318	
	Peso neto	Kg	41,7/48,5		42,3/49,2	
Unidad exterior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375		980x975x375	
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500		1145x1080x500	
	Peso neto	Kg	82,5/97		107/121	
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
	Longitud max.	m	75		75	
	Desnivel max.	m	30		30	
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación		con la comunicación	
	Alimentación exterior	mm	2 x 6 + T		4 x 6 + T	
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T	
Módulo wifi opcional			HTW-KJR120N			

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Twin suelo-techo 10,5kW 14kW (3PH)

A++ SEER A+ SCOP A+++ SCOP

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



Flujo de
aire 3D

Contacto ON/
OFF y alarma

Protección
Golden Fin

Función
I feel

Temporizador
24h

Control
remoto

		2x INT.	HTW-2CF105ADM2R32		HTW-2CF140ADM2R32T3	
			HTW-CFI-052ADM2R32		HTW-CFI-071ADM2R32	
MODELO	EXT.		HTW-UO-105ADM2R32		HTW-UOT3-140ADM2R32	
CÓDIGO EAN			8435483858008		8435483858015	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			380~415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración		kW	10,5 (2,73~11,43)			14 (3,52~15,24)
		Btu/h	36000 (9300~39000)			48000 (12000~52000)
SEER		W/W	6,4			6,1
Clasificación energética		Frío	A++			A++
Capacidad calefacción		kW	11,72 (2,78~12,78)			16,12 (4,10~17,59)
		Btu/h	40000 (9600~43600)			55000 (14000~60000)
SCOP		W/W	4,1			4,0
Clasificación energética		Calor	A+			A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57			63
	Presión sonora	dB(A)	44/41/37/24			49,5/45,5/36,5/22,5
	Caudal de aire	m³/h	958/839/723			1192/1023/853
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30			16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70			73
	Presión sonora	dB(A)	63			64
	Caudal de aire	m³/h	4000			5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24			-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC			GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	2,40			2,90
	Carga adicional >5	g/m	24			24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1068x235x675			1068x235x675
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x318x755			1145x318x755
	Peso neto	Kg	28/33,3			28/33,1
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410			980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500			1145x1080x500
	Peso neto	Kg	66,9/71,5			90/105
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"			3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	75			75
	Desnivel max.	m	30			30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T			4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T			3 x 1,5 + T
Módulo wifi opcional		-	HTW-KJR120N			

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Columna **14kW** **14kW (3PH)**

A++
SEER

A+
SCOP

A++
SCOP

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



NEW

		INT.	HTW-FS-140ADM2	HTW-FST3-140ADM2
			HTW-FSI-140ADM2	HTW-FSI-140ADM2
MODELO	EXT.		HTW-UO-140ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863545	8435483857865
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	380–415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14 (3,52~15,24)	14 (11,73~14,66)
		Btu/h	48000 (12000~52000)	48000 (40000~50000)
	Consumo	W	5000 (910~6500)	4680 (2400~5100)
	SEER	W/W	6,0	6,1
	Clasificación energética	Frio	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	15,53 (4,11~17,59)	16,12 (8,21~18,76)
		Btu/h	53000 (14000~60000)	55000 (28000~64000)
	Consumo	W	4450 (950~6800)	4470 (3030~5220)
	SCOP	W/W	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	66	66
	Presión sonora	dB(A)	53,5/51,5/49,5/41	53,5/51,5/49,5/41
	Caudal de aire	m³/h	2080/1910/1745	2000/1910/1745
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	71	71
	Presión sonora	dB(A)	65	63
	Caudal de aire	m³/h	5600	7500
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
	Compresor	–	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,90	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	600x1934x455	600x1934x455
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	755x2080x585	755x2080x585
	Peso neto / bruto	Kg	58,6/77,5	58,6/77,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375	952x1333x415
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500	1095x1480x495
	Peso neto / bruto	Kg	82,5/97	103,7/118,3
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Longitud max.	m	75	75
	Desnivel max.	m	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	
	Alimentación exterior	mm	con la comunicación	
	Interconexión	mm	2 x 6 + T	4 x 6 + T
			3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Consola 1x1 2,6kW 3,5kW 5,1kW

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP

- 4 entradas de aire y 2 salidas de aire para una climatización uniforme.
- Velocidad del ventilador ajustable.



NEW

		INT.	HTW-F-026ADM2R32	HTW-F-035ADM2R32	HTW-F-052ADM2R32
			HTW-FI-026ADM2R32	HTW-FI-035ADM2R32	HTW-FI-046ADM2R32
MODELO		EXT.	HTW-UO-026ADM2R32	HTW-UO-035ADM2R32	HTW-UO-052ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863446	8435483857872	8435483857889
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,76~4,25)	5,2 (2,64~5,57)
		Btu/h	9000 (1200~13000)	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)
	Consumo	W	720 (135~1182)	1000 (170~1350)	1500 (650~1950)
	SEER	W/W	6,5	7,3	6,7
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,99~3,48)	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
		Btu/h	10000 (3200~11877)	13000 (1550~16000)	18000 (7500~21500)
	Consumo	W	850 (290~852)	980 (150~1300)	1420 (600~1900)
	SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54	54	55
	Presión sonora	dB(A)	38/35/29	37/34/27/23	41/38/32/26
	Caudal de aire	m³/h	600/510/400	650/580/490	780/690/600
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	62	63
	Presión sonora	dB(A)	53	54	55
	Caudal de aire	m³/h	2200	2200	2100
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	0,65	0,71	1,15
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	865x719x280	865x719x280	865x719x280
	Peso neto / bruto	Kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370
	Peso neto / bruto	Kg	24,6/29	26,6/29	32,5/35,2
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Longitud max.	m	25	25	30
	Desnivel max.	m	10	10	20
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



INSPIRA

Consola 1x1 **3,5kW**

A⁺⁺
SEER

A⁺
SCOP

A⁺⁺⁺
SCOP
Heating

- 4 entradas de aire y 2 salidas de aire para una climatización uniforme.
- Velocidad del ventilador ajustable.



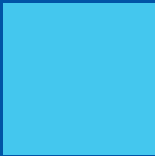
Protección
Golden Fin

Temporizador
24h

Control
remoto

		INT.	HTW-F-035INSR32
			HTW-FI-035INSR32
MODELO		EXT.	HTW-UO-035INSR32
CÓDIGO EAN			8435483836679
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (1,00~3,70)
		Btu/h	11600 (3410~12860)
	Consumo	W	1130 (290~1500)
	SEER	W/W	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,40 (1,00~3,80)
		Btu/h	11670 (3410~13000)
	Consumo	W	922 (290~1720)
	SCOP	W/W	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	1900
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15-53 / -20-30
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	0,55
	Carga adicional > 5 m	g/m	15
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x600x215
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	775x725x280
	Peso neto / bruto	Kg	16 / 18
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	777x498x290
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	818x520x325
	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	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



Accesorios



KIT CONECTA+

Conecta+

CÓDIGO EAN	CONECTA+
8435483835887	Placa multifunción



MÓDULO WIFI

Módulo wifi USB para Admira /Admira Plus

CÓDIGO EAN	WIFIUFO	USBWIFI-C2460
8435483837720	8435483837775	
Descripción	Módulo wifi Admira para conducto, suelo-techo y cassette de 12K y 18K	Módulo wifi Admira para cassette Admira de 24K-60K



KJR120N

Control cableado universal

CÓDIGO EAN	HTW-KJR120N
8435483861404	Control cableado para Admira Plus



HTW125BCEXT



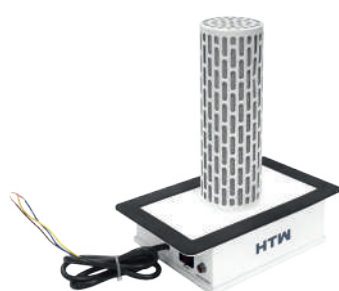
HTW18BCMINI2



HTW24BCDECO

BOMBA DE CONDENSADOS

			HTW125BCEXT	HTW18BCMINI2	HTW24BCDECO
CÓDIGO EAN			8435483816343	8435483816329	8435483816336
Bomba de condensados para instalación exterior	Voltaje	V, Hz	230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
	Altura de succión	m	-	2	-
	Altura de descarga	m	4	10	10
	Caudal	L/h	12,5	18	24
	Capacidad del depósito	L	1800	35	150
	Nivel sonoro	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



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		1824	
CARACTERÍSTICAS				
Volumen	m³/h		20003000	
Vida de la lámpara	h		10000	
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		220x250x165220x350x165	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		285x280x200285x380x200	
Peso neto / bruto	Kg		1,7 / 1,91,8 / 2	

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



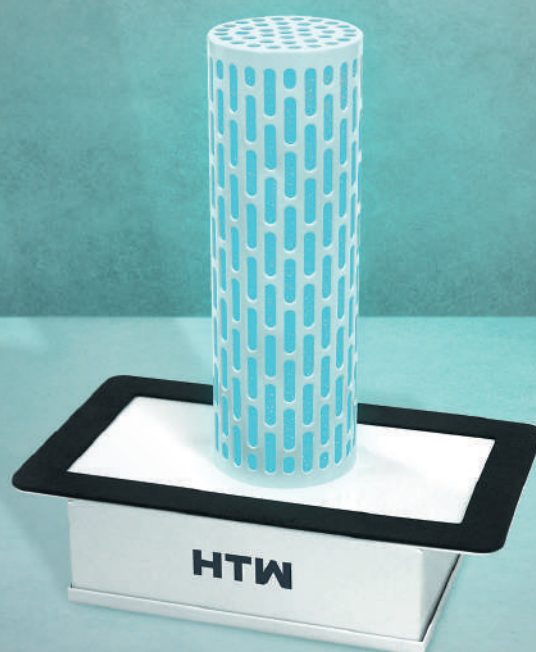
Sistema universal



Eliminación de virus y bacterias



Fácil control e instalación



Sistemas de zonificación de la Gama Office

AIRZONE KOOLNOVA

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

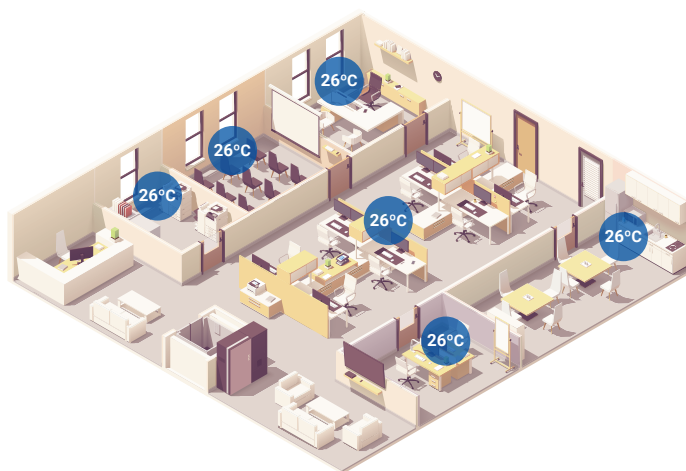
Con el sistema de zonificación HTW cabe la posibilidad de consignar temperaturas diferentes de confort para cada uno de los ambientes en los que se instala cada una de las unidades interiores. Pudiendo así variar temperaturas entre diferentes ambientes en función del confort en forma de temperatura.

Con multizona

Más confort: temperatura óptima en todas las estancias.

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

Menor gasto eléctrico.

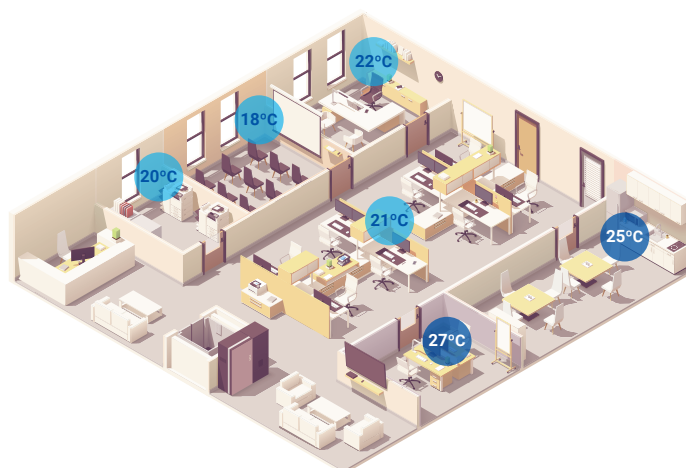


Sin multizona

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

Serie Big Duct

**Conducto de
alta presión.**

82 Big Duct IX54A

83 Big Duct IX56A



BIG DUCT IX54A NEW

Conducto de alta presión

19kW (3PH)

23kW (3PH)

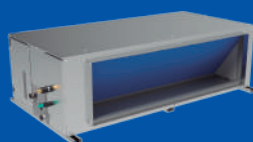
- Hasta 250 Pa de presión estática.
- Gas ecológico R32.
- Programador semanal.
- Unidad exterior de descarga frontal.



Control
cableado con
programación
semanal

		INT.	HTW-BD-19IX54AR32 HTW-DI-19IX54AR32 HTW-UO-19IX54AT3R32	HTW-BD-23IX54AR32 HTW-DI-23IX54AR32 HTW-UO-23IX54AT3R32
MODELO		EXT.	HTW-UO-19IX54AT3R32	HTW-UO-23IX54AT3R32
CÓDIGO EAN			8435483854987	8435483855014
Alimentación eléctrica UI		V, F, Hz	220-240/50 (1 Fase~ 50Hz)	
Alimentación eléctrica UE		V, F, Hz	380-415/50 (3 Fases~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Refrigeración	Capacidad	kW	19	23
		Btu/h	68200	76800
	Entrada de alimentación (UE)	kW	11,5	11,5
	EER	W/W	3	2,35
	SEER	W/W	6	5,82
Calefacción	Capacidad	kW	22	25
		Btu/h	75100	85300
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,9	4,9
	COP	W/W	3,75	3,45
	SCOP	W/W	3,90	3,90
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Presión sonora¹	dB(A)	58/55/52	58/55/52
	Presión estática	Pa	0~250	0~250
	Caudal de aire	m³/h	4400/3900/3400	4400/3900/3400
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	61	61
	Caudal de aire	m³/h	11500	11500
	Número de ventiladores	-	2	2
	Descarga	-	Frontal	Frontal
Refrigerante	Tipo de refrigerante/carga	Kg	R32 / 4,6	R32 / 4,6
	GWP	-	675	675
	TCO2Eq	-	3,105	3,105
Rango operativo	Refrigeración - Calefacción	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1400x420x858	1400x420x858
	Peso neto	Kg	84	84
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
	Peso neto	Kg	140	140
CONEXIONES				
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8
	Longitud total de la tubería	m	100	100
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	30	30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	30	30

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. lejos en una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse en base a las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



BIG DUCT IX56A NEW

Conducto de alta presión

28kW (3PH)

33,5kW (3PH)

40kW (3PH)

45kW (3PH)

56kW (3PH)

- Hasta 400 Pa de presión estática.
- Unidad exterior de descarga frontal en todas las potencias.
- Válvula de expansión en la unidad interior para mayor precisión.
- SEER mayor que 6 según el modelo.

R-410A

400Pa

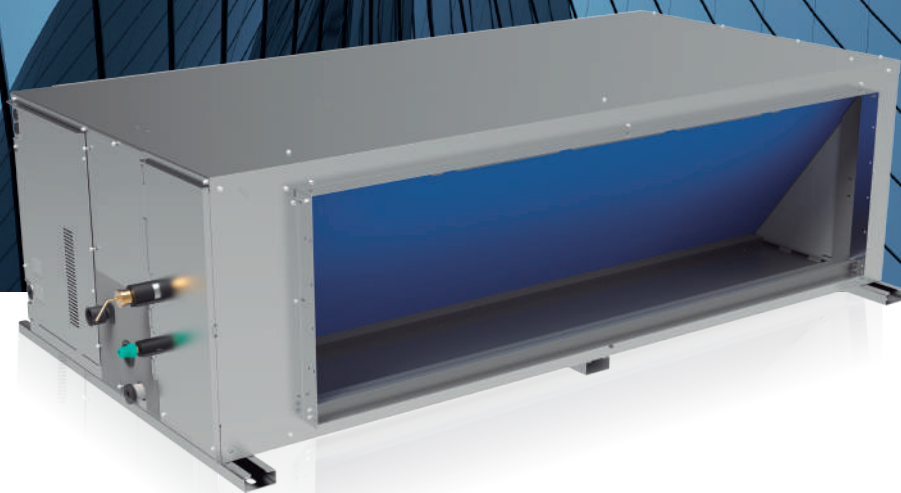
inverter



Control cableado

		INT.	HTW-BD-28IX56A	HTW-BD-33IX56A	HTW-BD-40IX56A	HTW-BD-45IX56A	HTW-BD-56IX56A
			HTW-DI-28IX56A	HTW-DI-33IX56A	HTW-DI-40IX56A	HTW-DI-45IX56A	HTW-DI-56IX56A
MODELO	EXT.		HTW-UO-28IX56AT3	HTW-UO-33IX56AT3	HTW-UO-40IX56AT3	HTW-UO-45IX56AT3	HTW-UO-56IX56AT3
CÓDIGO EAN			8435483859340	8435483859333	8435483859326	8435483859319	8435483859302
Alimentación eléctrica UI		V, F, Hz	220-240/50 (1 Fase)				
Alimentación eléctrica UE		V, F, Hz	380-415V (3 Fases~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Refrigeración¹	Capacidad	kW	28	33,5	40	45	56
		Btu/h	95500	110900	136500	153500	191100
	Entrada de alimentación (UE)	kW	13,02	15,02	17,86	18,15	28
	EER	W/W	2,15	2,23	2,24	2,48	2,00
	SEER	W/W	5,94	6,35	6,19	6,05	5,93
Calefacción²	Capacidad	kW	31,5	38	45	56	63
		Btu/h	107500	129700	153500	191100	215000
	COP	W/W	3,68	3,63	3,64	3,72	3,71
	SCOP	W/W	4,50	4,06	4,72	4,83	4,42
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Presión sonora³	dB(A)	51/48/42	52/46/43	58/50/48	58/50/48	59/53/49
	Presión estática	Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)
	Caudal de aire	m³/h	4700/3447/2820	4700/3447/2820	7500/5500/4500	7500/5500/4500	8400/6160/5040
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	60	61	59	60	61
	Caudal de aire	m³/h	1100	11300	12500	18500	18500
	Número de ventiladores	-	2	2	2	2	2
	Descarga	-	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
Refrigerante	Tipo de refrigerante/carga	Kg	R410A / 6,5	R410A / 8	R410A / 7,4	R410A / 8	R410A / 8,5
	GWP	-	2088	2088	2088	2088	2088
	TCO2Eq	-	13,572	16,704	15,4512	16,704	17,748
Rango operativo	Refrigeración - Calefacción	°C	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1300x580x900	1300x580x900	1850x580x900	1850x580x900	1850x580x900
	Peso neto / bruto	Kg	125 / 150	128 / 153	166 / 204	166 / 204	170 / 208
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1120x1558x528	1120x1558x528	1130x1760x445	1250x1760x445	1250x1760x445
	Peso neto / bruto	Kg	144 / 160	157 / 173	187 / 201	214 / 229	234 / 249
CONEXIONES							
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	1/2 - 7/8	1/2 - 1	1/2 - 1	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
	Longitud total de la tubería	m	50	50	60	60	60
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	25	25	30	30	30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	20	20	20	20	20

Nota: 1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C WB; temperatura exterior 35°C DB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero. **2.** Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C WB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero. **3.** La velocidad del motor del ventilador y el caudal de aire van desde la velocidad más alta hasta la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo.



Descubre **Big Duct IX56A**, la solución definitiva para tu espacio.

Su capacidad para manejar **hasta 400 Pa** de presión estática garantiza un flujo de aire potente y constante, manteniendo su local comercial fresco y confortable.

R-410A

HASTA **400 Pa**

DC
inverter



Caudal de aire
elevado

Compresor
y ventiladores
DC Inverter

Control
cableado

3 años garantía total

Gama Especializada

**Soluciones
que se adaptan
a cualquier
necesidad.**

86 Equipo de ventana W2

87 Cortina de aire UVC

87 Cortina de aire SA2



W2

Equipo de ventana 3,5kW

A+
SEER

A
SCOP

- 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.



Modo frío /
calor



Función
I Feel



Auto-swing
vertical



Timer
24 h



Deshumidi-
ficador



Modo noche



Entrada de
aire fresco



Auto-restart



Control
remoto

MODELO

HTW-WBC-035-W2

CÓDIGO EAN

8435483829084

Alimentación / Conexión

V, F, Hz

220-240V (1 Fase~ 50Hz)

RENDIMIENTO

Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5 (1,1- 4)
		Btu/h	12000 (3753-13648)
	Consumo	W	1020 (300-1520)
	SEER	W/W	5,8
	Clasificación energética	Frío	A+
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,5 (1,3-4,2)
		Btu/h	12000 (4436-14330)
	Consumo	W	970 (310-1520)
	SCOP	W/W	3,8
	Clasificación energética	Calor	A

CARACTERÍSTICAS

Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	68/66/64
Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	58/56/54
Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	500/450/400
Temperatura de operación	°C	-7~43
Compresor	-	GMCC
Refrigerante	Tipo	-
	Carga	kg
		0,6

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	660x429x691
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	740x475x794
Peso neto	kg	50
Peso bruto	kg	54

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



UVC

Cortina de aire 1500mm

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



UVC



Antibacterias
y antivirus



Control
remoto

MODELO

HTW-AC15-2500UVC

CÓDIGO EAN

8435483829589

Alimentación eléctrica

V, F, Hz

220-240V (1 Fase ~ 50Hz)

POTENCIA

Consumo (H/L)

W

330 / 300

Consumo lámpara UVC

W

110

RENDIMIENTO

Volumen del aire interior

m³/h

1780

Velocidad del aire

m/s

14,5

Nivel sonoro (H/L)

dB(A)

54 / 52

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (AnxAlxPr)

mm

1500x217x205

Dimensiones brutas (AnxAlxPr)

mm

1550x260x260

Peso neto

kg

19,5

Peso bruto

kg

21,5

Altura de instalación (H/L)

m

3 / 2,3



SA2

Cortina de aire 900mm 1200mm 1500mm 2000mm

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



Carcasa
de acero



Contacto
ON/OFF



2 velocidades
de ventilación



Control
remoto

MODELO

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 de aire

m³/h

1780-1200

2370-1800

2970-2200

3960-3320

Velocidad del aire

m/s

11

11

11

11

Nivel sonoro (H/L)*

dB(A)

43-40

44-41

46-42

51-47

Número de velocidades

-

2

2

2

2

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (AnxAlxPr)

mm

900x200x215

1200x200x215

1500x200x215

2000x200x215

Dimensiones brutas (AnxAlxPr)

mm

960x250x270

1260x250x270

1560x250x270

2060x250x270

Peso neto

kg

11,5

14,5

17,2

21,5

Peso bruto

kg

13

16,5

19,7

25

Altura de instalación (H/L)

m

3 / 2,3

3 / 2,3

3 / 2,3

3 / 2,3

*Medido a 3 m de distancia



Equipo de ventana con **bomba de calor**

El equipo de ventana **W2** con tecnología Inverter garantiza un gran **ahorro energético, mayor confort y control de la temperatura**. Ideal para módulos prefabricados.



