

Junio  
**2025**  
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](http://www.htwspain.com)**

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

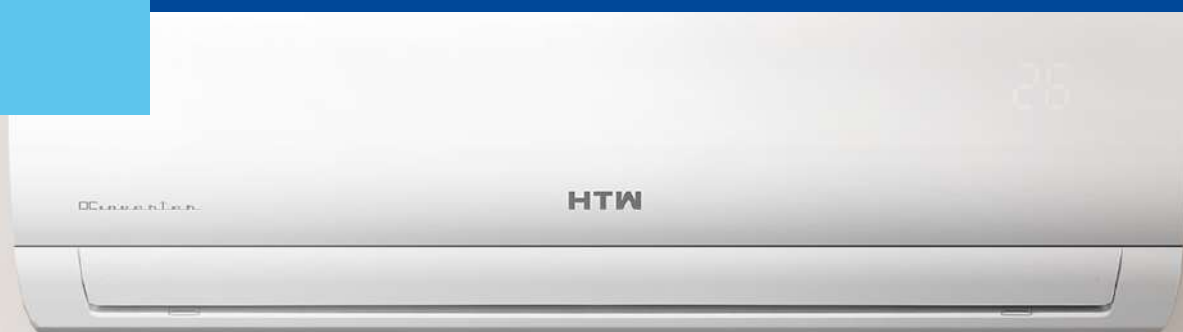
    **[htwspain.com](http://htwspain.com)**

# GIAGroup

Gia Group es una empresa global con raíces españolas, líder en soluciones de climatización, aerotermia y agua caliente sanitaria.

Nuestra misión es mejorar la calidad de vida a través de tecnologías innovadoras, accesibles y sostenibles, adaptadas a las necesidades de un entorno en constante evolución.

Climatización / ACS Profesional.  
**2025 / 2026**



# Índice

## Gama Home

Split 1x1, serie <b>EON</b>	24
Split 1x1, serie <b>NORDIC</b>	25
Split 1x1, serie <b>IX21D5</b>	26
Split 1x1, serie <b>IX75B</b>	27
Aire acondicionado sin unidad exterior, serie <b>UNIG</b>	28
<b>Accesorios</b>	30

## Gama Multisplit

Unidad exterior multisplit, serie <b>IX41B2</b>	36
Unidad interior multisplit, serie <b>IX21D5</b>	38
Conducto multisplit, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	39
Cassette multisplit, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	40
Suelo-techo multisplit, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	41
Consola multisplit, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	42
Multisplit con sistema de recuperación de calor, serie <b>SR24</b>	45
<b>Accesorios</b>	46
<b>Combinaciones IX41B2</b>	49

## Gama Office

Conducto, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	54
Twin conducto, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	57
Triple conducto, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	58
Quattro conducto, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	59
Cassette, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	60
Twin cassette, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	63
Triple cassette, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	64
Quattro cassette, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	65
Suelo-techo, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	66
Twin suelo-techo, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	68
Columna, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	69

Consola 1X1, serie <b>ADMIRA PLUS</b>	70
---------------------------------------	----

<b>Accesorios</b>	72
-------------------	----

## Gama Big Duct

Conducto de alta presión, serie <b>BIG DUCT IX54A</b>	76
Conducto de alta presión, serie <b>BIG DUCT IX56A</b>	77

## Gama Especializada

Cortina de aire, serie <b>SA2</b>	79
-----------------------------------	----

## Gama Portable

Aire acondicionado portátil, serie <b>P41</b>	81
Aire acondicionado portátil, serie <b>P39</b>	82
Aire acondicionado portátil, serie <b>P36</b>	83
Aire acondicionado portátil, serie <b>P38</b>	83
Deshumificador, serie <b>A4</b>	84
Deshumificador, serie <b>A3</b>	85
Purificador de aire, serie <b>CUBE/ DUST CUBE</b>	86
Purificador de aire, serie <b>CLEAN</b>	86
Purificador de aire, serie <b>SPACE</b>	87
Purificador de aire, serie <b>SPACE PLUS</b>	87
<b>Accesorios</b>	88

## Gama HPWH

### - Producción ACS -

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable, serie <b>VAW 2</b>	90
Acumulador aerotérmico vitrificado, serie <b>VAV R290</b>	92



### - Multifunción -

Eco-thermal, serie <b>MONOBLOCK R32</b>	<b>94</b>
Eco-thermal, serie <b>MONOBLOCK PLUS</b>	<b>96</b>
Eco-thermal, serie <b>BIBLOCK MURAL</b>	<b>98</b>
Eco-thermal, serie <b>BIBLOCK INTEGRADO</b>	<b>100</b>
Fancoil split mural, serie <b>FP</b>	<b>102</b>
Fancoil cassette 4 vías, serie <b>MKD/ MKA</b>	<b>103</b>
Fancoil conducto de media presión, serie <b>FC DA</b>	<b>104</b>
Fancoil conducto de alta presión, serie <b>FCAP DA</b>	<b>105</b>
Fancoil suelo-techo, serie <b>FST DA</b>	<b>106</b>
Fancoil suelo-techo sin carcasa, serie <b>FSTSC DA</b>	<b>107</b>
Fancoil slim suelo, serie <b>FSS</b>	<b>108</b>

### - Bomba de calor para piscinas -

Bomba de calor para piscinas, serie <b>BASIC NEO</b>	<b>109</b>
<b>Accesorios</b>	<b>110</b>

## Gama Chiller

Enfriadora, serie <b>MINI CHILLER INVERTER</b>	<b>114</b>
Eco-Thermal, serie <b>MONOBLOCK R32</b>	<b>116</b>
Eco-thermal, serie <b>MONOBLOCK PLUS</b>	<b>118</b>
Enfriadora, serie <b>CHILLER INVERTER</b>	<b>119</b>
Enfriadora, serie <b>CHILLER MOD. DE ALTA TEMPERATURA</b>	<b>120</b>

## Gama Industrial

VRF Unidad exterior, serie <b>MINI VRF</b>	<b>124</b>
VRF Unidad exterior, serie <b>V10</b>	<b>128</b>
VRF Unidad exterior, serie <b>V10 CON RECUP. DE CALOR</b>	<b>130</b>
VRF Unidad exterior, serie <b>V12 UNIDAD EXTERIOR VRF</b>	<b>132</b>
Unidad interior VRF <b>SPLIT MURAL</b>	<b>134</b>
Unidad interior VRF <b>SPLIT MURAL</b>	<b>136</b>

VRF Unidad interior, <b>CASSETTE 4 VÍAS COMPACTO 60X60</b>	<b>138</b>
VRF Unidad interior, <b>CASSETTE 4 VÍAS 90X90</b>	<b>140</b>
VRF Unidad interior, <b>CONDUCTO DE MEDIA PRESIÓN</b>	<b>142</b>
VRF Unidad interior, <b>CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN</b>	<b>146</b>
VRF Unidad interior, <b>SUELO-TECHO</b>	<b>150</b>
VRF Unidad interior, <b>SUELO-TECHO sin carcasa</b>	<b>152</b>
Kit de conexión para KIT UTA, serie <b>AHUKZ</b>	<b>153</b>
Accesorio VRF, <b>CAJA INVERSORA VRF</b>	<b>154</b>
Módulo hidráulico VRF, <b>MÓDULO HIDRÁULICO</b>	<b>155</b>
<b>Accesorios</b>	<b>156</b>
<b>Controles</b>	<b>158</b>

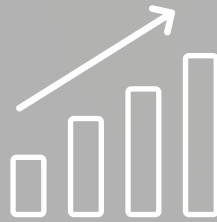
## Gama Aqua

Termo eléctrico doble tanque reversible, serie <b>KOI DUO</b>	<b>162</b>
Termo eléctrico vertical, serie <b>SMART PLUS</b>	<b>163</b>
Termo eléctrico reversible, serie <b>GÉMINIS</b>	<b>164</b>
Termo eléctrico vertical, serie <b>DRY DIGITAL</b>	<b>165</b>
Termo eléctrico vertical, serie <b>EVOLUTION</b>	<b>166</b>
Termo eléctrico vertical, serie <b>ESSENTIAL HIDE</b>	<b>167</b>
Calentador estanco, serie <b>NOX</b>	<b>168</b>
Calentador atmosférico, serie <b>UAN</b>	<b>169</b>
Calentador atmosférico, serie <b>KERO</b>	<b>170</b>
Caldera de condensación, serie <b>BEROA</b>	<b>171</b>
<b>Accesorios</b>	<b>172</b>

# GIAGroup



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

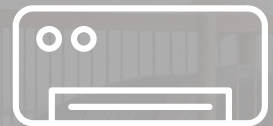


## Éxito

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.



## 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.

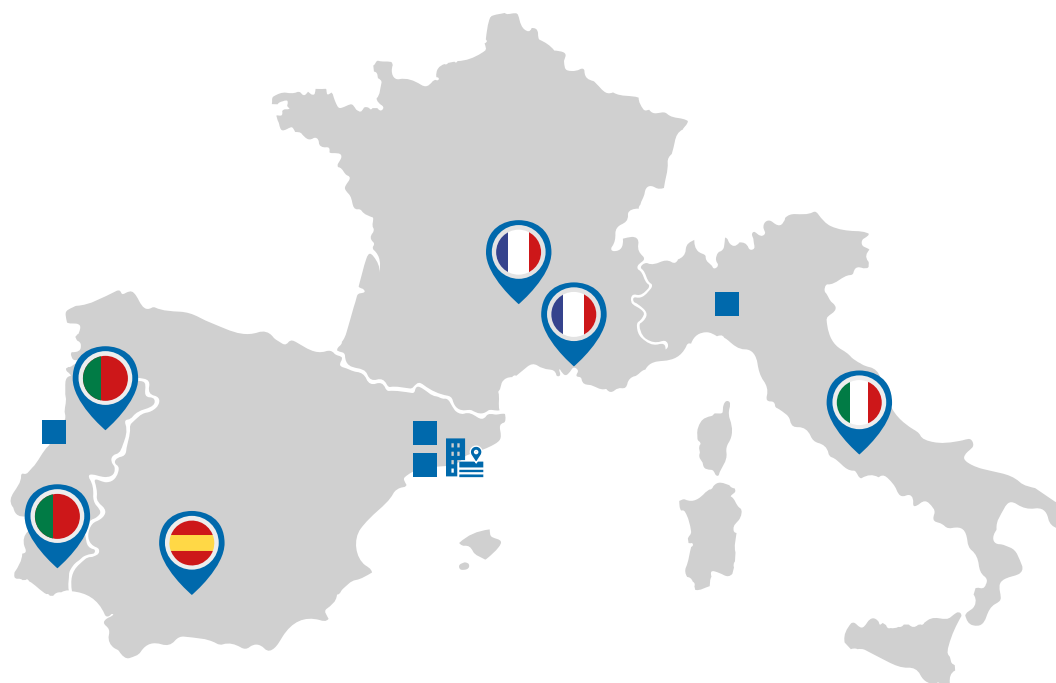
## Resultado

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 m<sup>2</sup>,**

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

Un total de más de **48.000 m<sup>2</sup>** para poder dar un servicio premium a nuestros clientes.



**2013**

Inicio ACS y calefacción



**HTW**

QUALITY COMFORT EVERYWHERE

**2010**

Creación marca HTW

**2014**

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

**giatsu**  
Professional Comfort Solutions



**2014**

Inicio exportación

**2020**

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



**2019**

1er importador de aire acondicionado en España

**2021**

Lanzamiento nueva gama PAE  
Finalista Premio NAN Arquitectura con la Centrifuga Invisible



**nan**  
arquitectura y construcción

**2020**

Lanzamiento gama APS con luz UVC  
Empresa ganadora Premio NAN Arquitectura



**2023**

Crecimiento sostenido del 43%



**2022**

Nueva sede de la empresa













































**2024**

Beijer Ref se convierte en el socio mayoritario de GIA Group

# Leyenda de prestaciones

## TECNOLOGÍA

	<b>Aislamiento de poliuretano de alta densidad</b>	Permite mantener la temperatura del agua del depósito caliente durante más tiempo gracias a su poder aislante.		<b>Resistencia sumergida / envainada</b>	El elemento calefactor está en contacto directo con el agua, para una transmisión de calor más rápida.		<b>Unidad modular</b>	Solución de refrigeración flexible, adaptable y eficiente que permite una expansión gradual.
	<b>Ánodo de magnesio anticorrosión</b>	Incorpora un ánodo de magnesio anticorrosivo que aumenta la vida útil de la cuba y de la resistencia.		<b>Resistencia eléctrica</b>	Resistencia que proporciona calentamiento adicional cuando sea necesario.	<b>10</b>	<b>Control de presión estática en 10 fases</b>	Diseñado para ajustar y regular la presión estática del conducto en diez etapas diferentes.
	<b>Ánodo electrónico</b>	Incorpora un ánodo electrónico con bajo mantenimiento.		<b>Indicador de nivel de llenado</b>	Se muestra en qué nivel de llenado se encuentra el depósito.		<b>Open Therm ready</b>	Sistema modulante que permite un aumento progresivo de la temperatura evitando picos de consumo y reduciendo el gasto eléctrico.
	<b>Anti-congelación</b>	Evita que el agua se congele en el interior del tanque durante períodos de bajas temperaturas.		<b>Intercambiador de cobre libre de oxígeno</b>	Intercambiador con mayor conductividad.		<b>Protección contra sobrecalentamiento en seco</b>	Protección que evita que la resistencia eléctrica trabaje en seco y se averíe.
	<b>Anti-legionela</b>	Protección contra la bacteria desarrollada en equipos de agua y torres de refrigeración.	<b>INOX</b>	<b>Intercambiador de acero inoxidable</b>	Sin plásticos ni material aislante, su función es transferir calor entre dos fluidos.		<b>Protección Golden Fin</b>	Tratamiento de alta durabilidad para reducir el impacto de las inclemencias y ambientes externos agresivos.
	<b>Carcasa de acero</b>	Proporciona una mayor resistencia y durabilidad, algo esencial cuando la unidad esta expuesta a un uso intensivo.		<b>Ti</b> <b>Intercambiador de titanio</b>	Asegura una mayor durabilidad y fiabilidad, gracias a la gran capacidad de mantenimiento del titanio.		<b>Tecnología Heating Belt</b>	Las unidades exteriores funcionan hasta -25°C gracias al sensor integrado.
	<b>Cuerpo enteramente de metal</b>	Cuerpo metálico que aumenta la vida útil del equipo.		<b>Manguitos electrolíticos</b>	Funcionan como aislante para que no se cree un par galvánico entre los diferentes materiales de instalación, evitando la corrosión.		<b>Protección infantil</b>	Esta función bloquea las funciones del mando.
	<b>Carcasa antioxidación</b>	La carcasa tiene un preparado que la protege de la oxidación.		<b>Máxima temperatura de salida de agua</b>	Es la temperatura caliente máxima a la que puede salir el agua teniendo por defecto un grado de salida especificado.		<b>Smart Grid</b>	La unidad puede recibir señales de la red para ajustar su funcionamiento y maximizar la eficiencia energética.
<b>LOW NOX N5x</b>	<b>Clase 5 Nox</b>	Las emisiones de NOx de este calentador están por debajo de 70mg/kWh.		<b>I set</b>	Función que permite el control automático de la temperatura, adaptándose continuamente a las condiciones ambientales.		<b>Sensor de gases y temperatura</b>	Incorpora sensores de gases y temperatura para adaptar la temperatura de salida del agua.
<b>LOW NOX N6x</b>	<b>Clase 6 Nox</b>	Las emisiones de NOx de este calentador están por debajo de 56mg/kWh.		<b>Modo Smart</b>	Control inteligente de las temperatura basado en las rutinas del usuario que ayuda a ahorrar energía.		<b>Sin llama piloto</b>	La llama sólo se enciende al producirse una demanda de agua caliente consiguiendo un uso más seguro y un mayor ahorro.
<b>DC inverter</b>	<b>Compresor y/o ventilador DC Inverter</b>	La unidad dispone de compresor y ventilador DC Inverter.		<b>IoT</b>	La unidad puede interactuar con otros dispositivos inteligentes del hogar para optimizar la eficiencia energética y la comodidad del usuario.		<b>Tanque esmaltado en polvo seco</b>	Posee una capa de esmalte que proporciona una barrera resistente a la corrosión y protege el metal del tanque de la oxidación.
	<b>Deshumidificador</b>	Reduce la humedad en la estancia.		<b>Nivel de humedad ajustable</b>	Reduce la cantidad de humedad en el aire hasta alcanzar el nivel de humedad deseado.		<b>Tanque interior de acero inoxidable</b>	Tanque de acero inoxidable.
<b>LCD</b>	<b>Display LCD</b>	Muestra temperatura, modo de aire, estado de función, recordatorio de limpieza, etc.		<b>Número de curvas de funcionamiento</b>	Algoritmos de control inteligente que ajustan el funcionamiento de la unidad en base a las condiciones externas.		<b>Revestimiento vitrificado cerámico</b>	Revestimiento vitrificado cerámico.
<b>LED</b>	<b>Display LED</b>	Muestra temperatura, modo de aire, estado de función, recordatorio de limpieza, etc.		<b>Número de salidas de aire</b>	El número de salidas de aire favorece una mayor distribución del aire.	<b>38°</b>	<b>Termómetro digital</b>	Proporciona información precisa sobre la temperatura del líquido contenido.
	<b>Función de desescarche</b>	Se realiza la descongelación de forma inteligente, mejora la eficiencia de la calefacción y el ahorro de energía.		<b>Número de velocidades ventilación</b>	El usuario puede escoger entre diferentes grados de intensidad de ventilación.		<b>Temperatura ajustable</b>	Posee un termostato exterior para regular la temperatura con precisión según las necesidades del usuario.
	<b>Función de desescarche rápido</b>	Se consigue reducir el tiempo de desescarche necesario, con lo que obtenemos un mayor confort y una mayor estabilidad térmica.		<b>Sistema de recuperación</b>	Este sistema utiliza la energía presente en el aire de escape para precalentar o preenfriar el aire entrante.		<b>wifi incluido</b>	Incluye todo lo necesario para configurar wifi en el aparato. Compatible con Alexa y Google Home.
	<b>Función de drenaje continuo</b>	Permite al usuario despreocuparse de vaciar el depósito tan a menudo.					<b>wifi opcional</b>	Aparato preparado para wifi. El módulo wifi se vende aparte.

## REFRIGERANTE



**Refrigerante R-290**

La unidad funciona con refrigerante R-290.



**Refrigerante R-410A**

La unidad funciona con refrigerante R-410A.



**Refrigerante R-32**

La unidad funciona con refrigerante R-32.



**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.



**Aire 360°**

El panel es capaz de difundir un flujo de aire a 360 grados ofreciendo el máximo confort.



**Flujo de aire 3D**

Sistema que garantiza una distribución uniforme que llega a todos los rincones.



**Alta protección**

Aumento de protecciones en la zona del ventilador para evitar daños.



**Amplio rango de funcionamiento**

La unidad puede funcionar aun con una temperatura exterior muy alta o baja.



**Auto-swing vertical**

Movimiento vertical de las lamas de salida del aire de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.



**Bomba de agua regulable**

La bomba se puede ajustar para adaptarse a necesidades específicas del sistema y mejorar su eficiencia energética.



**Bomba de calor**

Modelo con bomba de calor.



**Display táctil digital**

La unidad tiene display táctil a través del cual usuario puede acceder al ajuste de todas las funciones.



**Filtro extraíble**

El filtro se extrae con facilidad para su cambio o limpieza.



**Flexibilidad en la instalación**

Flexibilidad en la instalación.



**Instalación mural o suelo (según modelo)**

Opciones de instalación mural o suelo según modelo.



**Función anti-frío**

La unidad no comienza a funcionar hasta que la batería esté caliente, evitando así que el equipo emita aire frío.



**Botón Turbo**

La unidad funciona a su máxima capacidad, acelerando el proceso de refrigeración/calefacción del espacio.



**Función I Feel**

El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.



**Funcionamiento inteligente**

Gracias al refuerzo adicional del deflector, el estado de la combustión es más estable.



**Modo frío / calor**

La unidad es capaz de proporcionar climatización y calefacción.



**Modo silencioso**

Función de la unidad interior que es capaz de reducir la presión sonora al mínimo, utilizando la velocidad más baja del ventilador.



**Control independiente de apertura 60x60**

En los paneles de 60x60 la apertura de las lamas es regulable de forma independiente.



**Número de modos de funcionamiento**

Contiene varios modos de funcionamiento.



**Presión sonora (dB)**

Presión sonora mínima de la unidad.



**Rango de temperatura seleccionable**

Se puede seleccionar el rango de temperatura de trabajo.



**Secado de ropa**

La reducción de humedad favorece al secado rápido de la ropa.



**Sustituye calentador y termo**

Estos equipos son una alternativa más eficiente y rentable que los tradicionales calentadores o termos.



**Temporizador 24h**

Permite la programación completa durante 24 horas.



**Válvula de seguridad**

Con este elemento de seguridad se evita posibles roturas y fugas de agua.



**Varios modos de funcionamiento**

Contiene varios modos de funcionamiento.



**Ventilador modulante**

El ventilador funciona adaptándose a las necesidades del usuario aportando un gran ahorro de energía.



**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.



**Altura reducida**

La altura de la unidad interior es especialmente reducida.



**Ancho reducido**

Esta dimensión de la unidad interior es especialmente reducida.



**Auto-diagnóstico**

Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.



**Auto-limpieza**

El ventilador de la unidad interior dispone de un modo de rotación inversa que le permite eliminar el agua condensada y polvo.



**Auto-restart**

En el caso de un corte de electricidad el aparato se reinicia automáticamente con la misma configuración y modo de antes.



**Aviso de cambio de filtros**

Indicador de aviso de cambio o limpieza de filtro para garantizar un funcionamiento óptimo.



**Bomba de condensados**

La unidad dispone de una bomba de condensados incorporada de serie.



**Depósito de agua extraíble**

El depósito es fácilmente extraíble para que sea vaciado.



**Desde 24 cm de altura**

Indica los centímetros que alcanza en vertical la medida de la máquina.



**14,5 cm de ancho**

Indica los centímetros que mide la máquina en sentido horizontal.



**Sin unidad exterior**

Todos los componentes necesarios para el funcionamiento están contenidos en una sola unidad.



**Detector de fuga (EC)**

La unidad interior detecta e informa si hay una fuga de refrigerante.



**Diseño compacto**

Se adapta prácticamente a cualquier entorno del hogar, gracias a su moderno diseño, su reducido peso y sus dimensiones.



**Diseño slim**

Dispone de un diseño con perfil reducido.



**Doble opción de toma de aire**

Toma de aire doble.



**Doble posición de retorno**

Sistema que permite la recirculación del aire interior, así como la entrada de aire fresco del exterior.



**Auto quitanieves**

La función automática de soplado de nieve protege la unidad exterior eliminando la nieve acumulada. Se configura con el controlador por cable.



**Fácil de transportar**

Gracias a sus reducidas dimensiones y a su asa ubicada en la parte superior es fácil su transporte.



**Fácil instalación y mantenimiento**











El aparato se caracteriza por su sencillez a la hora de instalarlo o mantenerlo.

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

## CALIDAD DEL AIRE

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

## CONSUMO Y ENERGÍA

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

## CONTROL

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

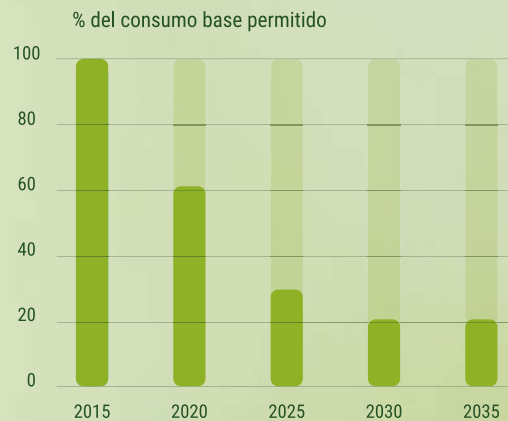
# El camino hacia la descarbonización de la UE pasa por los refrigerantes naturales

## GAS R290

El **gas R290** es un refrigerante natural y ecológico que destaca por su alta eficiencia energética y su bajo impacto ambiental, lo que se traduce en:

- Reducción significativa del GWP.
- Eficiencia energética por encima de la media del mercado.
- Disminución de la cantidad de refrigerante usada en el producto.