Función
I Feel



Entrada de
aire fresco



Deshumidificador



Control
remoto



Modo frío /
calor

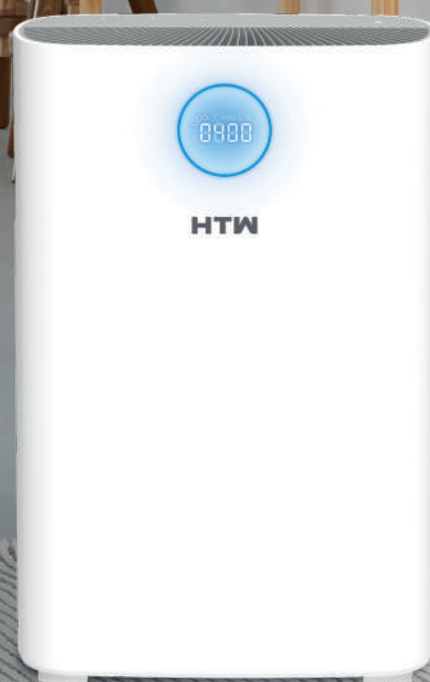
3 años garantía total

Gama Portable

**Confort, salud
y bienestar
a tu medida.**

- 90 Aire acondicionado portátil P36
- 90 Aire acondicionado portátil P38
- 91 Aire acondicionado portátil P39
- 92 Deshumidificador A3
- 93 Purificador de aire CUBE / DUST CUBE

- 93 Purificador de aire CLEAN
- 94 Purificador de aire SPACE
- 94 Purificador de aire SPACE PLUS
- 95 Accesorios





R-290

P36

Aire acondicionado portátil



2kW

A_{EER}



MODELO

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	W/W	2,6
Clasificación energética		Frío	A

CARACTERÍSTICAS

Potencia sonora	dB(A)	65
Presión sonora	dB(A)	54
Caudal de aire	m³/h	320
Perímetro climatizado (dependiendo de las condiciones ambientales)	m²	10~16
Temperatura de operación	°C	18-35
Temperatura seleccionable	°C	16-31
Capacidad de deshumidificación	L/24h	19,2
Refrigerante	Tipo	—
	Cantidad de carga	kg
		R290
		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
--	----	------------



R-290

P38

Aire acondicionado portátil



2,6kW



2,6kW

A_{EER}

A_{COP}



MODELO

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	2,6
	Consumo	W	1000	1000
	Corriente	A	4,5	4,5
	EER	W/W	2,6	2,6
Clasificación energética		Frío	A	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	—	2,4
	Consumo	W	—	1043
	Corriente	A	—	4,7
	COP	W/W	—	2,3
Clasificación energética		Calor	—	A

CARACTERÍSTICAS

Potencia sonora	dB(A)	65	65
Presión sonora	dB(A)	55	55
Caudal de aire	m³/h	320	320
Perímetro climatizado (dependiendo de las condiciones ambientales)	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
		R290	0,16

DIMENSIONES Y PESO

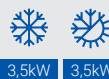
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	330x680x280	330x680x280
Peso neto/ bruto	kg	20 / 22	20 / 22

CONEXIONES

Longitud / diámetro del tubo de evacuación	mm	1500 / 150	1500 / 150
--	----	------------	------------

P39

Aire acondicionado portátil



A_{EER}

A_{COP}



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



Fácil de transportar



Display LED



Fácil instalación y mantenimiento



Deshumidificador



Auto-restart



Kit de ventana incluido



Modo frío / calor



Temporizador 24h



Control remoto

R-290



MODELO		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	1345	1345
	Corriente	A	6	6
	EER	W/W	2,6	2,6
	Clasificación energética	Frío	A	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	—	3,2
	Consumo	W	—	1391
	Corriente	A	—	6,3
	COP	W/W	—	2,3
	Clasificación energética	Calor	—	A
CARACTERÍSTICAS				
Potencia sonora		dB(A)	65	65
Presión sonora		dB(A)	55	55
Caudal de aire		m³/h	300	300
Perímetro climatizado (dependiendo de las condiciones ambientales)		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	1500 / 165	1500 / 165

P39: Climatiza y deshumidifica cualquier lugar.

El **aire acondicionado portátil P39** ofrece una solución completa para tu **confort climático**. Con capacidades tanto de **frío** como de **calor**, junto con su función de **deshumidificación**, el P39 garantiza un ambiente óptimo en cualquier estación del año. Su uso del **gas R290** lo hace ecológico, mientras que su **diseño compacto** y ruedas facilitan su transporte y colocación en cualquier lugar.





A3

Deshumidificador

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

- Diseño compacto.
- Nivel de humedad ajustable.



MODELO	HTWD010A3		HTWD012A3		HTWD016A3	
CÓDIGO EAN	8435483849501		8435483849518		8435483843608	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Tipo de control		Electrónico				
RENDIMIENTO						
Capacidad de deshumidificación	L/24h	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



A3

Deshumidificador

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

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



MODELO	HTWD020A3		HTWD030A3		HTWD050A3	
CÓDIGO EAN	8435483843615		8435483849549		8435483849822	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Tipo de control		Electrónico				
RENDIMIENTO						
Capacidad de deshumidificación	L/24h	20		30		50
Consumo	W	350		580		630
Corriente	A	2		2,7		3
CARACTERÍSTICAS						
Potencia sonora	dB(A)	60		62		64
Presión sonora	dB(A)	50		52		54
Caudal de aire	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



ANALIZADOR DE
AMBIENTES*



SENSOR DE
PARTÍCULAS*



21dB
SOUND MODE



UVC



27m²



Superficie
máxima de
aplicación

Filtro HEPA +
filtro carbón
activo

CUBE / DUST CUBE

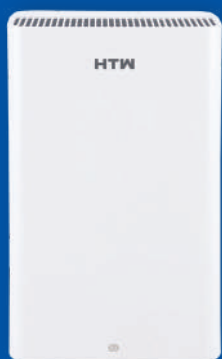
Purificador de aire **120 CADR**

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



MODELO		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	14~27	
	Ventilación normal	m²	10~15	6~10	
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	210x321x210	210x321x210	
Peso neto / bruto		kg	2,7 / 3,7	2,7 / 3,7	

* Sólo disponible en el modelo Dust Cube (HTWPUR14DUSTCUBE)



SENSOR DE
PARTÍCULAS



30dB
SOUND MODE



27m²



Filtro carbón
activo



Filtro HEPA
13



Iones
negativos

CLEAN

Purificador de aire **220 CADR**

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



MODELO		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)	35 / 60	
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	375x500x172
Peso neto / bruto		kg	5,7 / 7



ANALIZADOR DE AMBIENTES

21dB

UVC

INCLUDED

107m²

Filtro carbón activo

Filtro HEPA 13

Superficie máxima de aplicación

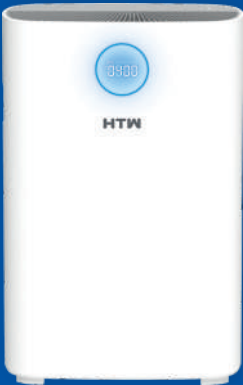
SPACE

Purificador de aire 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.



MODELO		HTWPUR24SPA	HTWPUR36SPA	HTWPUR60SPA	
CÓDIGO EAN		8435483827844	8435483827837	8435483827820	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO					
CADR	m³/h	260	360	510	
Consumo	W	23	33	66	
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



ANALIZADOR DE AMBIENTES

21dB

UVC

CO2 MEASURER

INCLUDED

107m²

Filtro carbón activo

Superficie máxima de aplicación

Filtro HEPA 13

Indicador de calidad del aire

Modo noche

Aviso de cambio de filtros

SPACE PLUS

Purificador de aire 360 CADR 510 CADR

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



MODELO		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 activado + Luz UVC + Filtro fotocatalizador + Función anión		
Sensores		-	Noche + Partículas + Humedad Relativa + Temperatura + CO₂		
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	

Accesorios

KIT DE VENTANA

Accesorio para aire acondicionado portátil



MODELO	HTWKVP3A	
CÓDIGO EAN	8435483853546	
Longitud máxima	m	4
Anchura máxima	cm	40
Color	-	Blanco
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	220x330x70
Peso neto	Kg	0,4

**Múltiples
aplicaciones**

**Fácil
de usar**

**Material
resistente
y duradero**

**Lavable
Y funcional**

FILTROS

Accesorios para purificadores



	DESCRIPCIÓN DEL FILTRO
HTWFILCUBE 8435483829527	Filtro 3 en 1 para purificador Cube y Dust Cube
HTWFIL27CLEAN 8435483829480	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Clean
HTWFIL24SPA 8435483829510	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Space y Space Plus 24
HTWFIL36SPA 8435483829503	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Space y Space Plus 36
HTWFIL60SPA 8435483829497	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Space y Space Plus 60



**Filtro
HEPA 13**
99,97%
eliminación de virus
y bacterias hasta
0,3 µm

**Filtro
Carbón Activo**
95%
Elimina y retiene olores,
inhibe el crecimiento
y difusión
de bacterias

3 años garantía total

Gama HPWH

**Energía eficiente
y respetuosa
con el medio
ambiente.**

- Producción ACS -

- 98 Acumulador aerotérmico en acero inoxidable VAW 2
- 100 Acumulador aerotérmico vitrificado VAV

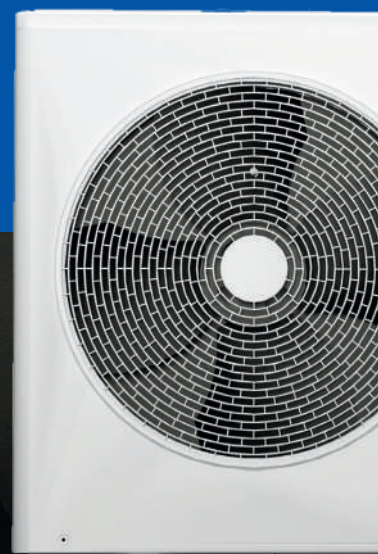
- Multifunción -

- 102 Eco-thermal Monoblock R290
- 104 Eco-thermal Monoblock R32
- 106 Eco-thermal Monoblock Plus
- 108 Eco-thermal Biblock Mural
- 110 Eco-thermal Biblock Integrado
- 116 Interacumulador vitrificado ASF
- 118 Split mural FP

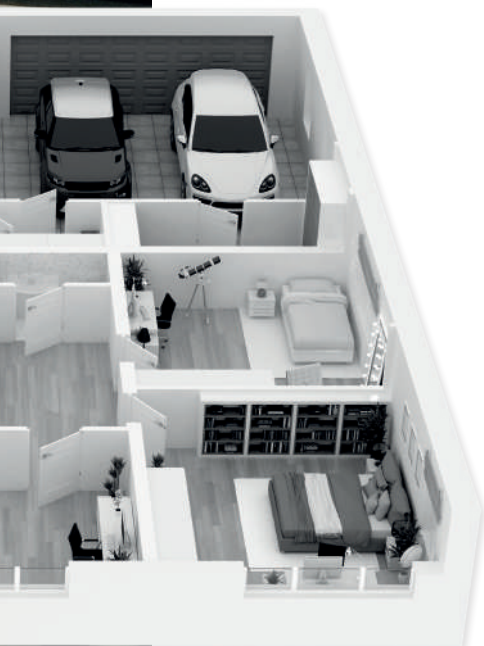
- 119 Cassette MKD/ MKA
- 120 Conducto de media presión FC
- 121 Conducto de alta presión FCAP
- 122 Suelo-techo FST
- 123 Suelo-techo sin carcasa FSTSC
- 124 Slim suelo FSS

- Bomba de calor para piscinas -

- 126 Bomba de calor para piscinas BASIC NEO
- 127 Bomba de calor para piscinas LION
- 128 Accesorios



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.





VAW 2 NEW

Acumulador aerotérmico
en acero inoxidable

100L 120L 200L 200L 300L 500L

- Con ánodo electrónico de bajo mantenimiento.
- A++ en climas cálidos.
- Gas R290, más respetuoso con el medio ambiente.
- Protección antilegionela.

MODELO			HTW-AT-100MR290A	HTW-AT-120MR290A	HTW-AT-200SR290A
CÓDIGO EAN			8435483860278	8435483860292	8435483860315
Alimentación eléctrica			V/Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Certificación Keymark			Sí	Sí	Sí
Capacidad calefacción¹	Potencia total	kW	1,10	1,10	1,60
	Potencia nominal	W	300	300	432
Resistencia			kW 1,55	1,55	1,55
Temperatura antilegionela			°C 70	70	70
Temperatura máxima salida / ACS			°C 75	75	75
ACS²	Tiempo recuperación	h	4,26	5,25	6,4
	SCOP (7/6°C) EN16147 Clima medio	W/W	2,61	2,63	2,92
	Clase energética		A+	A+	A+
ACS³	Tiempo recuperación	h	3,40	4,25	5,10
	SCOP (14/13°C) EN16147 Clima cálido		2,97	2,95	3,36
	Clase energética		A++	A++	A++
	COP (20/15°C)		3,15	3,14	3,6
ACUMULADOR					
Capacidad			L 100	120	200
Presión máxima			bar 10	10	10
Calidad depósito ACS			- AISI 304	AISI 304	AISI 304
Espesor			mm 1,0	1,0	1,5
Protección			- Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico
Entrada/Salida ACS			Pulg. G ¾	G ¾	G ¾
Vaciado			Pulg. G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados			Pulg. G ¾	G ¾	G ¾
Serpentín solar			No	No	No
	Longitud	m	-	-	-
	Ø	mm	-	-	-
	Intercambio	m²	-	-	-
	Calidad		-	-	-
Ø Conexión			Pulg. -	-	-
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado Acero galvanizado Acero galvanizado		
Espesor			mm 0,50	0,50	0,50
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05
	Material		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Aislamiento térmico	Espesor	mm	45	45	45
	Densidad	Kg/m³	31	31	31
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor			Rotary	Rotary	Rotary
Gas refrigerante			R290	R290	R290
Carga de refrigerante			kg 0,15	0,15	0,15
GWP			3	3	3
Equivalente CO₂			T 0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto aire			mm 160	160	160
Longitud máxima conducto (Conducto liso y rígido, I+R)			m 20	20	20
Ventilador			W/rpm 40/900	40/900	60/1130
Caudal de aire			m³/h 250	250	350
Presión sonora			dB(A) 40	40	40
Wifi			Sí	Sí	Sí
Smart grid ready			-	-	Sí
DIMENSIONES					
Dimensiones netas (Ø)			mm 510x1175	510x1328	560x1750
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)			mm 570x1292x570	570x1435x570	629x1892x629
Peso neto / bruto			kg 48 / 63	51 / 67	72 / 86



100L | 120L



200L | 300L



500L



			Solar	Solar	Solar
MODELO			HTW-ATS-200SR290A	HTW-ATS-300SR290A	HTW-ATS-O-500VAWT
CÓDIGO EAN			8435483864405	8435483860353	8435483861855
Alimentación eléctrica			V/Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Certificación Keymark			Sí	Sí	No
Capacidad calefacción¹	Potencia total	kW	1,60	1,60	4
	Potencia nominal	W	432	432	945
Resistencia			kW 1,55	1,55	1,55
Temperatura antilegionela			°C 70	70	70
Temperatura máxima salida / ACS			°C 75	75	70
ACS²	Tiempo recuperación	h	6,4	9,9	7,65
	SCOP (7/6°C) EN16147 Clima medio	W/W	2,92	3,11	2,76
	Clase energética		A+	A+	A
ACS³	Tiempo recuperación	h	5,10	8,0	7,10
	SCOP (14/13°C) EN16147 Clima cálido		3,36	3,55	3,05
	Clase energética		A++	A+	A+
	COP (20/15°C)		3,6	3,8	4,11
ACUMULADOR					
Capacidad			L 200	300	500
Presión máxima			bar 10	10	10
Calidad depósito ACS			- AISI 304	AISI 304	AISI 304L
Espesor			mm 1,5	1,5	2
Protección			- Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico
Entrada/Salida ACS			Pulg. G ¾	G ¾	G ¾
Vaciado			Pulg. G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados			Pulg. G ¾	G ¾	G ½
Serpentín solar			Sí	Sí	Sí
	Longitud	m	10	10	10
	Ø	mm	22	22	22
	Intercambio	m²	1	1	1
	Calidad		AISI 304	AISI 304	316L
Ø Conexión			Pulg. G ¾	G ¾	G ¾
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado Acero galvanizado Acero galvanizado		
Espesor			mm 0,50	0,50	45
Pintura			Espesor mm 0,05	0,05	0,05
Aislamiento térmico	Material		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Espesor	mm	45	45	45
	Densidad	Kg/m³	31	31	31
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor			Rotary Rotary Rotary		
Gas refrigerante			R290 R290 R134A		
Carga de refrigerante			kg 0,15	0,15	1,6
GWP			3	3	1430
Equivalente CO₂			T 0,00045	0,00045	2,0735
Ø conducto aire			mm 160	160	180/200 flexible
Longitud máxima conducto (Conducto liso y rígido, I+R)			m 20	20	20
Ventilador			W/rpm 60/1130	60/1130	60/1130
Caudal de aire			m³/h 350	350	400
Presión sonora			dB(A) 40	41	48,4
Wifi			Sí	Sí	Sí
Smart grid ready			Sí	Sí	No
DIMENSIONES					
Dimensiones netas (Ø)			mm 560x1750	640x1850	700x2230
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)			mm 629x1892x629	695x1989x695	750x750x2355
Peso neto / bruto			kg 77 / 91	87 / 105	115 / 120

Nota: 1. Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C-55°C 2. Según ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua 10°C-55°C 3. Según ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C -55°C.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.



VAV R290 NEW

Acumulador aerotérmico
vitrificado

100L 160L 200L 300L

A++
ACS

3,68
*Según modelo

- Clase energética A+ (según modelo y condiciones de prueba).
- COP superior a 3,0 (según modelo).
- Gas R290, más respetuoso con el medio ambiente.
- Conexiones preparadas para PV (EUV) y SG.
- Compresor Rotary Inverter.



Resistencia eléctrica

Función anti-legionela

Máxima temperatura salida agua

Compatible energía solar fotovoltaica

Ánodo de magnesio anticorrosión

Instalación mural o suelo (según modelo)

Depósito de acero vitrificado

Sustituye calentador y termo

MODELO			HTW-AT-V100MR290A	HTW-AT-V160MR290A	HTW-AT-V200MR290A	HTW-AT-V300MR290A
CÓDIGO EAN			8435483861565	8435483861596	8435483861602	8435483861633
Alimentación eléctrica		V/Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad calorífica¹	Potencia total	kW	1,10	1,10	1,60	1,60
Perfil declarado		M	L	L	L	XL
Potencia nominal		W	500	500	700	700
Capacidad resistencia		kW	1,5	1,5	1,5	1,5
ACS	Tiempo recuperación²	h	4,6	7,8	7,1	11,5
	COP (7/6°C) EN161474 Clima medio	W/W	2,73	2,86	2,95	3,02
	Clase energética⁴	-	A+	A+	A+	A+
	SCOP	W/W	2,73	2,86	2,95	3,02
	Tiempo recuperación	h	3,95	6,4	5,76	9,36
	COP (20/15°C)⁴	W/W	3,13	3,4	3,53	3,68
	Clase energética⁴		A++	A+	A+	A+
	SCOP (14/13°C) Clima cálido	W/W	3,10	3,32	3,40	3,44
ACUMULADOR						
Capacidad		L	100	160	200	300
Caudal continuo		L/h	23,6	23,6	34,4	34,4
		bar	10	10	10	10
Temperatura máxima salida ACS		°C	75	75	75	75
Temperatura programable		°C	10-75	10-75	10-75	10-75
Calidad depósito ACS		-	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado
Protección		-	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio
Entrada	Pulg.		G 1/2	G ¾	G ¾	G ¾
Salida ACS	Pulg.		G 1/2	G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados	Pulg.		G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Calidad tanque exterior		-	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor		mm	0,50	0,50	0,50	0,50
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05	0,05
Aislamiento	Material	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Espesor	mm	50	50	45	50
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Protección eléctrica		-	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Intercambiador		-	Microcanal	Microcanal	Microcanal	Microcanal
Tipo de compresor		-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante	kg		0,15	0,15	0,15	0,15
GWP		-	3	3	3	3
CO2 Equivalente	T		0,00045	0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto aire		mm	160	160	160	160
Longitud máxima conducto	(Conducto liso y rígido, I+R)	m	20	20	20	20
Ventilador		W/rpm	40/900	40/900	60/1130	60/1130
Caudal de aire		m³/h	240	250	350	350
Presión sonora		dB(A)	40	41	41	41
Wifi		-	Sí	Sí	Sí	Sí
Smart grid ready		-	Sí	Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		Ø510x1230	Ø510x1700	Ø560x1750	Ø640x2010
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		570x1290x570	570x1800x570	629x1892x629	695x2145x695
Peso neto/ bruto	kg		59/ 72	73/ 83	86/ 106	117/ 140

Nota: 1. Capacidades y consumos de energía en base a las siguientes condiciones: - Calefacción: Temperatura ambiente 20 °C/15 °C, Temperatura del agua de 15 °C a 55 °C 2. Capacidades y tiempo de calentamiento según ERP (EN16147) para la Etapa A, calentamiento de temperatura del agua de 10 °C a 53 °C. 3. Entrada de energía en espera basada en ERP (EN16147) para la Etapa B 4. COP y Clase Energética basada en ERP(EN16147) para Etapa C con ciclo de roscado M / L / XL 5. El sonido se prueba según EN 12102 con agua a 50 °C.



Acumulador aerotérmico vitroficado **VAV R290A**

Gracias a su **clase energética A++**, **gas refrigerante ecológico**, **wifi incluido** y **capacidad de conexión con intercambiador solar**, esta nueva gama de acumuladores está preparada para satisfacer cualquier exigencia del mercado.



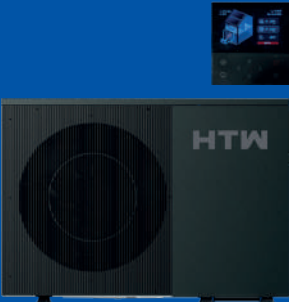
Wifi
incluido



Compatible
energía solar
fotovoltaica.
Conexión PV
(EVU)



Gas
refrigerante



MONOBLOCK R290

Eco-Thermal

NEW

4kW	7kW	9kW	12kW	16kW
12kW (3PH)	16kW (3PH)			

- Gas ecológico R290.
- Clasificación energética A+++ (según modelo y temperatura).
- SCOP superior a 4,5.
- Compresores Twin Rotary.

MODELO			HTW-EC40BEN7BP-R290	HTW-EC70BEN7BP-R290	HTW-EC90BEN7BP-R290	HTW-EC120BEN7BP-R290
CÓDIGO EAN			8435483861664	8435483861688	8435483861701	8435483861831
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad de calentamiento¹ Impulso a 35º	Potencia total	kW	4	7	9	12
	Potencia absorbida	kW	0,91	1,57	2,05	2,65
	COP	-	4,41	4,45	4,43	4,56
Capacidad de calentamiento² Impulso a 45º	Potencia total	kW	4,00	7,01	9,00	12,00
	Potencia absorbida	kW	1,19	2,11	2,72	3,58
	COP	-	3,35	3,32	3,31	3,35
Capacidad de calentamiento³ Impulso a 55º	Potencia total	kW	4,00	7,00	9,00	12,13
	Potencia absorbida	kW	1,47	2,64	3,45	4,38
	COP	-	2,71	2,65	2,61	2,76
Capacidad de refrigeración⁴ Impulso a 18º	Potencia total	kW	4,00	7,00	8,60	12,00
	Potencia absorbida	kW	0,97	1,66	2,14	2,85
	EER	-	4,12	4,22	4,01	4,21
Capacidad de refrigeración⁵ Impulso a 7º	Potencia total	kW	3,90	6,80	8,70	12,02
	Potencia absorbida	kW	1,39	2,39	3,53	4,89
	EER	-	2,80	2,85	2,46	2,45
RENDIMIENTO ESTACIONAL						
Calefacción 35º	SCOP	-	4,56	4,52	4,51	4,53
Calefacción 55º	SCOP	-	3,31	3,30	3,31	3,31
Clase energética	35º	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	55º	-	A++	A++	A++	A++
Potencia sonora⁶	Calor/frío	dB(A)	57	60	62	67
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Mín. / Máx.	ºC	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín. / Máx.	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín. / Máx.	ºC	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Tipo de compresor			Twin rotary DC Inverter	Twin rotary DC Inverter	Twin rotary DC Inverter	Twin rotary DC Inverter
Gas refrigerante			R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,61	0,83	1,00	1,13
GWP			3	3	3	3
CO₂ Equivalente		T	0,00200	0,00200	0,00300	0,00300
Tipo de expansión			Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor		DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
	Número		1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado
Intercambiador de agua	Tipo		Placas inox	Placas inox	Placas inox	Placas inox
Control	Estándar		LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT
Grado de protección eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Conexión paneles fotovoltaicos			Sí	Sí	Sí	Sí
CONEXIONES						
Ø de conexión	Roscada	"	1	1	1	1
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAIxPr)		mm	1155x422x803	1223x461x854	1223x461x854	1350x483x1023
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)		mm	1260x488x982	1285x495x1040	1285x495x1040	1413x535x1203
Peso neto / bruto		Kg	98/112	117/132	129/144	145/156

Nota:
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; EWT 23°C, LWT 18°C **5.** Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C **6.** Norma de prueba: EN12102-1. Información preliminar.

Compresor
Twin rotary
DC InverterControl
2 zonas8 Curvas de
funcionamientoCompatible
con energía
solar térmica
y fotovoltaicaResistencia
eléctricaControl
cableadoInstalación
en cascadaModo frío/
calorAmplio
rango de
funcionamiento

IoT

MODELO			HTW-EC160BEN7BP-R290	HTW-EC120BEN7BT3R290	HTW-EC160BEN7BT3R290
CÓDIGO EAN			8435483861749	8435483861763	8435483861817
Alimentación eléctrica			V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO					
Capacidad de calentamiento ¹ Impulso a 35°	Potencia total	kW	16	12	16
	Potencia absorbida	kW	3,67	2,65	3,67
	COP	-	4,20	4,56	4,20
Capacidad de calentamiento ² Impulso a 45°	Potencia total	kW	15,20	12,00	15,20
	Potencia absorbida	kW	4,85	3,58	4,85
	COP	-	3,13	3,35	3,13
Capacidad de calentamiento ³ Impulso a 55°	Potencia total	kW	15,00	12,13	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,92	4,38	5,92
	COP	-	2,53	2,76	2,53
Capacidad de refrigeración ⁴ Impulso a 18°	Potencia total	kW	15,00	12,00	15,00
	Potencia absorbida	kW	3,51	2,85	3,51
	EER	-	4,27	4,21	4,27
Capacidad de refrigeración ⁵ Impulso a 7°	Potencia total	kW	15,00	12,02	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,01	4,89	5,01
	EER	-	2,99	2,45	2,99
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Calefacción 35°	SCOP	-	4,52	4,53	4,52
Calefacción 55°	SCOP	-	3,3	3,31	3,3
Clase energética	35°	-	A+++	A+++	A+++
	55°	-	A++	A++	A++
Potencia sonora ⁶	Calor/frío	dB(A)	69	67	69
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín. / Máx.	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín. / Máx.	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor	Twin rotary DC inverter		Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
Gas refrigerante	R290		R290	R290	R290
Carga de refrigerante	kg	1,58	1,13	1,58	1,58
GWP		3	3	3	3
CO ₂ Equivalente	T	0,00500	0,003	0,005	0,005
Tipo de expansión	Electrónica		Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
	Número	1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo	Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado
Intercambiador de agua	Tipo	Placas inox	Placas inox	Placas inox	Placas inox
Control	Estándar	LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT
Grado de protección eléctrica		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Conexión paneles fotovoltaicos		Sí	Sí	Sí	Sí
CONEXIONES					
Ø de conexión	Roscada	"	1	1	1
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1350x483x1023	1350x483x1023	1350x483x1023	1350x483x1023
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1413x535x1203	1413x535x1203	1413x535x1203	1413x535x1203
Peso neto / bruto	Kg	160/174	151/162	166/180	166/180



MONOBLOCK R32

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 de la unidad.

MODELO		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											
Calefacción¹	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				
Calefacción²	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				
Calefacción³	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				
Refrigeración⁴	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				
Refrigeración⁵	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 estacional⁶	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	-	Inverter DC Twin Rotary								
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 del gas refrigerante	Máx. / Mín.	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	-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless				
Nº de ventiladores			1	1	1	1	1				
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + 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	I		5	5	5	5	5				
Tipo de acelerador	-		Válvula de expansión electrónica								
Pérdida de carga	kPa			25	39	37	36				
Resistencia eléctrica (Estándar)	Potencia	kW	3	3	3	3	3				
	Fases		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		370x680x1125	370x680x1125	370x680x1125	370x803x1135	370x803x1135				
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		440x865x1195	440x865x1195	440x865x1195	488x982x1260	488x982x1260				
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				

Nota:
Datos reportados según normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura del agua de salida 35°C
2. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura del agua de salida 45°C
3. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura del agua de salida 55°C



Compresor
y ventilador
DC Inverter



Control
2 zonas



8 Curvas de
funcionamiento



Compatible
con energía
solar térmica
y fotovoltaica



Resistencia
eléctrica



Función
antilegionela



Control cableado
cronotérmico



Modo frío /
calor



Amplio
rango de
funcionamiento



Rango de
temperatura
seleccionable



Rango de
temperatura
seleccionable

MODELO

CÓDIGO EAN

Alimentación eléctrica		V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO							
Calefacción¹	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
Calefacción²	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
Calefacción³	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
Refrigeración⁴	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
Refrigeración⁵	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 estacional⁶	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
	LWT a 35°C	-	4,56	4,65	4,65	4,56	4,65
SCOP	LWT a 55°C	-	3,45	3,57	3,37	3,45	3,57
	LWT a 7°C	-	4,76	4,63	5,02	4,76	4,63
SEER	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	-	Inverter DCTwin Rotary				
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 del gas refrigerante	Máx. / Mín.	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	-	DC Brushless				
Nº de ventiladores			1	1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + 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	I		5	5	5	5	5
Tipo de acelerador		-	Válvula de expansión electrónica				
Pérdida de carga		kPa	38	25	39	37	36
Resistencia eléctrica (Estándar)	Potencia	kW	3	3	9	9	9
	Fases		1	1	3	3	3
Grado de protección eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	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	435x860x1203	435x860x1203	370x803x1135	435x860x1203	435x860x1203
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	495x1040x1305	495x1040x1305	488x982x1260	495x1040x1305	495x1040x1305
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

4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura del agua de salida 18°C

5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura del agua de salida 7°C

6. Estándar de prueba: EN12102-1



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal

18kW (3PH)

22kW (3PH)

26kW (3PH)

30kW (3PH)

A+++
EERA++
SEER

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

MODELO			HTW-V18WD2RN8PLUS		HTW-V22WD2RN8PLUS	
CÓDIGO EAN			8435483839984		8435483829756	
Alimentación eléctrica			V,F,HZ		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO						
Calefacción¹	Capacidad	kW	18		22	
	Consumo	kW	3,83		5	
	COP	-	4,7		4,4	
Calefacción²	Capacidad	kW	18		22	
	Consumo	kW	5,143		6,471	
	COP	-	3,5		3,4	
Calefacción³	Capacidad	kW	18		22	
	Consumo	kW	6,545		8,302	
	COP	-	2,75		2,65	
Refrigeración⁴	Capacidad	kW	18,5		23	
	Consumo	kW	3,895		5	
	EER	-	4,75		4,6	
Refrigeración⁵	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 operación	Refrigeración		-5/46		-5/46	
	Calefacción		-25/35		-25/35	
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	Twin Rotary Inverter		Twin Rotary Inverter	
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	
	Fases	-	3		3	
Potencia sonora	-	dB	71		73	
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	-	mm	1129x1558x440		1129x1558x440	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	-	mm	1220x1735x565		1220x1735x565	
Peso neto / bruto	-	Kg	177/206		177/206	
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas	Entrada	-	1¼		1¼	
	Salida	-	1¼		1¼	



MODELO			HTW-V26WD2RN8PLUS		HTW-V30WD2RN8PLUS	
CÓDIGO EAN			8435483839991		8435483829763	
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 operación	Refrigeración		-5/46		-5/46	
	Calefacción		-25/35		-25/35	
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	Twin Rotary Inverter		Twin Rotary Inverter	
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	
	Fases	-	3		3	
Potencia sonora	-	dB	75		77	
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	-	mm	1129x1558x440		1129x1558x440	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	-	mm	1220x1735x565		1220x1735x565	
Peso neto / bruto	-	Kg	177/206		177/206	
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas	Entrada	-	1¼		1¼	
	Salida	-	1¼		1¼	

Nota:

Datos reportados según normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.813/2013;

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

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.



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.
- Resistencia eléctrica de serie.
- 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, F, HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Capacidad calefacción ¹ Impulsión a 35º	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 calefacción ² Impulsión a 45º	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 calefacción ³ Impulsión a 55º	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 refrigeración ³ Impulsión a 18º	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 refrigeración ³ Impulsión a 7º	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 35º	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55º	-	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35º	-	4,88	4,90	4,61	4,82	4,70
	LWT a 55º	-	3,40	3,36	3,20	3,21	3,37
SEER	LWT a 7º	-	5,33	5,27	5,23	5,12	4,91
	LWT a 18º	-	8,29	8,34	8,19	8,23	7,82
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO							
Refrigeración	Mín / Max	ºC	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín / Max	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín / Max	ºC	-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	56	58	59	60	64
Compresor		m	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		A	48	48	30	30	30
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	40	40	24	25	26
Pérdida de carga circuito agua		kPa	25	25	39	37	36
Tipo de expansión	Válvula de expansión electrónica Válvula de expansión electrónica Válvula de expansión electrónica Válvula de expansión electrónica Válvula de expansión electrónica						
Ventilador	Tipo de motor		Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC
Intercambiador de aire			Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + 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)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRÁULICAS							
Conexión de tuberías	Líquido - Gas	mm	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88
	Longitud mín - máx	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 hidráulicas	Entrada - Salida	Pulg.	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
DIMENSIONES Y PESO							
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 (AlxAxPr)	U. exterior (netas)	mm	982x425x712	982x425x712	982x425x712	1003x448x809	1003x448x809
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1025x465x865	1025x465x865	1025x465x865	1045x458x970	1045x458x970
	U. interior (netas)	mm	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273
	U. interior (c/ embalaje)	mm	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345



MODELO	EXT.		HTW-K14BPMR32	HTW-K16BPMR32	HTW-K12BPT3R32	HTW-K14BPT3R32	HTW-K16BPT3R32
CÓDIGO EAN			8435483849051	8435483849082	8435483849112	8435483849143	8435483849174
Alimentación eléctrica (exterior)			V, F, HZ		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO							
Capacidad calefacción ¹ Impulsión a 35º	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 calefacción ² Impulsión a 45º	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 calefacción ³ Impulsión a 55º	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 refrigeración ³ Impulsión a 18º	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 refrigeración ³ Impulsión a 7º	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 35º	--	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55º	--	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35º	--	4,56	4,56	4,73	4,98	4,87
	LWT a 55º	--	3,33	3,36	3,47	3,49	3,69
SEER	LWT a 7º	--	4,76	4,63	5,65	5,39	5,23
	LWT a 18º	--	6,72	6,51	9,01	7,71	7,78
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO							
Refrigeración	Mín / Máx	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín / Máx	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín / Máx	°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	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
MOP (Protección máxima contra 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	Válvula de expansión electrónica Válvula de expansión electrónica Válvula de expansión electrónica Válvula de expansión electrónica Válvula de expansión electrónica						
Ventilador	Tipo de motor		Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC
Intercambiador de aire			Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie		Serie	Serie	Serie	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)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRÁULICAS							
Conexión de tuberías	Líquido - Gas	mm	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88
	Longitud mín - máx	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 hidráulicas	Entrada - Salida	Pulg.	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
DIMENSIONES Y PESO							
Peso neto / bruto	U.interior	kg	41/46	41/46	38/42	44/49	44/49
	U. exterior	kg	93/108	93/108	80/90	102/117	102/117
Dimensiones (AlxAxPr)	U. exterior (netas)	mm	1104x492x860	1104x492x860	1003x448x809	1104x492x860	1104x492x860
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1165x500x1040	1165x500x1040	1045x458x970	1165x500x1040	1165x500x1040
	U. interior (netas)	mm	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273
	U. interior (c/ embalaje)	mm	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345

Nota: 1. Temperatura del aire esterno 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C, LWT 35°C; 2. Temperatura del aire esterno 7°C DB, 85% RH; EWT 40°C, LWT 45°C; 3. Temperatura del aire esterno 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C, LWT 55°C; 4. Temperatura del aire esterno 35°C DB, 85% RH; EWT 23°C, LWT 18°C; 5. Temperatura del aire esterno 35°C DB, 85% RH; EWT 12°C, LWT 7°C; 6. Estándar de prueba: 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		EXT.	HTW-V4WD2IT100/190	HTW-V8WD2IT100/190
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		INT.	HTW-AV4WD2N8PLUS	HTW-AV8WD2N8PLUS
			HTW-A100/190CD30GN8	
			8435483837584	8435483837607
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Perfil de roscado según EN16147		L	
	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
Calefacción ²		COP	2,50	2,61
	Capacidad	kW	4,25	8,30
	Entrada nominal	kW	0,82	1,60
Calefacción ³		-	5,20	5,20
	Capacidad	kW	4,35	8,20
	Entrada nominal	kW	1,14	2,08
Refrigeración ⁴		-	3,80	3,95
	Capacidad	kW	4,50	8,40
	Entrada nominal	kW	0,81	1,66
Refrigeración ⁵		-	5,55	5,05
	Capacidad	kW	4,70	7,40
	Entrada nominal	kW	1,36	2,19
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶		-	3,45	3,38
		-		
SCOP	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++
SEER	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	190	
		Temp. máxima del agua	70	
	Aislamiento	Material	Poliuretano (ciclopentano)	
		-		

Nota: 1. Según EN16147/2017; No UE: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) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C) 6. Según EN14511/2018; EN14825/2018; N.º UE:811/2013 7. Potencia sonora en modo calefacción, medida según EN 12102 en las condiciones de EN 14825.



HTW-KJRH120HBMKOE



Serie Eco-Thermal | CONJUNTO:

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

HTW-V8WD2IT100/190: Ud. exterior **8kW** + Ud. interior **10kW/190L**



Compresor
y ventilador
DC Inverter

Pasarela
Modbus

Control
cableado

Alta
protección

Función
antilegionela

Diseño
compacto

Modo frío /
calor

Amplio
rango de
funcionamiento

Mayor
eficiencia a baja
temperatura

Rango de
temperatura
seleccionable

COMBINACIONES CON HTW-A100/190CD30GN8 2/2

COMBINACIONES CON HTW-A100/190CD30GN8 2/2				HTW-V4WD2IT100/190	HTW-V8WD2IT100/190
Unidad interior	Intercambiador calor		Intercambiador de calor de placas		
	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	3	
		Pasos de capacidad	-	1	
	Bomba agua	Tipo	-	DC Inverter	
		Altura de impulsión máx.	m	9	
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada /Salida	R1"	
			Entrada de agua fría	R3/4"	
		Circuito de agua del depósito de ACS	Salida de agua caliente	R3/4"	
			Recirculación	R3/4"	
	Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	600x600x1643	
	Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		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	
Unidad exterior	Alimentación eléctrica		V, F, HZ	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	
	Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	1008x712x426	1118x865x523
	Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		mm	1065x810x485	1190x970x560
	Peso neto / bruto		kg	60 / 65,5	79 / 92
	Compresor		-	Twin Rotary DC Inverter	
	Ventilador exterior	Tipo de motor	-	DC Brushless	DC Brushless
		Número de ventiladores	-	1	
	Refrigerante	Tipo (GWT)	-	R32 (675)	
		Carga	kg	1,5	1,65
		Carga adicional	g/m	20	38
	Conexiones de tubería de refrigerante	Lado líquido	mm	ø6,35	ø9,52
		Lado de gas	mm	ø15,9	ø15,9
		Longitud del tubo máx.	m	30	
		Máx. diferencia en altura	m	20	
	Conexión de drenaje		-	DN32	
	Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C -25~35	
		Refrigeración		°C -5~43	
		Agua caliente sanitaria		°C -25~43	

Certificación solar Keymart



Código unidad interior	Código unidad exterior	Número de registro
HTW-A100/190CD30GN8	HTW-AV4WD2N8PLUS	041-K007-04
	HTW-AV8WD2N8PLUS	041-K007-07



BIBLOCK INTEGRADO

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

A+++ EER A++ SEER

- 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		EXT.	HTW-V4WD2IT100/240	HTW-V8WD2IT100/240
		INT.	HTW-AV4WD2N8PLUS	HTW-AV8WD2N8PLUS
CÓDIGO EAN - CONJUNTO			HTW-A100/240CD30GN8	
			8435483837591	8435483837614
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria ¹	Perfil de roscado según EN16147		XL	
	Clima medio	Clase	A+	A+
		COP	3,34	3,36
	Clima cálido	Clase	A+	A+
		COP	4,24	4,18
	Clima frío	Clase	A	A
Calefacción ²		COP	2,63	2,72
	Capacidad	kW	4,25	8,30
	Entrada nominal	kW	0,82	1,60
Calefacción ³		COP	5,20	5,20
	Capacidad	kW	4,35	8,20
	Entrada nominal	kW	1,14	2,08
Refrigeración ⁴		COP	3,80	3,95
	Capacidad	kW	4,50	8,40
	Entrada nominal	kW	0,81	1,66
Refrigeración ⁵		EER	5,55	5,05
	Capacidad	kW	4,70	7,40
	Entrada nominal	kW	1,36	2,19
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional ⁶		EER	3,45	3,38
	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++
SCOP	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++
	LWT a 35°C	-	4,85	5,21
SEER	LWT a 55°C	-	3,31	3,36
	LWT a 7°C	-	4,99	5,83
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)	LWT a 18°C	-	7,77	8,95
		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	L	240	
	Volumen de agua	°C	70	
	Temp. máxima del agua	-	Poliuretano (ciclopentano)	
	Aislamiento	Material		

Nota: 1. Según EN16147/2017; No UE: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) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C) 6. Según EN14511/2018; EN14825/2018; N.º UE:811/2013 7. Potencia sonora en modo calefacción, medida según EN 12102 en las condiciones de EN 14825.



4kW | 8kW



12kW | 16kW



190L



240L



HTW-KJRH120HBMKOE



Serie Eco-Thermal | CONJUNTO:

HTW-V4WD2IT100/240: Ud. exterior 4kW + Ud. interior 10kW/240L

HTW-V8WD2IT100/240: Ud. exterior 8kW + Ud. interior 10kW/240L

Compresor
y ventilador
DC InverterPasarela
ModbusControl
cableadoAlta
protecciónFunción
antilegionelaDiseño
compactoModo frío /
calorAmplio
rango de
funcionamientoMayor
eficacia a baja
temperaturaRango de
temperatura
seleccionable

COMBINACIONES CON HTW-A100/240CD30GN8 2/2

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			
		Altura de impulsión máx.	m	9			
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada /Salida	-	R1"		
			Entrada de agua fría	-	R3/4"		
		Circuito de agua del depósito de ACS	Salida de agua caliente	-	R3/4"		
			Recirculación	-	R3/4"		
	Dimensiones netas (AnxPrxAl)			mm	600x600x1943		
	Dimensiones brutas (AnxPrxAl)			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			
Unidad exterior	Alimentación eléctrica		V, F, HZ	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
	Dimensiones netas (AnxPrxAl)		mm	1008x712x426	1118x865x523		
	Dimensiones brutas (AnxPrxAl)		mm	1065x810x485	1190x970x560		
	Peso neto / bruto		kg	60 / 65,5	79 / 92		
	Compresor		-	Twin Rotary DC Inverter			
	Ventilador exterior	Tipo de motor	-	DC Brushless	DC Brushless		
		Número de ventiladores	-	1			
	Refrigerante	Tipo (GWT)	-	R32 (675)			
		Carga	kg	1,5	1,65		
		Carga adicional	g/m	20	38		
	Conexiones de tubería de refrigerante	Lado líquido	mm	ø6,35	ø9,52		
		Lado de gas	mm	ø15,9	ø15,9		
		Longitud del tubo máx.	m	30			
Máx. diferencia en altura		m	20				
Conexión de drenaje			-	DN32			
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C	-25~35			
	Refrigeración		°C	-5~43			
	Agua caliente sanitaria		°C	-25~43			

Certificación solar Keymark



Código unidad interior	Código unidad exterior	Número de registro
HTW-A100/240CD30GN8	HTW-AV4WD2N8PLUS	041-K007-05
	HTW-AV8WD2N8PLUS	041-K007-08



BIBLOCK INTEGRADO

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

A+++ EER A++ SEER

- 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-AV12WD2N8PLUS	HTW-V16WD2IT160/240 HTW-AV16WD2N8PLUS	HTW-V16WD2RIT160/240 HTW-AV16WD2RN8PLUS
CÓDIGO EAN - CONJUNTO		INT.	HTW-A160/240CD30GN8B	HTW-A160/240CD30GN8B	HTW-A160/240CD30GN8B
			8435483837621	8435483837638	8435483837645
Perfil de roscado 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	240		
		Temp. máxima del agua	70		
	Aislamiento	Material	Poliuretano (ciclopentano)		
		-			

Nota: 1. Según EN16147/2017; No UE: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) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C) 6. Según EN14511/2018; EN14825/2018; N.º UE:811/2013 7. Potencia sonora en modo calefacción, medida según EN 12102 en las condiciones de EN 14825.