Medidas de la UE para la reducción gradual de los gases fluorados



R32

R290

GWP 0 100 200 300 400 500 600 700 800

GWP reducido al **99,6%**

R32

R290

% 0 20 40 60 80 100 120

Cantidad de carga reducida en un **40%**

R32

1 kg of R32 x 675 GWP =

Nivel de contaminación

**675** kg de CO<sub>2</sub>

=



**5625** km

R290

0.6 kg of R290 x 3 GWP =

**1,8** kg de CO<sub>2</sub>

=



**15** km

# Mapa de gama

## Gama Home

Unidades 1x1

Serie	Tipo	Icono	Capacidad de refrigeración 220-240V (1 Fase)			
			2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW
EON	Split 1x1		●	●	●	
NORDIC	Split 1x1		●	●	●	●
IX21D5	Split 1x1		●	●	●	●
<b>NEW</b> IX75B	Split 1x1		●	●	●	●
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	Icono	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
ADMIRA-PLUS	Multisplit		●	●	●		●	●
	Conducto			●	●		●	●
	Cassette		●	●	●		●	●
	Suelo-techo						●	●
	Consola			●	●	●		

### Sistema Multisplit con recuperación de calor











Serie	Tipo	Capacidad del sistema 220-240V (1 Fase) 8 kW + 190L ACS	Capacidad de refrigeración 7,1 kW
SR24	 Sistema Multisplit con recuperación de calor	●	
	 Sistema Multisplit con recuperación de calor	●	●

## Gama Office



### Conducto

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración	220-240V (1 Fase)								380-415V (3 Fases)				
			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	 Conducto		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
	 Twin conducto				●	●				●				●	●
	 Triple conducto						●			●					●
	 Quattro conducto													●	●

### Cassette

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



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 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	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	33,5 kW	40 kW	45 kW	56 kW
IX54A	Conducto de alta presión 	●	●					
IX56A	Conducto de alta presión 			●	●	●	●	●








Gama Especializada

Cortina de aire






Serie	Tipo	Longitud			
		900 mm	1200 mm	1500 mm	2000mm
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  			●
<b>NEW</b> P41	Aire acondicionado portátil 	●	●	●
	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	70 L/día
A3	Deshumidificador 	●	●	●				
	Deshumidificador 				●	●	●	
A3	Deshumidificador 	●	●	●				
	Deshumidificador 				●	●	●	
	Deshumidificador 							●

### Purificador de aire

Serie	Tipo	Área de aplicación			
		14-27 m <sup>2</sup>	25-44 m <sup>2</sup>	44-75 m <sup>2</sup>	75-107 m <sup>2</sup>
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
VAW 2	Acumulador aerotérmico	●	●			
	Acumulador aerotérmico			●		
Con aportación solar						
VAW+S2	Acumulador aerotérmico			●	●	
VAW+S	Acumulador aerotérmico					●

Acumulador aerotérmico vitrificado





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

- Multifunción -


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 Plus+	Monoblock	●	●		●	●	●		●	●					
Eco-thermal Plus	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 Plus+	Biblock mural 		●	●		●	●	●	●	●	
Eco-thermal Plus	Biblock integrado 		● 240L	● 240L		● 240L		● 240L			● 240L



### 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
<b>Cuatro tubos</b>					
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	18 kW	21,6 kW
FC DA	Fancoil conducto de media presión 	●	●	●	●	●		●	●		●	●				
FCAP DA	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 DA	Fancoil suelo-techo 	●	●	●	●	●	●	●	●
FSTSC DA	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						●		

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 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 Plus+	Monoblock		●	●		●	●	●	●	●	●				
Eco-thermal Plus	Monoblock Plus											●	●		●

Enfriadora




Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 380-415V (3 Fases)								
		65 kW	75 kW	90 kW	110 kW	140 kW	180 kW	Con grupo		
								65 kW	75 kW	90 kW
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	50 kW	56 kW	61,5kW
Mini VRF V10/ V10B	 Mini VRF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Mini VRF V12A	 Mini VRF														●	●	●	●	●





### Unidad exterior VRF

Serie	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
<b>Dos tubos</b>													
VRF V10		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VRF V12A		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>VRF con recuperación de calor</b>													
VRF V10 con recuperación de calor		●	●	●	●	●	●						





### Unidad interior split mural

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración									
		220-240V (1 Fase)									
		1,5 kW	1,7 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW
MI2	 Split VRF		●	●	●	●	●	●	●		●
<b>NEW</b> V12	 Split VRF	●		●	●	●	●	●	●	●	




Unidad interior cassette

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración													
		220-240V (1 Fase)													
		1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,2 kW	5,6 kW	6,3 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	10 kW	11 kW	14 kW
MI2	 Cassette VRF 4 Vías 60x60		●	●	●	●									
	 Cassette VRF 4 Vías 90x90							●		●			●		●
NEW	 Cassette VRF V12A 4 Vías 60x60	●	●	●	●	●		●	●						
NEW	 Cassette VRF 4 Vías 90x90									●	●	●	●	●	●

Unidad interior conducto



Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración																					
		220-240V (1 Fase)																					
		1,5kW	2,2kW	2,8kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	11,2kW	12,5kW	14 kW	16 kW	20 kW	22,4kW	25 kW	28 kW	33,5kW	40 kW	45 kW	56 kW	
MI2	 Conducto de media presión VRF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
	 Conducto de alta presión VRF							●							●	●		●	●		●	●	●
NEW	 Conducto de media presión VRF	●	●	●	●	●	●	●															
NEW	 Conducto 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	●	●	●					
NEW	 Suelo-techo VRF		●	●	●	●	●	●	●

## 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		●	●	●	●	●
DRY DIGITAL	Termo eléctrico vertical		●	●	●	●	
<b>NEW</b> EVOLUTION	Termo eléctrico vertical		●	●	●	●	
ESSENTIAL HIDE	Termo eléctrico vertical	●	●				
ESSENTIAL	Termo eléctrico vertical	●	●				

### Calentador a gas

Serie	Tipo	Capacidad		
		11 L/min	12 L/min	14 L/min
<b>NEW</b> NOX	Calentador estanco		●	
UAN	Calentador estanco	●		
<b>NEW</b> KERO	Calentador atmosférico	●		●

### Caldera de condensación

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

Gama

# HOME

Confort y máxima eficiencia

La gama **HOME** de **HTW** está diseñada para ofrecer el máximo bienestar en el hogar, combinando tecnología avanzada, eficiencia energética y un diseño elegante. Gracias a su rendimiento silencioso y fiable, estos sistemas garantizan un ambiente confortable en cualquier estación del año, optimizando el consumo sin sacrificar la comodidad.

## Conectividad Inteligente con tecnología IoT

Los sistemas de climatización HTW incorporan tecnología IoT (Internet of Things), permitiendo el monitoreo y control remoto a través de aplicaciones móviles.

## Automatización y control centralizado

La automatización de los sistemas HTW facilita una gestión inteligente y centralizada de la climatización, regulando temperatura, humedad y ventilación en distintas áreas del hogar. Esto no solo mejora el confort, sino que también optimiza el rendimiento y reduce el consumo energético.

### **Compromiso con el medio ambiente: Uso de Refrigerante R32**

HTW apuesta por la sostenibilidad mediante el refrigerante ecológico R32, que ofrece una mayor eficiencia con un 25% menos de carga, reduciendo significativamente el impacto ambiental gracias a su menor potencial de calentamiento global.

### **La unidad UNIG: instalación sin unidad exterior**

La unidad UNIG revoluciona la climatización al eliminar la necesidad de una unidad exterior, permitiendo una instalación sencilla y sin comprometer el rendimiento. Es la solución ideal para espacios con limitaciones estructurales, ofreciendo confort sin complicaciones.

### **Diseño compacto y elegante para cualquier espacio**

La gama HOME de HTW se integra fácilmente en cualquier entorno gracias a su diseño moderno y compacto. Su estética discreta y acabados cuidados permiten una perfecta armonía con la decoración del hogar. Ideal para espacios reducidos, combina funcionalidad y estilo sin renunciar al rendimiento.

Con la gama HOME de HTW, disfruta de un hogar más eficiente, inteligente y confortable en cualquier época del año.



# EON

Split 1x1

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

A+++ SEER

A++ SCOP

A+++ SCOP warmer

- 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.



wifi incluido

Protección Golden Fin

Temporizador 24h

Modo silencioso

Función I Feel

Flujo de aire 3D

MODELO	INT. EXT.	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	
CÓDIGO EAN		8435483847026	8435483847033	8435483847040	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	2,6 (0,66~3,30)	3,5 (0,66~3,80)	5,2 (1,61~6,20)
		<b>BTU/h</b>	9000 (2250~11300)	12000 (2250~13000)	18000 (5500~21200)
	Consumo	<b>W</b>	580 (250~1300)	950 (250~1600)	1400 (350~2400)
	SEER	<b>W/W</b>	8,5	8,5	8,5
	Clasificación energética	<b>Frío</b>	A+++	A+++	A+++
Consumo anual	<b>kWh</b>	96	130	210	
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	2,6 (0,66~3,60)	3,5 (0,66~4,00)	5,2 (1,61~6,20)
		<b>BTU/h</b>	9000 (2250~12300)	12000 (2250~13700)	18000 (5500~21200)
	Consumo	<b>W</b>	620 (250~1300)	920 (250~1600)	1350 (350~2450)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,6	4,6	4,6
	Clasificación energética	<b>Calor</b>	A++	A++	A++
Consumo anual	<b>kWh</b>	670	770	1280	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	52/48/43/37	52/48/43/37	59/54/51/44
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	40/38/34/21	42/38/34/23	44/41/38/24
	Caudal de aire (H/M/L/S)	<b>m³/h</b>	550/500/450/400	550/500/450/400	1200/1050/900/800
	Rango de temp. seleccionable	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	62	64	65
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	50	52	54
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	2300	2300	2300
	Temperatura de operación	<b>°C</b>	-15~53	-15~53	-15~53
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	0,62	0,64	1,1
	Carga adicional >5	<b>g/m</b>	15	15	15
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	805x270x197	805x270x197	1025x319x223
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	864x332x265	864x332x265	1102x395x305
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	7,5/9,0	7,5/9,0	12,0/15,0
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	780x560x270	780x560x270	780x560x270
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	889x612x359	889x612x359	889x612x359
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	25,3/28,3	25,3/28,3	28,5/31,5
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	Longitud max.	<b>m</b>	20	20	20
	Desnivel max.	<b>m</b>	15	15	15
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	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**



- 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.



		HTW-09NORDIC	HTW-12NORDIC	HTW-18NORDIC	HTW-24NORDIC
		HTW-09NORDIC-I	HTW-12NORDIC-I	HTW-18NORDIC-I	HTW-24NORDIC-I
MODELO	INT.	HTW-09NORDIC-I	HTW-12NORDIC-I	HTW-18NORDIC-I	HTW-24NORDIC-I
CÓDIGO EAN	EXT.	HTW-09NORDIC-O	HTW-12NORDIC-O	HTW-18NORDIC-O	HTW-24NORDIC-O
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior			
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b> 2,6 (0,94~3,30)	3,5 (1,00~3,77)	5,2 (1,25~5,90)	7,1 (1,83~7,82)
		<b>BTU/h</b> 9000 (3207~11260)	12000 (3412~12863)	18000 (4265~20131)	24000 (6244~26682)
	Consumo	<b>W</b> 825 (240~1380)	1049 (290~1500)	1574 (330~2350)	2099 (410~2800)
	SEER	<b>W/W</b> 6,1	6,1	6,1	6,5
	Clasificación energética	<b>Frío</b> A++	A++	A++	A++
Consumo anual	<b>kWh</b> 149	195	293	366	
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b> 2,63 (0,94~3,36)	3,43 (1,00~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)
		<b>BTU/h</b> 9000 (3207~11464)	11700 (3412~13000)	17500 (4265~20745)	24000 (6312~27160)
	Consumo	<b>W</b> 767 (240~1552)	922 (290~1730)	1382 (340~2550)	1900 (420~3000)
	SCOP	<b>W/W</b> 4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	<b>Calor</b> A+	A+	A+	A+
Consumo anual	<b>kWh</b> 735	840	1330	1995	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b> 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/S)	<b>dB(A)</b> 41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
	Caudal de aire (H/L)	<b>m³/h</b> 560/560	560/560	820/820	1100/1100
	Rango de temp. seleccionable	<b>°C</b> 16~31	16~31	16~31	16~31
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b> 60	60	65	68
	Presión sonora	<b>dB(A)</b> 50	50	55	57
	Caudal de aire	<b>m³/h</b> 1700	1900	2600	3000
	Temperatura de operación	<b>°C</b> -15/53	-15/53	-15/53	-15/53
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b> 0,7	0,7	1,0	1,2
	Carga adicional >5	<b>g/m</b> 15	15	25	25
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b> 790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b> 860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
	Peso neto/ bruto	<b>kg</b> 8/10	8,5/10,5	11/13	14/17
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b> 712x459x276	777x498x290	853x602x349	920x699x380
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b> 765x481x310	818x520x325	890x628x385	949x732x392
	Peso neto / bruto	<b>kg</b> 22/24	24/26	35/38	40/43
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b> 1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	Longitud max.	<b>m</b> 25	25	25	25
	Desnivel max.	<b>m</b> 10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b> 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	<b>mm</b> 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

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



- 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
- Triple filtro que disminuye malos olores y pequeñas partículas



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



## IX75B NEW

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



- 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.



wifi incluido

Protección Golden Fin

Botón turbo

Temporizador 24h

Modo silencioso

Función I Feel

Auto-restart

Auto-limpieza

		HTWS026IX75B	HTWS035IX75B	HTWS052IX75B	HTWS071IX75B	
MODELO	INT.	HTWS026IX75B-INT	HTWS035IX75B-INT	HTWS052IX75B-INT	HTWS071IX75B-INT	
	EXT.	HTWS026IX75B-EXT	HTWS035IX75B-EXT	HTWS052IX75B-EXT	HTWS071IX75B-EXT	
CÓDIGO EAN		8435483869479	8435483869509	8435483869530	8435483869561	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior				
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	2,6 (0,66~2,78)	3,5 (0,66~3,70)	5,2 (1,61~5,20)	7,1 (1,11~7,80)
		<b>BTU/h</b>	8866 (2250~9479)	11935 (2250~12617)	17732 (5490 ~ 17732)	24211 (3785~26598)
	Consumo	<b>W</b>	770 (250~1300)	1190 (250~1600)	1540 (350~2400)	2400 (450~3350)
	Corriente	<b>A</b>	3,6 (1,1~8,8)	5,5 (1,1~9,6)	7,2 (1,6~12,2)	11,1 (2,1~16,4)
	SEER	<b>W/W</b>	6,1	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	<b>Frío</b>	A++	A++	A++	A++
	Consumo anual	<b>kWh</b>	138	175	271	321
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	2,6 (0,66~2,88)	3,5 (0,66~3,80)	5,0 (1,61~5,30)	7,1 (1,37~8,20)
		<b>BTU/h</b>	8866 (2250~9821)	11935 (2250~12958)	17050 (5490~18073)	24211 (4672~27962)
	Consumo	<b>W</b>	690 (250~1300)	950 (250~1600)	1340 (350~2450)	2200 (450~3350)
	Corriente	<b>A</b>	3,2 (1,1~9,0)	4,4 (1,1~10,0)	6,2 (1,6~10,6)	10,1 (2,1~16,8)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+	A+	A+	A+
	Consumo anual	<b>kWh</b>	701	842	1304	1677
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/48/44	59/54/51/44
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	40/38/34/21	42/40/38/36	44/41/38/35	46/43/40/37
	Caudal de aire (H/M/L/S)	<b>m³/h</b>	500/450/400/350	550/500/450/400	820/720/620/520	1200/1050/900/800
	Rango de temp. seleccionable	<b>°C</b>	17~32	17~32	17~32	17~32
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	62	64	65	65
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	52	52	54	55
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	1650	1650	2300	2850
	Temperatura de operación	<b>°C</b>	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	0,60	0,63	1,00	1,40
	Carga adicional >5	<b>g/m</b>	15	15	15	15
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	700x270x197	805x270x197	908x295x225	1025x319x223
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	750x317x256	864x332x265	979x354x292	1102x395x305
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	7/8	7,5/8,5	10/12	12,6/15,0
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	665x530x260	665x530x260	780x560x270	820x635x310
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	768x570x326	768x570x326	889x612x359	969x688x402
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	21,2/24,3	22,8/26,2	27,6/30,6	36,7/40,7
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	<b>m</b>	20	20	25	25
	Desnivel max.	<b>m</b>	15	15	15	15
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	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.



## UNIG

Aire acondicionado sin unidad exterior

3,5kW

A<sub>EER</sub>

A<sub>COP</sub>

- 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)	
<b>RENDIMIENTO</b>			
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	3,5
		<b>BTU/h</b>	12000
	Mínimo	<b>W</b>	1000
	Máximo	<b>W</b>	4100
	Potencia nominal	<b>W</b>	1350
	Corriente nominal	<b>A</b>	6
	EER	<b>W/W</b>	2,60
Clasificación energética	<b>Frío</b>	A	
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	2,93
		<b>BTU/h</b>	10000
	Mínimo	<b>W</b>	800
	Máximo	<b>W</b>	4100
	Potencia nominal	<b>W</b>	815
	Corriente nominal	<b>A</b>	4
	COP	<b>W/W</b>	3,60
Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	60
	Presión sonora - Refrig. velocidad máxima	<b>dB(A)</b>	47
	Presión sonora - Modalidad silenciosa	<b>dB(A)</b>	39
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	520
	Capacidad de deshumidificación	<b>L</b>	1,40
	Área de climatización estimada	<b>m²</b>	25 ~ 30
Refrigerante	Tipo	-	R290
	Carga	<b>g</b>	290
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>			
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1000x585x205
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1120x665x335
	Peso neto	<b>kg</b>	43,5
	Peso bruto	<b>kg</b>	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**  
**EON**  
**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+

CÓDIGO EAN	<b>CONECTA+</b>	
	8435483835887	
Descripción	Placa multifunción	



## MÓDULO wifi

Módulo wifi USB para splits

	<b>USBWifi06</b>	<b>USBWifi01</b>
CÓDIGO EAN	8435483831650	8435483801844
Descripción	Módulo wifi para splits	



## CONTEU

Control remoto universal

	<b>HTW-CONTEU</b>
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:

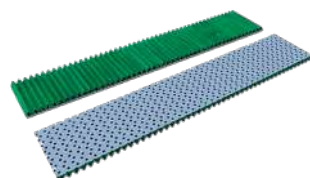
- 1) 2 x soporte en "L", 450 x 500 x 50 mm (Hasta 120 kg).
- 2) 4 x Silentblocks.
- 3) 4 x Tacos de expansión metálicos.
- 4) 1 x Tubo de cobre frigorífico aislado de 3 o 5 metros, con abocardado y tuerca.



## ■ 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 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	100 - 230V/ 50-60 Hz
Bomba de condensados para instalación exterior	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	350	27	22
	2 metros	L/h	295	24	17
	4 metros	L/h	175	20	15
	6 metros	L/h	0	17	13
	8 metros	L/h	0	14	8
	10 metros	L/h	0	11	6

Gama

# MULTISPLIT

Versatilidad de unidades interiores

La gama Multisplit de HTW ofrece una solución de climatización versátil y eficiente, permitiendo la combinación de diferentes tipos de unidades interiores según las necesidades del espacio. Con capacidades que van desde 4.1 kW hasta 12 kW.

## **Tecnología full DC inverter: máxima eficiencia energética**

Los equipos Multi incorporan componentes de última generación, incluyendo unidades Full DC Inverter. Gracias a la tecnología DC de bajo consumo, tanto los compresores como los ventiladores aseguran máxima eficiencia energética, menor consumo eléctrico

## **Grandes caudales de aire y alta presión disponible**

La gama Multisplit de HTW destaca por su alto caudal de aire y su capacidad de operar a altas presiones. Esto permite una distribución uniforme del aire en cualquier espacio, asegurando un confort térmico homogéneo, incluso en áreas amplias o con diseños complejos.

### Flexibilidad de instalación

La gran flexibilidad de instalación de estos sistemas permite adaptar los equipos a diferentes configuraciones y necesidades arquitectónicas. Se ajustan perfectamente a proyectos de renovación o nuevas construcciones.

### Control independiente por estancia

La gama Multisplit permite climatizar múltiples espacios de forma individual, ofreciendo control independiente de temperatura para cada unidad interior. Esta característica optimiza el confort personalizado y contribuye a una mayor eficiencia energética al evitar el uso innecesario en áreas desocupadas.

### Diseño compacto para ahorro de espacio

Los sistemas Multisplit de HTW están diseñados con un formato compacto que facilita su integración en espacios reducidos. Esta ventaja permite una instalación discreta sin comprometer el rendimiento, ideal para viviendas, oficinas o locales comerciales con limitaciones estructurales.

Con la Gama Multisplit de HTW, disfruta de un sistema de climatización potente, eficiente y completamente adaptable a tus necesidades.

# Soluciones en todos los espacios



## Restaurantes y tiendas

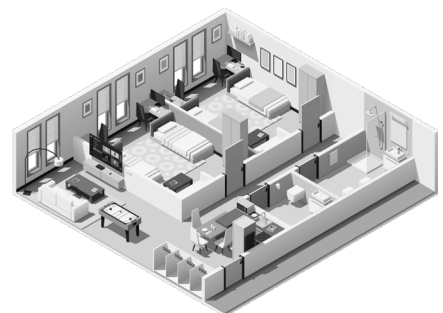
Las opciones de climatización de HTW crean el ambiente perfecto para restaurantes y tiendas, al combinar características funcionales y estilísticas. El diseño compacto y renovado de las unidades interiores permite que se integren de forma natural en cualquier entorno moderno.

## 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

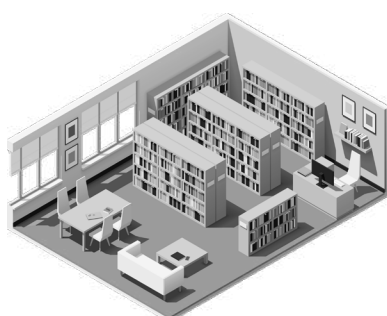
Soluciones totales de climatización para hoteles de todo tipo y tamaño. El aire fresco, un entorno tranquilo, un flujo de aire confortable y una gama de soluciones de climatización proporcionan a los huéspedes una estancia perfecta. El ahorro energético y de costes es fácil con el interruptor de llave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





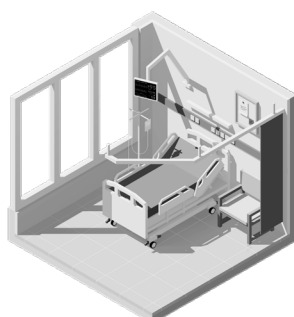
## Escuelas

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.



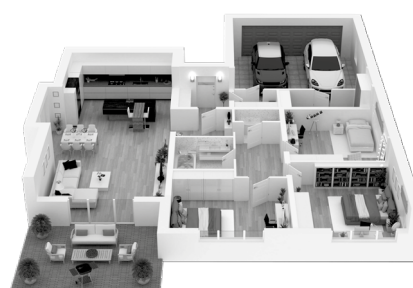
## Clínicas y consultorios

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.