Serie Eco-Thermal | CONJUNTO:

HTW-V12WD2IT160/240: Ud. exterior **12kW** + Ud. interior **16kW/240L**HTW-V16WD2IT160/240: Ud. exterior **16kW** + Ud. interior **16kW/240L**HTW-V16WD2RIT160/240: Ud. exterior **16kW (3PH)** + Ud. interior **16kW/240L**Compresor
y ventilador
DC InverterPasarela
ModbusControl
cableadoAlta
protecciónFunción
antilegionelaDiseño
compactoModo frío /
calorAmplio
rango de
funcionamientoMayor
eficiencia a baja
temperaturaRango de
temperatura
seleccionable

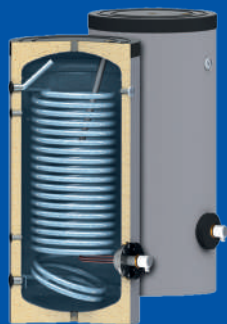
COMBINACIONES CON HTW-A160/240CD30GN8B 2/2

COMBINACIONES CON HTW-A160/240CD30GN8B 2/2				HTW-V12WD2IT160/240	HTW-V16WD2IT160/240	HTW-V16WD2RIT160/240
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		
		Altura de impulsión máx.	m	9		
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada / Salida	R1"		
			Entrada de agua fría	R3/4"		
		Circuito de agua del depósito de ACS	Salida de agua caliente	R3/4"		
			Recirculación	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	25~65		
	Refrigeración		°C	5~25		
	Agua caliente sanitaria		°C	30~60		
Unidad exterior	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	-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
		Número de ventiladores	-	1		
	Refrigerante	Tipo (GWT)	-	R32 (675)		
		Carga	kg	1,84		
		Carga adicional	g/m	38		
	Conexiones de tubería de refrigerante	Lado líquido	mm	ø9,52		
		Lado de gas	mm	ø15,9		
		Longitud del tubo máx.	m	30		
Máx. diferencia en altura		m	20			
Conexión de drenaje		-	DN32			
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C	-25~35		
	Refrigeración		°C	-5~43		
	Agua caliente sanitaria		°C	-25~43		

Certificación solar Keymart



Código unidad interior	Código unidad exterior	Número de registro
HTW-A160/240CD30GN8B	HTW-AV12WD2N8PLUS	041-K007-10
	HTW-AV16WD2N8PLUS	041-K007-10
	HTW-AV16WD2RN8PLUS	041-K007-10



ASF

Interacumulador vitrificado

150L 200L 300L 500L

C ACS

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



Ánodo de
magnesio
anticorrosión



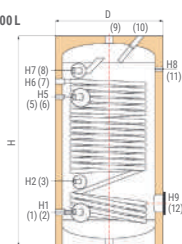
Aislamiento de
poliuretano de
alta densidad



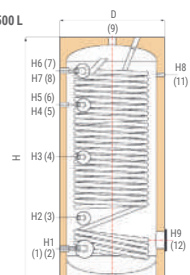
Revestimiento
vitrificado
cerámico

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	150	200	300	500
Pérdida de calor			W	73	81	90	99
Clase energética			C	C	C	C	C
Superficie serpentín			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 serpentín			bar	10	10	10	10
Temperatura de diseño depósito y serpentín			°C	95	95	95	95
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones	D	Ø	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	H9	mm	309	309	298	345	
	D8	Ø	110	110	110	110	
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 ½"	
	(3) (4) (5) (11)	Pulg.	½"	½"	½"	½"	
	(6)	Pulg.	¾"	¾"	¾"	1"	
	(8)	Pulg.	1"	1"	1"	1 ½"	
	(9)	Pulg.	1"	1"	1"	1"	
	(10)	Pulg.	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	
	(12)	Pulg.	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	

150 / 200 L



300 / 500 L



Adecuado para bomba de calor:

- Salida de serpentín (primario)
- Entrada de agua fría
- Conexión para instrumentación
- Conexión para instrumentación
- Conexión para instrumentación
- Conexión para recirculación
- Entrada de serpentín (primario)
- Salida de agua caliente
- Purga de aire
- Ánodo de protección
- Conexión para instrumentación
- Conexión para resistencia / Boca inspección

H Altura total
D Diámetro con aislamiento
DB Conexión para resistencia

Nota:

Parámetros técnicos de ecodiseño según Reglamento 814/2013.
Parámetros técnicos etiquetado energético según Reglamento 812/2013.
Los datos térmicos para las condiciones de funcionamiento 1 están calculados para un primario con entrada a 55°C y un secundario a 10°C.
Los datos térmicos para la condición de funcionamiento 2 están calculados para un primario con entrada a 80°C y un secundario a 10°C.



VAW 2: la elección inteligente para un hogar eficiente

Con una clase energética **A++** y utilizando el gas refrigerante **R-290**, la serie **VAW 2** ofrece un rendimiento excepcional sin comprometer el **medio ambiente**. Además, su **ánodo electrónico** garantiza una **vida útil más larga** sin preocupaciones de mantenimiento para el usuario.



Compatible con la energía solar térmica y fotovoltaica*



INCLUDED

Wifi incluido



Función antilegionela

* según modelo.



FP

Fancoil split mural

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

- Diseño muy elegante.
- Tamaño reducido.
- Indicador de temperatura en panel.



MODELO			HTW-FP-27AA	HTW-FP-36AA	HTW-FP-45AA	HTW-FP-54AA	HTW-FP-72AA
CÓDIGO EAN			8435483851283	8435483851290	8435483851306	8435483851313	8435483851320
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración¹	Velocidad máxima	kW	2,71	3,62	4,51	5,41	7,21
		Frig/h	2322	3096	3870	4644	6192
	Velocidad media	kW	2,31	3,08	3,84	4,60	6,13
		Frig/h	1978	2666	3268	3956	5246
	Velocidad mínima	kW	1,76	2,35	2,93	3,51	4,69
		Frig/h	1516	2023	2523	3022	4031
Capacidad calefacción²	Velocidad máxima	kW	4,07	5,42	6,77	8,16	10,81
		Kcal/h	3500	4659	5820	7013	9294
	Velocidad media	kW	3,46	4,61	5,75	6,90	9,19
		Kcal/h	2976	3960	4947	5932	7900
	Velocidad mínima	kW	2,65	3,52	4,40	5,28	7,03
		Kcal/h	2276	3029	3783	4537	6042
Consumo		W	52	62	76	96	134
CARACTERÍSTICAS							
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360
	Velocidad media	m³/h	382,5	510	637,5	765	1020
	Velocidad mínima	m³/h	255	340	425	510	680
Presión sonora (velocidad máx.)		dB(A)	42/39/36	43/40/37	47/43/40	47/43/40	49/45/41
Caudal de agua		m³/h	0,61	0,80	0,95	1,08	1,39
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16	16	16
Pérdida de carga		bar	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas		mm	850x300x198	850x300x198	970x315x235	970x315x235	1100x330x235
Peso neto		Kg	11	12,6	15	16	20
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	”	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Drenaje	Ida / retorno	”	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Nota:
1. Interior T 27°C/19,5°C BS/WB. Agua T 7°C/12°C a máxima velocidad (con el caudal de agua indicado en la ficha técnica).
2. Interior T 21°C/15°C BS/WB. Temperatura de entrada de agua 60°C a máxima velocidad (con el caudal de agua indicado en la ficha técnica).



MKD-MKA

Fancoil cassette 4 vías

3,9kW 6,1kW 7,9kW 11,2kW

- Con bomba de condensados.
- Diseño muy compacto.
- Muy ligero.
- DC Inverter.



MODELO			HTW-MKD-V400	HTW-MKA-V750R	HTW-MKA-V1200R	HTW-MKA-V1500R
CÓDIGO EAN			8435483820425	8435483820524	8435483820463	8435483820500
Alimentación eléctrica			V, F, HZ		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración¹	Capacidad (H/M/L)	kW	3,96/3,26/2,76	6,12/5,45/4,6	7,87/7,12/6,67	11,19/8,82/7,48
	Consumo (H/M/L)	W	28/19/15	49/31/20	85/59/45	126/58/39
Capacidad calefacción²	Capacidad (H/M/L)	kW	5,4/4,34/3,57	8,62/7,49/6,27	10,92/9,84/9,16	14,92/11,73/10,07
	Consumo (H/M/L)	W	28/16/10	49/31/19	85/58/45	127/58/39
CARACTERÍSTICAS						
Presión sonora		dB(A)	42/36/30	44/40/34	48/44/41	49/43/39
Caudal de agua (H/M/L)		m³/h	0,7/0,58/0,51	1,1/0,96/0,81	1,44/1,28/1,22	1,96/1,53/1,28
Caudal de aire (H/M/L)		m³/h	719/561/448	1229/1020/810	1581/1371/1236	1871/1415/1198
Pérdida de presión de agua caliente (H/M/L)		kPa	12,68/6,4/4,92	19,1/14,8/10,6	20/16,2/14,7	34,3/21,3/15
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior / panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	575x261x575 / 647x50x647	840x230x840 / 950x45x950	840x300x840/ 950x45x950	840x300x840/ 950x45x950
	Peso neto	Kg	16,5 / 2,5	23 / 6	27 / 6	29,5 - 6
CONEXIONES						
Tubo	Entrada y salida de agua	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Drenaje	mm	25 Ø	32 Ø	32 Ø	32 Ø

Nota: H: velocidad alta 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 Caliente: Temperatura de entrada de aire 20°C BH; Temperatura de entrada de agua 50°C; Caudal de agua igual en el modo frío.



FC

Fancoil conducto de media presión

- Altura muy reducida.
- Motor de ventilador DC.
- Toma de retorno de aire modificable.

2,2kW	3,2kW	4kW	5kW
5,8kW	8kW	9,5kW	11,3kW
12,8kW			



Ventilador
DC Inverter



Desde 23,5
cm de altura



Filtro
extraíble



Fácil
instalación



Control
cableado
(Opcional)



Válvula de
3 vías
(Opcional)



2 tubos

MODELO			HTW-FC-22DA	HTW-FC-32DA	HTW-FC-40DA	HTW-FC-50DA	HTW-FC-58DA	HTW-FC-80DA	HTW-FC-95DA	HTW-FC-113DA	HTW-FC-128DA
CÓDIGO EAN			8435483851337	8435483851344	8435483851351	8435483851368	8435483851375	8435483851382	8435483851399	8435483851405	8435483851412
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO											
Capacidad refrigeración¹	Velocidad (H/M/L)	kW	2,15/1,71/1,36	3,20/2,51/2,00	4,00/3,31/2,47	5,00/4,09/3,00	5,80/4,79/3,52	8,00/6,66/5,15	9,50/7,70/5,87	11,30/9,15/6,82	12,80/10,00/7,85
		Frig/h	1849/1471/1165	2752/2159/1720	3440/2842/2124	4300/3157/2580	4988/4119/3027	1849/1471/1165	2752/2159/1720	9718/7872/5865	11008/8600/6751
Capacidad calefacción²	Velocidad (H/M/L)	kW	3,35/2,65/2,10	5,05/3,90/3,10	6,25/5,10/3,85	7,90/6,35/4,65	9,15/7,40/5,45	12,50/10,30/8,00	15,10/11,95/9,10	17,80/14,20/10,55	20,10/15,50/12,15
		Kcal/h	2881/2279/1806	4343/3354/2666	5375/4386/3311	6794/5461/3999	7869/6364/4687	2881/2279/1806	4343/3354/2666	5375/4386/3311	17286/13330/10449
Consumo (Velocidad máxima)	12 Pa	W	21	30	36	44	56	78	89	111	134
	30 Pa	W	25	34	42	52	63	91	102	124	148
	50 Pa	W	28	38	54	64	73	108	134	147	176
Presión estática		Pa	12 (30, 50)	13 (30, 50)	14 (30, 50)	15 (30, 50)	16 (30, 50)	17 (30, 50)	18 (30, 50)	19 (30, 50)	20 (30, 50)
CARACTERÍSTICAS											
Número de tubos			2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ventilador	Motor		DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas
Caudal de aire (H/M/L)		m³/h	340/270/190	510/380/260	680/515/340	850/660/430	1020/765/530	1360/1040/710	1700/1280/860	2040/1550/1050	2380/1800/1280
Presión sonora (Velocidad máxima)	12Pa	dB(A)	37	39	41	43	45	47	48	50	52
	30Pa	dB(A)	39	41	43	45	48	49	50	52	54
	50Pa	dB(A)	42	44	46	47	49	50	52	54	56
Caudal de agua		m³/h	0,37	0,55	0,69	0,86	0,99	1,37	1,63	1,94	2,19
Pérdida de carga		bar	0,16	0,22	0,18	0,29	0,22	0,27	0,35	0,37	0,38
DIMENSIONES Y PESO											
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	624x235x510	814x235x510	864x235x510	944x235x510	1044x235x510	1424x235x510	1474x235x510	1674x235x510	1824x235x510
Peso neto		Kg	11	13	14	16	17	26	29	32	34
CONEXIONES											
Conexiones hidráulicas		"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Drenaje		"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.
1. T. interior 27°C/19,5°C DB/BH. Temperatura del agua 7°C/12°C a máxima velocidad (con la cola de agua indicada en el grifo).
2. T. interior 21°C/15°C DB/BH. Temperatura de entrada de agua 60°C a máxima velocidad (con la cola de agua indicada en el grifo).



FCAP

Fancoil conducto de alta presión

- Alta presión estática.
- Potencias elevadas.
- Motor de ventilador DC.

7,2kW	9kW	10,8kW	12,6kW
14,4kW	16,2kW	18kW	21,6kW



Ventilador
DC Inverter



Filtro
extraíble



Fácil
instalación



Control
cableado
(Opcional)



Válvula de
3 vías
(Opcional)



2 tubos

MODELO		HTW-FCAP-72DA	HTW-FCAP-90DA	HTW-FCAP-108DA	HTW-FCAP-126DA	HTW-FCAP-144DA	HTW-FCAP-162DA	HTW-FCAP-180DA	HTW-FCAP-216DA	
CÓDIGO EAN		8435483851429	8435483851436	8435483851443	8435483851450	8435483851467	8435483851474	8435483851481	8435483851498	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración¹	Velocidad máxima	kW	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40	16,20	18,00	21,60
		Frig/h	6192	7740	9288	10836	12384	13932	15480	18490
	Velocidad mínima	kW	3,80	4,70	5,70	6,60	7,60	8,50	9,50	11,40
		Frig/h	3268	4042	4902	5676	6536	7310	8170	9804
Capacidad calefacción²	Velocidad máxima	kW	10,80	13,50	16,20	18,90	21,60	24,30	27,00	32,40
		Kcal/h	9288	11610	13932	16340	18490	21070	23220	27950
	Velocidad mínima	kW	5,70	7,10	8,50	10,00	11,40	12,80	14,20	17,10
		Kcal/h	4902	6106	7310	8600	9804	11008	12212	14706
Consumo		W	230	250	280	320	360	600	650	760
Presión estática		Pa	120	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	4080
	Velocidad mínima	m³/h	480	600	720	840	960	1080	1200	1420
Presión sonora (Velocidad máxima)		dB(A)	53	54	56	58	59	60	61	63
Número de tubos			2	2	2	2	2	2	2	2
Intercambiador			Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al
	Área intercambio	m²	0,256	0,285	0,285	0,334	0,334	0,402	0,402	0,494
Caudal de agua		m³/h	1,23	1,5	1,85	2,16	2,46	2,77	3,08	3,7
Pérdida de carga		bar	0,25	0,28	0,30	0,35	0,36	0,42	0,43	0,50
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16	16	16	16	16	16
Ventilador	Motor		DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas
			1	1	1	1	1	1	1	1
	Número		1	2	2	2	2	2	2	2
	Tipo		Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	970x760x425	1050x760x425	1050x760x425	1190x760x425	1190x760x425	1380x760x425	1380x760x425	1640x760x425
Peso neto		Kg	47	49	50	54	55	60	61	80
CONEXIONES										
Conexiones hidráulicas		Ida / retorno	“3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Drenaje		“	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.
1. Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27°C DB / 19°C WB; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C / 12°C.
2. Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20°C BH; temperatura de entrada del agua 50°C; el flujo de agua es el mismo que el del modo de enfriamiento.



FST

Fancoil suelo-techo

- Motor de ventilador DC.
- Construcción robusta.
- Posibilidad de montaje en suelo, techo o pared.

2,7kW	3,6kW	4,5kW	5,4kW
7,2kW	9,0kW	10,8kW	12,6kW



MODELO			HTW-FST-27DA	HTW-FST-36DA	HTW-FST-45DA	HTW-FST-54DA	HTW-FST-72DA	HTW-FST-90DA	HTW-FST-108DA	HTW-FST-126DA
CÓDIGO EAN			8435483852266	8435483852273	8435483852280	8435483852297	8435483852303	8435483852310	8435483852327	8435483852334
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración¹	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		Frig/h	2322	3096	3870	4644	6192	7740	9288	10836
	Velocidad mínima	kW	1,74	2,33	2,91	3,49	4,65	5,81	6,97	8,14
		Frig/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997
Capacidad calefacción²	Velocidad máxima	kW	4,05	5,40	6,75	8,10	10,80	13,50	16,20	18,90
		Kcal/h	3483	4644	5805	6966	9288	11610	13932	16254
	Velocidad mínima	kW	2,51	3,35	4,19	5,02	6,70	8,37	10,05	11,72
		Kcal/h	2159	2880	3600	4321	5759	7200	8640	10080
Consumo		W	28	34	42	55	77	85	115	142
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad mínima	m³/h	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Presión sonora (velocidad máx.)		dB(A)	39	41	43	45	46	48	50	51
Caudal de agua		m³/h	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16	16	16	16	16	16
Pérdida de carga		bar	0,15	0,18	0,23	0,28	0,3	0,22	0,3	0,36
Intercambiador			Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo	Cu + Al hidrófilo
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	908x250x496	1058x250x496	1208x250x496	1258x250x496	1608x250x496	1758x250x496	1908x250x496	2058x250x496
Peso neto		Kg	21,1	23,8	26,2	28	40,7	43,2	46	49,5
CONEXIONES										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Drenaje		mm	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.
1. Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27°C DB / 19°C WB; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C / 12°C.
2. Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20°C BH; temperatura de entrada del agua 50°C; el flujo de agua es el mismo que el del modo de enfriamiento.



FSTSC

Fancoil suelo-techo sin carcasa

- Motor de ventilador DC.
- Montaje muy versátil.
- Tamaño reducido.

2,7kW	3,6kW	4,5kW
5,4kW	7,2kW	9,0kW
10,8kW	12,6kW	



MODELO		HTW- FSTSC-27DA	HTW- FSTSC-36DA	HTW- FSTSC-45DA	HTW- FSTSC-54DA	HTW- FSTSC-72DA	HTW- FSTSC-90DA	HTW- FSTSC-108DA	HTW- FSTSC-126DA	
CÓDIGO EAN		8435483852341	8435483852358	8435483852365	8435483852372	8435483852389	8435483852396	8435483852402	8435483852419	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración¹	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		Frig/h	2322	3096	3870	4644	6192	7740	9288	10836
	Velocidad mínima	kW	1,74	2,33	2,91	3,49	4,65	5,81	6,97	8,14
		Frig/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997
Capacidad calefacción²	Velocidad máxima	kW	4,05	5,40	6,75	8,10	10,80	13,50	16,20	18,90
		Kcal/h	3483	4644	5805	6966	9288	11610	13932	16254
	Velocidad mínima	kW	2,51	3,35	4,19	5,02	6,70	8,37	10,05	11,72
		Kcal/h	2159	2880	3600	4321	5759	7200	8640	10080
Consumo		W	28	34	42	55	77	85	115	142
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad mínima	m³/h	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Presión sonora (velocidad máx.)		dB(A)	39	41	43	45	46	48	50	51
Caudal de agua		m³/h	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16	16	16	16	16	16
Pérdida de carga		bar	0,15	0,18	0,23	0,28	0,3	0,22	0,3	0,36
Intercambiador		Cu + Al hidrófiloCu + Al hidrófiloCu + Al hidrófiloCu + Al hidrófiloCu + Al hidrófiloCu + Al hidrófiloCu + Al hidrófiloCu + Al hidrófiloCu + Al hidrófilo								
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	658x235x495	808x235x495	958x235x495	1008x235x495	1358x235x495	1508x235x495	1658x235x495	1808x235x495
Peso neto		Kg	18,7	21,5	24,8	25	35,3	34	37	40
CONEXIONES										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Drenaje		mm	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.

1. Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27°C DB / 19°C WB; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C / 12°C.

2. Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20°C BH; temperatura de entrada del agua 50°C; el flujo de agua es el mismo que el del modo de enfriamiento.



FSS

Fancoil slim suelo

2,4kW

3,1kW

3,7kW

- Motor de ventilador DC.
- Elegante.
- Posibilidad de montaje en suelo o pared.



Ventilador
DC Inverter



14,5 cm de
ancho



Filtro
extraíble



Fácil
instalación



Control
remoto



Válvula de
3 vías
(Opcional)



2 tubos

		HTW-FSS-24DA		HTW-FSS-30DA		HTW-FSS-35DA	
CÓDIGO EAN		8435483852426		8435483852433		8435483852440	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Velocidad máxima	kW	2,40	3,10	3,70		
		Frig/h	2064	2666	3182		
	Velocidad mínima	kW	1,20	1,55	1,85		
		Frig/h	1032	1333	1591		
Capacidad calefacción¹	Velocidad máxima	kW	3,80	5,00	5,90		
		Kcal/h	3268	4300	5074		
	Velocidad mínima	kW	1,90	2,50	2,95		
		Kcal/h	1634	2150	2537		
Capacidad calefacción²	kW	4,95	6,50	7,65			
	Kcal/h	4257	5590	6579			
Capacidad calefacción³	kW	2,85	3,75	4,45			
	Kcal/h	2451	3225	3827			
Consumo	W	23	32	42			
CARACTERÍSTICAS							
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	400	500	600		
	Velocidad mínima	m³/h	160	200	240		
Presión sonora (velocidad máx.)		dB(A)	20~38	21~41	22~43		
Caudal de agua		m³/h	0,41	0,53	0,64		
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16		
Pérdida de carga		bar	20	26	28		
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1100x145x500	1100x145x500	1100x145x500		
Peso neto		Kg	19	19	19		
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	"	1/2	1/2	1/2		
Drenaje		mm	Ø 21	Ø 21	Ø 21		

Nota:
1. Entrada de aire 21°C; Entrada de agua 60°C. Con el caudal de agua indicado.
2. Entrada de aire 21°C; Entrada de agua 70°C. Con el caudal de agua indicado.
3. Entrada de aire 21°C; Entrada de agua 50°C. Con el caudal de agua indicado.

ECO-THERMAL

La solución térmica completa

- Amplia gama de potencias desde 4 hasta 30 kW
- Alta eficiencia y ahorro de energía
- Smart Grid para una red inteligente
- Soluciones Monoblock, Biblock mural y Biblock integrado





BASIC NEO

Bomba de calor para piscinas 7kW 9kW 14kW 17kW 21kW

13
*Según modelo

- Coeficiente de rendimiento (COP) excepcionalmente alto.
- Intercambiador de calor de titanio con aislamiento térmico.
- Wifi incluido.



Amplio rango de funcionamiento Intercambiador de titanio Diseño compacto Temporizador 24h Control cableado

MODELO			HTW-BP07MDA	HTW-BP09MDA	HTW-BP14MDA	HTW-BP17MDA	HTW-BP21MDA
CÓDIGO EAN			8435483851504	8435483851528	8435483851542	8435483851566	8435483851580
Alimentación eléctrica			V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO							
Capacidad calefacción ⁽¹⁾	Potencia total	kW	1,2~4,8	1,55~6,50	2,72~10,12	3,32~12,35	3,57~14,92
	Potencia absorbida	kW	0,17~1,06	0,22~1,46	0,40~2,29	0,50~2,83	0,53~3,27
	COP		4,50~7,21	4,45~7,12	4,41~6,84	4,37~6,70	4,59~6,77
Capacidad calefacción ⁽²⁾	Potencia total	kW	1,5~6,9	1,84~8,92	3,23~13,60	4,09~16,53	4,56~20,54
	Potencia absorbida	kW	0,12~1,22	0,14~1,58	0,25~2,45	0,31~3,06	0,35~3,52
	COP		5,65~13,55	5,63~13,27	5,54~13,16	5,4~13,05	5,72~13,10
Capacidad refrigeración ⁽³⁾	Potencia total	kW	1,6~3,6	1,75~4,46	3,04~7,48	3,71~9,12	4,09~10,35
	Potencia absorbida	kW	0,24~0,88	0,26~1,10	0,46~1,88	0,56~2,39	0,61~2,63
	EER		4,08~6,73	4,05~6,78	3,97~6,68	3,82~6,66	3,94~6,73
Volumen de piscina recomendado		m³	15~30	20~40	30~60	40~70	60~90
CARACTERÍSTICAS							
Velocidad del ventilador		rpm	400~1000				
Consumo máximo		kW	1,44	1,80	2,94	3,67	4,22
Intensidad máxima		A	6,32	7,83	12,78	15,96	18,35
Tipo de compresor			DC Rotary Inverter	DC Rotary Inverter	DC Rotary Inverter	DC Rotary Inverter	DC Rotary Inverter
Tipo de gas			R32				
Carga de gas		Kg	0,30	0,40	0,55	0,60	0,70
Grado de protección eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Caudal de agua		m3/h	2~4	3~5	5~7	6~8	7~9
Pérdida de carga		bar	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20
Conexiones hidráulicas		Entrada / Salida	"	1½	1½	1½	1½
Presión sonora	a 1 metro	dB(A)	34,3~42,1	35,1~43,2	36,2~44,3	37,1~45,4	38,3~48,7
	a 4 metros	dB(A)	26,4~34,8	26,4~35,3	28,8~37,1	29,2~39,6	30,3~40,2
	a 10 metros	dB(A)	18,1~26,2	18,5~27,8	20,8~28,6	22,0~30,7	23,2~32,2
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO							
Rango de temperaturas		Min / Max.	° C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	710x333x515	710x333x515	862x365x660	862x365x660	990x395x660
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	810x360x645	810x360x645	950x385x785	950x385x785	1075x410x785
Peso neto		Kg	30	35	40	45	52
Peso bruto		Kg	36	41	46	52	60

* dependiendo del modelo y de las condiciones.
(1) Aire a 15°C / agua a 26°C; humedad 70%.
(2) Aire a 26°C / agua a 26°C; humedad 80%.
(3) Aire a 35°C / agua a 28°C; humedad 80%.



LION

Bomba de calor para piscinas

7kW 11kW 16kW 19kW

12,5*
*Según modelo

- COP's superiores a 12.
- Compresor DC Inverter.
- Ventilador DC Inverter.
- Intercambiador de calor de titanio.



Amplio
rango de
funcionamiento

Intercambiador
de titanio

Diseño
compacto

Función de
desescarche
rápido

Auto-
diagnostico

Temporizador
24h

Instalación
en cascada

Control
cableado

MODELO		HTW-SWP-O-070LIO		HTW-SWP-O-110LIO		HTW-SWP-O-160LIO		HTW-SWP-O-190LIO		
CÓDIGO EAN		8435483817326		8435483817319		8435483817302		8435483817371		
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)						
RENDIMIENTO										
Capacidad calefacción	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	kW	0,15 ~ 1,28	0,16 ~ 2,00		0,30 ~ 2,91		0,32 ~ 3,65		
	COP	-	5,66 ~ 12,13	5,84 ~ 12,57		5,50 ~ 10,83		5,12 ~ 10,94		
	Ambiente 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%									
	Capacidad	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	kW	0,24 ~ 1,28	0,29 ~ 1,91		0,44 ~ 2,80		0,47 ~ 3,24		
	COP	-	4,41 ~ 5,79	4,52 ~ 6,17		4,50 ~ 5,80		4,32 ~ 5,43		
	Ambiente 10°C / Agua 26°C / Humedad 64%									
	Capacidad calefacción	Capacidad	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		kW	0,24 ~ 1,33	0,27 ~ 1,79		0,53 ~ 2,94		0,63 ~ 3,43		
COP		-	3,20 ~ 4,58	3,66 ~ 5,07		3,40 ~ 4,53		3,50 ~ 4,44		
Capacidad refrigeración	Ambiente 35°C / Agua 18°C									
	Capacidad	kW	0,24 ~ 2,07	0,34 ~ 3,12		0,50 ~ 4,90		0,48 ~ 5,64		
	Consumo	kW	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		1,20 ~ 1,55		
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de agua		m³/h	2,4	3,7		5,2		6,0		
Presión sonora		dB(A)	39	43		44		44		
Presión mín./máx.		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		28 ~ 35		
	Calefacción	°C	9 ~ 40	9 ~ 40		9 ~ 40		9 ~ 40		
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32		R32		R32		
	Carga	Kg	0,35	0,48		0,65		0,67		
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	

Accesorios

- Producción ACS -



RESISTENCIA

Accesorio para acumuladores vitrificados

CÓDIGO EAN	HTW-RMCT1140300 8435483818354
Descripción	Resistencia: 3kW

- Multifunción -



KIT DE VÁLVULA

Válvula de 3 vías

CÓDIGO EAN	HTW-FCU3VKITF01 8435483823679
Descripción	Kit válvula 3/4" de 3 vías con actuador para fancoils



KJRP75ABKE

Control cableado

CÓDIGO EAN	HTW-KJRP75ABKE 8435483824799
Descripción	Control cableado para fancoils suelo-techo de segunda generación



KJRP86IMFKE

Control cableado

CÓDIGO EAN	HTW-KJRP86IMFKE 8435483835573
Descripción	Control cableado para unidad interior conducto fancoil



CCF-702AWF

Control cableado

CÓDIGO EAN	HTW-CCF-702AWF 8435483861992
Descripción	Control cableado para fancoil con conexión inalámbrica a superficie



■ CCF-701AWF

Control cableado

CÓDIGO EAN

HTW-CCF-701AWF

8435483851689

Descripción

Control cableado para fancoils con conexión inalámbrica incorporada. Aplica a todos los fancoils excepto cassette



■ KJR29BBKE(JCB)

Control cableado

CÓDIGO EAN

HTW-KJR29BBKE(JCB)

8435483827547

Descripción

Control cableado para fancoil cassette



■ PIES DE APOYO PARA FANCOIL

Accesorios para fancoils

CÓDIGO EAN

HTW-FSTLEG-A

8435483852457

Descripción

Pies de apoyo para fancoils suelo-techo serie DA

CÓDIGO EAN

HTW-FSSLEG-A

8435483852464

Descripción

Pies de apoyo para fancoils slim suelo serie DA

- Bomba de calor para piscinas -



■ MÓDULO WIFI LION 2

Accesorio para bomba de piscina

CÓDIGO EAN

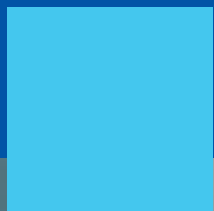
HTW-WIFILION2

8435483836211

Descripción

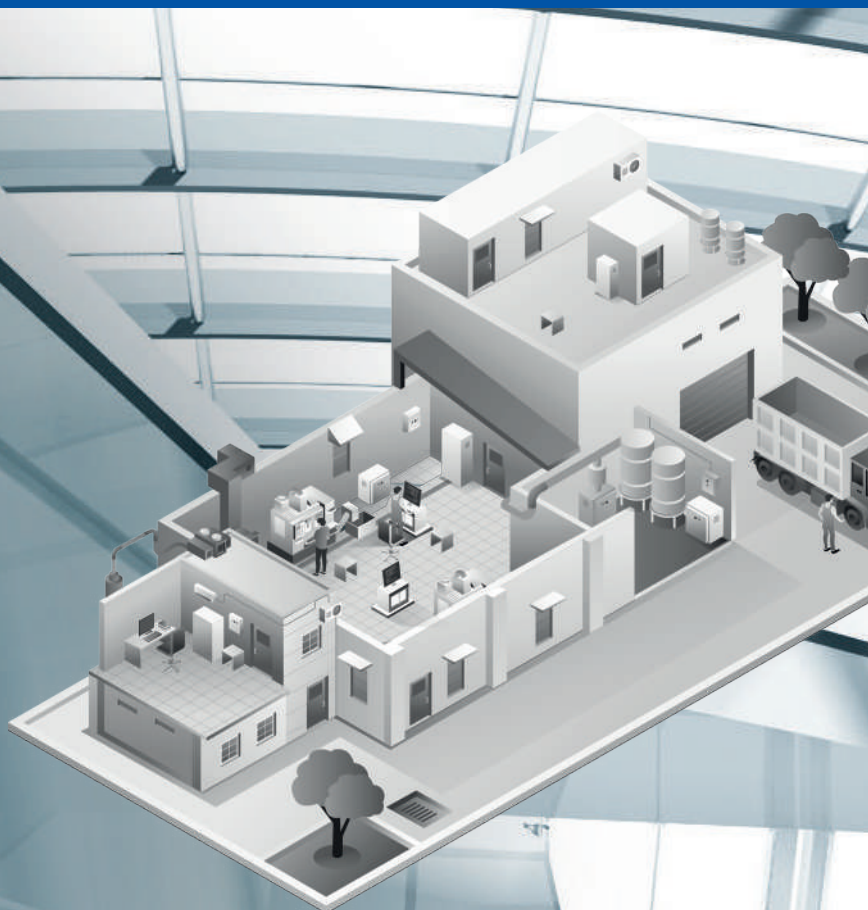
Módulo wifi para la bomba de piscina/spa serie Lion

3 años garantía total



Gama Chiller

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



132 Enfriadora Mini Chiller Inverter

134 Eco-thermal Monoblock R290

136 Eco-thermal Monoblock R32

138 Eco-thermal Monoblock Plus

140 Enfriadora Chiller modular de alta temperatura

142 Enfriadora Chiller Inverter

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.



AHORRO DE ESPACIO

MÚLTIPLES OPCIONES DE CONTROL

Chiller Inverter con y sin kit hidráulico

COMPONENTES ALTA CALIDAD

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

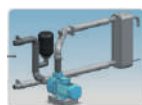


AMPLIO RANGO DE APLICACIÓN

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**.



KIT HIDRÁULICO INCORPORADO

El kit hidráulico incluye:

- Bomba.
- Vaso de expansión.



MINI CHILLER INVERTER

Enfriadora **7,4kW** **9kW** **12kW**

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



Control cableado

MODELO		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	11,6		
	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 agua	Cabezal de bomba	m	9	9	9		
Refrigerante	Tipo (GWT)	-	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 (AnxAlxPr)		mm	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560		
Peso neto		kg	87	87	90		
Peso bruto		kg	103	103	106		
CONEXIONES							
Conexiones de tubería	Entrada/salida de agua	-	G1"BSP	G1"BSP	G1"BSP		

*Hasta fin de existencias. Sustituida por la gama Eco-thermal Monoblock.

Nota:
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.



Durabilidad y eficiencia en condiciones industriales exigentes

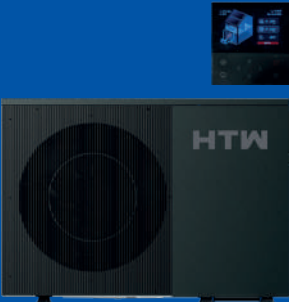
Optimiza el rendimiento y la fiabilidad en cada ciclo de funcionamiento. Su sistema DC Inverter garantiza un control preciso de la temperatura, adaptándose inteligentemente a las necesidades cambiantes del entorno.



Ventilador
DC Inverter

Kit hidráulico
incluido

Smart
Grid



MONOBLOCK R290

Eco-Thermal

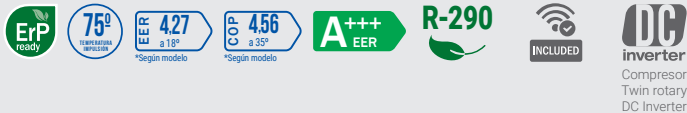
NEW

4kW	7kW	9kW	12kW	16kW
12kW (3PH)	16kW (3PH)			

- Gas ecológico R290.
- Clasificación energética A+++ (según modelo y temperatura).
- SCOP superior a 4,5.
- Compresores Twin Rotary.

MODELO			HTW-EC40BEN7BP-R290	HTW-EC70BEN7BP-R290	HTW-EC90BEN7BP-R290	HTW-EC120BEN7BP-R290
CÓDIGO EAN			8435483861664	8435483861688	8435483861701	8435483861831
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad de calentamiento¹ Impulso a 35º	Potencia total	kW	4	7	9	12
	Potencia absorbida	kW	0,91	1,57	2,05	2,65
	COP	-	4,41	4,45	4,43	4,56
Capacidad de calentamiento² Impulso a 45º	Potencia total	kW	4,00	7,01	9,00	12,00
	Potencia absorbida	kW	1,19	2,11	2,72	3,58
	COP	-	3,35	3,32	3,31	3,35
Capacidad de calentamiento³ Impulso a 55º	Potencia total	kW	4,00	7,00	9,00	12,13
	Potencia absorbida	kW	1,47	2,64	3,45	4,38
	COP	-	2,71	2,65	2,61	2,76
Capacidad de refrigeración⁴ Impulso a 18º	Potencia total	kW	4,00	7,00	8,60	12,00
	Potencia absorbida	kW	0,97	1,66	2,14	2,85
	EER	-	4,12	4,22	4,01	4,21
Capacidad de refrigeración⁵ Impulso a 7º	Potencia total	kW	3,90	6,80	8,70	12,02
	Potencia absorbida	kW	1,39	2,39	3,53	4,89
	EER	-	2,80	2,85	2,46	2,45
RENDIMIENTO ESTACIONAL						
Calefacción 35º	SCOP	-	4,56	4,52	4,51	4,53
Calefacción 55º	SCOP	-	3,31	3,30	3,31	3,31
Clase energética	35º	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	55º	-	A++	A++	A++	A++
Potencia sonora⁶	Calor/frío	dB(A)	57	60	62	67
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Mín. / Máx.	ºC	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín. / Máx.	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín. / Máx.	ºC	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Tipo de compresor			Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter	Twin rotary DC inverter
Gas refrigerante			R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,61	0,83	1,00	1,13
GWP			3	3	3	3
CO2 Equivalente		T	0,00200	0,00200	0,00300	0,00300
Tipo de expansión			Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor		DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
	Número		1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado
Intercambiador de agua	Tipo		Placas inox	Placas inox	Placas inox	Placas inox
Control	Estándar		LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT
Grado de protección eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Conexión paneles fofovoltaicos			Sí	Sí	Sí	Sí
CONEXIONES						
Ø de conexión	Roscada	"	1	1	1	1
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAIxPr)		mm	1155x422x803	1223x461x854	1223x461x854	1350x483x1023
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)		mm	1260x488x982	1285x495x1040	1285x495x1040	1413x535x1203
Peso neto / bruto		Kg	98/112	117/132	129/144	145/156

Nota:
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; EWT 23°C, LWT 18°C **5.** Temperatura del aire exterior 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C **6.** Norma de prueba: EN12102-1. Información preliminar.



MODELO			HTW-EC160BEN7BP-R290	HTW-EC120BEN7BT3R290	HTW-EC160BEN7BT3R290
CÓDIGO EAN			8435483861749	8435483861763	8435483861817
Alimentación eléctrica			V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO					
Capacidad de calentamiento¹ Impulso a 35º	Potencia total	kW	16	12	16
	Potencia absorbida	kW	3,67	2,65	3,67
	COP	-	4,20	4,56	4,20
Capacidad de calentamiento² Impulso a 45º	Potencia total	kW	15,20	12,00	15,20
	Potencia absorbida	kW	4,85	3,58	4,85
	COP	-	3,13	3,35	3,13
Capacidad de calentamiento³ Impulso a 55º	Potencia total	kW	15,00	12,13	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,92	4,38	5,92
	COP	-	2,53	2,76	2,53
Capacidad de refrigeración⁴ Impulso a 18º	Potencia total	kW	15,00	12,00	15,00
	Potencia absorbida	kW	3,51	2,85	3,51
	EER	-	4,27	4,21	4,27
Capacidad de refrigeración⁵ Impulso a 7º	Potencia total	kW	15,00	12,02	15,00
	Potencia absorbida	kW	5,01	4,89	5,01
	EER	-	2,99	2,45	2,99
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Calefacción 35º	SCOP	-	4,52	4,53	4,52
Calefacción 55º	SCOP	-	3,3	3,31	3,3
Clase energética	35º	-	A+++	A+++	A+++
	55º	-	A++	A++	A++
Potencia sonora⁶	Calor/frío	dB(A)	69	67	69
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Mín. / Máx.	ºC	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín. / Máx.	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín. / Máx.	ºC	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor			Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Gas refrigerante			R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	1,58	1,13	1,58
GWP			3	3	3
CO2 Equivalente		T	0,00500	0,003	0,005
Tipo de expansión			Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilador	Tipo de motor		DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
	Número		1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado	Al hidrófilo + Cu anillado
Intercambiador de agua	Tipo		Placas inox	Placas inox	Placas inox
Control	Estándar		LCD IoT	LCD IoT	LCD IoT
Grado de protección eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4
Conexión paneles fofovoltáicos			Sí	Sí	Sí
CONEXIONES					
Ø de conexión	Roscada	"	1	1	1
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1350x483x1023	1350x483x1023	1350x483x1023
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1413x535x1203	1413x535x1203	1413x535x1203
Peso neto / bruto		Kg	160/174	151/162	166/180



MONOBLOCK R32

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 de la unidad.