MODELO		HTW-MO2-041IX41B2R32	HTW-MO2-052IX41B2R32	HTW-MO3-052IX41B2R32	HTW-MO3-061IX41B2R32	
CÓDIGO EAN		8435483837058	8435483837065	8435483864054	8435483837072	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Unidades conectables	-	2	2	3	3	
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	4,1 (1,55~4,7)	5,1 (2,3-5,7)	5,1 (2,3-5,7)	6,1 (1,8-6,9)
		<b>BTU/h</b>	14000 (5000-16000)	18000 (7800-19500)	18000 (7800-19500)	21000 (6000-23000)
	Consumo	<b>W</b>	1270 (120-1580)	1630 (690-2000)	1500 (690-1850)	1905 (180-2100)
	SEER	<b>W/W</b>	6,1	6,1	6,3	6,3
	Clasificación energética	<b>Frío</b>	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	4,1 (1,6-4,8)	5,2 (2,3-5,6)	5,2 (2,3-5,5)	6,1 (1,8-6,6)
		<b>BTU/h</b>	14000 (5500-16500)	18000 (7980-19200)	18000 (7980-19200)	21000 (6150-22500)
	Consumo	<b>W</b>	1105 (270-1700)	1420 (600-1800)	1420 (600-1800)	1659 (395-1900)
	SCOP	<b>W/W</b>	3,8	3,8	3,9	3,8
	Clasificación energética	<b>Calor</b>	A	A	A	A
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	64	65	65	67
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	56	55	57	58
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	2100	2100	2100	3000
	Temperatura de operación	<b>°C</b>	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	1,10	1,25	1,50	1,50
	Carga adicional >7,5	<b>g/m</b>	12	12	12	12
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	805x554x330	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	915x615x370	915x615x370	950x615x370	1030x750x438
	Peso neto/ bruto	<b>kg</b>	31,6 / 34,7	35 / 38	36,2 / 39,4	43,3 / 47,1
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	(1/4 - 3/8)x2	(1/4 - 3/8)x2	(1/4 - 3/8)x3	(1/4 - 3/8)x3
	Longitud max.	<b>m</b>	40	40	60	60
	Longitud max. (1Int.)	<b>m</b>	25	25	30	30
	Desnivel máx. (dentro/afuera)	<b>m</b>	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	<b>m</b>	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2x2,5+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	<b>mm</b>	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Los datos relativos a eficiencia se realizan con una combinación de interiores concreta. Esta eficiencia es aplicable a cada una de las combinaciones que se realicen con esta unidad exterior.

**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 antioxidación

Alta eficiencia

Unidades interiores conectables

MODELO		HTW-M03-080IX41B2R32	HTW-M04-082IX41B2R32	HTW-M04-105IX41B2R32	HTW-M05-120IX41B2R32	
CÓDIGO EAN		8435483837089	8435483855175	8435483855182	8435483837225	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Unidades conectables		-	3	4	5	
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	7,9 (3,2-7,9)	8,2 (2,4-10,2)	10,5 (3,2-10,6)	12,1 (3,06-14,73)
		<b>BTU/h</b>	27000 (10850~27000)	28000 (8000~35000)	35000 (10800~36000)	42000 (9000~43200)
	Consumo	<b>W</b>	2730 (290~2830)	2540 (250~3400)	3175 (265~3515)	3815 (180~4850)
	SEER	<b>W/W</b>	5,9	6,1	6,1	6,1
Clasificación energética		<b>Frío</b>	A+	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	7,9 (2,3~8,2)	8,2 (2,4~9,1)	10,5 (3,3~11,7)	12,3 (4,09~13,94)
		<b>BTU/h</b>	27000 (7800~28000)	28000 (8000~31000)	36000 (11200~40000)	42000 (12000~40900)
	Consumo	<b>W</b>	2130 (370~2650)	2211 (500~3000)	3015 (670~4414)	3850 (570~4620)
	SCOP	<b>W/W</b>	3,8	3,8	3,8	3,8
Clasificación energética		<b>Calor</b>	A	A	A	A
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	69	69	70	71
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	60	63	62	63
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	3000	3800	4000	3850
	Temperatura de operación	<b>°C</b>	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	1,85	2,10	2,10	2,90
	Carga adicional >7,5	<b>g/m</b>	12	12	12	12
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1030x750x438	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
	Peso neto	<b>kg</b>	48,0 / 51,8	62,1 / 67,7	68,8 / 75,6	74,1 / 79,5
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	(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.	<b>m</b>	60	80	80	80
	Longitud max. (1Int.)	<b>m</b>	30	35	35	35
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	<b>m</b>	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	<b>m</b>	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x6+T
	Interconexión	<b>mm</b>	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Los datos relativos a eficiencia se realizan con una combinación de interiores concreta. Esta eficiencia es aplicable a cada una de las combinaciones que se realicen con esta unidad exterior.

**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

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



wifi incluido

Temporizador 24h

Auto-diagnóstico

Función anti-riesgo

Modo noche

Deshumidificador

Función I feel

Drenaje condensado a ambos lados

Detector de fuga (EC)

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)						
<b>RENDIMIENTO</b>							
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	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)
		<b>BTU/h</b>	7000	9000 (3100~11600)	12000 (3800~13400)	18000 (6800~23000)	24000 (7100~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	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)
		<b>BTU/h</b>	8000	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14200)	18800 (4400~23000)	24900 (5500~27000)
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	54	50	54	56	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	37/32/24/21	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 (H/M/L)	<b>m³/h</b>	430/330/250	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Temperatura de operación	<b>°C</b>	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>							
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	6,7/8,8	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
<b>CONEXIONES</b>							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Conexiones eléctricas	Interconexión	<b>mm</b>	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

Conducto multisplit

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

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Altura muy reducida.
- Caudal de aire alto.
- Programable.



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)				
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,53~3,99)	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)
		<b>BTU/h</b>	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13607)	18000 (4500~21000)	24000 (11000~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	3,81 (0,94~3,48)	3,81 (1,00~4,39)	6,01 (1,05~6,31)	7,62 (2,79~8,56)
		<b>BTU/h</b>	10500 (3100~12000)	13000 (3400~14975)	20500 (5100~21500)	26000 (9500~29200)
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	55	56	53	56
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	34/31/29	34/32/30	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Presión estática nominal (mín. - máx.)	<b>Pa</b>	25 (0 - 80)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	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	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30	16~30
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	18/21	18/21	24,4/29,0	31,8/37,2
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	<b>mm</b>	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

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.



wifi incluido

Control independiente de lamas 60x60

Bomba de condensados

Temporizador 24h

Contacto ON/OFF y alarma

Control remoto

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	<b>kW</b>	2,0	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,85~4,16)	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,30~7,91)
		<b>BTU/h</b>	7000	9000 (1200~13000)	12000 (1800~1334)	18000 (9900~20000)	24000 (11263~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	2,34	2,93 (0,94~3,48)	3,81 (0,47~4,34)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,79~8,5)
		<b>BTU/h</b>	8000	10000 (3200~11877)	13000 (1600~14800)	19000 (8100~20800)	26000 (9500~29000)
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	55	55	55	57	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	39/37/35	40/37/34	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	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	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	715x295x640	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	620x50x620	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	715x115x700	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	<b>kg</b>	14,6/17,5	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19,0	21,6/25,4
	Peso neto / bruto (panel)	<b>kg</b>	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6,0/9,0
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	<b>mm</b>	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.



wifi  
opcional

Flujo de  
aire 3D

Contacto  
ON/OFF y  
alarma

Temporizador  
24h

Control  
remoto

MODELO		HTW-MCF-052ADM2R32		HTW-MCF-071ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483858695		8435483858688	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,95)	
		<b>BTU/h</b>	18000 (9250~20000)	24000 (10990~27100)	
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,50)	
		<b>BTU/h</b>	19000 (8250~21500)	26000 (9280~29000)	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	57	55	
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5	
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	958/839/723	1192/1023/853	
	Rango de temp. seleccionable	<b>°C</b>	16~30	16~30	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1068x675x235	1068x675x235	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1145x755x318	1145x755x318	
	Peso neto	<b>kg</b>	28,0/33,3	28,0/33,3	
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	<b>mm</b>	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.



wifi  
opcional

Flujo de  
aire 3D

Función  
I Feel

Temporizador  
24h

Control  
remoto

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			
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	2,6 (0,36~3,81)	3,5 (0,77~3,97)	4,6 (2,64~5,13)
		<b>BTU/h</b>	9000 (1200~13000)	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	2,93 (0,44~3,96)	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
		<b>BTU/h</b>	10000 (1500~13500)	13000 (1500~16000)	18000 (7500~21500)
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	54	54	55
	Presión sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	36,5/33,5/27,5/22,0	37/34/27/23	41/38/32/26
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	600/510/400	650/580/490	780/690/600
	Rango de temp. seleccionable	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	794x621x200	794x621x200	794x621x200
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	865x719x280	865x719x280	865x719x280
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	<b>mm</b>	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo wifi opcional		-	USBwifi01		

**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 Plus 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.



wifi  
opcional



Protección  
Golden Fin



Alta  
eficiencia

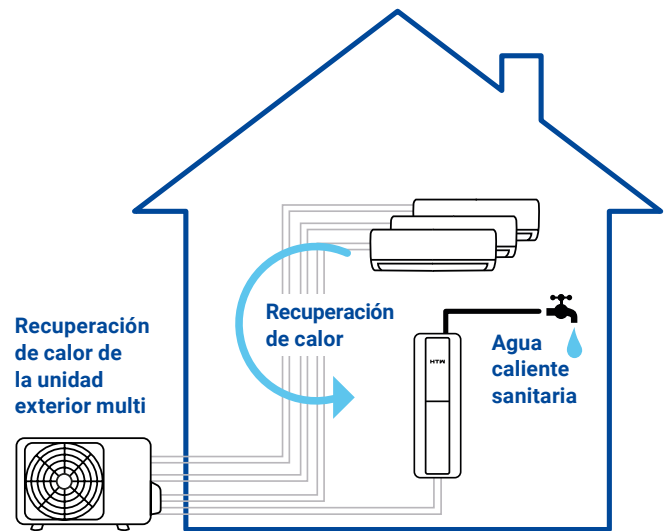
# Sistema multisplit con recuperación de calor

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

El sistema multisplit con 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, consola y suelo techo**, 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+9	Depósito+7+12	Depósito+9+9	7+7+7	7+9+12	9+9+12	Depósito+7+7+7	Depósito+7+9+12	Depósito+9+9+12
	Depósito+9	7+9	9+12	Depósito+7+18	Depósito+9+12	7+7+9	7+9+18	9+9+18	Depósito+7+7+9	Depósito+7+9+18	Depósito+9+9+18
	Depósito+12	7+12	9+18	Depósito+7+24	Depósito+9+18	7+7+12	7+12+12	9+12+12	Depósito+7+7+12	Depósito+7+12+12	Depósito+9+12+12
	Depósito+18	7+18	12+12	Depósito+12+12		7+7+18	7+12+18	9+12+18	Depósito+7+7+18	Depósito+7+12+18	Depósito+9+12+18
	Depósito+24	7+24	12+18	Depósito+12+18		7+9+9	9+9+9	12+12+12	Depósito+7+9+9	Depósito+9+9+9	Depósito+12+12+12

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



## SR24

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.



MODELO	<b>HTW-R-8SR24R32A</b>		
CÓDIGO EAN conjunto	<b>8435483860414</b>		
UNIDAD INTERIOR/EXTERIOR	<b>HTW-DI-8SR24R32A</b>	<b>HTW-UO-8SR24R32A</b>	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL ACUMULADOR</b>			
Volumen	L	190	-
Perfil declarado	-	L	-
Presión máxima	bar	10	-
Capacidad de calentamiento	(A15/12°C, W15~45°C)	kW	4,00
		W/W	3,40
Calentamiento de ACS (EN 16147:2017)	Temperatura de consigna	°C	52
	Volumen máximo ACS a 40°C	L	240
	Clasificación energética	-	A+
	Tiempo de calentamiento	h	2:30
Resistencia eléctrica	kW	2,00	-
Rango de consigna de T*	(con resistencia)	°C	38~55 (70)
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)</b>			
Refrigeración	Capacidad	kW	-
		BTU/h	27000
	EER	W/W	3,23
Calefacción	Capacidad	kW	-
		BTU/h	28000
	COP	W/W	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
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	504x1660x574	946x810x410
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	690x1860x690	1090x885x500
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
<b>CONEXIONES (UE)</b>			
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8
	Conexión hidráulica/drenaje	Pulg.	3/4 (DN20)
Longitud máx. de tubería	Total	m	80
	Para 1 unidad interior	m	35
Max. longitud vertical	Entre UI y UE	m	15
	Entre unidades interiores	m	10
<b>CONEXIONES (UI)</b>			
Conexiones eléctricas	Alimentación unidad exterior	mm	2 x 2,5 +T
	Alimentación de resistencia	mm	2 x 2,5 +T
	Interconexión UE/tanque	mm	3 x 1 +T



<b>HTW-R-8SR24D71A</b>	<b>SISTEMA MULTI SPLIT CON RECUPERACIÓN DE CALOR MÁS CONDUCTO</b>		
<b>8435483871274</b>	<b>HTW-MDI-071ADM2R32WF</b> (ver información en pag. 39)	<b>HTW-DI-8SR24R32A</b>	<b>HTW-UO-8SR24R32A</b>

**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	<b>CONECTA+</b>	
Descripción	8435483835887	
	Placa multifunción	



## MÓDULO wifi

Módulo wifi USB para splits

	<b>USBWifi06</b>	<b>USBWifi01</b>
CÓDIGO EAN	8435483831650	8435483801844
Descripción	Módulo wifi para splits	



## MÓDULO wifi

Módulo wifi USB para Admira /Admira Plus



WIFIUFO

USBWifi-C2460

	<b>WifiUFO</b>	<b>USBWifi-C2460</b>
CÓDIGO EAN	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

	<b>HTW-KJR120N</b>
CÓDIGO EAN	8435483861404
Descripción	Control cableado para Admira Plus



## KIT DE INSTALACIÓN

Kit de instalación para split de pared

	<b>HTW-SK3M1438-EST2</b>	<b>HTW-SK3M1412-EST2</b>	<b>HTW-SK3M3858-EST2</b>	<b>HTW-SK5M1438-EST2</b>	<b>HTW-SK5M1412-EST2</b>	<b>HTW-SK5M3858-EST2</b>
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:

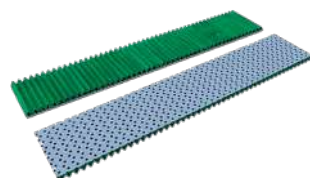
- 1) 2 x soporte en "L", 450 x 500 x 50 mm (Hasta 120 kg).
- 2) 4 x Silentblocks.
- 3) 4 x Tacos de expansión metálicos.
- 4) 1 x Tubo de cobre frigorífico aislado de 3 o 5 metros, con abocardado y tuerca.



## ■ 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



HTW-18BCMINI2



HTW-24BCDECO

## ■ BOMBA DE CONDENSADOS

		HTW-125BCEXT	HTW18BCMINI2	HTW24BCDECO	
CÓDIGO EAN		8435483816343	8435483816329	8435483816336	
	Voltaje	V, Hz	230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
Bomba de condensados para instalación exterior	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	350	27	22
	2 metros	L/h	295	24	17
	4 metros	L/h	175	20	15
	6 metros	L/h	0	17	13
	8 metros	L/h	0	14	8
	10 metros	L/h	0	11	6



## 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



Climatización +ACS



Pasarela Modbus



# Combinaciones IX41B2 R32

## Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO2-041IX41B2R32

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

## 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 a su **wifi incluido** podrás controlar todas las funciones estés donde estés.

### 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
(5x1)	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
	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
	-	-	-	-	-	-	-

# Gama **OFFICE**

## Confort y eficiencia para espacios de trabajo

La Gama Office de HTW ha sido diseñada para ofrecer una climatización avanzada, garantizando el confort térmico y mejorando la productividad en entornos de oficina. Con tecnología de última generación, estos sistemas permiten mantener un ambiente agradable y controlado, asegurando calidad del aire y temperaturas ideales.

### **Climatización inteligente y personalizable**

Gracias a su tecnología, los equipos de la Gama Office permiten una gestión inteligente de la climatización, adaptándose a las necesidades de cada espacio. Con programación y control remoto, los usuarios pueden ajustar la temperatura y ventilación de forma precisa.

### **Solución eficiente**

Las unidades exteriores de diseño compacto están disponibles en diversas capacidades, permitiendo adaptarse a oficinas de distintos tamaños y necesidades. Su alta eficiencia energética ayuda a reducir costos operativos, minimizando el uso de energía sin afectar el confort.

### **Funcionamiento silencioso para un entorno óptimo**

El modo silencioso se activa automáticamente cuando la temperatura ambiente desciende, reduciendo la frecuencia del compresor Inverter y la velocidad del ventilador. Esto garantiza un nivel de ruido mínimo, creando un entorno de trabajo más tranquilo y productivo.

### **Sostenibilidad y compromiso con el medio ambiente**

La Gama Office de HTW no solo proporciona un alto rendimiento, sino que también apuesta por un funcionamiento sostenible. Gracias a su bajo consumo y uso de refrigerantes ecológicos, estos sistemas contribuyen a la reducción de emisiones y al ahorro energético.

### **Integración estética y discreta en oficinas modernas**

La Gama Office de HTW no solo proporciona un alto rendimiento, sino que también apuesta por un funcionamiento sostenible. Gracias a su bajo consumo y uso de refrigerantes ecológicos, estos sistemas contribuyen a la reducción de emisiones y al ahorro energético.

Con HTW Office, disfruta de una climatización eficiente, adaptable y diseñada para potenciar el bienestar y la productividad en la oficina.



# ADMIRA PLUS

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.

MODELO	INT.	HTW-D-026ADM2R32-WF	HTW-D-035ADM2R32-WF	HTW-D-052ADM2R32-WF	HTW-D-071ADM2R32-WF	
CÓDIGO EAN	EXT.	HTW-DI-026ADM2R32-WF	HTW-DI-035ADM2R32-WF	HTW-DI-052ADM2R32-WF	HTW-DI-071ADM2R32-WF	
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	HTW-UO-026ADM2R32	HTW-UO-035ADM2R32	HTW-UO-052ADM2R32	HTW-UO-071ADM2R32	
		8435483857636	8435483857643	8435483857650	8435483857667	
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,53~3,91)	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)
		<b>BTU/h</b>	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13334)	18000 (4500~21000)	24200 (11000~27000)
	Consumo	<b>W</b>	720 (135~1182)	1164 (155~1465)	1590 (360~2130)	2280 (750~2860)
	SEER	<b>W/W</b>	6,5	6,5	6,5	6,6
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	2,93 (0,94~3,48)	3,81 (1,00~4,47)	6,01 (1,50~6,31)	8,00 (2,79~8,56)
		<b>BTU/h</b>	10000 (3200~11877)	13000 (3400~15241)	20500 (5100~21500)	27200 (9500~29200)
	Consumo	<b>W</b>	850 (290~852)	1285 (302~1423)	1615 (500~1850)	2000 (640~2500)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,1	4,1	4,1	4,2
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	52	52	53	56
	Presión sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Presión estática nom (min - máx)	<b>Pa</b>	25 (0 - 80)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	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	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	62	62	62	68
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	53	55,5	59	60
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	2200	2200	2100	3500
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	0,65	0,71	1,15	1,40
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	12	12	12	24
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29,0	31,8/37,2
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	24,6/27,0	26,6/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
	Longitud max.	<b>m</b>	25	25	30	50
	Desnivel max.	<b>m</b>	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b>	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

AIRZONE KOOLNOVA

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP

R-32

HASTA 160 Pa



wifi incluido



Protección Golden Fin



Flexibilidad en la instalación (según modelo)



Contacto ON/OFF y alarma



Altura reducida



Control cableado con programación semanal



Bomba de condensados



Doble posición de retorno



Gran longitud de instalación

MODELO	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	
CÓDIGO EAN		HTW-UO-090ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UO-120ADM2R32	HTW-UO-140ADM2R32	
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	9 (2,23~9,97)	10,5 (2,75~11,73)	12,0 (2,93~12,31)	14,0 (3,52~14,95)
		<b>BTU/h</b>	30000 (7600~34000)	36000 (9400~40000)	41300 (10000~42000)	48000 (12000~51000)
	Consumo	<b>W</b>	2800 (190~3450)	3950 (900~4300)	4000 (680~4500)	4700 (810~6150)
	SEER	<b>W/W</b>	6,6	6,3	6,1	6,1
	Clasificación energética	<b>Frío</b>	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	9,38 (2,70~10)	11,72 (2,78~12,61)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,11~17,30)
		<b>BTU/h</b>	32000 (9200~34100)	40000 (9500~43000)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~59000)
	Consumo	<b>W</b>	2400 (430~2550)	3250 (800~3950)	3550 (750~4100)	4600 (950~5700)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,2	4,1	4,1	4,0
	Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+	A+	A+	A+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	60	62	62	64
	Presión sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	39/37/35	38/36/33	39/37,5/36	46/44/42
	Presión estática nom (min - máx)	<b>Pa</b>	37 (0 - 160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	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	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	70	70	72	74
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	60	65	63,5	64,5
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	3800	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	1,80	2,40	2,80	2,90
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	24	24	24	24
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x850
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	32,7/38,3	38,8/44,4	40,6/46,1	40,4/46,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	946x810x410	946x810x410	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto/ bruto	<b>kg</b>	51,0/55,7	66,9/71,5	71/75	82,5/97,0
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	<b>m</b>	50	75	75	75
	Desnivel max.	<b>m</b>	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b>	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	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

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.



wifi incluido

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

MODELO	INT.	HTW-DT3-105ADM2R32WF			HTW-DT3-140ADM2R32WF			HTW-DT3-160ADM2R32WF			
		EXT.	HTW-DI-105ADM2R32-WF			HTW-DI-140ADM2R32-WF			HTW-DI-160ADM2R32-WF		
CÓDIGO EAN		HTW-UOT3-105ADM2R32			HTW-UOT3-140ADM2R32			HTW-UOT3-160ADM2R32			
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior									
<b>RENDIMIENTO</b>											
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	10,5 (2,73~11,73)			14,0 (3,52~15,83)			16,0 (4,10~17,29)		
		<b>BTU/h</b>	36000 (9300~40000)			48000 (12000~54000)			52000 (14000~59000)		
	Consumo	<b>W</b>	3900 (890~4200)			4500 (810~6450)			5250 (1030~6650)		
	SEER	<b>W/W</b>	6,1			6,1			6,1		
Clasificación energética	<b>Frío</b>	A++			A++			A++			
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	11,72 (2,78~12,84)			16,12 (4,11~17,59)			18,18 (4,40~20,52)		
		<b>BTU/h</b>	40000 (9500~43800)			55000 (14000~60000)			62000 (15000~70000)		
	Consumo	<b>W</b>	3300 (780~4000)			4600 (950~5800)			5150 (950~6600)		
	SCOP	<b>W/W</b>	4,0			4,0			4,0		
Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+			A+			A+			
<b>CARACTERÍSTICAS</b>											
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	62			65			66		
	Presión sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	40/37/34			43,5/41,5/39,5			44,5/43/41,5		
	Presión estática nom. (mín. - máx.)	<b>Pa</b>	37 (0-160)			50 (0-160)			50 (0-160)		
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	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	<b>°C</b>	16~30			16~30			16~30			
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	70			73			74		
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	65			64,5			64		
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	4000			5600			5600		
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -20~24			-15~50 / -20~24			-15~50 / -20~24		
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	2,40			2,90			3,20		
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	24			24			24		
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>											
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1200x245x750			1200x245x750			1200x300x750		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1425x304x860			1425x304x860			1425x354x860		
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	38,4/44,4			40,4/46,8			42,9/49,1		
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	946x810x410			980x975x375			980x975x375		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1090x885x500			1145x1080x500			1145x1080x500		
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	80,5/85,0			90/105			92/107		
<b>CONEXIONES</b>											
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8			3/8 - 5/8			3/8 - 5/8		
	Longitud max.	<b>m</b>	75			75			75		
	Desnivel max.	<b>m</b>	30			30			30		
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b>	con la comunicación			con la comunicación			con la comunicación		
	Alimentación exterior	<b>mm</b>	4 x 4 + T			4 x 6 + T			4 x 6 + T		
	Interconexión	<b>mm</b>	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

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

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



wifi incluido

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	
MODELO	2x INT. EXT.	HTW-DI-026ADM2R32-WF HTW-UO-071ADM2R32	HTW-DI-035ADM2R32-WF HTW-UO-071ADM2R32	HTW-DI-052ADM2R32-WF HTW-UO-105ADM2R32	HTW-DI-071ADM2R32-WF HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-DI-090ADM2R32-WF HTW-UOT3-160ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483857896	8435483857902	8435483857919	8435483858527	8435483863323	
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
<b>RENDIMIENTO</b>							
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)	10,5 (2,75~11,73)	14,0 (3,52~15,83)	16,0 (4,10~17,29)
		<b>BTU/h</b>	18000 (4500~21000)	24000 (11000~27000)	36000 (9400~40000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~59000)
	SEER	<b>W/W</b>	6,5	6,6	6,3	6,1	6,1
	Clasificación energética	<b>Frío</b>	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	6,01 (1,50~6,31)	8,00 (2,79~8,56)	11,72 (2,78~12,61)	16,12 (4,11~17,59)	18,18 (4,40~20,52)
		<b>BTU/h</b>	20500 (5100~21500)	27200 (9500~29200)	40000 (9500~43000)	55000 (14000~60000)	62000 (15000~70000)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,1	4,2	4,1	4,0	4,0
	Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+	A+	A+	A+	A+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	52	52	53	56	60
	Presión sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	39/37/35
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900
	Rango de temp. seleccionable	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	69	69	70	73	74
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	60	60	65	64,5	64
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	3500	3500	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	1,40	1,40	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	24	24	24	24	24
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860	1225x304x860
	Peso neto	<b>kg</b>	16,9/19,8	16,6/19,8	24,4/29,0	31,8/37,2	37,5/38,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	890x673x342	890x673x342	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	995x740x398	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto	<b>kg</b>	41,9/45,2	41,9/45,2	66,9/71,5	90/105	92/107
<b>CONEXIONES</b>							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	<b>m</b>	50	50	75	75	75
	Desnivel max.	<b>m</b>	25	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	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 conducto

8kW 10,5kW 16kW (GPH)



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



wifi incluido

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

		3x INT.	HTW-3D080ADM2R32-WF HTW-DI-026ADM2R32-WF HTW-UO-105ADM2R32	HTW-3D105ADM2R32-WF HTW-DI-035ADM2R32-WF HTW-UO-105ADM2R32	HTW-3D160ADM2R32WFT3 HTW-DI-052ADM2R32-WF HTW-UOT3-160ADM2R32
MODELO	EXT.				
CÓDIGO EAN			8435483857926	8435483857933	8435483858510
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8,0 (1,0~10,20)	10,5 (2,75~11,73)	16,0 (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+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	53
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31
	Caudal de aire (H/M/L)	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
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,40	2,40	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
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	24,4/29,0
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
<b>CONEXIONES</b>					
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

Quattro conducto

10,5kW (3PH) 14kW (3PH)

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP

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



		4x INT.		4x INT.	
MODELO		HTW-4D105ADM2R32WFT3 HTW-DI-026ADM2R32-WF HTW-UOT3-140ADM2R32		HTW-4D140ADM2R32WFT3 HTW-DI-035ADM2R32-WF HTW-UOT3-140ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483857940		8435483858503	
Alimentación / Conexión		V, F, Hz		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,73)	14,0 (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+	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	
	Caudal de aire (H/M/L)	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	Tipo/Carga	R32/kg	2,4	2,9	
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
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	946x810x410	980x975x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1145x1080x500	
	Peso neto	kg	80,5/85,0	90/105	
<b>CONEXIONES</b>					
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

Cassette

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

- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Panel que permite una distribución de aire 360°
- Contacto On | Off para tarjetas.
- 2 tamaños 60x60 | 90x90.

	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
MODELO	EXT.	HTW-UO-026ADM2R32	HTW-UO-035ADM2R32	HTW-UO-052ADM2R32	HTW-UO-071ADM2R32
CÓDIGO EAN		8435483863576	8435483857711	8435483857728	8435483857735

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

### RENDIMIENTO

			2,6kW	3,5kW	5,2kW	7,1kW
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	2,6 (0,36~3,40)	3,5 (0,85~4,16)	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,29~7,91)
		<b>BTU/h</b>	9000 (1200~11600)	12000 (2900~14200)	18000 (9900~20000)	24000 (11250~27000)
	Consumo	<b>W</b>	810 (140~1240)	1015 (160~1450)	1550 (720~2040)	2320 (780~2750)
	SEER	<b>W/W</b>	6,3	6,8	6,5	6,3
Clasificación energética		<b>Frío</b>	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	2,93 (0,45~3,61)	3,81 (1,3~6,4)	6,90 (3,2~9,0)	7,62 (2,79~8,5)
		<b>BTU/h</b>	10000 (1500~12300)	13000 (1600~14800)	19000 (8100~21500)	26000 (9500~29000)
	Consumo	<b>W</b>	950 (120~1290)	1020 (125~1390)	1560 (700~1950)	1900 (610~2300)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,1	4,1	4,1	4,1
Clasificación energética		<b>Calor</b>	A+	A+	A+	A+

### CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	52	55	59	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	37,0/35,5/33,0/26,0	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	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	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	63	62	65	68
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	53,5	57	58	60
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	2200	2200	2100	3500
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	0,65	0,71	1,15	1,40
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	12	12	12	24

### DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	<b>kg</b>	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19,0	21,6/25,4
	Peso neto / bruto (panel)	<b>kg</b>	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	24,6/27,0	26,9/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2

### CONEXIONES

Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
	Longitud max.	<b>m</b>	25	25	30	50
	Desnivel max.	<b>m</b>	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b>	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	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.



wifi incluido

Control independiente de lamas 60x60

Protección Golden Fin

Función I Feel

Bomba de condensados

Temporizador 24h

Contacto ON/OFF y alarma

Control remoto

MODELO	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
	EXT.	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32
CÓDIGO EAN	EXT.	HTW-UO-090ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UO-120ADM2R32	HTW-UO-140ADM2R32
		8435483857742	8435483857759	8435483857766	8435483857773

Alimentación / Conexión V, F, Hz 220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior

RENDIMIENTO

			9,0 (2,23~9,38)	10,5 (2,70~11,43)	12,0 (2,93~12,31)	14,0 (3,52~15,83)
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	9,0 (2,23~9,38)	10,5 (2,70~11,43)	12,0 (2,93~12,31)	14,0 (3,52~15,83)
		<b>BTU/h</b>	30000 (7600~32000)	36000 (9200~39000)	41000 (10000~42000)	48000 (12000~54000)
	Consumo	<b>W</b>	2750 (190~3000)	3950 (900~4200)	4200 (680~4350)	4850 (810~5700)
	SEER	<b>W/W</b>	6,6	6,7	6,1	6,1
	Clasificación energética	<b>Frío</b>	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	9,38 (2,70~9,73)	11,14 (2,78~12,30)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,20~17,00)
		<b>BTU/h</b>	32000 (9200~33200)	38000 (9500~42000)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~58000)
	Consumo	<b>W</b>	2450 (430~2550)	3000 (800~3950)	3700 (750~4250)	4500 (910~5800)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,2	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+	A+	A+	A+

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	63	63	65	66
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	50,5/48/46/40	51/48/46/40	52,5/50/47,5/40	53/50,5/45/39
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	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	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	70	70	72	74
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	60	65	63,5	64,5
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	3800	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	1,80	2,40	2,80	2,90
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	24	24	24	24

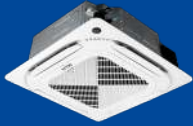
DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	830x245x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	910x290x910	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	<b>kg</b>	24,6/28,6	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
	Peso neto / bruto (panel)	<b>kg</b>	6/9	6/9	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	946x810x410	946x810x410	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	51,0/55,7	66,9/71,5	71/75	82,5/97,0

CONEXIONES

Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	<b>m</b>	50	75	75	75
	Desnivel max.	<b>m</b>	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b>	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	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

Cassette

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

- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Panel que permite una distribución de aire 360°
- Contacto On | Off para tarjetas.
- 2 tamaños 60x60 | 90x90.



MODELO	INT.	PANEL	EXT.
CÓDIGO EAN	8435483863484		8435483857780
Alimentación / Conexión	V, F, Hz 380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		

RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	10,5 (2,70~11,43)
		<b>BTU/h</b>	36000 (9200~39000)
	Consumo	<b>W</b>	4000 (890~4150)
	SEER	<b>W/W</b>	6,4
Clasificación energética		<b>Frío</b>	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	11,14 (2,78~12,66)
		<b>BTU/h</b>	38000 (9500~43200)
	Consumo	<b>W</b>	3000 (780~4000)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,0
Clasificación energética		<b>Calor</b>	A+

CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	63
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	51/48/46/39
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	1700/1530/1300
	Control independiente de lamas (vane)	-	No
Rango de temp. seleccionable		<b>°C</b>	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	70
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	65
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	4000
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	2,40
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	24

DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	830x245x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	910x290x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	<b>kg</b>	27,2/31,2
	Peso neto / bruto (panel)	<b>kg</b>	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1090x885x500
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	80,5/85,0

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

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.



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
CÓDIGO EAN				8435483863354	8435483857957	8435483857964	8435483863361	8435483863378
Alimentación / Conexión	V, F, Hz			220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
<b>RENDIMIENTO</b>								
Capacidad refrigeración	<b>kW</b>	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,29~7,91)	10,5 (2,70~11,43)	14,0 (3,52~15,83)	16,0 (4,10~17,29)		
	<b>BTU/h</b>	18000 (9900~20000)	24000 (11250~27000)	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~59000)		
SEER	<b>W/W</b>	6,5	6,3	6,7	6,1	6,1		
Clasificación energética	<b>Frio</b>	A++	A++	A++	A++	A++		
Capacidad calefacción	<b>kW</b>	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,79~8,50)	11,14 (2,78~12,30)	16,12 (4,11~17,59)	18,18 (4,40~20,52)		
	<b>BTU/h</b>	19000 (8100~20800)	26000 (9500~29000)	38000 (9500~42000)	55000 (14000~60000)	62000 (15000~70000)		
SCOP	<b>W/W</b>	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0		
Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+	A+	A+	A+	A+		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	52	55	59	59	63	
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	37,0/35,5/33,0/26,0	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 (H/M/L)	<b>m³/h</b>	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	<b>dB(A)</b>	62	69	70	73	74	
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	59	60	65	64,5	64	
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	3500	3500	4000	5600	5600	
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	1,40	1,40	2,40	2,90	3,20	
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	24	24	24	24	24	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830	830x245x830	
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910	910x290x910	
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x50x950	950x50x950	
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035	
	Peso neto / bruto (cassette)	<b>kg</b>	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19,0	21,6/25,4	24,6/28,6	
	Peso neto / bruto (panel)	<b>kg</b>	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9	6/9	
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	890x673x342	890x673x342	946x810x410	980x975x375	980x975x375	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	995x740x398	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500	
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	41,9/45,2	41,9/45,2	66,9/71,5	90/105	92/107	
<b>CONEXIONES</b>								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
	Longitud max.	<b>m</b>	50	50	75	75	75	
	Desnivel max.	<b>m</b>	25	25	30	30	30	
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T	
	Interconexión	<b>mm</b>	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)**



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



	3X INT. PANEL EXT.	HTW-3C6080ADM2R32-WF HTW-C6I-026ADM2R32WF HTW-C6PV-ADM2R32 HTW-UO-105ADM2R32	HTW-3C6105ADM2R32-WF HTW-C6I-035ADM2R32WF HTW-C6PV-ADM2R32 HTW-UO-105ADM2R32	HTW-3C9160ADM2R32T3W HTW-C6I-052ADM2R32WF HTW-C6PV-ADM2R32 HTW-UOT3-160ADM2R32	
MODELO					
CÓDIGO EAN		8435483863606	8435483857971	8435483857988	
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad ext.	
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	<b>kW</b>	8,0 (1,00~10,20)	10,5 (2,70~11,43)	16,0 (4,10~16,12)	
	<b>BTU/h</b>	27000 (3414~34822)	36000 (9200~39000)	53000 (14000~55000)	
SEER	<b>W/W</b>	6,7	6,7	6,1	
Clasificación energética	<b>Frio</b>	A++	A++	A++	
Capacidad calefacción	<b>kW</b>	8,79 (0,84~10,11)	11,14 (2,78~12,30)	18,17 (4,40~19,05)	
	<b>BTU/h</b>	30009 (2868~34515)	38000 (9500~42000)	62000 (15000~65000)	
SCOP	<b>W/W</b>	4,0	4,0	4,0	
Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+	A+	A+	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	52	55	57
	Presión sonora (M/H/L/S)	<b>dB(A)</b>	37,0/35,5/33,0/26,0	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
	Caudal de aire (M/H/L)	<b>m³/h</b>	500/460/400	620/520/330	660/540/300
	Control independiente de lamas (vane)	-	Sí	Sí	Sí
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	70	70	74
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	65	65	64
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	2,40	2,40	3,20
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	24	24	24
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Peso neto / bruto (cassette)	<b>kg</b>	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19,0
	Peso neto / bruto (panel)	<b>kg</b>	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	946x810x410	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	66,9/71,5	66,9/71,5	92/107
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	<b>m</b>	75	75	75
	Desnivel max.	<b>m</b>	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	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

Quattro Cassette **10,5kW (3PH)** **14kW (3PH)**



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



MODELO	4X INT. PANEL EXT.	HTW-4C6105ADM2R32T3W HTW-C6I-026ADM2R32WF HTW-C6PV-ADM2R32 HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-4C6140ADM2R32T3W HTW-C6I-035ADM2R32WF HTW-C6PV-ADM2R32 HTW-UOT3-140ADM2R32	
CÓDIGO EAN		8435483863613	8435483857995	
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad refrigeración	kW	10,5 (2,70~11,43)	14,0 (3,52~15,83)	
	BTU/h	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	
SEER	W/W	6,7	6,1	
Clasificación energética	Frio	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+	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	55
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37/35,5/33/26	42/38,5/31,5/25,5
	Caudal de aire (H/M/L)	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)	65	64,5
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600
Rango de temp. seleccionable	°C	-15~-50 / -20~24	-15~-50 / -20~24	
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,90	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	kg	90/105	90/105
<b>CONEXIONES</b>				
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.

MODELO	INT.	HTW-CF-052ADM2R32	HTW-CF-071ADM2R32	HTW-CF-090ADM2R32	HTW-CF-105ADM2R32	HTW-CF-120ADM2R32	
	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					
<b>RENDIMIENTO</b>							
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,95)	9,0 (2,23~9,5)	10,5 (2,73~11,43)	12,0 (2,93~12,31)
		<b>BTU/h</b>	18000 (9250~20000)	24000 (10990~27100)	30000 (7600~32400)	36000 (9300~39000)	42000 (10000~42000)
	Consumo	<b>W</b>	1450 (670~2027)	2300 (750~2730)	2750 (190~3400)	3900 (900~4250)	4200 (680~4500)
	SEER	<b>W/W</b>	6,2	6,3	6,3	6,4	6,1
	Clasificación energética	<b>Frío</b>	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	5,57(2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,50)	9,38 (2,70~9,79)	11,72 (2,78~12,78)	13,48(3,37~14,07)
		<b>BTU/h</b>	19000 (8250~21500)	26000 (9280~29000)	32000 (9200~33400)	40000 (9600~43600)	46000 (11500~48000)
	Consumo	<b>W</b>	1500 (540~1640)	1980 (650~2940)	2450 (430~2600)	3350 (800~3950)	3450 (750~4100)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0
	Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+	A+	A+	A+	A+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	57	55	64	64	67
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	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 (H/M/L)	<b>m³/h</b>	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600
	Rango de temp. seleccionable	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	65	69	70	70	73
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	59	60	63	63	63
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	2100	3500	3800	4000	4000
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	1,15	1,40	1,80	2,40	2,80
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	12	24	24	24	24
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>							
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Peso neto	<b>kg</b>	28,0/33,3	28,0/33,3	41,5/48,0	41,5/48,0	41,7/48,5
Unidad exterior	Dim. netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
	Peso neto	<b>kg</b>	32,5/35,2	41,9/45,2	51/55,7	66,9/71,5	71,0/75,0
<b>CONEXIONES</b>							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	<b>m</b>	30	50	50	75	75
	Desnivel max.	<b>m</b>	20	25	25	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b>	con la comunicación				
	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	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.



		<b>HTW-CF-140ADM2R32</b>	<b>HTW-CFT3-105ADM2R32</b>	<b>HTW-CFT3-140ADM2R32</b>	<b>HTW-CFT3-160ADM2R32</b>
MODELO	INT.	<b>HTW-CFI-140ADM2R32</b>	<b>HTW-CFI-105ADM2R32</b>	<b>HTW-CFI-140ADM2R32</b>	<b>HTW-CFI-160ADM2R32</b>
	EXT.	<b>HTW-UO-140ADM2R32</b>	<b>HTW-UOT3-105ADM2R32</b>	<b>HTW-UOT3-140ADM2R32</b>	<b>HTW-UOT3-160ADM2R32</b>
CÓDIGO EAN		<b>8435483857834</b>	<b>8435483863507</b>	<b>8435483857841</b>	<b>8435483857858</b>

Alimentación / Conexión V, F, Hz 220~240V (1 Fase ~ 50Hz) U. ext. 380~415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior

RENDIMIENTO

Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	14,0 (3,52~15,83)	10,5 (2,73~11,78)	14,0 (3,52~15,24)	16,0 (4,10~16,12)
		<b>BTU/h</b>	48000 (12000~54000)	36000 (9300~40200)	48000 (12000~52000)	52000 (14000~55000)
	Consumo	<b>W</b>	5000 (810~6350)	4000 (890~4300)	5000 (910~6200)	5900 (1100~6500)
	SEER	<b>W/W</b>	6,1	6,2	6,1	6,1
	Clasificación energética	<b>Frío</b>	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	16,12 (4,10~17,30)	11,72 (2,81~12,78)	16,12 (4,10~17,59)	18,17 (4,40~19,35)
		<b>BTU/h</b>	55000 (14000~59000)	40000 (9500~43600)	55000 (14000~60000)	62000 (15000~67000)
	Consumo	<b>W</b>	4750 (910~6050)	3350 (780~3950)	4800 (950~5950)	5950 (1120~6350)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+	A+	A+	A+

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	67	64	68	70
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	53/49/42,5/36	51/47,5/45/37	51/49/43/35	53/50/42/36
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	2100/1850/1600	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Rango de temp. seleccionable	<b>°C</b>	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	73	70	73	74
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	64,5	63	64,5	65
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	5600	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	2,90	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	24	24	24	24

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Peso neto	<b>kg</b>	41,7/48,5	41,5/48,0	41,7/48,5	42,3/49,2
Unidad exterior	Dim. netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	980x975x375	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1145x1080x500	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto	<b>kg</b>	82,5/97,0	80,5/85,0	90/105	92/107

CONEXIONES

Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	<b>m</b>	75	75	75	75
	Desnivel max.	<b>m</b>	30	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b>	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 6 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	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)**



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



wifi  
opcional



Flujo de  
aire 3D



Contacto ON/  
OFF y alarma



Protección  
Golden Fin



I feel  
Función  
I Feel



Temporizador  
24h



Control  
remoto

		2x INT.		HTW-2CF105ADM2R32 HTW-CFI-052ADM2R32 HTW-UO-105ADM2R32 8435483858008		HTW-2CF140ADM2R32T3 HTW-CFI-071ADM2R32 HTW-UOT3-140ADM2R32 8435483858015	
MODELO	EXT.						
CÓDIGO EAN							
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior		380-415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior			
<b>RENDIMIENTO</b>							
Capacidad refrigeración	kW	10,5 (2,73~11,43)		14,0 (3,52~15,24)			
	BTU/h	36000 (9300~39000)		48000 (12000~52000)			
SEER	W/W	6,4		6,1			
Clasificación energética	Frío	A++		A++			
	kW	11,72 (2,78~12,78)		16,12 (4,10~17,59)			
Capacidad calefacción	BTU/h	40000 (9600~43600)		55000 (14000~60000)			
	W/W	4,1		4,0			
Clasificación energética	Calor	A+		A+			
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57		55		
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	44/41/37/24		49,5/45,5/36,5/22,5		
	Caudal de aire (H/M/L)	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		64,5		
	Caudal de aire	m³/h	4000		5600		
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50/-20~24		-15~50/-20~24		
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,40		2,90		
	Carga adicional >5	g/m	24		24		
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1068x675x235		1068x675x235		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x755x318		1145x755x318		
	Peso neto	kg	28,0/33,3		28,0/33,1		
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410		980x975x375		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500		1145x1080x500		
	Peso neto	kg	66,9/71,5		90/105		
<b>CONEXIONES</b>							
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)**



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



Protección Golden Fin

Función I Feel

Control remoto

Auto-diagnóstico

Auto-restart

Función de desescarche

		INT.	HTW-FS-140ADM2 HTW-FSI-140ADM2	HTW-FST3-140ADM2 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
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	14,0 (3,52~14,95)	14,0 (3,52~15,83)
		<b>BTU/h</b>	48000 (12000~51000)	48000 (12000~54000)
	Consumo	<b>W</b>	4700 (810~6150)	4500 (810~6450)
	SEER	<b>W/W</b>	6,0	6,1
	Clasificación energética	<b>Frío</b>	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	16,2 (4,11~17,30)	16,12 (4,11~17,59)
		<b>BTU/h</b>	55000 (14000~59000)	55000 (14000~60000)
	Consumo	<b>W</b>	4600 (950~5700)	4600 (950~5800)
	SCOP	<b>W/W</b>	4,0	4,0
	Clasificación energética	<b>Calor</b>	A+	A+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	66	66
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b>	53,5/51,5/49,5/41	51/49/46/43
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b>	2080/1910/1745	2000/1850/1450
	Rango de temp. seleccionable	<b>°C</b>	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	73	73
	Presión sonora	<b>dB(A)</b>	64,5	64,5
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b>	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b>	2,90	2,90
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b>	24	24
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	600x1934x455	600x1934x455
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	755x2080x585	755x2080x585
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	58,6/77,5	58,6/77,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	82,5/97,0	90/105
<b>CONEXIONES</b>				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	<b>m</b>	75	75
	Desnivel max.	<b>m</b>	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b>	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	<b>mm</b>	2 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	<b>mm</b>	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**



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



wifi opcional

Flujo de aire 3D

Protección Golden Fin

Función I Feel

Temporizador 24h

Control remoto

	INT.	HTW-F-026ADM2R32	HTW-F-035ADM2R32	HTW-F-052ADM2R32
MODELO	EXT.	HTW-FI-026ADM2R32	HTW-FI-035ADM2R32	HTW-FI-046ADM2R32
CÓDIGO EAN		HTW-UO-026ADM2R32	HTW-UO-035ADM2R32	HTW-UO-052ADM2R32
		8435483863446	8435483857872	8435483857889
Alimentación / Conexión	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b> 2,6 (0,36~3,81)	3,5 (0,76~4,25)	5,2 (2,64~5,57)
		<b>BTU/h</b> 9000 (1200~13000)	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)
	Consumo	<b>W</b> 650 (135~1270)	1000 (170~1350)	1500 (650~1950)
	SEER	<b>W/W</b> 7,8	7,3	6,7
	Clasificación energética	<b>Frío</b> A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b> 2,93 (0,44~3,96)	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
		<b>BTU/h</b> 10000 (1500~13500)	13000 (1550~16000)	18000 (7500~21500)
	Consumo	<b>W</b> 710 (145~1160)	980 (150~1300)	1420 (600~1900)
	SCOP	<b>W/W</b> 4,1	4,0	4,0
	Clasificación energética	<b>Calor</b> A+	A+	A+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b> 54	54	55
	Presión sonora (H/M/L/S)	<b>dB(A)</b> 36,5/33,5/27,5/22,0	37/34/27/23	41/38/32/26
	Caudal de aire (H/M/L)	<b>m³/h</b> 600/510/400	650/580/490	780/690/600
	Rango de temp. seleccionable	<b>°C</b> 16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b> 61	61	62
	Presión sonora	<b>dB(A)</b> 54	54	59
	Caudal de aire	<b>m³/h</b> 2000	2000	2100
	Temp. de operación frío/calor	<b>°C</b> -15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/kg</b> 0,65	0,71	1,15
	Carga adicional > 5 m	<b>g/m</b> 12	12	12
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b> 794x621x200	794x621x200	794x621x200
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b> 865x719x280	865x719x280	865x719x280
	Peso neto / bruto	<b>kg</b> 14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b> 765x555x303	765x555x303	805x554x330
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b> 887x610x337	887x610x337	915x615x370
	Peso neto / bruto	<b>kg</b> 24,6/27,0	26,6/29,0	32,5/35,2
<b>CONEXIONES</b>				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b> 1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	Longitud max.	<b>m</b> 25	25	30
	Desnivel max.	<b>m</b> 10	10	20
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b> con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	<b>mm</b> 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	<b>mm</b> 3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo wifi opcional		-	USBWIFI01	

**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

# Accesorios



## KIT CONECTA+

Conecta+

CÓDIGO EAN

Descripción

**CONECTA+**

8435483835887

Placa multifunción



## MÓDULO WIFI

Módulo wifi USB para Admira /Admira Plus

CÓDIGO EAN

Descripción

**WifiUFO**

8435483837720

Módulo wifi Admira para conducto, suelo-techo y cassette de 12K y 18K

**USBWifi-C2460**

8435483837775

Módulo wifi Admira para cassette Admira de 24K-60K



## KJR120N

Control cableado

CÓDIGO EAN

Descripción

**HTW-KJR120N**

8435483861404

Control cableado para Admira Plus



HTW125BCEXT



HTW18BCMINI2



HTW24BCDECO

## BOMBA DE CONDENSADOS

		<b>HTW125BCEXT</b>	<b>HTW18BCMINI2</b>	<b>HTW24BCDECO</b>	
CÓDIGO EAN		8435483816343	8435483816329	8435483816336	
	Voltaje	V, Hz	230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
Bomba de condensados para instalación exterior	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	350	27	22
	2 metros	L/h	295	24	17
	4 metros	L/h	175	20	15
	6 metros	L/h	0	17	13
	8 metros	L/h	0	14	8
	10 metros	L/h	0	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)	
<b>RENDIMIENTO</b>			
Consumo	W	18	24
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Volumen	m <sup>3</sup> /h	2000	3000
Vida de la lámpara	h	10000	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	220x250x165	220x350x165
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	285x280x200	285x380x200
Peso neto / bruto	kg	1,7 / 1,9	1,8 / 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 compatible con la Gama Office



## La solución definitiva para la zonificación del aire acondicionado.

El avanzado sistema de control de zonificación

### Adaptación estandarizada a todo tipo de unidades interiores HTW

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

### Fácil instalación, inspección y mantenimiento

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

### Productos flexibles para diversas necesidades

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

### Cambio flexible de la disposición y confort de las zonas

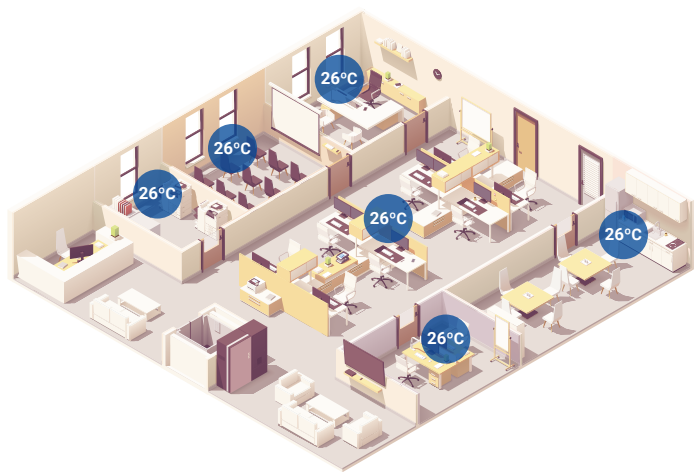
Con el sistema de zonificación HTW cabe la posibilidad de consignar temperaturas diferentes de confort para cada uno de los ambientes en los que se instala cada una de las unidades interiores. Pudiendo así variar temperaturas entre diferentes ambientes en función del confort en forma de temperatura.