MODELO			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							
Calefacción¹	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
Calefacción²	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
Calefacción³	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
Refrigeración⁴	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
Refrigeración⁵	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 estacional⁶	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	-	Twin Rotary DC Inverter				
Marca del compresor			Mitsubishi				
Refrigerante R32	Carga	kg	1,20	1,03	1,3	1,5	1,75
GWT			675	675	675	675	675
Equivalente CO2	T		0,81000	0,69525	0,87750	1,01250	1,18125
Presión del gas refrigerante	Máx. / Mín.	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	-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
Nº de ventiladores			1	1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + 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	I		5	5	5	5	5
Tipo de acelerador		-	Válvula de expansión electrónica				
Pérdida de carga		kPa		25	39	37	36
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	3	3	3
	Fases		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	370x680x1125	370x680x1125	370x680x1125	370x803x1135	370x803x1135
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	440x865x1195	440x865x1195	440x865x1195	488x982x1260	488x982x1260
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

Nota:

Datos reportados según normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30°C, temperatura del agua de salida 35°C
2. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40°C, temperatura del agua de salida 45°C
3. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47°C, temperatura del agua de salida 55°C



Control 2 zonas



8 Curvas de funcionamiento



Compatible con energía solar térmica y fotovoltaica. Conexión PV (EUV)



Resistencia eléctrica



Función antilegionela



Control cableado cronotérmico



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Mayor eficacia a baja temperatura



Rango de temperatura seleccionable

MODELO

CÓDIGO EAN

Alimentación eléctrica		V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO							
Calefacción¹	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
Calefacción²	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
Calefacción³	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
Refrigeración⁴	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
Refrigeración⁵	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 estacional⁶	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	-	Twin rotary DC inverter				
Marca del compresor			Mitsubishi				
Refrigerante R32	Carga	kg	2,1	2,1	1,75	2,1	2,1
GWT			675	675	675	675	675
Equivalente CO2		T	1,41750	1,4175	1,18125	1,4175	1,4175
Presión del gas refrigerante	Máx. / Mín.	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	-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
Nº de ventiladores			1	1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo		Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + 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				
Pérdida de carga		kPa	38	25	39	37	36
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	9	9	9
	Fases		1	1	3	3	3
Grado de protección eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	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	435x860x1203	435x860x1203	370x803x1135	435x860x1203	435x860x1203
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	495x1040x1305	495x1040x1305	488x982x1260	495x1040x1305	495x1040x1305
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

4. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23°C, temperatura del agua de salida 18°C

5. Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12°C, temperatura del agua de salida 7°C

6. Estándar de prueba: EN12102-1



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal

18kW (3PH)

22kW (3PH)

26kW (3PH)

30kW (3PH)

A+++
EERA++
SEER

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

MODELO			HTW-V18WD2RN8PLUS		HTW-V22WD2RN8PLUS	
CÓDIGO EAN			8435483839984		8435483829756	
Alimentación eléctrica			V, F, HZ		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO						
Calefacción¹	Capacidad	kW	18		22	
	Consumo	kW	3,83		5	
	COP	-	4,7		4,4	
Calefacción²	Capacidad	kW	18		22	
	Consumo	kW	5,143		6,471	
	COP	-	3,5		3,4	
Calefacción³	Capacidad	kW	18		22	
	Consumo	kW	6,545		8,302	
	COP	-	2,75		2,65	
Refrigeración⁴	Capacidad	kW	18,5		23	
	Consumo	kW	3,895		5	
	EER	-	4,75		4,6	
Refrigeración⁵	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 operación	Refrigeración	-	-5/46		-5/46	
	Calefacción	-	-25/35		-25/35	
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	Twin Rotary Inverter		Twin Rotary Inverter	
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	
	Fases	-	3		3	
Potencia sonora	-	dB	71		73	
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	-	mm	1129x1558x440		1129x1558x440	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	-	mm	1220x1735x565		1220x1735x565	
Peso neto / bruto	-	Kg	177/206		177/206	
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas	Entrada	-	1¼		1¼	
	Salida	-	1¼		1¼	



MODELO			HTW-V26WD2RN8PLUS		HTW-V30WD2RN8PLUS	
CÓDIGO EAN			8435483839991		8435483829763	
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 operación	Refrigeración		-5/46		-5/46	
	Calefacción		-25/35		-25/35	
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	Twin Rotary Inverter		Twin Rotary Inverter	
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	
	Fases	-	3		3	
Potencia sonora	-	dB	75		77	
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	-	mm	1129x1558x440		1129x1558x440	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	-	mm	1220x1735x565		1220x1735x565	
Peso neto / bruto	-	Kg	177/206		177/206	
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas	Entrada	-	1¼		1¼	
	Salida	-	1¼		1¼	

Nota:

Datos reportados según normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.813/2013;

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

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.



CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA

NEW

Enfriadora 65kW (3PH) 75kW (3PH) 110kW (3PH) 140kW (3PH) 65kW (3PH) 75kW (3PH) con grupo

- Puede alcanzar una temperatura de impulsión de 65°C.
- Gas ecológico R32.
- Posibilidad de conectar hasta 16 unidades en cascada.
- Posibilidad de conectar hasta 16 controles en serie/paralelo para obtener una única unidad de salida modbus.

MODELO			HTW-CHS65MZT3HTA		HTW-CHS75MZT3HTA		HTW-CHS110MZT3HTA	
CÓDIGO EAN			8435483859685		8435483859661		8435483859647	
Alimentación eléctrica			V, F, HZ		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración (A35W7)	Capacidad	kW	57		70		100	
	Entrada	kW	19,00		26,80		32,78	
	EER	W/W	3,00		2,61		3,05	
Capacidad refrigeración (A35W18)	Capacidad	kW	76		86		128	
	Entrada	kW	20,27		23,12		33,70	
	EER	W/W	3,75		3,72		3,80	
SEER		W/W	5,00		5,00		4,80	
Capacidad calefacción (A7W65)	Capacidad	kW	60		61		100	
	Entrada	kW	26,10		26,75		42,90	
	COP	W/W	2,30		2,28		2,33	
Capacidad calefacción (A7W55)	Capacidad	kW	64		66		106	
	Entrada	kW	21,33		22,15		35,30	
	COP	W/W	3,00		2,98		3,00	
Capacidad calefacción (A7W45)	Capacidad	kW	65		75		110	
	Entrada	kW	18,30		22,06		29,90	
	COP	W/W	3,55		3,40		3,68	
Capacidad calefacción (A7W35)	Capacidad	kW	64		77		112	
	Entrada	kW	15,24		19,74		27,00	
	COP	W/W	4,20		3,90		4,15	
SCOP (35)	Clima medio	W/W	3,40		3,40		3,25	
SCOP (55)	Clima medio	W/W	4,50		4,50		4,25	
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO								
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	-15~48		-15~48		-15~48	
Calefacción	Mín. / Máx.	°C	-25~43		-25~43		-25~43	
ACS	Mín. / Máx.	°C	-20~43		-20~43		-20~43	
RANGO DE TEMPERATURAS DE IMPULSIÓN								
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	De 0 a 20		De 0 a 20		De 0 a 20	
Calefacción	Mín. / Máx.	°C	De 25 a 65		De 25 a 65		De 25 a 65	
ACS	Mín. / Máx.	°C	De 30 a 62		De 30 a 62		De 30 a 62	
ACS³	Mín. / Máx.	°C	De 30 a 70		De 30 a 70		De 30 a 70	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
Gas refrigerante			R32		R32		R32	
Carga de refrigerante		kg	9,00		9,00		15,50	
GWT			675		675		675	
CO₂ Equivalente		T	6,0750		6,0750		10,4625	
Ventilador	Tipo de motor		DC		DC		DC	
	Número		2		2		2	
Intercambiador	Tipo		Placas		Placas		Placas	
	Volumen	l	5,17		5,17		11,10	
	Pérdida de carga	bar	0,44		0,65		0,39	
Caudal de agua	Refrigeración	m³/h	9,80		12,04		17,20	
	Calefacción	m³/h	11,20		12,90		18,90	
Rango de caudal		m³/h	3 ~ 14		3 ~ 14		5 ~ 26	
Bomba agua	Altura manométrica	m	-		-		-	
		l	-		-		-	
Vaso de expansión	Presión de precarga	bar	-		-		-	
	Presión de prueba	bar	-		-		-	
Potencia sonora ^{1 2}		dB(A)	80		86		80	
Presión sonora (1m) ^{1 2}		dB(A)	64		69		64	
Potencia sonora ^{1 2}	(Modo silencioso)	dB(A)	77		82		75	
Potencia sonora ^{1 2}	(Modo súper silencioso)	dB(A)	74		78		72	
DATOS DE TUBERÍAS								
Ø de conexión	Líquido	mm	DN50		DN50		DN65	
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2000x1770x960		2000x1770x960		2220x2300x1135	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2085x1890x1030		2085x1890x1030		2250x2445x1180	
Peso neto / bruto		Kg	440/455		440/455		670/690	



		Con grupo		Con grupo			
MODELO		HTW-CHS140MZT3HTA		HTW-CHS65MGT3HTA		HTW-CHS75MGT3HTA	
CÓDIGO EAN		8435483859630		8435483859678		8435483859654	
Alimentación eléctrica		V, F, HZ		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración (A35W7)	Capacidad	kW	130	56,68	69,29		
	Entrada	kW	50,00	19,79	28,26		
	EER	W/W	2,60	2,86	2,45		
Capacidad refrigeración (A35W18)	Capacidad	kW	138	75	85,07		
	Entrada	kW	36,32	22,14	25,06		
	EER	W/W	3,80	3,40	3,39		
SEER		W/W	4,80	4,92	4,85		
Capacidad calefacción (A7W65)	Capacidad	kW	110	60	61		
	Entrada	kW	50,00	26,24	26,89		
	COP	W/W	2,20	2,29	2,27		
Capacidad calefacción (A7W55)	Capacidad	kW	126	64	66		
	Entrada	kW	49,22	21,68	22,50		
	COP	W/W	2,56	2,96	2,94		
Capacidad calefacción (A7W45)	Capacidad	kW	140	65	75		
	Entrada	kW	44,73	19,43	23,51		
	COP	W/W	3,13	3,38	3,22		
Capacidad calefacción (A7W35)	Capacidad	kW	142	64	77		
	Entrada	kW	38,17	16,37	21,61		
	COP	W/W	3,72	3,95	3,59		
SCOP (35)	Clima medio	W/W	3,25	3,36	3,36		
SCOP (55)	Clima medio	W/W	4,25	4,47	4,47		
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO							
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	-15~-48	-15~48	-15~48		
Calefacción	Mín. / Máx.	°C	-25~43	-25~43	-25~43		
ACS	Mín. / Máx.	°C	-20~43	-20~43	-20~43		
RANGO DE TEMPERATURAS DE IMPULSIÓN							
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20		
Calefacción	Mín. / Máx.	°C	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65		
ACS	Mín. / Máx.	°C	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62		
ACS*	Mín. / Máx.	°C	De 30 a 70	De 30 a 70	De 30 a 70		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Gas refrigerante			R32	R32	R32		
Carga de refrigerante	kg		15,50	9,00	9,00		
GWT			675	675	675		
CO2 equivalente	T		10,4625	6,0750	6,0750		
Ventilador	Tipo de motor		DC	DC	DC		
	Número		2	2	2		
Intercambiador	Tipo		Placas	Placas	Placas		
	Volumen	l	11,10	5,17	5,17		
	Pérdida de carga	bar	0,65	-	-		
Caudal de agua	Refrigeración	m³/h	22,36	9,80	12,04		
	Calefacción	m³/h	24,08	11,20	12,90		
Rango de caudal		m³/h	6 ~ 26	3 ~ 14	3 ~ 14		
Bomba agua	Altura manométrica	m	-	23	17,3		
		l	-	12	12		
Vaso de expansión	Presión de precarga	bar	-	1,5	1,5		
	Presión de prueba	bar	-	10	10		
Potencia sonora ^{1 2}		dB(A)	92	80	86		
Presión sonora (1m) ^{1 2}		dB(A)	73	64	69		
Potencia sonora ^{1 2}	(Modo silencioso)	dB(A)	88	77	82		
Potencia sonora ^{1 2}	(Modo súper silencioso)	dB(A)	85	74	78		
DATOS DE TUBERÍAS							
Ø de conexión	Líquido	mm	DN65	DN50	DN50		
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	2220x2300x1135	2000x1770x960	2000x1770x960	2000x1770x960		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	2250x2445x1180	2085x1890x1030	2085x1890x1030	2085x1890x1030		
Peso neto / bruto	Kg	670/ 690	475/ 490	475/ 490	475/ 490		

Nota:

1. El nivel de presión acústica es la media de la prueba medida en una cámara semianecoica. La posición de ensayo es de 1 m directamente delante de la unidad por los cuatro lados y (1+H)/2 m (donde H es la altura de la unidad) desde el suelo. 2. (A7W45) 3. Bomba de calor + resistencia eléctrica. La resistencia eléctrica del acumulador debe ser suministrada por un tercero.



CHILLER INVERTER

Enfriadora 90kW (3PH) 180kW (3PH) 90kW (3PH) con grupo

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



Con grupo

MODELO			HTW-MCSU90RN8LB	HTW-MCSU180RN8LB	HTW-MCSU90MRN8LB
CÓDIGO EAN			8435483839830	8435483839854	8435483839878
Alimentación eléctrica			V, F, HZ380-415V (3 Fases ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	82	164	82
	Consumo	kW	27,8	56	27,8
	EER	-	2,95	2,93	2,95
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	90	180	90
	Consumo	kW	28,1	57	28,1
	COP	-	3,20	3,16	3,20
Corriente	Máx.	A	70	141	70
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (LWT a 35 °C)			A++	A+	A++
CARACTERÍSTICAS					
Potencia sonora	dB(A)		83	92	83
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll
	Cantidad		2	4	2
Intercambiador de calor del lado del aire	Tipo de motor del ventilador		Motor DC	Motor DC	Motor DC
	Cantidad de motor del ventilador		2	4	2
	Caudal de aire	m³/h	35000	70000	35000
Intercambiador de calor del lado del agua	Tipo		Placas	Placas	Placas
	Volumen	L	7,05	13,84	7,05
	Caudal de agua	m³/h	15	28,2	15
	Presión de agua	kPa	75	96	-
Sistema de refrigeración	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carga	kg	16	32	16
	Tipo de acelerador	-	EXV	EXV	EXV
Temperatura de operación	Frío	°C	-10~48	-10~48	-10~48
	Calor	°C	-20~43	-20~43	-20~43
Temperatura salida de agua	Frío	°C	0~20	0~20	0~20
	Calor	°C	25~54	25~54	25~54
DIMENSIONES Y PESO					
Módulo hidráulico	Vaso de expansión	L	-	-	12
	Caudal de la bomba	m³/h	-	-	10
	Altura de expansión	m	-	-	40,5
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2200x2315x1135	2752x2413x2220	2200x2315x1135
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2250x2445x1180	2810x2446x2245	2250x2445x1180
Peso neto / bruto		Kg	635/660	1400/1420	635/660
CONEXIONES					
Conexiones	Entrada/salida de agua		DN50	DN80	DN50

Nota: 1. Temperatura de entrada/salida del agua 12/7°C; temperatura ambiente exterior 35°C DB. 2. Temperatura de entrada/salida del agua 40/45°C; temperatura ambiente exterior 7°C DB/6°C WB. 3. [A+B], A indica el volumen de refrigerante cargado en fábrica, B el volumen de refrigerante cargado in situ. 4. Datos de capacidad y eficiencia calculados según EN14511; EN14825. 5. Para el modo de refrigeración, si la temperatura del agua alcanza 0C, se requiere líquido anticongelante.



Versátil y eficiente, redefine la climatización industrial.

Con capacidad para alcanzar una temperatura de impulsión de hasta 65°C y utilizando el gas R32, no solo garantiza un rendimiento excepcional, sino que también es respetuoso con el medio ambiente.



Compresor
y ventilador
DC Inverter



Pasarela
Modbus



Instalación
en cascada

3 años garantía total



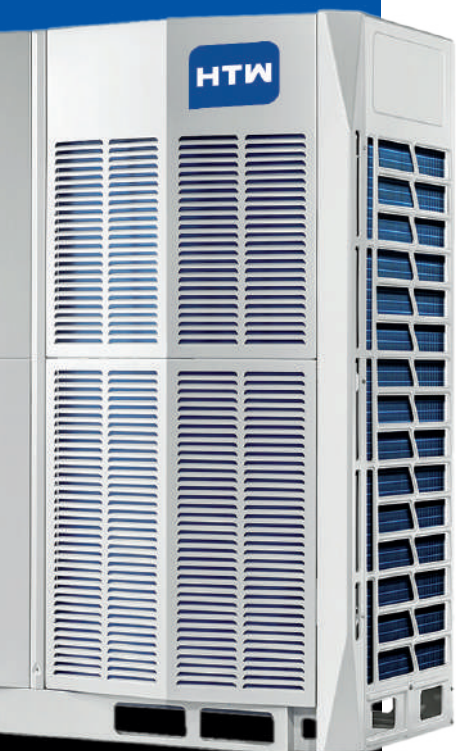
Gama Industrial

Soluciones de climatización a gran escala



- | | |
|---|---|
| 146 Unidad exterior MINI VRF V10 | 160 Unidad interior VRF conducto de media presión MI2 |
| 148 Unidad exterior MINI VRF V12A | 162 Unidad interior VRF conducto de alta presión MI2 |
| 150 Unidad exterior MINI DRN1 | 164 Unidad interior VRF suelo-techo MI2 |
| 152 Unidad exterior VRF V10 | 165 Unidad interior VRF suelo-techo sin carcasa MI2 |
| 154 Unidad exterior VRF V10 con recuperación de calor | 166 Caja inversora VRF |
| 156 Unidad interior VRF split mural MI2 | 167 Kit de conexión para UTA AHUKZ |
| 158 Unidad interior VRF cassette 4 vías 60x60 MI2 | 168 Accesorios |
| 159 Unidad interior VRF cassette 4 vías 90x90 MI2 | |

Grandes capacidades y un **espacio** de instalación **reducido**



TECNOLOGÍA EFICIENTE: COMPRESOR 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/ V10B NEW

Unidad exterior VRF 8kW 9kW 12kW 14kW 16kW 20kW (3PH) 22kW (3PH) 26kW (3PH) 28kW (3PH) 33,5kW (3PH)

- Dimensiones muy reducidas.
- Hasta 130 metros de línea de refrigeración.
- Asignación automática de direcciones de interfaz de usuario.
- 1 ventilador hasta 16kW.

		NEW		NEW		NEW		NEW			
MODELO		HTW-V80WDN1V10		HTW-VED10ILMV10B		HTW-VED12ILMV10B		HTW-VED14ILMV10B		HTW-VED16ILMV10B	
CÓDIGO EAN		8435483835160		8435483859753		8435483859746		8435483859739		8435483859722	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240 (1 Fase~50Hz)							
RENDIMIENTO											
Refrigeración¹	Capacidad	kW	8	10	12	14	16				
		kBtu/h	24600	30700	42000	47800	52900				
	Consumo	kW	2,18	2,90	4,54	5,28	6,03				
	EER	W/W	3,30	3,10	2,71	2,65	2,57				
Calefacción²	Capacidad	kW	7,2	9	14	16	17,50				
		kBtu/h	24600	30700	47800	54600	59700				
	Consumo	kW	1,82	2,73	4,24	4,85	5,38				
	COP	W/W	3,95	3,30	3,30	3,30	3,25				
CARACTERÍSTICAS											
Unidades internas conectables	Capacidad total	45~130% de la capacidad de la unidad exterior									
	Cantidad máxima	4	6	7	8	9					
Compresor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter					
	Cantidad	1	1	1	1	1					
Ventilador	Tipo	DC	DC	DC	DC	DC					
	Cantidad	1	1	1	1	1					
Caudal de aire	m³/h	3700	4000	5000	5100	5000					
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A					
	Carga de fábrica	kg	2,2	2,60	3,20	3,10	3,60				
Nivel de presión sonora³	dB(A)	54	54	56	56	56					
Rango de funcionamiento a temp. ambiente	Refrigeración	°C	-5~55	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27				
	Calefacción	°C	-15~27	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55				
DIMENSIONES Y PESO											
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	982x712x440	910x712x345	950x840x360	950x840x360	950x840x360					
Peso neto	kg	55	52,5	62,5	75	77,5					
CONEXIONES											
Tubería frigorífica⁴	Líquido	Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"				
	Gas	Pulg.	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"				

R-410A

DC

inverter

Compresor y ventilador DC Inverter

Amplio rango de funcionamiento

Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

MODELO		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							
Refrigeración¹	Capacidad	kW	20	22	26	28	34
		kBtu/h	68200	76800	88700	97200	114300
	Consumo	kW	4,90	6,83	9,63	12,28	14,38
	SEER	W/W	7,11	6,83	6,55	6,35	6,42
	EER	W/W	4,08	3,28	2,70	2,32	2,33
Calefacción²	Capacidad	kW	20	22,4	26	28	33,5
		kBtu/h	68200	76800	88700	97200	114300
	Consumo	kW	4,21	4,98	5,53	6,16	8,1
	SCOP	W/W	3,95	4,26	4,53	4,56	3,96
	COP	W/W	4,75	4,50	4,70	4,63	4,14
CARACTERÍSTICAS							
Unidades internas conectables	Capacidad total	50~130% de la capacidad de la unidad exterior					
	Cantidad máxima	11	13	15	16	20	
Compresor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Cantidad	1	1	1	1	1	
Ventilador	Tipo	DC Motor	DC Motor	DC Motor	DC Motor	DC Motor	
	Cantidad	2	2	2	2	2	
Caudal de aire	m³/h	9000	9000	10000	11000	11300	
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga de fábrica	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	8
Nivel de presión sonora³	dB(A)	58	58	59	60	61	
Rango de funcionamiento a temp. ambiente	Refrigeración	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Calefacción	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	
Peso neto	kg	143	143	144	144	157	
CONEXIONES							
Tubería frigorífica⁴	Líquido	Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	
	Gas	Pulg.	3/4	3/4"	7/8"	7/8"	1"

Nota: 1. Temperatura del aire interior 27°C BS, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero. 2. Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C BS, 6°C WB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero. 3. El nivel de presión sonora se mide en una ubicación a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m del suelo en una habitación semianecoica. 4. Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de unidades exteriores a la primera conexión interna para sistemas con una longitud total equivalente de tubería de líquido inferior a 90 m. Para sistemas con tuberías de líquido equivalentes con una longitud total de 90 m o más, consulte la Parte 3 "Diseño e instalación del sistema" para conocer los diámetros de conexión de las tuberías.



MINI VRF V12A

NEW

Unidad exterior VRF 40kW (3PH) 45kW (3PH) 50kW (3PH) 56kW (3PH) 61,5kW (3PH)

- Dimensiones muy reducidas.
- Hasta 560 metros de línea de refrigeración.
- Descarga frontal.
- Disposición de múltiples conexiones.

HASTA 61,5kW

R-410A



Ventilador
DC Inverter



Diseño
compacto



Múltiples
posibilidades
de instalación



Pasarela
Modbus

MODELO		HTW-VED40ILT3V12A		HTW-VED45ILT3V12A		HTW-VED50ILT3V12A		HTW-VED56ILT3V12A		HTW-VED61ILT3V12A	
CÓDIGO EAN		8435483852860		8435483852877		8435483859715		8435483853553		8435483859708	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)							
RENDIMIENTO											
Refrigeración¹	Capacidad	kW	40	45	50	56	61,5				
		Btu	136500	153500	170600	191100	209800				
	Potencia absorbida	kW	15,70	16,00	19,50	22,90	30,80				
	EER	W/W	2,54	2,82	2,57	2,45	2,00				
Calefacción²	Capacidad	kW	40,00	45,00	50,00	56,00	61,50				
		Btu	136500	153500	170600	191100	209800				
	Potencia absorbida	kW	11,70	12,20	13,70	15,50	18,80				
	COP	W/W	3,42	3,68	3,65	3,62	3,28				
U. interiores conectables	-	22	26	29	32	35					
Rango de modulación	%	50~130% de la capacidad de la unidad exterior									
SEER	-	6,23	6,15	6,08	5,95	5,80					
SCOP	-	4,00	4,10	4,15	4,07	4,00					
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO											
Calefacción	Mín. / máx.	°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30				
Refrigeración	Mín. / máx.	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Tipo de compresor	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter					
Número de compresores	1	1	1	1	1	1					
Gas refrigerante	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a					
Carga de refrigerante	kg	7,40	8,00	8,00	8,50	8,50					
GWT	2088	2088	2088	2088	2088	2088					
CO₂ Equivalente	T	15,4512	16,7040	16,7040	17,7480	17,7480					
Ventilador	Tipo de motor	DC	DC	DC	DC	DC					
	Número	2	2	2	2	2					
Presión sonora³	dB(A)	59	60	61	61	62					
Potencia sonora³	dB(A)	82	86	88	89	89					
CONEXIONES											
Ø Conexiones	Líquido	mm	Φ12,7	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9				
	Gas	mm	Φ25,4	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6				
DIMENSIONES Y PESO											
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1130x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580					
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1210x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597					
Peso neto / bruto	kg	187/ 201	214/ 229	214/ 229	234/ 249	234/ 249					

Nota: 1. Condiciones de refrigeración: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura exterior: 35 °C DB Longitud de tubería equivalente: 5 m Longitud de caída: 0 m. **2.** Condiciones de calefacción: temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB temperatura exterior: 7°C DB longitud equivalente de tubería: 5m longitud de caída: 0m. **3.** Nivel sonoro: valor de conversión de la cámara anecoica, medido en un punto a 1,2 m delante de la unidad. Durante el funcionamiento real estos valores son generalmente ligeramente superiores debido a las condiciones ambientales.