### Con multizona

Más confort: temperatura óptima en todas las estancias.

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

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.



Gama

# BIG DUCT

Innovación y eficiencia en climatización

La gama BIG DUCT ofrece soluciones de climatización con una gran capacidad de adaptación, ideales para espacios comerciales e industriales. Su diseño eficiente y silencioso garantiza un rendimiento óptimo y un confort superior.

## Conductos de Alta Presión

Para instalaciones comerciales e industriales, HTW ofrece conductos de alta presión con capacidades desde 20 hasta 56 kW, alcanzando hasta 400 Pa de presión disponible, dependiendo de la capacidad. Esto proporciona una total adaptabilidad en el diseño de los conductos y un mayor control sobre el flujo de aire.

La gama BIG DUCT está diseñada para ofrecer soluciones de aire acondicionado de alto rendimiento con una avanzada tecnología que permite una distribución uniforme del aire, optimizando la eficiencia energética y reduciendo el nivel de ruido. Su diseño compacto y versátil facilita la integración en diferentes espacios, garantizando un confort superior.

La Gama BIG DUCT de HTW ofrece climatización potente, eficiente y adaptable, ideal para grandes espacios comerciales e industriales.



# BIG DUCT IX54A

Conducto de alta presión

19kW (gPH) 23kW (gPH)

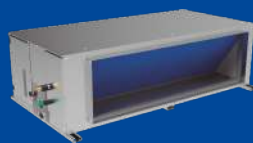
- Hasta 250 Pa de presión estática.
- Gas ecológico R32.
- Programador semanal.
- Unidad exterior de descarga frontal.



Control cableado con programación semanal

MODELO	INT. EXT.	HTW-BD-19IX54AR32 HTW-DI-19IX54AR32 HTW-UO-19IX54AT3R32		HTW-BD-23IX54AR32 HTW-DI-23IX54AR32 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)			
<b>RENDIMIENTO</b>					
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	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Presión sonora <sup>1</sup>	dB(A)	58/55/52	58/55/52	
	Presión estática	Pa	0~250	0~250	
	Caudal de aire (H/M/L)	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	
	CO2Eq	T	3,105	3,105	
Rango operativo	Refrigeración - Calefacción	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
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	
<b>CONEXIONES</b>					
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

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

400 Pa

DC inverter



Control cableado programación diaria

MODELO	INT.	EXT.	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	
CÓDIGO EAN			HTW-UO-28IX56AT3	HTW-UO-33IX56AT3	HTW-UO-40IX56AT3	HTW-UO-45IX56AT3	HTW-UO-56IX56AT3	
Alimentación eléctrica UI	V, F, Hz	220-240/50 (1 Fase)						
Alimentación eléctrica UE	V, F, Hz	380-415V (3 Fases~ 50Hz)						
<b>RENDIMIENTO</b>								
Refrigeración <sup>1</sup>	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	
Calefacción <sup>2</sup>	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	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Unidad interior	Presión sonora <sup>3</sup>	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 (H/M/L)	m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup> /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	
	CO2Eq	T	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	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
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	
<b>CONEXIONES</b>								
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	



**OPCIONAL**

HTW-CC-86TSWFV12A

Control cableado de programación semanal

**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.

# Gama **ESPECIALIZADA**

Tecnología que optimiza tu espacio  
sin comprometer el confort

Las cortinas de aire HTW SA2 combinan eficiencia, diseño y funcionalidad para crear ambientes más confortables y protegidos. Con velocidades de aire de hasta 11 m/s y un volumen de hasta 3960 m<sup>3</sup>/h, ofrecen una barrera eficaz sin interrumpir el flujo de personas o climatización.

## **Diseño compacto y robusto**

La estructura metálica y las dimensiones compactas (con tan solo 215 mm de profundidad) hacen que la serie SA2 se integre discretamente en cualquier espacio. Pesos que van de 11,5 a 21,5 kg y un diseño elegante permiten una instalación sencilla y estética. Su construcción en acero garantiza durabilidad y resistencia.

## **Funcionamiento silencioso**

Con un nivel sonoro desde 40 dB(A), estas cortinas mantienen el ambiente tranquilo y sin molestias, incluso en espacios de trabajo o atención al público. La baja sonoridad, medida a 3 metros de distancia, es ideal para entornos donde el silencio es clave para la experiencia del usuario.

Diseño eficiente y funcional que garantiza confort térmico y se adapta a cualquier espacio.



## 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)					
<b>POTENCIA</b>								
Consumo	W	150	180	220	320			
<b>RENDIMIENTO</b>								
Volumen de aire	m <sup>3</sup> /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			
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
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			

**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.

\*Medido a 3 m de distancia

Gama

# PORTABLE

Confort y Bienestar en cualquier lugar

La Gama Portable de HTW combina comodidad, salud y bienestar, ofreciendo soluciones de climatización que se adaptan a cualquier entorno. Gracias a su diseño compacto y ligero, estos equipos permiten una movilidad total en cualquier espacio.

## Movilidad, Ergonomía y Facilidad de Uso

Los dispositivos de la Gama Portable, no solo promueven el bienestar y la comodidad, sino que también aseguran un rendimiento eficiente y saludable, permitiendo disfrutar de un ambiente agradable en todo momento sin comprometer la calidad del aire, ni el consumo energético.




## Listos para usar sin instalación

Los equipos portátiles de HTW no requieren instalación fija, lo que permite una climatización sin complicaciones. Son la solución ideal para quienes buscan flexibilidad y confort al instante.

La Gama Portable de HTW, lleva el confort a cualquier lugar con soluciones versátiles, ergonómicas y fáciles de usar.

# P41 NEW

Aire acondicionado portátil



  
 2,0kW | 2,6kW | 3,5kW

A<sub>COP</sub>  
A<sub>EER</sub>



-  **Fácil de transportar**
-  **Display LED**
-  **Fácil instalación y mantenimiento**
-  **Deshumidificador**
-  **Kit de ventana incluido**
-  **Modo frío / calor**
-  **Temporizador 24h**
-  **Control remoto**
-  **R-290**

MODELO		HTW-PC-020P41	HTW-PC-026P41	HTW-PB-026P41	HTW-PC-035P41	HTW-PB-035P41	
CÓDIGO EAN		8435483866805	8435483866829	8435483866812	8435483866843	8435483866836	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
<b>RENDIMIENTO</b>							
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	2	2,6	2,6	3,5	3,5
	Consumo	<b>W</b>	785	1000	1000	1346	1346
	Corriente	<b>A</b>	3,5	4,5	4,5	5,9	5,9
	EER	<b>W/W</b>	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Clasificación Energética		<b>Frío</b>	A	A	A	A	A
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	-	-	2,4	-	3,2
	Consumo	<b>W</b>	-	-	1043	-	1391
	Corriente	<b>A</b>	-	-	4,7	-	6,3
	COP	<b>W/W</b>	-	-	2,3	-	2,3
Clasificación Energética		<b>Calor</b>	-	-	A	-	A
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	65	65	65	65	65	
Presión sonora	<b>dB(A)</b>	55	55	55	55	55	
Caudal aire	<b>m³/h</b>	300	300	300	300	300	
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	<b>m²</b>	10~16	12~18	12~18	14~20	14~20	
Temperatura de operación	<b>°C</b>	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	
Temperatura seleccionable	<b>°C</b>	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31	
Refrigerante	Tipo	-	R290	R290	R290	R290	
	Cantidad de carga	<b>kg</b>	0,08	0,14	0,14	0,185	0,185
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	285x698x 335	285x698x 335	285x698x 335	285x698x 335	285x698x 335	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	340x885x 390	340x885x 390	340x885x 390	340x885x 390	340x885x 390	
Peso neto / bruto	<b>kg</b>	19/21	20/22	20/22	24/26	24/26	
<b>CONEXIONES</b>							
Longitud del tubo de evacuación	<b>mm</b>	1500	1500	1500	1500	1500	
Diametro del tubo de evacuación	<b>mm</b>	150	150	150	165	165	
Longitud del cable	<b>mm</b>	1800	1800	1800	1800	1800	

\*Según modelo



# P39

Aire acondicionado portátil



3,5kW 3,5kW

A<sub>EER</sub>

A<sub>COP</sub>



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

MODELO	HTW-PC-035P39	HTW-PB-035P39	
CÓDIGO EAN	8435483845565	8435483845572	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
<b>RENDIMIENTO</b>			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5
	Consumo	W	1345
	Corriente	A	6
	EER	W/W	2,6
Capacidad calefacción	Clasificación energética	Frío	A
	Capacidad	kW	—
	Consumo	W	—
	Corriente	A	—
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
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
	Cantidad de carga	kg	0,215
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	355x807x330	355x807x330
Peso neto / bruto	kg	24 / 26	24 / 26
<b>CONEXIONES</b>			
Longitud / diámetro del tubo de evacuación	mm	1500 / 165	1500 / 165

- 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

\* Hasta finalizar existencias



## P41: Climatiza y deshumidifica cualquier lugar.

■ El **aire acondicionado portátil 41** ofrece una solución completa para tu **confort climático**. Con capacidades tanto de **frío** como de **calor**, junto con su función de **deshumidificación**, el P41 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.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-



## P36

### Aire acondicionado portátil



2kW

A<sub>EER</sub>

- Diseño compacto.
- Fácil de transportar.

MODELO	<b>HTW-PC-020P36</b>	
CÓDIGO EAN	<b>8435483844896</b>	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
<b>RENDIMIENTO</b>		
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 2,05
	Consumo	W 785
	Corriente	A 3,5
	EER	W/W 2,6
	Clasificación energética	Frío A
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
Potencia sonora	dB(A)	65
Presión sonora	dB(A)	55
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	— R290
	Cantidad de carga	kg 0,14
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>		
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	330x680x280
Peso neto/ bruto	kg	19 / 21
<b>CONEXIONES</b>		
Longitud / diámetro del tubo de evacuación	mm	1500 / 150

\* Hasta finalizar existencias

- Fácil de transportar
- Display LCD
- Fácil instalación y mantenimiento
- Deshumidificador
- Auto-restart
- Kit de ventana incluido
- Temporizador 24h
- Control remoto

R-290



## P38

### Aire acondicionado portátil



2,6kW

A<sub>EER</sub>

- Modo frío y calor.
- Diseño compacto.

MODELO	<b>HTW-PC-026P38</b>	
CÓDIGO EAN	<b>8435483844902</b>	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
<b>RENDIMIENTO</b>		
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW 2,6
	Consumo	W 1000
	Corriente	A 4,5
	EER	W/W 2,6
	Clasificación energética	Frío A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW —
	Consumo	W —
	Corriente	A —
	COP	W/W —
	Clasificación energética	Calor —
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
Potencia sonora	dB(A)	65
Presión sonora	dB(A)	55
Caudal de aire	m³/h	320
Perímetro climatizado (dependiendo de las condiciones ambientales)	m²	12~18
Temperatura de operación	°C	18-35
Temperatura seleccionable	°C	16-31
Capacidad de deshumidificación	L/24h	28,8
Refrigerante	Tipo	— R290
	Cantidad de carga	kg 0,16
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>		
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	330x680x280
Peso neto/ bruto	kg	20 / 22
<b>CONEXIONES</b>		
Longitud / diámetro del tubo de evacuación	mm	1500 / 150

\* Hasta finalizar existencias

- 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

**A4 NEW**

Deshumidificador

- Todos los modelos en una misma línea.
- Diseño discreto y elegante.
- Wifi incluido y control por app



MODELO		HTWD010A4	HTWD012A4	HTWD016A4	HTWD020A4	HTWD030A4	HTWD050A4	HTWD070A4
CÓDIGO EAN		8435483873667	8435483873674	8435483873681	8435483873698	8435483873704	8435483873711	8435483873728
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)						
Tipo de control		Electrónico						
<b>RENDIMIENTO</b>								
Capacidad de deshumidificación	L/día	10	12	16	20	30	50	70
Consumo	W	300	300	450	430	600	850	1050
Corriente	A	1,6	1,6	2,5	2,3	3,3	3,9	4,8
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Potencia sonora (H)	dB(A)	52	52	55	56	58	62	64
Presión sonora (H)	dB(A)	39	39	42	43	45	49	51
Caudal de aire (H)	m³/h	150	150	180	200	250	280	420
Capacidad depósito de agua	L	2	2	2	4	4	7	7
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Cantidad de carga	kg	0,025	0,030	0,038	0,045	0,060	0,075	0,110
<b>APLICACIÓN</b>								
Humedad relativa	%	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Temperatura ambiente de operación	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Área de aplicación	m²	12~20	15~24	18~32	24~40	36~60	60~100	74~140
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Dimensiones netas (AnxAxPr)	mm	210X480X180	210X480X180	210X480X180	290x500x250	290x500x250	290x500x250	480x500x250
Peso neto	kg	9	9,5	10	16	16,5	17	18
Peso bruto	kg	10	10,5	11	17	17,5	18	19

\* modelos de 20L, 30L, 50L

\*\* modelos de 20L, 30L, 50L, 70L



# 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			
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad de deshumidificación	L/24h	10	12	16
Consumo	W	280	280	300
Corriente	A	1,4	1,4	1,5
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
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
<b>APLICACIÓN</b>				
Humedad relativa	%	30-90	30-90	30-90
Temperatura ambiente de operación	°C	5-35	5-35	5-35
Área de aplicación	m²	6~20	12~26	18~30
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	276x480x185	276x480x185	276x480x185
Peso neto / bruto	kg	9,5 / 10,5	9,5 / 10,5	10 / 11



# 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			
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad de deshumidificación	L/24h	20	30	50
Consumo	W	350	580	630
Corriente	A	2	2,7	3
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
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
<b>APLICACIÓN</b>				
Humedad relativa	%	30-90	30-90	30-90
Temperatura ambiente de operación	°C	5-35	5-35	5-35
Área de aplicación	m²	20~32	22~35	30~50
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	371x595x251	371x595x251	371x595x251
Peso neto / bruto	kg	16 / 17	16,5 / 17,5	17 / 18



## CUBE / DUST CUBE

Purificador de aire **120 CADR**

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



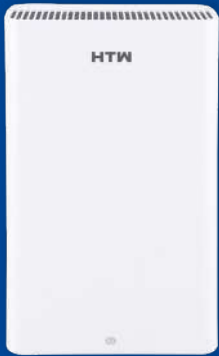
**ANALIZADOR DE AMBIENTES\*** **SENSOR DE PARTÍCULAS\***

**21dB** **UVC\*** **27m²**

Superficie máxima de aplicación **Filtro HEPA + filtro carbón activo**

MODELO	HTWPUR14CUBE		HTWPUR14DUSTCUBE	
CÓDIGO EAN	8435483827813		8435483827806	
Alimentación eléctrica	<b>V, F, Hz</b>	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
<b>RENDIMIENTO</b>				
CADR	<b>m³/h</b>	120	120	
Consumo	<b>W</b>	30	38	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Presión sonora	<b>dB(A)</b>	≤55	≤55	
Sistema de purificación	-	Pre-filtro + Filtro HEPA + Carbón activo	Pre-filtro + Filtro HEPA + Carbón activo + Luz UV*	
Sensores	-	-	Partículas Polvo	
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	<b>m²</b>	14~27	14~27
	Ventilación normal	<b>m²</b>	10~15	6~10
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	210x321x210	210x321x210	
Peso neto / bruto	<b>kg</b>	2,7 / 3,7	2,7 / 3,7	

\* Sólo disponible en el modelo Dust Cube (HTWPUR14DUSTCUBE)



## CLEAN

Purificador de aire **220 CADR**

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



**SENSOR DE PARTÍCULAS** **30dB**

**27m²** **Filtro carbón activo** **Filtro HEPA 13** **Iones negativos**

MODELO	HTWPUR27CLEAN			
CÓDIGO EAN	8435483827875			
Alimentación eléctrica	<b>V, F, Hz</b>	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
<b>RENDIMIENTO</b>				
CADR	<b>m³/h</b>	220		
Consumo	<b>W</b>	50		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Presión sonora	<b>dB(A)</b>	30-52		
Sistema de purificación	-	Pre-filtro+Filtro HEPA + Carbón activo + Iones negativos		
Sensores	-	Partículas		
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	<b>m²</b>	14~27	
	Ventilación normal	<b>m²</b>	8~15	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	325x500x172		
Peso neto / bruto	<b>kg</b>	5,4 / 6,5		



## 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.



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

wifi incluido **107 m²** Filtro carbón activo Filtro HEPA 13

MODELO	HTWPUR24SPA	HTWPUR36SPA	HTWPUR60SPA	
CÓDIGO EAN	8435483827844	8435483827837	8435483827820	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>				
CADR	m³/h 260	360	510	
Consumo	W 20	30	60	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Presión sonora	dB(A) ≤58	≤58	≤65	
Sistema de purificación	- Pre-filtro + Filtro HEPA de alta eficiencia + Carbón activo + Luz UV + 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
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm 347x535x175	410x635x210	460x710x230	
Peso neto / bruto	kg 5,2 / 7,2	7 / 8,8	10 / 13	



## SPACE PLUS

Purificador de aire **360 CADR** **510 CADR**

- Reduce la emisión de ruido en horario nocturno.
- Medidor de CO<sub>2</sub>.
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.



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

CO<sub>2</sub> MEASURER wifi incluido **107 m²** Filtro carbón activo

Filtro HEPA 13 Aviso de cambio de filtros Indicador de calidad del aire Modo noche

MODELO	HTWPUR36SPAPL	HTWPUR60SPAPL	
CÓDIGO EAN	8435483835788	8435483831667	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
<b>RENDIMIENTO</b>			
CADR	m³/h 360	510	
Consumo	W 33	66	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Presión sonora	dB(A) ≤58	≤65	
Sistema de purificación	- Pre-filtro + Filtro HEPA de alta eficiencia + Carbón activo + Luz UVC + Filtro fotocatalizador + Función anión		
Sensores	- Noche + Partículas + Humedad Relativa + Temperatura + CO <sub>2</sub>		
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	m² 28~48	42~73
	Ventilación normal	m² 25~43	35~61
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>			
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
<b>HTWFILCUBE</b> 8435483829527	Filtro 3 en 1 para purificador Cube y Dust Cube
<b>HTWFIL27CLEAN</b> 8435483829480	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Clean
<b>HTWFIL24SPA</b> 8435483829510	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Space y Space Plus 24
<b>HTWFIL36SPA</b> 8435483829503	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Space y Space Plus 36
<b>HTWFIL60SPA</b> 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

Gama

# HPWH

## Energía eficiente y sostenible

La Gama HPWH de HTW integra la avanzada tecnología de bomba de calor para ofrecer una solución de climatización altamente eficiente y ecológica. Diseñada para maximizar el ahorro energético y minimizar la huella de carbono, esta gama garantiza un confort óptimo con un consumo mínimo.

### Máximo Rendimiento con Mínimo Consumo

Los sistemas HPWH aprovechan el calor del aire para generar climatización y agua caliente con una eficiencia superior. Su capacidad para transformar energía renovable en confort térmico los convierte en una solución ideal para espacios residenciales, comerciales e industriales.

### Bienestar y Calidad del Aire en Espacios Interiores

La climatización moderna no solo se trata de temperatura, sino también de bienestar. La Gama HPWH incorpora tecnologías que mejoran la calidad del aire, controlando la humedad y eliminando partículas contaminantes. Esto crea un ambiente más saludable y confortable, especialmente en espacios cerrados donde la pureza del aire es fundamental.

Con la Gama HPWH de HTW, disfruta de una climatización eficiente, sostenible y pensada para el bienestar.



## VAW 2

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable



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



100L | 120L



200L | 300L



500L



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

**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

Acumulador aerotérmico vitrificado

100L 160L 200L 300L



- 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.



wifi incluido



Resistencia eléctrica



Función anti-legionela



Máxima temperatura salida agua



Compatible energía solar fotovoltaica. Conexión PV (EUV)



Ánodo de magnesio anticorrosión



Instalación mural o suelo (según modelo)



Depósito de acero vitrificado



Sustituye calentador y termo



Pasarela Modbus

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)					
<b>RENDIMIENTO</b>								
Capacidad calorífica <sup>1</sup>	Potencia total	<b>kW</b>	1,10	1,10	1,60	1,60	1,60	1,60
Perfil declarado			M	L	L	XL	XL	XL
Potencia nominal		<b>W</b>	500	500	700	700	700	700
Capacidad resistencia		<b>kW</b>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ACS	Tiempo recuperación <sup>2</sup>	<b>h</b>	4,6	7,8	7,1	11,5	11,5	11,5
	COP (7/6°C) EN161474 Clima medio	<b>W/W</b>	2,73	2,86	2,95	3,02	3,02	3,02
	Clase energética <sup>4</sup>		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP	<b>W/W</b>	2,73	2,86	2,95	3,02	3,02	3,02
	Tiempo recuperación	<b>h</b>	3,95	6,4	5,76	9,36	9,36	9,36
	COP (20/15°C) <sup>4</sup>	<b>W/W</b>	3,13	3,4	3,53	3,68	3,68	3,68
	Clase energética <sup>4</sup>		A++	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP (14/13°C) Clima cálido	<b>W/W</b>	3,10	3,32	3,40	3,44	3,44	3,44
<b>ACUMULADOR</b>								
Capacidad		<b>L</b>	100	160	200	300	300	300
Caudal continuo		<b>L/h</b>	23,6	23,6	34,4	34,4	34,4	34,4
		<b>bar</b>	10	10	10	10	10	10
Temperatura máxima salida ACS		<b>°C</b>	75	75	75	75	75	75
Temperatura programable		<b>°C</b>	10-75	10-75	10-75	10-75	10-75	10-75
Calidad depósito ACS			Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado
Protección			Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio
Entrada		<b>Pulg.</b>	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Salida ACS		<b>Pulg.</b>	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Salida condensados		<b>Pulg.</b>	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor		<b>mm</b>	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Pintura	Espesor	<b>mm</b>	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Aislamiento	Material		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Espesor	<b>mm</b>	50	50	45	50	50	50
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>								
Protección eléctrica			IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Intercambiador			Microcanal	Microcanal	Microcanal	Microcanal	Microcanal	Microcanal
Tipo de compresor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Gas refrigerante			R290	R290	R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		<b>kg</b>	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
GWP			3	3	3	3	3	3
CO <sub>2</sub> Equivalente		<b>T</b>	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto aire		<b>mm</b>	160	160	160	160	160	160
Longitud máxima conducto (Conducto liso y rígido, I+R)		<b>m</b>	20	20	20	20	20	20
Ventilador		<b>W/rpm</b>	40/900	40/900	60/1130	60/1130	60/1130	60/1130
Caudal de aire		<b>m³/h</b>	240	250	350	350	350	350
Presión sonora <sup>5</sup>		<b>dB(A)</b>	40	41	41	41	41	41
wifi			Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Smart grid ready			Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>DIMENSIONES</b>								
Dimensiones netas (ØxAl)		<b>mm</b>	510x1230	510x1700	560x1750	640x2010	640x2010	640x2010
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		<b>mm</b>	570x1290x570	570x1800x570	629x1892x629	695x2145x695	695x2145x695	695x2145x695
Peso neto/ bruto		<b>kg</b>	59/ 72	73/ 83	86/ 106	117/ 140	117/ 140	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 vitrificado **VAV R290A**

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



wifi  
incluido



Compatible  
energía solar  
fotovoltaica.  
Conexión PV  
(EVU)

**R-290**

Gas  
refrigerante



# MONOBLOCK R32

## Eco-Thermal

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

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

MODELO	HTW-EC60WEN8BP-R32		HTW-EC80WEN8BP-R32		HTW-EC120WEN8BP-R32	
CÓDIGO EAN	8435483845251		8435483845596		8435483845275	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz					
<b>RENDIMIENTO</b>						
Calefacción <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6	8	12	
	Consumo	<b>kW</b>	1,17	1,76	2,57	
	COP	<b>W/W</b>	5,13	4,5	4,7	
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6,04	8,3	12,1	
	Consumo	<b>kW</b>	1,63	2,61	3,36	
	COP	<b>W/W</b>	3,7	3,18	3,6	
Calefacción <sup>3</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6,09	7,7	12,3	
	Consumo	<b>kW</b>	2,13	2,98	4,44	
	COP	<b>W/W</b>	2,86	2,58	2,77	
Refrigeración <sup>4</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6,18	8,16	11,85	
	Consumo	<b>kW</b>	1,26	1,75	2,72	
	EER	<b>W/W</b>	4,91	4,65	4,36	
Refrigeración <sup>5</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6,27	7,58	11,58	
	Consumo	<b>kW</b>	1,99	2,55	4,14	
	EER	<b>W/W</b>	3,14	2,97	2,8	
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional <sup>6</sup>	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°C	-	5,05	4,62	4,65	
	LWT a 55°C	-	3,52	3,32	3,37	
SEER	LWT a 7°C	-	5,27	5,17	5,02	
	LWT a 18°C	-	8,77	8,31	8,15	
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	<b>A</b>		18	21	25	
MCA (Amperios mínimos del circuito)	<b>A</b>		14	16	23	
Temperatura máxima impulsión	<b>°C</b>		65	65	65	
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	<b>°C</b>	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	
	Calefacción	<b>°C</b>	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	
	SHW	<b>°C</b>	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Compresor	Tipo	-	Inverter DCTwin Rotary			
Marca del compresor			Mitsubishi			
Refrigerante R32	Carga	<b>kg</b>	1,03	1,3	1,75	
GWT		-	675	675	675	
CO <sub>2</sub> equivalente		<b>T</b>	0,69525	0,87750	1,18125	
Presión del gas refrigerante	Máx. / Mín.	<b>MPa</b>	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	
Nº de ventiladores		-	1	1	1	
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	
Circulador secundario	Altura impulsión	<b>m</b>	9	9	9	
		<b>m³/h</b>	4,5	4,5	4,5	
Intercambiador de agua	Placas	-	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	
Vaso de expansión		<b>l</b>	5	5	5	
Tipo de acelerador		-	Válvula de expansión electrónica			
Pérdida de carga		<b>kPa</b>	25	39	36	
Resistencia eléctrica (Estándar)	Potencia	<b>kW</b>	3	3	3	
	Fases	-	1	1	1	
Grado de protección eléctrica		-	IPX4	IPX4	IPX4	
Control estándar		-	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	
Potencia sonora		<b>dB</b>	58	59	64	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		<b>mm</b>	1125x680x370	1125x680x370	1135x803x370	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		<b>mm</b>	1195x865x440	1195x865x440	1260x982x488	
Peso neto / bruto		<b>kg</b>	78/93	80/95	97/117	
<b>CONEXIONES</b>						
Conexiones hidráulicas	Entrada	<b>Pulg.</b>	1	1	1	
	Salida	<b>Pulg.</b>	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



Pasarela Modbus



Control 2 zonas



8 Curvas de funcionamiento



Compatible con energía solar térmica y fotovoltaica



Resistencia eléctrica



Función antilegionela



Control cableado cronotermostático



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Rango de temperatura seleccionable



Rango de temperatura seleccionable

Wifi incluido

Compresor y ventilador DC Inverter

MODELO	HTW-EC140WEN8BP-R32		HTW-EC160WEN8BP-R32		HTW-EC120WEN8BPT3R32		HTW-EC160WEN8BPT3R32	
CÓDIGO EAN	8435483845282		8435483845299		8435483845305		8435483845329	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz				220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
<b>RENDIMIENTO</b>								
Calefacción <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	14	16	12	16		
	Consumo	<b>kW</b>	2,99	3,46	2,57	3,42		
	COP	<b>W/W</b>	4,84	4,61	4,7	4,65		
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	14,5	15,9	12,1	15,9		
	Consumo	<b>kW</b>	3,89	4,63	3,36	4,63		
	COP	<b>W/W</b>	3,72	3,43	3,6	3,43		
Calefacción <sup>3</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	13,8	15,8	12,3	15,8		
	Consumo	<b>kW</b>	4,42	6,12	4,44	6,12		
	COP	<b>W/W</b>	3,12	2,58	2,77	2,58		
Refrigeración <sup>4</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	14,14	15,72	11,85	15,72		
	Consumo	<b>kW</b>	3,1	4,03	2,72	4,03		
	EER	<b>W/W</b>	4,56	3,9	4,36	3,9		
Refrigeración <sup>5</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	14,3	15,98	11,58	15,98		
	Consumo	<b>kW</b>	5,11	6,12	4,14	6,12		
	EER	<b>W/W</b>	2,8	2,61	2,8	2,61		
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional <sup>6</sup>	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++		
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++		
SCOP	LWT a 35°C	-	4,56	4,65	4,65	4,65		
	LWT a 55°C	-	3,45	3,57	3,37	3,57		
SEER	LWT a 7°C	-	4,76	4,63	5,02	4,63		
	LWT a 18°C	-	6,72	6,51	8,15	6,51		
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	<b>A</b>	30	30	20	25			
MCA (Amperios mínimos del circuito)	<b>A</b>	26	27	16	21			
Temperatura máxima impulsión	<b>°C</b>	65	65	65	65			
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	<b>°C</b>	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43		
	Calefacción	<b>°C</b>	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35		
	SHW	<b>°C</b>	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Compresor	Tipo	-	Inverter DC Twin Rotary					
Marca del compresor	-	-	Mitsubishi					
Refrigerante R32	Carga	<b>kg</b>	2,1	2,1	1,75	2,1		
GWT	-	-	675	675	675	675		
CO <sub>2</sub> equivalente	<b>T</b>	1,41750	1,4175	1,18125	1,4175			
Presión del gas refrigerante	Máx. / Mín.	<b>MPa</b>	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		
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu		
Circulador secundario	Altura impulsión	<b>m</b>	9	9	9	9		
		<b>m³/h</b>	4,5	4,5	4,5	4,5		
Intercambiador de agua	Placas	-	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L		
Vaso de expansión	<b>l</b>	5	5	5	5			
Tipo de acelerador	-	-	Válvula de expansión electrónica					
Pérdida de carga	<b>kPa</b>	38	25	39	36			
Resistencia eléctrica (Estándar)	Potencia	<b>kW</b>	3	3	9	9		
	Fases	-	1	1	3	3		
Grado de protección eléctrica	-	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4		
Control estándar	-	-	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07		
Potencia sonora	<b>dB</b>	65	68	64	68			
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1203x860x435	1203x860x435	1135x803x370	1203x860x435			
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1305x1040x495	1305x1040x495	1260x982x488	1305x1040x495			
Peso neto / bruto	<b>kg</b>	117/136	117/136	109/126	131/150			
<b>CONEXIONES</b>								
Conexiones hidráulicas	Entrada	<b>Pulg.</b>	1	1	1	1		
	Salida	<b>Pulg.</b>	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)** **30kW (3PH)**



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

MODELO	HTW-V18WD2RN8PLUS		HTW-V22WD2RN8PLUS		HTW-V30WD2RN8PLUS	
CÓDIGO EAN	8435483839984		8435483829756		8435483829763	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>						
Calefacción <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	18	22	30	
	Consumo	<b>kW</b>	3,83	5	7,698	
	COP	<b>W/W</b>	4,7	4,4	3,91	
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	18	22	30	
	Consumo	<b>kW</b>	5,143	6,471	10,345	
	COP	<b>W/W</b>	3,5	3,4	2,9	
Calefacción <sup>3</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	18	22	30	
	Consumo	<b>kW</b>	6,545	8,302	13,043	
	COP	<b>W/W</b>	2,75	2,65	2,3	
Refrigeración <sup>4</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	18,5	23	31	
	Consumo	<b>kW</b>	3,895	5	7,75	
	EER	<b>W/W</b>	4,75	4,6	4	
Refrigeración <sup>5</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	17	21	29,5	
	Consumo	<b>kW</b>	5,574	7,119	11,569	
	EER	<b>W/W</b>	3,05	2,95	2,55	
Clasificación energética			A++	A++	A++	
<b>RENDIMIENTO ESTACIONAL</b>						
SCOP clima cálido	35°C/55°C	<b>W/W</b>	4,75/3,5	5,93/4,1	5,4/4,15	
SCOP clima medio	35°C/55°C	<b>W/W</b>	4,6/3,21	4,53/3,22	4,19/3,15	
SEER	7°C/18°C	<b>W/W</b>	4,7/5,48	4,7/5,67	4,49/5,71	
Temperatura máxima impulsión	-	<b>°C</b>	65	65	65	
Rango de temperatura de operación	Refrigeración	<b>°C</b>	-5/46	-5/46	-5/46	
	Calefacción	<b>°C</b>	-25/35	-25/35	-25/35	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Compresor	Tipo	-	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan	
Refrigerante R32	Carga	<b>kg</b>	5	5	5	
Tipo de acelerador	-	-	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica	
Resistencia eléctrica (opcional)	Potencia	<b>kW</b>	9	9	9	
	Fases	-	3	3	3	
Potencia sonora	-	<b>dB</b>	71	73	77	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	-	<b>mm</b>	1129x1558x440	1129x1558x440	1129x1558x440	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	-	<b>mm</b>	1220x1735x565	1220x1735x565	1220x1735x565	
Peso neto / bruto	-	<b>kg</b>	177/206	177/206	177/206	
<b>CONEXIONES</b>						
Conexiones hidráulicas	Entrada	<b>Pulg.</b>	1¼	1¼	1¼	
	Salida	<b>Pulg.</b>	1¼	1¼	1¼	

Hasta fin de existencias

**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.

# ECO-THERMAL

La solución térmica completa

- Una bomba de calor que marca un hito en la eficiencia energética y la sostenibilidad.
- La seguridad es una prioridad. Incluye "Leak sensor" que corta la corriente eléctrica si detecta una fuga.
- Refrigerante sostenible debido a su muy bajo valor de GWP.
- Baja carga de refrigerante.





# BIBLOCK MURAL

## Eco-Thermal

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

- Full DC Inverter.
- Alta eficiencia energética.
- Compatible con sistema solar térmico y fotovoltaico.
- Resistencia eléctrica de serie.
- wifi incluido.

MODELO			HTW-K4BPMR32	HTW-K6BPMR32	HTW-K10BPMR32	HTW-K12BPMR32
CÓDIGO EAN			8435483848900	8435483848931	8435483848993	8435483849020
Alimentación eléctrica (exterior)	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad calefacción <sup>1</sup> Impulsión a 35°	Potencia total	<b>kW</b>	4	6	10	12
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	0,86	1,23	2,10	2,68
	COP	<b>W/W</b>	4,89	4,89	4,61	4,52
Capacidad calefacción <sup>2</sup> Impulsión a 45°	Potencia total	<b>kW</b>	4,10	6,10	9,90	11,60
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	1,18	1,70	2,83	3,66
	COP	<b>W/W</b>	3,47	3,58	3,48	3,17
Capacidad calefacción <sup>3</sup> Impulsión a 55°	Potencia total	<b>kW</b>	4,00	6,20	9,90	11,70
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	1,65	2,18	3,58	4,30
	COP	<b>W/W</b>	2,42	2,84	2,77	2,72
Capacidad refrigeración <sup>3</sup> Impulsión a 18°	Potencia total	<b>kW</b>	4,20	6,20	10,30	12,10
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	0,78	1,29	2,25	2,99
	COP	<b>W/W</b>	5,41	4,81	4,58	4,04
Capacidad refrigeración <sup>3</sup> Impulsión a 7°	Capacidad	<b>kW</b>	4,20	6,00	9,60	10,90
	Entrada nominal	<b>kW</b>	1,35	2,04	3,26	4,09
	EER	<b>W/W</b>	3,12	2,94	2,94	2,66
<b>RENDIMIENTO ESTACIONAL</b>						
Clase energética estacional	LWT a 35°	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°	-	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35°	-	4,88	4,90	4,82	4,70
	LWT a 55°	-	3,40	3,36	3,21	3,37
SEER	LWT a 7°	-	5,33	5,27	5,12	4,91
	LWT a 18°	-	8,29	8,34	8,23	7,82
<b>RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO</b>						
Refrigeración	Mín / Max	<b>°C</b>	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín / Max	<b>°C</b>	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín / Max	<b>°C</b>	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>						
Nivel sonoro	Unidad interior	<b>dB</b>	42	42	42	42
	Unidad exterior	<b>dB</b>	56	58	60	64
Compresor	Twin rotary DC inverter					
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	<b>A</b>		48	48	30	30
MCA (Amperios mínimos del circuito)	<b>A</b>		40	40	25	26
Pérdida de carga circuito agua	<b>kPa</b>		25	25	37	36
Tipo de expansión	Válvula de expansión electrónica					
Ventilador	Tipo de motor	-	Brushless DC			
Intercambiador de aire	-	Al hidrófilo + Cu				
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie	-	Serie			
	Potencia	-	3			
Caudal agua	<b>m³/h</b>		4,5			
Control	LCD	-	GR-LC07 (wifi)			
<b>CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRÁULICAS</b>						
Conexión de tuberías	Líquido - Gas Ø	<b>mm</b>	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88
	Longitud mín - máx	<b>m</b>	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Diferencia de altura	U. ext. en plano sup - inf	<b>m</b>	8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 8
Conexiones hidráulicas	Entrada - Salida	<b>Pulg.</b>	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Peso neto / bruto	U. interior	<b>kg</b>	34/38	34/38	36/40	37/41
	U. exterior	<b>kg</b>	51/62	51/62	67/78	75/85
Dimensiones (AlxAnxPr)	U. exterior (netas)	<b>mm</b>	982x425x712	982x425x712	1003x448x809	1003x448x809
	U. exterior (c/embalaje)	<b>mm</b>	1025x465x865	1025x465x865	1045x458x970	1045x458x970
	U. interior (netas)	<b>mm</b>	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273
	U. interior (c/ embalaje)	<b>mm</b>	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345

Hasta fin de existencias



MODELO		HTW-K14BPMR32	HTW-K12BPT3R32	HTW-K14BPT3R32
CÓDIGO EAN		8435483849051	8435483849112	8435483849143
Alimentación eléctrica (exterior)		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad calefacción <sup>1</sup> Impulsión a 35°	Potencia total	<b>kW</b>	14	12
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	3,10	2,68
	COP	<b>W/W</b>	4,61	4,52
Capacidad calefacción <sup>2</sup> Impulsión a 45°	Potencia total	<b>kW</b>	14,50	11,60
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	3,89	3,66
	COP	<b>W/W</b>	3,72	3,17
Capacidad calefacción <sup>3</sup> Impulsión a 55°	Potencia total	<b>kW</b>	13,80	11,70
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	4,42	4,30
	COP	<b>W/W</b>	3,12	2,72
Capacidad refrigeración <sup>3</sup> Impulsión a 18°	Potencia total	<b>kW</b>	13,50	12,10
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	3,75	2,99
	COP	<b>W/W</b>	3,65	4,04
Capacidad refrigeración <sup>3</sup> Impulsión a 7°	Capacidad	<b>kW</b>	12,70	10,90
	Entrada nominal	<b>kW</b>	4,98	4,09
	EER	<b>W/W</b>	2,55	2,66
<b>RENDIMIENTO ESTACIONAL</b>				
Clase energética estacional	LWT a 35°	--	A+++	A+++
	LWT a 55°	--	A++	A++
SCOP	LWT a 35°	--	4,56	4,73
	LWT a 55°	--	3,33	3,47
SEER	LWT a 7°	--	4,76	5,65
	LWT a 18°	--	6,72	9,01
<b>RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO</b>				
Refrigeración	Mín / Máx	°C	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín / Máx	°C	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín / Máx	°C	-25 a 43	-25 a 43
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>				
Nivel sonoro	Unidad interior	<b>dB</b>	42	42
	Unidad exterior	<b>dB</b>	65	64
Compresor		<b>m</b>	Twin rotary DC inverter	
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		<b>A</b>	48	30
MCA (Amperaje mínimo)		<b>A</b>	40	24
Pérdida de carga circuito agua		<b>kPa</b>	38	36
Tipo de expansión		-	Válvula de expansión electrónica	
Ventilador	Tipo de motor	-	Brushless DC	Brushless DC
Intercambiador de aire		-	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie	-	Serie	Serie
	Potencia	-	3	9
Caudal agua		<b>m³/h</b>	4,5	4,5
Control	LCD	-	GR-LC07 (wifi)	GR-LC07 (wifi)
<b>CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRÁULICAS</b>				
Conexión de tuberías	Líquido - Gas	<b>mm</b>	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88
	Longitud mín - máx	<b>m</b>	2 - 15	2 - 15
Diferencia de altura	U. ext. en plano sup - inf	<b>m</b>	8 - 8	8 - 8
Conexiones hidráulicas	Entrada - Salida	<b>Pulg.</b>	1 - 1	1 - 1
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Peso neto / bruto	U. interior	<b>kg</b>	41/46	38/42
	U. exterior	<b>kg</b>	93/108	80/90
	U. exterior (netas)	<b>mm</b>	1104x492x860	1003x448x809
Dimensiones (AlxAnxPr)	U. exterior (c/embalaje)	<b>mm</b>	1165x500x1040	1045x458x970
	U. interior (netas)	<b>mm</b>	909x465x273	909x465x273
	U. interior (c/ embalaje)	<b>mm</b>	960x525x345	960x525x345

Hasta fin de existencias

**Nota:** 1. Temperatura del aire externo 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C, LWT 35°C; 2. Temperatura del aire externo 7°C DB, 85% RH; EWT 40°C, LWT 45°C; 3. Temperatura del aire externo 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C, LWT 55°C; 4. Temperatura del aire externo 35°C DB, 85% RH; EWT 23°C, LWT 18°C; 5. Temperatura del aire externo 35°C DB, 85% RH; EWT 12°C, LWT 7°C; 6. Estándar de prueba: EN12102-1.



# BIBLOCK INTEGRADO

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



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

COMBINACIONES CON HTW-A100/240CD30GN8 1/2  
COMBINACIONES CON HTW-A160/240CD30GN8B 1/2

EXT.	HTW-V4WD2IT100/240		HTW-V8WD2IT100/240		HTW-V16WD2RIT160/240		
	HTW-AV4WD2N8PLUS		HTW-AV8WD2N8PLUS		HTW-AV16WD2RN8PLUS		
INT.	HTW-A100/240CD30GN8				HTW-A160/240CD30GN8B		
CÓDIGO EAN - CONJUNTO	8435483837591		8435483837614		8435483837645		
	Perfil de roscado según EN16147		XL				
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria <sup>1</sup>	Clima medio	Clase	A+	A+	A+	A+	
		COP	3,34	3,36	3,00	3,00	
	Clima cálido	Clase	A+	A+	A+	A+	
		COP	4,24	4,18	3,73	3,73	
	Clima frío	Clase	A	A	A	A	
		COP	2,63	2,72	2,24	2,24	
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	kW	4,25	8,30	16,00	16,00	
	Entrada nominal	kW	0,82	1,60	3,56	3,56	
	COP	W/W	5,20	5,20	4,50	4,50	
Calefacción <sup>3</sup>	Capacidad	kW	4,35	8,20	16,00	16,00	
	Entrada nominal	kW	1,14	2,08	4,44	4,44	
	COP	W/W	3,80	3,95	3,60	3,60	
Refrigeración <sup>4</sup>	Capacidad	kW	4,50	8,40	14,90	14,90	
	Entrada nominal	kW	0,81	1,66	4,38	4,38	
	EER	W/W	5,55	5,05	3,40	3,40	
Refrigeración <sup>5</sup>	Capacidad	kW	4,70	7,40	14,00	14,00	
	Entrada nominal	kW	1,36	2,19	5,71	5,71	
	EER	W/W	3,45	3,38	2,45	2,45	
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional <sup>6</sup>	Salida de agua a 35°C	Clase	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Salida de agua a 55°C	Clase	A++	A++	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°C	-	4,85	5,21	4,62	4,62	
	LWT a 55°C	-	3,31	3,36	3,41	3,41	
SEER	LWT a 7°C	-	4,99	5,83	4,67	4,67	
	LWT a 18°C	-	7,77	8,95	6,71	6,71	
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)	A	18	19	14	14	14	
MCA (Amperios mínimos del circuito)	A	12	16	12	12	12	
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior <sup>7</sup>	dB	38	40	44	44	44	
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior <sup>7</sup>	dB	56	59	68	68	68	
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
	Entrada nominal	kW	3,095				
	Tipo	-	Acero inoxidable				
	Material	-	SUS 316L				
	Depósito ACS	Volumen de agua	L	240			
	Temp. máxima del agua	°C	70				
	Aislamiento	Material	-	Poliuretano (ciclopentano)			

**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.

Hasta fin de existencias



4kW | 8kW



16kW



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**

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



Wifi incluido



Compresor y ventilador DC Inverter



Pasarela Modbus



Control cableado



Alta protección



Función antilegionela



Diseño compacto



Modo frío / calor



Amplio rango de funcionamiento



Mayor eficacia a baja temperatura



Rango de temperatura seleccionable

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

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

		HTW-V4WD2IT100/240	HTW-V8WD2IT100/240	HTW-V16WD2RIT160/240
Intercambiador calor		Intercambiador de calor de placas		
Unidad interior	Calentador de respaldo	Montaje estándar	kW	
		Pasos de capacidad	3	
			-	
	Bomba de agua	Tipo	-	
		Altura de impulsión máx.	m	
		Circuito de agua	Entrada /Salida	
			-	
			R1"	
			R3/4"	
			R3/4"	
			R3/4"	
			600x600x1943	
			730x730x2180	
			157/ 178	
			159/180	
		5~35		
		25~65		
		5~25		
		30~60		
		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)		
		1008x712x426		
		1118x865x523		
		1118x865x523		
		1065x810x485		
		1190x970x560		
		1190x970x560		
		60 / 65,5		
		79 / 92		
		116/129,5		
		Twin Rotary DC Inverter		
Unidad exterior	Ventilador exterior	Tipo de motor	-	
		Número de ventiladores	-	
			DC Brushless	
			DC Brushless	
			DC Brushless	
			1	
			R32 (675)	
			1,5	
			1,65	
			1,84	
			20	
			Ø 6,35	
			Ø 9,52	
			Ø 9,52	
			Ø 15,9	
		Ø 15,9		
		Ø 15,9		
		30		
		20		
		-		
		DN32		
		-25~35		
		-5~43		
		-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
HTW-A160/240CD30GN8B	HTW-AV16WD2RN8PLUS	041-K007-10

Hasta fin de existencias



# FP

Fancoil split mural

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

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



Filtro extraíble



Fácil instalación



Control remoto



Válvula de 3 vías (Opcional)



2 tubos

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)					
<b>RENDIMIENTO</b>							
Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	Velocidad máxima	kW	2,71	3,62	4,51	5,41	7,21
		fg/h	2322	3096	3870	4644	6192
	Velocidad media	kW	2,31	3,08	3,84	4,60	6,13
		fg/h	1978	2666	3268	3956	5246
	Velocidad mínima	kW	1,76	2,35	2,93	3,51	4,69
		fg/h	1516	2023	2523	3022	4031
Capacidad calefacción <sup>2</sup>	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	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
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 (H/M/L)	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	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>							
Dimensiones netas	mm	850x300x198	850x300x198	970x315x235	970x315x235	1100x330x235	
Peso neto	kg	11	12,6	15	16	20	
<b>CONEXIONES</b>							
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	
Drenaje		Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	

**Nota:**

- 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).
- 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.