Tamaño **compacto**, **eficiencia energética** y **adaptabilidad**

Su diseño **eficiente** y **versátil** lo hace ideal para espacios pequeños y proyectos personalizados que requieren gran rendimiento y flexibilidad.



Ventilador
DC Inverter



Diseño
compacto



Múltiples
posibilidades
de instalación



Pasarela
Modbus



MINI VRF DRN1

Unidad exterior VRF 14kW (3PH) 16kW (3PH) 18kW (3PH) 40kW (3PH)

- Descarga de aire frontal.
- Compresor DC Inverter.
- Tamaño reducido.
- Máxima eficiencia en mínimo espacio.

R-410A

DC

inverter

Compresor y ventilador DC Inverter

Múltiples posibilidades de instalación

MODELO		HTWV140WDRN1		HTWV160WDRN1		HTWV180WDRN1		HTWV400WDRN1	
CÓDIGO EAN		8435483825383		8435483825376		8435483825369		8435483824256	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380-415 (3 Fase~50Hz)					
RENDIMIENTO									
Refrigeración¹	Capacidad	kW	14	16	18	40			
		kBtu/h	47800	52900	59700	136500			
	Consumo	kW	3,85	4,39	5,47	15,50			
	SEER	W/W	3,64	3,53	3,2	-			
	EER	W/W	3,54	3,43	3,30	2,65			
Calefacción²	Capacidad	kW	15,4	17	19	45			
		kBtu/h	52500	58000	64800	153500			
	Consumo	kW	4,05	4,58	5	14,60			
	SCOP	W/W	3,8	3,71	3,8	-			
	COP	W/W	3,7	3,56	3,8	4			
CARACTERÍSTICAS									
Unidades interiores conectables	Capacidad total	L	50~130% de la capacidad de la unidad exterior						
	Cantidad máxima	-	6	7	9	18			
Compresor	Tipo	-	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter			
	Cantidad	-	1	1	1	2			
Ventilador	Tipo	-	DC Motor	DC Motor	DC Motor	DC Motor			
	Cantidad	-	2	2	2	2			
Caudal de aire		m³/h	6000	6000	6800	16575			
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A			
	Carga de fábrica	kg	3,9	3,9	4,5	9			
Nivel de presión sonora³		dB(A)	56	73	74	82			
Rango de funcionamiento a temp. ambiente	Refrigeración	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43			
	Calefacción	°C	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27			
DIMENSIONES Y PESO									
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	900x1327x400	900x1327x400	900x1327x400	1460x1650x450			
Peso neto		kg	95	102	107	240			
CONEXIONES									
Tubería frigorífica⁴	Líquido	Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"			
	Gas	Pulg.	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"			

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



Amplio rango de **potencias**, con un diseño más **compacto**

Las Mini VRF de HTW ofrecen altísimos rendimientos con un rango de potencias que van desde los 8 kW hasta los 61,5 kW. La mejor opción para climatizar edificios o locales de pequeño o medio tamaño ofreciendo el máximo ahorro energético.



Auto
diagnóstico



Compresor
y ventiladores
DC Inverter



Instalación
en cascada



Dos tubos



V10

Unidad exterior VRF

25kW (3PH)	28kW (3PH)	33kW (3PH)	40kW (3PH)	45kW (3PH)	50kW (3PH)	56kW (3PH)
61kW (3PH)	67kW (3PH)	73kW (3PH)	78kW (3PH)	85kW (3PH)	90kW (3PH)	

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

MODELO		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									
Refrigeración¹	HP	8	10	12	14	16	18	20	
	Capacidad	kW	25	28	33	40	45	50	56
	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
Calefacción²	Capacidad	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
	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 conectables	Capacidad total	-	50-130% de la capacidad de la unidad exterior						
	Cantidad máxima	-	13	16	20	23	26	29	33
Ventilador	Tipo	-	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
	Tipo de motor	-	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Cantidad	-	1	1	1	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
	Tipo de transmisión	-	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	kg	11	11	11	13	13	17	17
Nivel de presión sonora⁴		dB(A)	58	58	60	62	65	65	66
Nivel de potencia sonora⁴		dB(A)	83	84	85	86	86	88	89
Temperatura ambiente	Refrigeración⁵	°C	-5~48						
	Calefacción	°C	-25~24						
DIMENSIONES Y PESO									
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825	1340x1635x825
Peso neto		Kg	227	227	227	277	277	348	348
CONEXIONES									
Tubería frigorífica³	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"



Compresor
y ventilador
DC Inverter



Amplio rango de
funcionamiento



Gran eficiencia
en la calefacción
y la refrigeración

MODELO		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													
Refrigeración¹		HP	22	24	26	28	30	32					
	Capacidad	kW	61	67	73	78	85	90					
	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					
Calefacción²	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 conectables	Capacidad total	-	50-130% de la capacidad de la unidad exterior										
	Cantidad máxima	-	36	26	29	33	36	53					
Ventilador	Tipo	-	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice					
	Tipo de motor	-	DC	DC	DC	DC	DC	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	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo					
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A					
	Carga	kg	11	11	11	22	25	25					
Nivel de presión sonora⁴		dB(A)	66	67	68	68	68	68					
Nivel de potencia sonora⁴		dB(A)	89	92	93	93	93	93					
Temperatura ambiente	Refrigeración⁵	°C	-5 ~ 48										
	Calefacción	°C	-25 ~ 24										
DIMENSIONES Y PESO													
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1340x1635x825	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850					
Peso neto		Kg	348	430	430	430	475	475					
CONEXIONES													
Tubería frigorífica³	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"					

Nota:

1. Temperatura del aire interior 27°C BS, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; Longitud de tubería de refrigerante equivalente a 7,5 m con diferencia de nivel cero. 2. Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C BS, 6°C WB; Longitud de tubería de refrigerante equivalente a 7,5 m con diferencia de nivel cero. 3. Los diámetros indicados son los de la válvula de cierre del equipo. 4. El nivel de presión sonora se mide en un lugar a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m sobre el suelo en una cámara semianecoica. 5. Enfriamiento a baja temperatura desde -15°C a -5°C solo está disponible para MS01.



V10 CON RECUPERACIÓN DE CALOR

Unidad exterior VRF

25kW (3PH) 28kW (3PH) 33kW (3PH) 40kW (3PH) 45kW (3PH) 50kW (3PH)

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

HASTA 64 UNIDADES CONECTABLES

HASTA 130 % SIMULTANEIDAD

R-410A



Ventilador DC Inverter



Múltiples posibilidades de instalación

MODELO		HTW-HRVO252FI16V10R		HTW-HRVO280FI20V10R		HTW-HRVO335FI24V10R		HTW-HRVO400FI28V10R		HTW-HRVO450FI32V10R		HTW-HRVO500FI36V10R	
CÓDIGO EAN		8435483827561		8435483827578		8435483827585		8435483827592		8435483827608		8435483827615	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380-415 (3 Fase~50Hz)									
RENDIMIENTO													
Refrigeración¹		HP	8	10	12	14	16	18					
	Capacidad	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					
Calefacción²	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 conectables	Capacidad total	-	50-200% de la capacidad de la unidad exterior										
	Cantidad máxima	-	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					
	Tipo de transmisión	-	Directo										
Refrigerante	Tipo	-	R410A										
	Carga	kg	11	11	11	13	13	17					
Nivel de presión sonora⁴		dB(A)	58	61	62	63	64	65					
Nivel de potencia sonora⁴		dB(A)	78	82	83	84	88	88					
Temperatura ambiente	Refrigeración⁵	°C	-15 ~ 52										
	Calefacción	°C	-25 ~ 19										
	ACS	°C	-20 ~ 43										
DIMENSIONES Y PESO													
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825					
Peso neto		Kg	227	227	227	277	277	348					
CONEXIONES													
Tubería frigorífica³	Líquido	Pulg.	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"					
	Gas	Pulg.	1"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"					

Nota:
1. Refrigeración: Temperatura interna 27°C BS, 19°C BH; Temperatura exterior 25°C DB, 24°C DH; Longitud de manguera equivalente: 5 m; Diferencia de altura: 0m. 2. Calefacción: Temperatura interna 20°C DB, 15°C DH; Temperatura exterior 7°C DB, 6°C DH; Longitud de manguera equivalente: 5 m; Diferencia de altura: 0m. 3. Nivel de ruido: Valor de conversión en una cámara silenciosa, promediado a 1 m de distancia y 1 m de altura.



La solución más eficiente

Los sistemas de climatización VRV 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
desescarche



Ahorro de
espacio y
consumo



Instalación
en cascada



Dos tubos



SPLIT MURAL

Unidad interior VRF 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.

MODELO			HTW-MI217GDN1	HTW-MI222GDN1	HTW-MI228GDN1	HTW-MI236GDN1
CÓDIGO EAN			8435483829824	8435483824454	8435483824447	8435483824430
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración¹	Capacidad	kW	1,7	2,2	2,8	3,6
	Consumo	W	28	28	28	30
Calefacción²	Capacidad	kW	2,2	2,4	3,2	4
	Consumo	W	28	28	28	30
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	46/45/44	46/45/44	46/45/44	48/47/45
	Presión sonora⁴	dB(A)	31/30/29	31/30/29	31/30/29	33/32/30
	Caudal de aire³	m³/h	411/402/356	422/411//356	417/402/316	656/628/488
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)⁵	mm	835x280x203	835x280x203	835x280x203	990x315x223
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)⁵	mm	915x353x300	935x385x320	935x385x320	1085x420x335
	Peso neto	kg	8,4	8,4	9,5	11,4
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
	Drenaje	mm	16 Ø	16 Ø	16 Ø	16 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



Ventilador
DC Inverter



Función
Swing



Fácil
instalación y
mantenimiento



Control remoto
opcional

MODELO		HTW-MI245GDN1		HTW-MI256GDN1		HTW-MI271GDN1		HTW-MI290GDN1	
CÓDIGO EAN		8435483829893		8435483824461		8435483824706		8435483829831	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V		(1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO									
Refrigeración¹	Capacidad	kW	4,5	5,6	7,1	9			
	Consumo	kW	40	45	55	82			
Calefacción²	Capacidad	kW	5	6,3	8	10			
	Consumo	kW	40	45	55	82			
CARACTERÍSTICAS									
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50/49/46	53/52/49	59/58/51	63/61/53			
	Presión sonora⁴	dB(A)	35/34/31	38/37/34	44/43/36	48/46/38			
	Caudal de aire³	m³/h	594/563/424	747/713/547	1195/1130/809	1421/1300/867			
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A			
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)⁵	mm	990x315x223	990x315x223	1194x343x262	1194x343x262			
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)⁵	mm	1085x420x335	1085x420x335	1290x375x460	1290x375x460			
	Peso neto	kg	12,8	12,8	17	17			
CONEXIONES									
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"			
	Drenaje	mm	16 Ø	16 Ø	16 Ø	16 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			

Nota:

1. Temperatura interna 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. **2.** Temperatura interna 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BS; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. **3.** El flujo de aire pasa de alta a baja velocidad, para un total de 7 velocidades para cada modelo. **4.** El nivel de presión sonora va de mayor a menor, siendo 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 más grandes de la unidad e incluyen fijaciones.



CASSETTE 4 VÍAS COMPACTO 60X60

Unidad interior VRF

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

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



MODELO			HTW-MI222Q4CDN1	HTW-MI228Q4CDN1	HTW-MI236Q4CDN1	HTW-MI245Q4CDN1
CÓDIGO EAN			8435483825970	8435483825987	8435483825994	8435483826007
Alimentación eléctrica			V, F, Hz 220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración¹	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Consumo	W	35	35	40	50
Calefacción²	Capacidad	kW	2,4	3,2	4	5
	Consumo	W	35	35	40	50
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	51/50/38	51/50/38	56/53/43	56/53/43
	Presión sonora⁴	dB(A)	35/34/22	35/34/22	41/38/28	41/38/28
	Caudal de aire³	m³/h	414/380/238	414/380/238	604/573/400	521/485/314
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)⁵	mm	630x260x570	630x260x570	630x260x570	630x260x570
	Peso neto	Kg	18	18	19,2	19,2
Panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)⁵	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Peso neto	Kg	2,5	2,5	2,5	2,5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
	Drenaje	mm	32 Ø	32 Ø	32 Ø	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

Nota:
1. Temperatura interna 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. 2. Temperatura interna 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BS; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. 3. El flujo de aire pasa de alta a baja velocidad, para un total de 7 velocidades para cada modelo. 4. El nivel de presión sonora va de mayor a menor, siendo 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 más grandes de la unidad e incluyen fijaciones.



CASSETTE 4 VÍAS 90X90

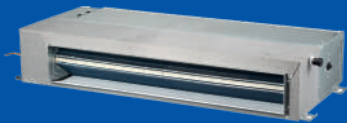
Unidad interior VRF 5,6kW 7,1kW 8kW 9kW 10kW 14kW

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



MODELO			HTW-MI256Q4DN1	HTW-MI271Q4DN1	HTW-MI280Q4DN1	HTW-MI290Q4DN1	HTW-MI2100Q4DN1	HTW-MI2140Q4DN1
CÓDIGO EAN			8435483825260	8435483825192	8435483825178	8435483859357	8435483825246	8435483824683
Alimentación eléctrica			V, F, Hz		220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO								
Refrigeración¹	Capacidad	kW	5,6	7,1	8	9	10	14
	Consumo	W	60	70	96	100	150	170
Calefacción²	Capacidad	kW	6,3	8	9	10	11	16
	Consumo	W	60	70	96	100	150	170
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50/49/40	50/49/41	52/49/42	53/49/43	58/57/49	60/59/52
	Presión sonora⁴	dB(A)	35/34/26	35/35/27	36/35/28	37/35/28	43/42/34	45/44/37
	Caudal de aire³	m³/h	893/866/635	977/937/671	1203/1131/774	1349/1294/970	1700/1600/1100	1800/1650/1150
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)⁵	mm	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840
	Peso neto	Kg	23,2	23,2	23,2	28,4	28,4	30,7
Panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)⁵	mm	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950
	Peso neto	Kg	5	5	5	5	5	5
CONEXIONES								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Drenaje	mm	32 Ø	32 Ø	32 Ø	32 Ø	32 Ø	32 Ø
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3X1,5+T	3X1,5+T	3X1,5+T	3X1,5+T	3X1,5+T	3X1,5+T

Nota:
1. Temperatura interna 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. 2. Temperatura interna 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BS; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. 3. El flujo de aire pasa de alta a baja velocidad, para un total de 7 velocidades para cada modelo. 4. El nivel de presión sonora va de mayor a menor, siendo 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 más grandes de la unidad e incluyen fijaciones.



CONDUCTO DE MEDIA PRESIÓN

Unidad interior VRF 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.

MODELO			HTW-MI222T2DN1	HTW-MI228T2DN1	HTW-MI236T2DN1	HTW-MI245T2DN1	HTW-MI256T2DN1
CÓDIGO EAN			8435483825024	8435483825000	8435483825017	8435483824713	8435483825284
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
	Consumo	W	40	40	45	92	92
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,6	3,2	4	5	6,3
	Consumo	W	40	40	45	92	92
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50/49/41	50/49/41	51/50/43	54/52/43	54/52/46
	Presión sonora ⁵ (H/M/L)	dB(A)	32/31/23	32/31/23	33/32/25	36/34/25	36/34/28
	Presión estática (nominal - máx) ⁴	m³/h	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)
	Caudal de aire ³	m³/h	520/480/300	520/480/300	580/540/370	800/740/400	830/760/560
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	780x210x500	780x210x500	780x210x500	1000x210x500	1000x210x500
	Peso neto	Kg	18	18	18	21,5	21,5
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"
	Drenaje	m	25 Ø	25 Ø	25 Ø	25 Ø	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



Ventilador
DC Inverter



Doble opción de
toma de aire



Filtro
incluido



Bomba de
condensados

10

Control de
presión estática
en 10 fases



Control
cableado
opcional

MODELO		HTW-MI271T2DN1	HTW-MI280T2DN1	HTW-MI290T2DN1	HTW-MI2112T2DN1	HTW-MI2140T2DN1	
CÓDIGO EAN		8435483826205	8435483824720	8435483827479	8435483824737	8435483825222	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220–240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	7,1	8	9	11,2	14
	Consumo	W	180	110	120	200	250
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8	9	10	12,5	15,5
	Consumo	W	180	110	120	200	250
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60/59/56	55/53/46	55/53/46	57/56/51	59/57/51
	Presión sonora ⁵ (H/M/L)	dB(A)	42/41/38	37/35/28	37/35/28	59/38/33	41/39/38/37
	Presión estática (nominal - máx) ⁴	m³/h	10 (0~70)	20(10-100)	20(10-100)	20(10-100)	40 (30~150)
	Caudal de aire ³	m³/h	1000/960/680	1260/1180/780	1260/1180/780	1500/1430/1080	1960/1860//1360
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1210x210x500	1230/270/775	1230/270/775	1230x270x775	1290x300x865
	Peso neto / bruto	Kg	25,7	36	37	37	46,5
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Drenaje	m	25 Ø	25 Ø	25 Ø	25 Ø	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

Nota:

1. Temperatura interna 27 °C DB, 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C DB; longitud equivalente de tubería 7,5m sin pendiente. 2. Temperatura interna 20°C DB; temperatura exterior 7°C DB, 6°C DH; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin pendiente. 3. El flujo de aire va de mayor a menor velocidad, para un total de 7 velocidades para cada modelo. 4. Rango de presión estática de funcionamiento. 5. El nivel de presión sonora va de mayor a menor, para un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica. 6. Las dimensiones son las dimensiones máximas de la unidad, incluidos los soportes.



CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN

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

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

MODELO		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 refrigeración¹	Capacidad	kW	7,1	11,2	16	20	25				
	Consumo	W	180	380	700	990	1200				
Capacidad calefacción²	Capacidad	kW	8	12,5	17	22,5	26				
	Consumo	W	180	380	700	990	1200				
CARACTERÍSTICAS											
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60/59/56	66/65/59	64/63/58	69/68/65	69/68/65				
	Presión sonora⁵	dB(A)	42/41/38	48/47/41	46/45/40	51/50/47	51/50/47				
	Presión estática (nominal - máx)⁴		100 (30 ~ 200)	100 (30 ~ 200)	100 (30 ~ 200)	170 (20 ~ 250)	170 (20 ~ 250)				
	Caudal de aire³	m³/h	1360/1327/1160	1870/1783/1350	2660/2530/1880	4330/4230/3730	4330/4230/3730				
DIMENSIONES Y PESO											
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)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	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				



Ventilador
DC Inverter



Control de
presión estática
en 20 fases



Control
cableado
opcional

MODELO		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 refrigeración¹	Capacidad	kW	28	40	45	56			
	Consumo	W	1200	1800	1800	2272			
Capacidad calefacción²	Capacidad	kW	31,5	45	56	63			
	Consumo	W	1200	1800	1800	2272			
CARACTERÍSTICAS									
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	69/68/65	78/77/70	78/77/70	77/76/69			
	Presión sonora⁵	dB(A)	51/50/47	60/59/52	60/59/52	59/58/51			
	Presión estática (nominal - máx)⁴		170 (20 ~ 250)	300 (100 ~ 400)	300 (100 ~ 400)	300 (100 ~ 400)			
	Caudal de aire³	m³/h	4330/4230/3730	6500/6150/4400	6500/6150/4400	7400/7000/5000			
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)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	OD 32 Ø	OD 32 Ø	OD 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			

Nota:

1. Temperatura interna 27 °C DB; 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C DB; longitud equivalente de tubería 7,5m sin pendiente. **2.** Temperatura interna 20°C DB; temperatura exterior 7°C DB; 6°C DH; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin pendiente. **3.** El flujo de aire va de mayor a menor velocidad, para un total de 7 velocidades para cada modelo. **4.** Rango de presión estática de funcionamiento. **5.** El nivel de presión sonora va de mayor a menor, para un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica. **6.** Las dimensiones son las dimensiones máximas de la unidad, incluidos los soportes.



SUELO-TECHO

Unidad interior VRF

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

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



Flexibilidad de
instalación



Función
swing

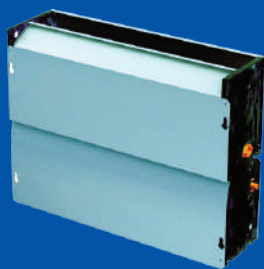


Control
remoto
opcional

MODELO			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 calefacción	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)	53/52/49	56/55/51	56/55/51	56/55/51	58/57/53	60/59/55	60/59/55
	Presión sonora ⁴	dB(A)	40/39/36	43/42/38	43/42/38	43/42/38	45/44/40	47/46/42	47/46/42
	Caudal de aire ³	m³/h	550/525/420	800/750/500	800/750/500	800/750/500	1280/1245/1050	1890/1830/1580	1890/1830/1580
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr) ⁵	mm	990x660x203	990x660x203	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1670x680x244	1670x680x244
	Peso neto	Kg	27	28	28	28	35	48	48
CONEXIONES									
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Drenaje	mm	16 Ø	16 Ø	16 Ø	16 Ø	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

Nota:

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de altura.
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de nivel.
3. El caudal de aire es de mayor a menor velocidad, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. El nivel de presión sonora es de mayor a menor, 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 que tiene la unidad, incluidos los elementos de fijación.



SUELO-TECHO SIN CARCASA

Unidad interior VRF **2,8kW** **3,6kW** **4,5kW** **7,1kW**

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



Ventilador
DC Inverter



Flexibilidad de
instalación

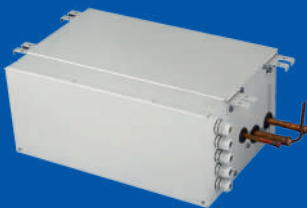


Control
cableado
opcional

			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 refrigeración¹	Capacidad	kW	2,8	3,6	4,5	7,1
	Consumo	W	45	55	60	110
Capacidad calefacción²	Capacidad	kW	3,2	4,0	5,0	8,0
	Consumo	W	45	55	60	110
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54/53/47	55/54/48	55/54/48	62/60/51
	Presión sonora³	dB(A)	36/35/29	37/36/30	37/36/30	44/42/33
	Caudal de aire	m³/h	569/540/421	624/591/375	660/625/440	1380/1290/870
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)⁴	mm	840x545x220	1040x545x220	1040x545x220	1340x545x220
	Peso neto	Kg	21,4	26,1	26,1	31
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Drenaje	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

Nota:

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de altura.
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de nivel.
3. El caudal de aire es de mayor a menor velocidad, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. El nivel de presión sonora es de mayor a menor, 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 que tiene la unidad, incluidos los elementos de fijación.



CAJA INVERSORA VRF

Accesorio VRF

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

- Tamaño muy reducido.
- Sin mantenimiento.
- Fácil instalación.

MODELO		HTWS01N1D*	HTWS04N1D*	HTWS06N1D*	HTWS08N1D*	HTWS10N1D*	HTWS12N1D*	
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		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 sonora	dB(A)	40	44	45	47	47	47	
Potencia sonora	dB(A)	60	63	65	65	65	65	
Dimensiones netas	mm	440x195x296	668x250x574	668x250x574	974x250x574	974x250x574	974x250x574	
Dimensiones del embalaje	mm	740x275x405	1020x390x850	1020x390x850	1320x390x850	1320x390x850	1320x390x850	
Peso neto	kg	10,5	33	36	48	51	54	
Peso bruto	kg	14	58	61	79	82	85	

* Bajo pedido.

Nota:
1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de altura.
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de nivel.
3. El caudal de aire es de mayor a menor velocidad, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. El nivel de presión sonora es de mayor a menor, 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 que tiene la unidad, incluidos los elementos de fijación.



KIT AHUKZ

Kit de conexión para UTA

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

MODELO	HTW-AHUKZ01D		HTW-AHUKZ02D		HTW-AHUTKZ03D	
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		341x133x395		341x133x395
Peso neto	kW	5,7		5,8		6,0
Rango operativo en refrigeración	°C	17-43		17-43		17-43
Rango operativo en calefacción	°C	10-30		10-30		10-30
Grado de protección eléctrica		IP20		IP20		IP20

	Capacidad de la UTA	Volumen interno del intercambiador	Volumen de aire de referencia	Volumen máximo de aire
CÓDIGO EAN	(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

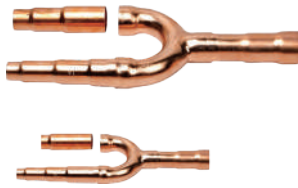
El **kit AHU** es un accesorio que permite conectar un climatizador con una batería de expansión directa de hasta **56 kW** a los sistemas **VRF**. La caja de control **AHU** puede conectarse a la unidad exterior como una unidad interior más dentro del circuito frigorífico. El accesorio lleva incorporado 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.



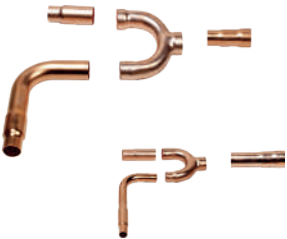
Accesorios



DERIVADORES

Distribuidor aislado para unidades interiores de 2 tubos

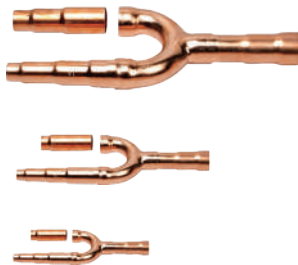
	FQZHN01D	FQZHN02D	FQZHN03D	FQZHN04D	FQZHN05D
CÓDIGO EAN	8435483826724	8435483826717	8435483826700	8435483826694	8435483826687
kW	< 16,6	16,6 ≤ 33	33 ≤ 66	66 < 92	92 ≤ 135



DERIVADORES

Distribuidor aislado para unidades exteriores de 2 tubos

	FQZHW02N1D	FQZHW03N1D	FQZHW04N1D
CÓDIGO EAN	8435483826670	8435483826663	8435483842045
Número de unidades exteriores conectables	2	3	4
kW	67-123	128-184,5	190-246



DERIVADORES

Distribuidor de sistemas de recuperación para unidades interiores de 3 tubos

	FQZHN01SB	FQZHN02SB	FQZHN03SB	FQZHN04SB	FQZHN05SB
CÓDIGO EAN	8435483842090	8435483835832	8435483842106	8435483842113	8435483842120
kW	< 16,6	16,6 ≤ 33	33 ≤ 66	66 < 92	92 ≤ A



DERIVADORES

Distribuidor de sistemas de recuperación para unidades exteriores de 3 tubos

	FQZHW02SB	FQZHW03SB	FQZHW04SB
CÓDIGO EAN	8435483842052	8435483842069	8435483842076
kW	2 unidades	3 unidades	4 unidades

Nota:
Deberá consultar la prescripción de los derivadores adecuados para cada instalación. Los datos relativos a las capacidades son orientativos.



MÓDULO HIDRÁULICO

Módulo hidráulico VRF

CÓDIGO EAN		HTW-HYDROD14HPN1-3	
		8435483835818	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
Capacidad calefacción		kW	14
Rango de temperatura de operación	Calefacción	°C	-20~30
	ACS	°C	-20~43
Temperatura de impulso		°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 hidráulicas	Tipo de conexión	Roscada	
	Entrada	Pulg.	1
	Salida	Pulg.	1
Emplazamiento de la unidad		Interior	

Nota:

Las condiciones de temperatura ambiente se basan en condiciones de temperatura ambiente de 7°C DB/6°C BH, temperatura de entrada/salida de agua 40°C DB/45°C.

Accesorios



RM05B
Control remoto

CÓDIGO EAN	HTW-RM05B 8435483825338
Descripción	Control remoto RM05BA para unidades interiores VRF 2 DC



86EKD
Control cableado

CÓDIGO EAN	HTW-WDC-86EKD 8435483824263
Descripción	Control cableado para unidades interiores VRF 2 DC



WDC-120G/WK
Control cableado

CÓDIGO EAN	HTW-WDC-120G/WK 8435483825321
Descripción	Control cableado con programación semanal para VRF 2 DC



CCM180AWS
Control centralizado VRF

CÓDIGO EAN	HTW-CCM180AWS 8435483825147
Descripción	Control centralizado de hasta 64 unidades interiores de segunda generación



CCM15N
Control centralizado VRF

CÓDIGO EAN	HTW-CCM15N 8435483805910
Descripción	Control centralizado VRF segunda WEB (64 unidades)



CCM270AWS
Control centralizado VRF

CÓDIGO EAN	HTW-CCM270AWS 8435483824997
Descripción	Control centralizado de hasta 384 unidades interiores de segunda generación



KJR150AME

Control centralizado VRF

	HTW-KJR150AME
CÓDIGO EAN	8435483864573
Descripción	Control centralizado de hasta 16 unidades interiores



CCM03

Control centralizado VRF

	HTW-CCM03
CÓDIGO EAN	8435483864580
Descripción	Control centralizado de hasta 64 unidades interiores



CCM09

Control centralizado VRF

	HTW-CCM09
CÓDIGO EAN	8435483827523
Descripción	Control centralizado de hasta 64 unidades interiores



CCM30BKEA

Control centralizado VRF

	HTW-CCM30BKEA
CÓDIGO EAN	8435483827509
Descripción	Control centralizado "Touch" de hasta 64 unidades interiores



MODBUS-GWA

BMS-MODBUS

	HTW-MODBUS-GWA
CÓDIGO EAN	8435483852884
Descripción	Pasarela MODBUS- BMS GW-A

3 años garantía total

5 años garantía cuba de termos

* realizando el mantenimiento requerido

Gama Aqua

**La tranquilidad
del confort en
tu hogar**

- 174 Termo eléctrico doble tanque KOI DUO
- 175 Termo eléctrico vertical SMART PLUS
- 176 Termo eléctrico reversible GÉMINIS
- 177 Termo eléctrico vertical DRY DIGITAL
- 178 Termo eléctrico vertical ESSENTIAL ECO
- 179 Termo eléctrico vertical ESSENTIAL HIDE

- 180 Calentador a gas estanco ECO
- 181 Calentador a gas estanco UAN
- 182 Calentador a gas estanco atmosférico OBI
- 183 Caldera de condensación BEROA
- 184 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.



Doble tanque



Instalación reversible



Modo Smart



Display táctil digital



Resistencia sumergida



Ánodo electrónico



Función anti-congelación



Protección contra sobrecalentamiento en seco



Aislamiento de poliuretano de alta densidad

MODELO	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	1800	
Corriente	A	7,8	7,8	7,8	7,8	
Perfil declarado	-	M	M	M	M	
Clasificación energética	-	B	B	B	B	
RENDIMIENTO						
Capacidad	L	50	80	100	100	
Presión operativa	Mpa	0,75	0,75	0,75	0,75	
Temperatura de operación	°C	40~80	40~80	40~80	40~80	
Tiempo recuperación 15-60°C	min	91	145	182	182	
Consumo anual de electricidad	kWh	1312,1	1306,2	1316,5	1316,5	
CARACTERÍSTICAS						
Espesor de aislamiento	mm	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30	
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	-	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo	
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Número de tanques interiores	-	2	2	2	2	
Ánodo	Tipo	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	
Número de ánodos	-	2	2	2	2	
Resistencia	Tipo	Sumergida	Sumergida	Sumergida	Sumergida	
Tipo de instalación	-	Reversible	Reversible	Reversible	Reversible	
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	516x804x280	556x1009x300	556x1219x300	556x1219x300	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	585x907x344	364x1112x620	620x1322x364	620x1322x364	
Peso neto	kg	23,7	31,2	36,7	36,7	
Peso bruto	kg	26,2	34,3	40,5	40,5	

Nota: 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.



MODELO	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 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	Tipo	Sumergida	Sumergida	Sumergida	Sumergida			
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 (ØxA)	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			

Nota: 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 de alta densidad



Instalación reversible



Ánodo de magnesio anticorrosión



Tanque esmaltado en polvo seco



Resistencia sumergida

MODELO	HTW-TR-30GEM2		HTW-TR-50GEM2		HTW-TR-80GEM2		HTW-TR-100GEM2		HTW-TR-150GEM2		
CÓDIGO EAN	8435483845893		8435483845916		8435483845923		8435483845930		8435483845909		
Alimentación eléctrica	V, F, Hz				220-240V (1 Fase ~ 50Hz)						
POTENCIA											
Potencia	W	1500	1500		1500		1500		1500		
Corriente	A	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8		6,25 - 6,8		6,25 - 6,8		6,5		
Perfil declarado	-	S	M		M		M		M		
Clasificación energética	-	B	B		B		B		B		
RENDIMIENTO											
Capacidad	L	30	50		80		100		150		
Presión máxima de trabajo	MPa	0,75	0,75		0,75		0,75		0,75		
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75		30~75		30~75		30~75		
Tiempo recuperación 15 - 40°C	min	38	66		98		122		152		
Consumo anual de electricidad	kWh	494	1310		1302		1312		2360		
CARACTERÍSTICAS											
Espesor de aislamiento	mm	25	25		25		25		25		
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano		
Espesor del material	mm	1,5	1,8		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	Tipo	Sumergida	Sumergida		Sumergida		Sumergida		Sommersa		
Tipo de instalación	-	Vertical/Horizontal									
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2"	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		
DIMENSIONES Y PESO											
Dimensiones netas (ØxA)	mm	Ø350x579	Ø390x726		Ø460x752		Ø460x892		Ø460x1242		
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	410x660x410	465x785x465		545x790x545		545x930x545		545x1280x545		
Peso neto	kg	11,5	16		21		24,5		38,1		
Peso bruto	kg	13,5	18,5		24,5		28,5		42,1		

Nota: 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.



DRY DIGITAL

Termo eléctrico vertical

NEW

30L

50L

80L

100L

B ACS

C ACS

- Resistencia envainada, que alarga la vida útil del termo.
- Mayor precisión en la temperatura reportada gracias al termómetro digital.
- Regulador de temperatura.



Protección
contra sobre-
calentamiento
en seco



Tanque
esmaltado
en polvo
seco



Aislamiento de
poliuretano de
alta densidad



Resistencia
envainada



Manguitos
electrolíticos



Ánodo de
magnesio
anticorrosión



Termómetro
digital



Temperatura
ajustable

MODELO	HTW-TV-30DRYDIG		HTW-TV-50DRYDIG		HTW-TV-80DRYDIG		HTW-TV-100DRYDIG	
CÓDIGO EAN	8435483863033		8435483863040		8435483863057		8435483863064	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
POTENCIA								
Potencia	W	1500		1500		1500		1500
Corriente	A	6,5		6,5		6,5		6,5
Perfil declarado	-	S		M		M		M
Clasificación energética	-	B		C		C		C
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 recuperación 15~40°C	min	35		58		93		117
Consumo anual de electricidad	kWh	493		1345		1347		1362
CARACTERÍSTICAS								
Espesor de aislamiento	mm	20		20		20		20
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5 + 1,5		1,5 + 1,8		1,8 + 1,8		1,8 + 1,8
Tipo de recubrimiento	-	Polvo electrostático						
Grado de protección	-	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio		Magnesio		Magnesio		Magnesio
Resistencia	Tipo	Envainada		Envainada		Envainada		Envainada
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 (ØxA)	mm	Ø340x595		Ø380x735		Ø450x770		Ø450x910
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	405x645x385		445x790x425		515x805x505		515x945x505
Peso neto	kg	10,8		15,8		21		25
Peso bruto	kg	13		18,3		24		27,8

Nota: 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.



Temperatura
ajustable



Aislamiento de
poliuretano de
alta densidad



Manguitos
electrolíticos



Ánodo de
magnesio
anticorrosión



Tanque
esmalado
en polvo
seco



Resistencia
sumergida



Protección
contra sobre-
calentamiento
en seco

MODELO		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	5~50	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo recuperación 15 - 40 °C	min	19	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	Tipo	Sumergida	Sumergida	Sumergida	Sumergida	Sumergida
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 (ØxAl)	mm	380x380x325	Ø340x575	Ø380x715	Ø450x750	Ø450x890
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	440x430x385	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

Nota: 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 HIDE NEW

Termo eléctrico vertical

15L

30L

B ACS

C ACS

- Diseño compacto.
- Instalación debajo del fregadero gracias a las tomas de montaje superiores.
- Regulador de temperatura.



Temperatura
ajustable



Aislamiento de
poliuretano de
alta densidad



Manguitos
electrolíticos



Ánodo de
magnesio
anticorrosión



Tanque
esmalado
en polvo
seco



Resistencia
sumergida



Protección
contra sobre-
calentamiento
en seco

MODELO	HTW-TV-15ESSHIDE		HTW-TV-30ESSHIDE	
CÓDIGO EAN	8435483863019		8435483863026	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Potencia	W	1500		1500
Corriente	A	6,5		6,5
Perfil declarado	-	S		S
Clasificación energética	-	B		C
RENDIMIENTO				
Capacidad	L	15		30
Presión máxima de trabajo	Mpa	0,75		0,75
Temperatura de operación	°C	5~50		5~50
Tiempo recuperación 15 - 40 °C	min	19		33
Consumo anual de electricidad	kWh	487,8		537
CARACTERÍSTICAS				
Espesor de aislamiento	mm	20		20
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano		Poliuretano
Espesor del material	mm	1,6		2
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco		
Grado de protección	-	IPx4		IPx4
Ánodo	Tipo	Magnesio		Magnesio
Resistencia	Tipo	Sumergida		Sumergida
Tipo de instalación	-	Bajo fregadero vertical		Bajo fregadero vertical
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2"		1/2"
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (ØxA)	mm	380x380x325		440x440x390
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	440x430x385		500x490x445
Peso neto	kg	8		12,2
Peso bruto	kg	9,8		14,2

Nota: 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

A ACS

- 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



Intercambiador
de cobre libre de
oxígeno



Kit salida de
gas (incluido
C13, C33)

MODELO		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	21,4 / 21,1	21	25,4	25,4
Potencia entrada mínima	kW	8 / 7	8	9 / 8	9
Potencia salida mínima	kW	7,4/6,4	7,4	8,3/7,4	8,2
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	Gas Natural G20	Butano G30 / Propano G31	Gas Natural G20
Combustión	—	Cámara estanca	Cámara estanca	Cámara estanca	Cámara estanca
Presión de gas	mbar	29 - 30 / 37	20	29 - 30 / 37	20
Consumo máximo de gas	m³/h	0,74	2,54	0,88	2,96
Emisión NOx	mg/kWh	47	47	29	29
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 (AnxAlxPr)	mm	345x570x150	345x570x150	345x570x170	345x570x170
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	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 gas	mm	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100
Máx. longitud salida de gases	m	8	8	8	8

Nota: 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 GLP 11L GN

A ACS

- 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



Sensor de
gases y
temperatura



Múltiple
protección



Kit salida de
gas (incluido
C12, C32)



Preparado para
tiro forzado
(B22)

LOW NOx
5x

Clase 5
NOx

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

Nota: 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 atmosférico

11L GLP 11L GN 14L GLP 14L GN

A ACS

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

11
L/min

Gran
Producción
de ACS

14
L/min

Gran
Producción
de ACS



Sin llama
piloto



Diseño
slim



Display Led



Sensor de
gases y
temperatura



Múltiple
protección

LOW NOX
6x

Clase 6
NOx

MODELO	HTW-CLA-11NOXOBI2GLP		HTW-CLA-11NOXOBI2GN		HTW-CLA-14NOXOBI2GLP		HTW-CLA-14NOXOBI2GN*	
CÓDIGO EAN	8435483849563		8435483849556		8435483859760		8435483817104	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		3V DC (2 x pilas tipo D 1.5V R20P)					
POTENCIA								
Potencia entrada	kW	22	22		28		28	
Potencia útil	kW	19,4	19,4		24,7		24,7	
Potencia entrada mínima	kW	7,5	7,5		12		14,2	
Potencia salida mínima	kW	6,8	6,8		10,5		12,4	
Rendimiento	%	79	79		82		82	
Perfil declarado	—	M	M		XL		XL	
Clasificación energética	—	A	A		A		A	
RENDIMIENTO								
Tipo de gas	—	Butano G30 / Propano G31	Gas Natural G20		Butano G30 / Propano G31		Gas Natural G20	
Combustión	—	Cámara abierta	Cámara abierta		Cámara abierta		Cámara abierta	
Presión de gas	mbar	29/37	20		30/37		20	
Consumo máximo de gas	m³/h	0,68/0,89	2,36		0,87/1,13		3,01	
Emisión NOx	mg/kWh	38	23		43		27	
CARACTERÍSTICAS								
Presión máxima	bar	10	10		10		10	
Presión mínima	bar	0,3	0,3		0,3		0,3	
Caudal máximo (2BAR)	L/min	11	11		12		12	
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	5	5		5,9		5,9	
Temperatura del agua	°C	30~85	30~85		30~85		30~85	
Nivel sonoro	dB	62	62		62		62	
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	330x629x213	330x629x213		370x629x213		370x679x213	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	400x740x295	400x740x295		440x740x295		440x740x295	
Peso neto	kg	10,1	10,1		11,3		11,3	
Peso bruto	kg	11,8	11,8		13,1		13,1	
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 gas	mm	Ø 110	Ø 110		Ø 120		Ø 120	

*Hasta fin de existencias

Nota: 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**

A ACS

- 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.



Kit de salida de gases incluido (B22)



Intercambiador de acero inoxidable



Alta eficiencia 107%



Bomba de agua regulable



Ventilador modulante



Funcionamiento inteligente



ACS al instante



Protección contra sobrecalentamiento en seco



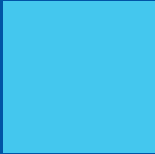
Open Therm ready
*Controlador no incluido en el equipo.



Clase 5 NOx

MODELO		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 humo CO₂	%	9,09		8,87		9,23	
Extracción de humo O₂	%	4,97		5,28		4,74	
Extracción de humo 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 (AnxAlxPr)	mm	400x717x330		400x717x390		400x717x390	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	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	

Nota: 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



Calentador estanco

	KIT SALIDA DE GASES PARA CALENTADORES
HTWADPCLB11 8435483830585	Adaptador salida gases tipo B para 11L
HTWSGCL14F 8435483818552	Kit salida de gases 60/100 para calentador estanco Lownox 14L
KITSGVERT2 8435483840928	Adaptador salida vertical para calentador sin abrazadera
HTWSGCL12F 8436553740179	Kit salida de gases 60/100 para calentador estanco
KITCLSGBIF2 8435483840935	Adaptador biflujo 80/80 para calentador con manguito interno
SGCLC11M 8435483833678	Kit salida gases tipo C 60/100 para calentador estanco 11L con toma de muestra de gases



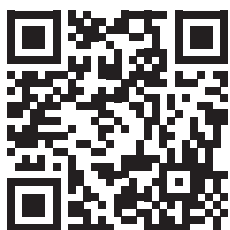
Caldera de condensación

KIT SALIDA DE GASES

Accesorios para calderas

	KIT SALIDA DE GAS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN
KITSGVERT 8435483839137	Kit salida vertical para calderas
HTWSGBEROA 8435483848535	Kit salida gases horizontal serie Beroa 60/100
KITBIFLUJOCALD 8435483839366	Adaptador biflujo para calderas

¿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 Nº 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, éste 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 deberá revisar e inspeccionar el pedido en la entrega, disponiendo de 24 a 48 horas para poder realizar la reclamación formal por cualquier anomalía sufrida (tales como manipulación, falta o daños).

Siempre y cuando haya realizado la pertinente reseña manuscrita en la boleta del transporte indicando concretamente el daño o la falta.

Ante la ausencia de reservas válidas, se aplica la presunción de entrega conforme, con lo que no será aceptada ninguna reclamación.

Recordamos que los sellos o estampaciones no son válidos al igual que las anotaciones pendientes de revisión o salvo examen.

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

HTW se reserva el derecho de modificar modelos, datos técnicos y precios sin previo aviso.
Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.

HTW
QUALITY COMFORT EVERYWHERE

■ MKT-490