Ventilador DC Inverter



Aire 360°



4 Salidas de aire



Válvula de 3 vías (Opcional)



Diseño compacto



Bomba de condensados



Entrada de aire fresco



Panel desmontable



Control remoto



2 tubos

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 refrigeración <sup>1</sup>	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 calefacción <sup>2</sup>	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 (H/M/L)	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	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32

**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 DA

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			



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)									
<b>RENDIMIENTO</b>											
Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	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
		fg/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 calefacción <sup>2</sup>	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)	50 Pa	W	28	38	54	64	73	108	134	147	176
Presión estática	Pa	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>											
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)	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	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>											
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	
<b>CONEXIONES</b>											
Conexiones hidráulicas	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Drenaje	Pulg.	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 DA

Fancoil conducto de alta presión

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

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



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, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
<b>RENDIMIENTO</b>										
Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	Velocidad máxima	<b>kW</b>	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40	16,20	18,00	21,60
		<b>fg/h</b>	6192	7740	9288	10836	12384	13932	15480	18490
	Velocidad mínima	<b>kW</b>	3,80	4,70	5,70	6,60	7,60	8,50	9,50	11,40
		<b>fg/h</b>	3268	4042	4902	5676	6536	7310	8170	9804
Capacidad calefacción <sup>2</sup>	Velocidad máxima	<b>kW</b>	10,80	13,50	16,20	18,90	21,60	24,30	27,00	32,40
		<b>kcal/h</b>	9288	11610	13932	16340	18490	21070	23220	27950
	Velocidad mínima	<b>kW</b>	5,70	7,10	8,50	10,00	11,40	12,80	14,20	17,10
		<b>kcal/h</b>	4902	6106	7310	8600	9804	11008	12212	14706
Consumo	<b>W</b>	230	250	280	320	360	600	650	760	
Presión estática	<b>Pa</b>	120	120	120	120	120	120	120	120	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>										
Caudal de aire	Velocidad máxima	<b>m³/h</b>	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	4080
	Velocidad mínima	<b>m³/h</b>	480	600	720	840	960	1080	1200	1420
Presión sonora (Velocidad máxima)	<b>dB(A)</b>	53	54	56	58	59	60	61	63	
Número de tubos	-	2	2	2	2	2	2	2	2	
	-	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	
Intercambiador	Área intercambio	<b>m²</b>	0,256	0,285	0,285	0,334	0,334	0,402	0,402	0,494
	Caudal de agua	<b>m³/h</b>	1,23	1,5	1,85	2,16	2,46	2,77	3,08	3,7
Pérdida de carga	<b>bar</b>	0,25	0,28	0,30	0,35	0,36	0,42	0,43	0,50	
Presión máxima de trabajo	<b>bar</b>	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	
		-	1	1	1	1	1	1	1	
	Número	-	1	2	2	2	2	2	2	
	Tipo	-	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>										
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	970x760x425	1050x760x425	1050x760x425	1190x760x425	1190x760x425	1380x760x425	1380x760x425	1640x760x425	
Peso neto	<b>kg</b>	47	49	50	54	55	60	61	80	
<b>CONEXIONES</b>										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	<b>Pulg.</b>	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Drenaje		<b>Pulg.</b>	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 DA

Fancoil suelo-techo

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

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



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)								
<b>RENDIMIENTO</b>										
Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		fg/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
		fg/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997
Capacidad calefacción <sup>2</sup>	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	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m <sup>3</sup> /h	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad mínima	m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup> /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								
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>										
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	
<b>CONEXIONES</b>										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	Pulg.	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	

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 DA

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, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
<b>RENDIMIENTO</b>										
Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		fg/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
		fg/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997
Capacidad calefacción <sup>2</sup>	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	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>										
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								
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>										
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	
<b>CONEXIONES</b>										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	Pulg.	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	

**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

MODELO		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
		fg/h	2064	2666	3182
	Velocidad mínima	kW	1,20	1,55	1,85
		fg/h	1032	1333	1591
Capacidad calefacción <sup>1</sup>	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 calefacción <sup>2</sup>	kW	4,95	6,50	7,65	
	kcal/h	4257	5590	6579	
Capacidad calefacción <sup>3</sup>	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	Pulg.	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.



# BASIC NEO

Bomba de calor para piscinas

7kW 17kW



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



wifi incluido

Amplio rango de funcionamiento

Intercambiador de titanio

Diseño compacto

Temporizador 24h

Control cableado

MODELO	HTW-BP07MDA*		HTW-BP17MDA*	
CÓDIGO EAN	8435483851504		8435483851566	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad calefacción <sup>(1)</sup>	Potencia total	<b>kW</b>	1,2~4,8	3,32~12,35
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	0,17~1,06	0,50~2,83
	COP	<b>W/W</b>	4,50~7,21	4,37~6,70
Capacidad calefacción <sup>(2)</sup>	Potencia total	<b>kW</b>	1,5~6,9	4,09~16,53
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	0,12~1,22	0,31~3,06
	COP	<b>W/W</b>	5,65~13,55	5,4~13,05
Capacidad refrigeración <sup>(3)</sup>	Potencia total	<b>kW</b>	1,6~3,6	3,71~9,12
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	0,24~0,88	0,56~2,39
	EER	<b>W/W</b>	4,08~6,73	3,82~6,66
Volumen de piscina recomendado	<b>m³</b>		15~30	40~70
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Velocidad del ventilador	<b>rpm</b>		400~1000	
Consumo máximo	<b>kW</b>		1,44	3,67
Intensidad máxima	<b>A</b>		6,32	15,96
Tipo de compresor	-		DC ROTARY INVERTER	DC ROTARY INVERTER
Tipo de gas	-		R32	
Carga de gas	<b>kg</b>		0,30	0,60
Grado de protección eléctrica	-		IPX4	IPX4
Caudal de agua	<b>m³/h</b>		2~4	6~8
Pérdida de carga	<b>bar</b>		0,16	0,19
Conexiones hidráulicas	Entrada / Salida	<b>Pulg.</b>	1½	
	a 1 metro	<b>dB (A)</b>	34,3~42,1	37,1~45,4
	a 4 metros	<b>dB (A)</b>	26,4~34,8	29,2~39,6
Presión sonora	a 10 metros	<b>dB (A)</b>	18,1~26,2	22,0~30,7
	a 10 metros	<b>dB (A)</b>	18,1~26,2	22,0~30,7
<b>RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO</b>				
Rango de temperaturas	Min / Max.	<b>°C</b>	-5~43	-5~43
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>		710x333x515	862x365x660
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>		810x360x645	950x385x785
Peso neto	<b>kg</b>		30	45
Peso bruto	<b>kg</b>		36	52

Hasta fin de existencias

\* 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%.

# Accesorios

## - 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 fancoils. Aplica a todos los fancoils excepto cassette, y fancoil pared de la serie DA



### ■ CCF-701AWF

Control cableado

CÓDIGO EAN

**HTW-CCF-701AWF**

**8435483851689**

Descripción

Control cableado para fancoils con conexión inalámbrica incorporada. Aplica a todos los fancoils serie DA



### ■ KJR29BBKE(JCB)

Control cableado

CÓDIGO EAN

**HTW-KJR29BBKE(JCB)**

**8435483827547**

Descripción

Control cableado para fancoil cassette de la serie MKD y MKA

### ■ 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

Gama

# CHILLER

## Climatización Potente y Eficiente

La Gama Chiller de HTW ofrece soluciones de climatización de alto rendimiento para grandes superficies comerciales e industriales. Gracias a su tecnología avanzada y gestión eficiente de la energía, proporciona una refrigeración potente, estable y adaptable a diferentes necesidades.

### **Mini Chiller Inverter: Máximo Rendimiento en Espacios Reducidos**

El Mini Chiller Inverter de HTW destaca por su diseño compacto y dimensiones reducidas, facilitando su instalación en espacios con limitaciones estructurales. A pesar de su tamaño, ofrece un rendimiento óptimo y un bajo consumo energético.

### **Eco-Thermal Monoblock: Aerotermia de Alta Eficiencia**

La Eco-Thermal Monoblock de HTW es una solución aerotérmica innovadora que integra calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria en un solo equipo. Gracias a su tecnología Full Inverter DC.

### **Conectividad y Control Inteligente**

La Gama Chiller de HTW incorpora funciones avanzadas como la conectividad wifi, permitiendo el monitoreo y control remoto desde dispositivos móviles. Su amplio rango de funcionamiento y su grupo hidráulico integrado hacen que su instalación y mantenimiento sean rápidos y sencillos.

### **Sostenibilidad y Ahorro Energético**

Comprometida con el medio ambiente, la Gama Chiller utiliza tecnologías que minimizan el impacto ambiental y reducen la huella de carbono. Su capacidad para aprovechar la energía del aire y su alta eficiencia energética la convierten en una alternativa ideal para quienes buscan un sistema de climatización potente.

### **Fiabilidad y rendimiento continuo en condiciones extremas**

Los sistemas Chiller de HTW están diseñados para operar de forma fiable incluso en los entornos más exigentes. Su ingeniería robusta y componentes de alta calidad garantizan un funcionamiento continuo y estable, tanto en temperaturas elevadas como en climas fríos.

Con la Gama Chiller de HTW, disfruta de una climatización de alto rendimiento, adaptable a cualquier necesidad y con la mejor eficiencia energética.



## MINI CHILLER INVERTER

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

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



Ventilador DC Inverter

Kit hidráulico incluido

Unidad modular

Smart Grid

Control cableado

MODELO		HTW-MGCV7WD2N8B*		HTW-MGCV9WD2N8B*		HTW-MGCV12WD2N8B*	
CÓDIGO EAN		8435483839915		8435483839922		8435483839939	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>							
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	7,4	9	11,6		
	Consumo	<b>kW</b>	2,35	3,10	3,74		
	EER	-	3,15	2,90	3,10		
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	8,5	10,2	12,5		
	Consumo	<b>kW</b>	2,24	2,79	3,38		
	COP	-	3,8	3,65	3,7		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
Bomba agua	Cabezal de bomba	<b>m</b>	9	9	9		
Refrigerante	Tipo (GWT)	-		R32 (675)			
	Carga	<b>kg</b>	1,25	1,25	1,8		
Potencia sonora		<b>dB(A)</b>	63	65	70		
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	<b>°C</b>	-5~43	-5~43	-5~43		
	Calefacción	<b>°C</b>	-25~35	-25~35	-25~35		
Rango de temperatura de salida de agua	Refrigeración	<b>°C</b>	5~25	5~25	5~25		
	Calefacción	<b>°C</b>	25~65	25~65	25~65		
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		<b>mm</b>	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		<b>mm</b>	1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560		
Peso neto		<b>kg</b>	87	87	90		
Peso bruto		<b>kg</b>	103	103	106		
<b>CONEXIONES</b>							
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 R32 Eco-Thermal

6kW	8kW	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-EC60WEN8BP-R32		HTW-EC80WEN8BP-R32		HTW-EC120WEN8BP-R32	
CÓDIGO EAN	8435483845251		8435483845596		8435483845275	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz					
<b>RENDIMIENTO</b>						
Calefacción <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6	8	12	
	Consumo	<b>kW</b>	1,17	1,76	2,57	
	COP	<b>W/W</b>	5,13	4,5	4,7	
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6,04	8,3	12,1	
	Consumo	<b>kW</b>	1,63	2,61	3,36	
	COP	<b>W/W</b>	3,7	3,18	3,6	
Calefacción <sup>3</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6,09	7,7	12,3	
	Consumo	<b>kW</b>	2,13	2,98	4,44	
	COP	<b>W/W</b>	2,86	2,58	2,77	
Refrigeración <sup>4</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6,18	8,16	11,85	
	Consumo	<b>kW</b>	1,26	1,75	2,72	
	EER	<b>W/W</b>	4,91	4,65	4,36	
Refrigeración <sup>5</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6,27	7,58	11,58	
	Consumo	<b>kW</b>	1,99	2,55	4,14	
	EER	<b>W/W</b>	3,14	2,97	2,8	
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional <sup>6</sup>	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	
SCOP	LWT a 35°C	-	5,05	4,62	4,65	
	LWT a 55°C	-	3,52	3,32	3,37	
SEER	LWT a 7°C	-	5,27	5,17	5,02	
	LWT a 18°C	-	8,77	8,31	8,15	
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		<b>A</b>	18	21	25	
MCA (Amperios mínimos del circuito)		<b>A</b>	14	16	23	
Temperatura máxima impulsión		<b>°C</b>	65	65	65	
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	<b>°C</b>	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	
	Calefacción	<b>°C</b>	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	
	SHW	<b>°C</b>	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Compresor	Tipo	-	TWIN ROTARY DC INVERTER			
Marca del compresor		-	Mitsubishi			
Refrigerante R32	Carga	<b>kg</b>	1,03	1,3	1,75	
GWT		-	675	675	675	
Equivalente CO <sub>2</sub>		<b>T</b>	0,69525	0,87750	1,18125	
Presión del gas refrigerante	Máx. / Mín.	<b>MPa</b>	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	
Nº de ventiladores		-	1	1	1	
Intercambiador de aire	Tipo	-	AL HIDRÓFILO + CU	AL HIDRÓFILO + CU	AL HIDRÓFILO + CU	
Circulador secundario	Altura impulsión	<b>m</b>	9	9	9	
		<b>m³/h</b>	4,5	4,5	4,5	
Intercambiador de agua	Placas	-	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	
Vaso de expansión		<b>L</b>	5	5	5	
Pérdida de carga		<b>kPa</b>	25	39	36	
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	<b>kW</b>	3	3	3	
	Fases	-	1	1	1	
Grado de protección eléctrica		-	IPX4	IPX4	IPX4	
Control estándar		-	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	
Potencia sonora		<b>dB</b>	58	59	64	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		<b>mm</b>	370x680x1125	370x680x1125	370x803x1135	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		<b>mm</b>	440x865x1195	440x865x1195	488x982x1260	
Peso neto/bruto		<b>kg</b>	78/93	80/95	97/117	
<b>CONEXIONES</b>						
Conexiones hidráulicas	Entrada	<b>Pulg.</b>	1	1	1	
	Salida	<b>Pulg.</b>	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 (EVU)

Resistencia eléctrica

Función antilegionela

Control cableado cronotermostático

Modo frío / calor

Amplio rango de funcionamiento

Mayor eficacia a baja temperatura

Rango de temperatura seleccionable

MODELO	HTW-EC140WEN8BP-R32		HTW-EC160WEN8BP-R32		HTW-EC120WEN8BPT3R32		HTW-EC160WEN8BPT3R32	
CÓDIGO EAN	8435483845282		8435483845299		8435483845305		8435483845329	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>								
Calefacción <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	14	16	12	16		
	Consumo	<b>kW</b>	2,99	3,46	2,57	3,42		
	COP	<b>W/W</b>	4,84	4,61	4,7	4,65		
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	14,5	15,9	12,1	15,9		
	Consumo	<b>kW</b>	3,89	4,63	3,36	4,63		
	COP	<b>W/W</b>	3,72	3,43	3,6	3,43		
Calefacción <sup>3</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	13,8	15,8	12,3	15,8		
	Consumo	<b>kW</b>	4,42	6,12	4,44	6,12		
	COP	<b>W/W</b>	3,12	2,58	2,77	2,58		
Refrigeración <sup>4</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	14,14	15,72	11,85	15,72		
	Consumo	<b>kW</b>	3,1	4,03	2,72	4,03		
	EER	<b>W/W</b>	4,56	3,9	4,36	3,9		
Refrigeración <sup>5</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	14,3	15,98	11,58	15,98		
	Consumo	<b>kW</b>	5,11	6,12	4,14	6,12		
	EER	-	2,8	2,61	2,8	2,61		
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional <sup>6</sup>	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++		
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++		
SCOP	LWT a 35°C	-	4,56	4,65	4,65	4,65		
	LWT a 55°C	-	3,45	3,57	3,37	3,57		
SEER	LWT a 7°C	-	4,76	4,63	5,02	4,63		
	LWT a 18°C	-	6,72	6,51	8,15	6,51		
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)	<b>A</b>		30	30	20	25		
MCA (Amperios mínimos del circuito)	<b>A</b>		26	27	16	21		
Temperatura máxima impulsión	<b>°C</b>		65	65	65	65		
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	<b>°C</b>	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43		
	Calefacción	<b>°C</b>	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35		
	SHW	<b>°C</b>	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Compresor	Tipo	-	TWIN ROTARY DC INVERTER					
Marca del compresor	-	-	Mitsubishi					
Refrigerante R32	Carga	<b>kg</b>	2,1	2,1	1,75	2,1		
GWT	-	-	675	675	675	675		
Equivalente CO <sub>2</sub>	<b>T</b>		1,41750	1,4175	1,18125	1,4175		
Presión del gas refrigerante	Máx. / Mín.	<b>MPa</b>	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		
Nº de ventiladores	-	-	1	1	1	1		
Intercambiador de aire	Tipo	-	AL HIDRÓFILO + CU	AL HIDRÓFILO + CU	AL HIDRÓFILO + CU	AL HIDRÓFILO + CU		
Circulador secundario	Altura impulsión	<b>m</b>	9	9	9	9		
		<b>m³/h</b>	4,5	4,5	4,5	4,5		
Intercambiador de agua	Placas	-	AIISI 316L	AIISI 316L	AIISI 316L	AIISI 316L		
Vaso de expansión	<b>L</b>		5	5	5	5		
Pérdida de carga	<b>kPa</b>		38	25	39	36		
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	<b>kW</b>	3	3	9	9		
	Fases	-	1	1	3	3		
Grado de protección eléctrica	-	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4		
Control estándar	-	-	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07		
Potencia sonora	<b>dB</b>		65	68	64	68		
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>		435x860x1203	435x860x1203	370x803x1135	435x860x1203		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>		495x1040x1305	495x1040x1305	488x982x1260	495x1040x1305		
Peso neto / bruto	<b>kg</b>		117/136	117/136	109/126	131/150		
<b>CONEXIONES</b>								
Conexiones hidráulicas	Entrada	<b>Pulg.</b>	1	1	1	1		
	Salida	<b>Pulg.</b>	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+++  
55°C

A++  
35°C

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

MODELO	HTW-V18WD2RN8PLUS		HTW-V22WD2RN8PLUS		HTW-V30WD2RN8PLUS	
CÓDIGO EAN	8435483839984		8435483829756		8435483829763	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>						
Calefacción <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	18	22	30	
	Consumo	<b>kW</b>	3,83	5	7,698	
	COP	<b>W/W</b>	4,7	4,4	3,91	
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	18	22	30	
	Consumo	<b>kW</b>	5,143	6,471	10,345	
	COP	<b>W/W</b>	3,5	3,4	2,9	
Calefacción <sup>3</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	18	22	30	
	Consumo	<b>kW</b>	6,545	8,302	13,043	
	COP	<b>W/W</b>	2,75	2,65	2,3	
Refrigeración <sup>4</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	18,5	23	31	
	Consumo	<b>kW</b>	3,895	5	7,75	
	EER	<b>W/W</b>	4,75	4,6	4	
Refrigeración <sup>5</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	17	21	29,5	
	Consumo	<b>kW</b>	5,574	7,119	11,569	
	EER	<b>W/W</b>	3,05	2,95	2,55	
Clasificación energética			A++	A++	A++	
<b>RENDIMIENTO ESTACIONAL</b>						
Calefacción	Clima cálido SCOP	<b>W/W</b>	4,75/3,5	5,93/4,1	5,4/4,15	
	Clima medio SCOP	<b>W/W</b>	4,6/3,21	4,53/3,22	4,19/3,15	
Refrigeración	SEER	<b>W/W</b>	4,7/5,48	4,7/5,67	4,49/5,71	
Temperatura máxima impulsión	-	<b>°C</b>	65	65	65	
Rango de temperatura de operación	Refrigeración	<b>°C</b>	-5/46	-5/46	-5/46	
	Calefacción	<b>°C</b>	-25/35	-25/35	-25/35	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Compresor	Tipo	-	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan	
Refrigerante R32	Carga	<b>kg</b>	5	5	5	
Tipo de expansión	-	-	electrónica	electrónica	electrónica	
Resistencia eléctrica (opcional)	Potencia	<b>kW</b>	9	9	9	
	Fases	-	3	3	3	
Potencia sonora	-	<b>dB</b>	71	73	77	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	-	<b>mm</b>	1129x1558x440	1129x1558x440	1129x1558x440	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	-	<b>mm</b>	1220x1735x565	1220x1735x565	1220x1735x565	
Peso neto / bruto	-	<b>kg</b>	177/206	177/206	177/206	
<b>CONEXIONES</b>						
Conexiones hidráulicas	Entrada	<b>Pulg.</b>	1¼	1¼	1¼	
	Salida	<b>Pulg.</b>	1¼	1¼	1¼	

\*Hasta fin de existencias

**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 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, Hz		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	82	164	82	
	Consumo	<b>kW</b>	27,8	56	27,8	
	EER	<b>W/W</b>	2,95	2,93	2,95	
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	90	180	90	
	Consumo	<b>kW</b>	28,1	57	28,1	
	COP	<b>W/W</b>	3,20	3,16	3,20	
Corriente	Máx.	<b>A</b>	70	141	70	
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (LWT a 35 °C)	-		A++	A+	A++	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Potencia sonora	<b>dB(A)</b>		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	<b>m³/h</b>	35000	70000	35000	
Intercambiador de calor del lado del agua	Tipo	-	Placas	Placas	Placas	
	Volumen	<b>L</b>	7,05	13,84	7,05	
	Caudal de agua	<b>m³/h</b>	15	28,2	15	
	Presión de agua	<b>kPa</b>	75	96	-	
Sistema de refrigeración	Tipo	-	R32	R32	R32	
	Carga	<b>kg</b>	16	32	16	
	Tipo de acelerador	-	EXV	EXV	EXV	
Temperatura de operación	Frío	<b>°C</b>	-10~48	-10~48	-10~48	
	Calor	<b>°C</b>	-20~43	-20~43	-20~43	
Temperatura salida de agua	Frío	<b>°C</b>	0~20	0~20	0~20	
	Calor	<b>°C</b>	25~54	25~54	25~54	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Módulo hidráulico	Vaso de expansión	<b>L</b>	-	-	12	
	Caudal de la bomba	<b>m³/h</b>	-	-	10	
	Altura manométrica	<b>m</b>	-	-	40,5	
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>		2200x2315x1135	2752x2413x2220	2200x2315x1135	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>		2250x2445x1180	2810x2446x2245	2250x2445x1180	
Peso neto / bruto	<b>kg</b>		635/660	1400/1420	635/660	
<b>CONEXIONES</b>						
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.



# CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA

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)			
<b>RENDIMIENTO</b>						
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	
<b>RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO</b>						
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	
<b>RANGO DE TEMPERATURAS DE IMPULSIÓN</b>						
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	
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>						
Gas refrigerante	-	-	R32	R32	R32	
Carga de refrigerante	kg	-	9,00	9,00	15,50	
GWT	-	-	675	675	675	
CO <sub>2</sub> 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	m <sup>3</sup> /h	9,80	12,04	17,20	
	Calefacción	m <sup>3</sup> /h	11,20	12,90	18,90	
Rango de caudal	m <sup>3</sup> /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 <sup>1 2</sup>	dB(A)	-	80	86	80	
Presión sonora (1m) <sup>1 2</sup>	dB(A)	-	64	69	64	
Potencia sonora <sup>1 2</sup>	(Modo silencioso)	dB(A)	77	82	75	
Potencia sonora <sup>1 2</sup>	(Modo súper silencioso)	dB(A)	74	78	72	
<b>DATOS DE TUBERÍAS</b>						
Ø de conexión	Líquido	mm	DN50	DN50	DN65	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	-	2000x1770x960	2000x1770x960	2220x2300x1135	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	-	2085x1890x1030	2085x1890x1030	2250x2445x1180	
Peso neto / bruto	kg	-	440/455	440/455	670/690	



Compresor y ventilador DC Inverter

Pasarela Modbus

Control cableado

Instalación en cascada

Rango de temperatura hasta 65°

Modo silencioso

Auto quitanieves

MODELO	Con grupo		Con grupo		
	HTW-CHS140MZT3HTA	HTW-CHS65MGT3HTA	HTW-CHS75MGT3HTA	HTW-CHS75MGT3HTA	
CÓDIGO EAN	8435483859630	8435483859678	8435483859654	8435483859654	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)		
<b>RENDIMIENTO</b>					
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
<b>RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO</b>					
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
<b>RANGO DE TEMPERATURAS DE IMPULSIÓN</b>					
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
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>					
Gas refrigerante	-		R32	R32	R32
Carga de refrigerante	kg		15,50	9,00	9,00
GWT	-		675	675	675
CO <sub>2</sub> 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	m <sup>3</sup> /h	22,36	9,80	12,04
	Calefacción	m <sup>3</sup> /h	24,08	11,20	12,90
Rango de caudal	m <sup>3</sup> /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 <sup>1 2</sup>		dB(A)	92	80	86
Presión sonora (1m) <sup>1 2</sup>		dB(A)	73	64	69
Potencia sonora <sup>1 2</sup>	(Modo silencioso)	dB(A)	88	77	82
Potencia sonora <sup>1 2</sup>	(Modo súper silencioso)	dB(A)	85	74	78
<b>DATOS DE TUBERÍAS</b>					
Ø de conexión	Líquido	mm	DN65	DN50	DN50
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		2220x2300x1135	2000x1770x960	2000x1770x960
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		2250x2445x1180	2085x1890x1030	2085x1890x1030
Peso neto / bruto	kg		670/ 690	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.

Gama

# INDUSTRIAL

Climatización de alto rendimiento  
para grandes superficies

La gama industrial de HTW está diseñada para ofrecer soluciones de climatización en entornos de gran exigencia. Con tecnología avanzada y materiales de alta resistencia, garantiza un óptimo rendimiento en grandes superficies comerciales e industriales, asegurando una gestión energética inteligente y sostenible.

## Sistemas modulares y adaptables

Las soluciones de HTW para espacios industriales están pensadas para maximizar la eficiencia y el control. Gracias a sistemas modulares y escalables, es posible climatizar grandes superficies de manera efectiva, adaptándose a las necesidades específicas de cada instalación.

## Amplio rango de temperatura de operación

Los sistemas de climatización VRF de HTW están diseñados para operar en condiciones extremas. En modo frío, pueden funcionar en rangos de temperatura desde -5°C hasta 55°C, mientras que en modo calor pueden operar entre -15°C y 30°C, garantizando confort y eficiencia en cualquier entorno.

### **Eficiencia energética y control inteligente**

La gama industrial de HTW incorpora tecnología avanzada de gestión energética, permitiendo un control preciso del consumo y reduciendo los costes operativos. La integración con sistemas de automatización y monitoreo remoto asegura el máximo rendimiento con el mínimo consumo.

### **Fiabilidad y durabilidad para grandes instalaciones**

Cada equipo de la gama industrial de HTW está fabricado con materiales de alta calidad y resistencia, diseñados para soportar el uso intensivo en entornos industriales y comerciales. Gracias a su fiabilidad y durabilidad, estos sistemas garantizan un funcionamiento óptimo a largo plazo, minimizando costos.

### **Instalación flexible y mantenimiento simplificado**

La gama industrial de HTW está diseñada para facilitar la instalación y el mantenimiento. Sus configuraciones versátiles permiten adaptarse a diferentes estructuras arquitectónicas, reduciendo tiempos y costes de montaje. Además, el acceso optimizado a los componentes internos simplifica las labores de revisión y servicio técnico.

Con HTW, las grandes superficies disfrutan de una climatización potente, eficiente y adaptada a sus necesidades.



## MINI VRF V10/V10B/V12A

Unidad exterior VRF **8kW** **10kW** **12kW** **14kW** **16kW** **20kW (3PH)**  
**22kW (3PH)** **26kW (3PH)** **28kW (3PH)** **33,5kW (3PH)**

- Dimensiones muy reducidas.
- Hasta 150 metros de línea de refrigeración.
- Asignación automática de direcciones de interfaz de usuario.
- 1 ventilador hasta 16kW.

NEW

MODELO		HTW-VED08ILMV10B	HTW-VED10ILMV10B	HTW-VED12ILMV10B	HTW-VED14ILMV10B	HTW-VED16ILMV10B	
CÓDIGO EAN		8435483867703	8435483859753	8435483859746	8435483859739	8435483859722	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240 (1 Fase~50Hz)					
<b>RENDIMIENTO</b>							
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	8	10	12	14	16
		<b>BTU/h</b>	24,000	30700	42000	47800	52900
	Consumo	<b>kW</b>	2,18	2,90	4,54	5,28	6,03
	EER	<b>W/W</b>	3,3	3,10	2,71	2,65	2,57
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	7,2	9	14	16	17,50
		<b>BTU/h</b>	24,500	30700	47800	54600	59700
	Consumo	<b>kW</b>	2,06	2,73	4,24	4,85	5,38
	COP	<b>W/W</b>	3,50	3,30	3,30	3,30	3,25
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
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		<b>m³/h</b>	3,750	4000	5000	5100	5000
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica	<b>kg</b>	1,70	2,60	3,20	3,10	3,60
Nivel de presión sonora <sup>3</sup>		<b>dB(A)</b>	54	54	56	56	56
Rango de funcionamiento a temp. ambiente	Refrigeración	<b>°C</b>	-15~55	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27
	Calefacción	<b>°C</b>	-15~27	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		<b>mm</b>	910x712x345	910x712x345	950x840x360	950x840x360	950x840x360
Peso neto		<b>kg</b>	49,0	52,5	62,5	75	77,5
<b>CONEXIONES</b>							
Tubería frigorífica <sup>4</sup>	Líquido	<b>Pulg.</b>	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	<b>Pulg.</b>	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4

**R-410A**



Compresor y ventilador DC Inverter

Amplio rango de funcionamiento

Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

**NEW**

MODELO	HTW- VED16ILT3V12A 8435483867697	HTW- V200WV2RN1V10 8435483835214	HTW- V224WV2RN1V10 8435483835221	HTW- V260WV2RN1V10 8435483835238	HTW- V280WV2RN1V10 8435483835245	HTW- V335WV2RN1V10 8435483835252		
CÓDIGO EAN								
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		380-415 (3 Fase~50Hz)					
<b>RENDIMIENTO</b>								
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	15,5	20	22	26	28	34
		<b>BTU/h</b>	52000	68200	76800	88700	97200	114300
	Consumo	<b>kW</b>	5,96	4,90	6,83	9,63	12,28	14,38
	SEER	<b>W/W</b>	6,8	7,11	6,83	6,55	6,35	6,42
	EER	<b>W/W</b>	2,6	4,08	3,28	2,70	2,32	2,33
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	17,5	20	22,4	26	28	33,5
		<b>BTU/h</b>	59000	68200	76800	88700	97200	114300
	Consumo	<b>kW</b>	5,3	4,21	4,98	5,53	6,16	8,1
	SCOP	<b>W/W</b>	4,8	3,95	4,26	4,53	4,56	3,96
	COP	<b>W/W</b>	6,8	4,75	4,50	4,70	4,63	4,14
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Unidades internas conectables	Capacidad total	-	50%-160% <sup>5</sup> de UI		50~130% de la capacidad de la unidad exterior			
	Cantidad máxima	-	11	11	13	15	16	20
Compresor	Tipo	-	DC	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Cantidad	-	1	1	1	1	1	1
Ventilador	Tipo	-	DC	DC Motor	DC Motor	DC Motor	DC Motor	DC Motor
	Cantidad	-	1	2	2	2	2	2
Caudal de aire	<b>m³/h</b>	5000	9000	9000	10000	11000	11300	
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica	<b>kg</b>	4,1	6,5	6,5	6,5	6,5	8
Nivel de presión sonora <sup>3</sup>	<b>dB(A)</b>	56	58	58	59	60	61	
Rango de funcionamiento a temp. ambiente	Refrigeración	<b>°C</b>	-15~52 <sup>6</sup>	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Calefacción	<b>°C</b>	-20~30	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1073x864x523	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	
Peso neto	<b>kg</b>	109	143	143	144	144	157	
<b>CONEXIONES</b>								
Tubería frigorífica <sup>4</sup>	Líquido	<b>Pulg.</b>	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Gas	<b>Pulg.</b>	5/8	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. 2. Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C BS, 6°C WB. 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. 5. Si hay unidades interiores que no son de la serie V12 en el sistema, la relación de combinación total no debe exceder el 130%. 6. Si la temperatura exterior inferior a -5 °C en modo "refrigeración", la capacidad de arranque de las UIs debe alcanzar al menos el 30% de la capacidad de la UE.



## MINI VRF V12A

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 conexiones multiposición

**R-410A**



Ventilador DC Inverter Fácil instalación o mantenimiento

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)					
<b>RENDIMIENTO</b>							
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	40	45	50	56	61,5
		<b>BTU</b>	136500	153500	170600	191100	209800
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	15,70	16,00	19,50	22,90	30,80
	EER	<b>W/W</b>	2,54	2,82	2,57	2,45	2,00
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	40,00	45,00	50,00	56,00	61,50
		<b>BTU</b>	136500	153500	170600	191100	209800
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	11,70	12,20	13,70	15,50	18,80
	COP	<b>W/W</b>	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	<b>W/W</b>	6,23	6,15	6,08	5,95	5,80	
SCOP	<b>W/W</b>	4,00	4,10	4,15	4,07	4,00	
<b>RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO</b>							
Calefacción	Mín. / máx.	<b>°C</b>	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
Refrigeración	Mín. / máx.	<b>°C</b>	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>							
Tipo de compresor	DC Inverter	-	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Número de compresores	-	1	1	1	1	1	
Gas refrigerante	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
Carga de refrigerante	<b>kg</b>	7,40	8,00	8,00	8,50	8,50	
GWT	-	2088	2088	2088	2088	2088	
CO <sub>2</sub> Equivalente	<b>T</b>	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 sonora <sup>3</sup>	<b>dB(A)</b>	59	60	61	61	62	
Potencia sonora <sup>3</sup>	<b>dB(A)</b>	82	86	88	89	89	
<b>CONEXIONES</b>							
Ø Conexiones	Líquido	<b>mm</b>	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Gas	<b>mm</b>	Ø25,4	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1130x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1210x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	
Peso neto / bruto	<b>kg</b>	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



# 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)							
<b>RENDIMIENTO</b>									
Refrigeración <sup>1</sup>	HP	8	10	12	14	16	18	20	
	Capacidad	<b>kW</b>	25	28	33	40	45	50	56
	Consumo	<b>kW</b>	5,3	6,3	8,7	9,9	12,0	12,5	15,1
	SEER	<b>W/W</b>	6,86	6,50	6,07	6,37	5,64	5,93	5,38
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
	Consumo	<b>kW</b>	4,6	5,2	6,6	8,5	9,8	10,6	12,7
	SCOP	<b>W/W</b>	4,06	4,14	4,26	3,85	4,10	4	4,40
<b>CARACTERÍSTICAS</b>									
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	
	Tipo de motor	-	DC	DC	DC	DC	DC	DC	
	Cantidad	-	1	1	1	1	1	2	2
	Salida del motor	<b>kW</b>	0,56	0,56	0,56	0,92	0,92	0,56x2	0,56x2
	Presión estática	<b>Pa</b>	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)						
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	9000	9500	10000	11000	13000	17000	17000
	Tipo de transmisión	-	Axial						
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga	<b>kg</b>	11	11	11	13	13	17	17
Nivel de presión sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	58	58	60	62	65	65	66	
Nivel de potencia sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	83	84	85	86	86	88	89	
Temperatura ambiente	Refrigeración <sup>5</sup>	<b>°C</b>	-5~48						
	Calefacción	<b>°C</b>	-25~24						
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>									
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825	1340x1635x825	
Peso neto	<b>kg</b>	227	227	227	277	277	348	348	
<b>CONEXIONES</b>									
Tubería frigorífica <sup>3</sup>	Líquido	<b>Pulg.</b>	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
	Gas	<b>Pulg.</b>	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)					
<b>RENDIMIENTO</b>									
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	HP	22	24	26	28	30	32	
		kW	61	67	73	78	85	90	
	Consumo	kW	18,4	18,1	20,9	24,2	27,4	31,0	
	SEER	W/W	5,10	5,68	5,83	5,43	5,15	5,15	
Calefacción <sup>2</sup>	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	W/W	4,65	4,45	4,22	4,59	4,12	4,12	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>									
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	-	-						Axial
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga	kg	11	11	11	22	25	25	
Nivel de presión sonora <sup>4</sup>		dB(A)	66	67	68	68	68	68	
Nivel de potencia sonora <sup>4</sup>		dB(A)	89	92	93	93	93	93	
Temperatura ambiente	Refrigeración <sup>5</sup>	°C	-					-5 ~ 48	
	Calefacción	°C	-					-25 ~ 24	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>									
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1340x1635x825	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	
Peso neto		kg	348	430	430	430	475	475	
<b>CONEXIONES</b>									
Tubería frigorífica <sup>3</sup>	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)						
<b>RENDIMIENTO</b>								
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	HP	8	10	12	14	16	
		kW	25	28	33	40	45	
	Consumo	kW	5,3	6,3	8,7	9,9	12,0	
	SEER	W/W	7,26	6,60	6,80	6,65	6,44	
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	kW	22,40	28,0	33,5	40,0	45,0	
	Consumo	kW	4,6	5,2	6,6	8,5	9,8	
	SCOP	W/W	4,29	4,39	4,59	4,27	4,33	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
U. interiores conectables	Capacidad total	-	50-200% de la capacidad de la unidad exterior					
	Cantidad máxima	-	64	64	64	64	64	
Ventilador	Tipo	-	Hélice					
	Tipo de motor	-	DC					
	Cantidad	-	1	1	1	1	2	
	Salida del motor	kW	0,56	0,56	0,56	0,92	0,92	
	Presión estática	Pa	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)					
	Caudal de aire	m³/h	9000	9500	10000	11000	13000	
	Tipo de transmisión	-	Directo					
Refrigerante	Tipo	-	R410A					
	Carga	kg	11	11	11	13	17	
Nivel de presión sonora <sup>4</sup>	dB(A)	58	61	62	63	64		
Nivel de potencia sonora <sup>4</sup>	dB(A)	78	82	83	84	88		
Temperatura ambiente	Refrigeración <sup>5</sup>	°C	-15 ~ 52					
	Calefacción	°C	-25 ~ 19					
	ACS	°C	-20 ~ 43					
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825	
Peso neto	kg	227	227	227	277	277	348	
<b>CONEXIONES</b>								
Tubería frigorífica <sup>3</sup>	Líquido	Pulg.	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	
	Gas	Pulg.	1	1	1 1/8	1 1/4	1 1/4	

**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 VRF de HTW son la solución más eficiente y respetuosa con el medioambiente para grandes instalaciones en edificios u oficinas. Un 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



# V12A UNIDAD EXTERIOR VRF

NEW

Unidad exterior VRF **25kW (3PH)** **28kW (3PH)** **33kW (3PH)** **40kW (3PH)** **45kW (3PH)** **50kW (3PH)**

- Tecnología full DC
- Hasta 53 unidades interiores
- Línea frigorífica individual
- Presión estática configurable

MODELO		HTW- VED252IST3V12A	HTW- VED280IST3V12A	HTW- VED335IST3V12A	HTW- VED400IST3V12A	HTW- VED450IST3V12A	HTW- VED500IST3V12A	
CÓDIGO EAN		8435483867680	8435483867673	8435483867666	8435483867659	8435483867642	8435483867635	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	380-415V, 3N~, 50Hz						
<b>RENDIMIENTO</b>								
HP		8	10	12	14	16	18	
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	25,2	28	33,5	40	45	50
		<b>BTU/h</b>	85300	95500	114300	136500	153500	170600
	Consumo	<b>kW</b>	7,8	8,8	11,6	14	18,37	18,12
	EER	<b>W/W</b>	3,21	3,20	2,88	2,85	2,45	2,76
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	25,2	28	33,5	40	45	50
		<b>BTU/h</b>	85300	95500	114300	136500	153500	170600
	Consumo	<b>kW</b>	6,4	7,4	9,5	11,3	12,75	13,59
	COP	<b>W/W</b>	3,91	3,77	3,53	3,53	3,53	3,68
Calefacción <sup>2</sup> (Max)	Capacidad	<b>kW</b>	27	31,5	37,5	45	50	56
		<b>BTU/h</b>	92000	107400	127900	153500	170500	191000
	Consumo	<b>kW</b>	7,1	8,7	11,4	13,4	15,87	15,82
	COP	<b>W/W</b>	3,83	3,62	3,30	3,35	3,15	3,54
SEER	<b>W/W</b>	7,33	7,25	7,19	7,28	6,83	7,03	
SCOP	<b>W/W</b>	4,33	4,27	4,29	4,37	4,27	4,25	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Unidades interiores	Capacidad total	-	50-130% de unidades interiores					
	Cantidad máxima	-	13	16	19	23	26	29
Compresor	Tipo	-	DC inverter					
	Cantidad	-	1	1	1	1	1	2
Ventilador	Tipo de motor	-	DC					
	Cantidad	-	1	1	1	1	1	2
	Presión Estática	<b>Pa</b>	0-20, standard, 20-80 (bajo pedido)					
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	12600	12600	13500	15600	15600	22000
Presión sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	58	58	61	65	65	65	
Potencia sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	83	84	85	86	86	88	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	940x1760x825	940x1760x825	940x1760x825	940x1760x825	940x1760x825	1340x1760x825	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1010x1945x890	1010x1945x890	1010x1945x890	1010x1945x890	1010x1945x890	1410x1945x890	
Peso neto	<b>kg</b>	195	195	195	215	215	295	
Peso bruto	<b>kg</b>	213	213	213	232	232	315	
Rango operativo según Tª ambiente	Refrigeración	<b>°C</b>	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55
	Calefacción	<b>°C</b>	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30
<b>CONEXIONES</b>								
Refrigerante		-	R410A					
	Carga de Fábrica	<b>kg</b>	7,00	7,00	7,00	8,40	8,40	9,30
Ø tuberías frigoríficas <sup>3</sup>	Tubería líquido	<b>mm</b>	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Tubería de gas	<b>mm</b>	Ø25,4	Ø25,4	Ø25,4	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6

**Notas:**

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.
3. Los diámetros indicados son los de la válvula de cierre de la unidad.
4. La presión sonora se mide en una posición de 1 m delante de la unidad y 1,3 m sobre el nivel del suelo en una cámara semianecoica.

**R-410A**



Compresor y ventilador DC Inverter

Amplio rango de funcionamiento

Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

MODELO		HTW- VED560IST3V12A	HTW- VED615IST3V12A	HTW- VED670IST3V12A	HTW- VED730IST3V12A	HTW- VED785IST3V12A	HTW- VED850IST3V12A	HTW- VED900IST3V12A	
CÓDIGO EAN		8435483867628	8435483867611	8435483867604	8435483867598	8435483867581	8435483867574	8435483867567	
Power supply	V, F, Hz	380-415V, 3N~, 50Hz							
<b>RENDIMIENTO</b>									
HP		-	20	22	24	26	28	30	32
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	56	61,5	67	73	78,5	85	90
		<b>BTU/h</b>	191100	209800	228600	249100	267900	290000	307100
	Consumo	<b>kW</b>	22,05	25,84	31,31	35,44	32,44	37,78	43,9
	EER	<b>W/W</b>	2,54	2,38	2,14	2,06	2,42	2,25	2,05
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	56	61,5	67	73	78,5	85	90
		<b>BTU/h</b>	191100	209800	228600	249100	267900	290000	307100
	Consumo	<b>kW</b>	15,73	17,37	19,14	22,12	23,09	25,07	27,78
	COP	<b>W/W</b>	3,56	3,54	3,50	3,30	3,40	3,39	3,24
Calefacción <sup>2</sup> (Max)	Capacidad	<b>kW</b>	63	69	75	81,5	87,5	95	100
		<b>BTU/h</b>	214800	235300	255800	277900	298400	324000	341000
	Consumo	<b>kW</b>	18,05	21,56	21,74	25,15	28,69	28,44	31,35
	COP	<b>W/W</b>	3,49	3,20	3,45	3,24	3,05	3,34	3,19
SEER	<b>W/W</b>	6,63	6,63	6,14	5,69	6,02	5,93	5,78	
SCOP	<b>W/W</b>	4,20	4,39	4,32	4,27	4,28	4,20	4,20	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>									
Inidades interiores	Capacidad total	-	50-130% de unidades interiores						
	Cantidad máxima	-	33	36	39	43	46	50	53
Compresor	Tipo	-	DC inverter						
	Cantidad	-	2	2	2	2	2	2	2
Ventilador	Tipo de motor	-	DC						
	Cantidad	-	2	2	2	2	2	2	
	Presión Estática	<b>Pa</b>	0-20, standard, 20-80 (bajo pedido)						
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	22000	21500	21500	29000	28000	28000	28000
Presión sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	66	66	67	68	68	68	68	
Potencia sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	89	89	92	93	93	93	93	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>									
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1340x1760x825	1340x1760x825	1340x1760x825	1880x1760x825	1880x1760x825	1880x1760x825	1880x1760x825	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1410*1945x890	1410x1945x890	1410x1945x890	1935x1945x890	1935x1945x890	1935x1945x890	1935x1945x890	
Peso neto	<b>kg</b>	295	315	315	366	396	396	396	
Peso bruto	<b>kg</b>	315	335	335	396	426	426	426	
Rango operativo según T <sup>a</sup> ambiente	Refrigeración	<b>°C</b>	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55
	Calefacción	<b>°C</b>	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30
<b>CONEXIONES</b>									
Refrigerante	-	R410A							
	Carga de Fábrica	<b>kg</b>	9,30	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96
Ø tuberías frigoríficas <sup>3</sup>	Tubería líquido	<b>mm</b>	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø22,2	Ø22,2	Ø22,2	Ø22,2
	Tubería de gas	<b>mm</b>	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø31,8	Ø34,9	Ø34,9	Ø34,9



## 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)					
<b>RENDIMIENTO</b>								
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Consumo	<b>W</b>	28	28	28	30	30	30
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	2,2	2,4	3,2	4	4	4
	Consumo	<b>W</b>	28	28	28	30	30	30
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	46/45/44	46/45/44	46/45/44	48/47/45	48/47/45	48/47/45
	Presión sonora <sup>4</sup> (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	31/30/29	31/30/29	31/30/29	33/32/30	33/32/30	33/32/30
	Caudal de aire <sup>3</sup> (H/M/L)	<b>m³/h</b>	411/402/356	422/411/356	417/402/316	656/628/488	656/628/488	656/628/488
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr) <sup>5</sup>	<b>mm</b>	835x280x203	835x280x203	835x280x203	990x315x223	990x315x223	990x315x223
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr) <sup>5</sup>	<b>mm</b>	915x353x300	935x385x320	935x385x320	1085x420x335	1085x420x335	1085x420x335
	Peso neto	<b>kg</b>	8,4	8,4	9,5	11,4	11,4	11,4
<b>CONEXIONES</b>								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
	Drenaje	<b>mm</b>	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	<b>mm</b>	3 + Apantallado					



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)			
<b>RENDIMIENTO</b>						
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	4,5	5,6	7,1	9,0
	Consumo	<b>kW</b>	40	45	55	82
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	5,0	6,3	8,0	10,0
	Consumo	<b>kW</b>	40	45	55	82
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	50/49/46	53/52/49	59/58/51	63/61/53
	Presión sonora <sup>4</sup> (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	35/34/31	38/37/34	44/43/36	48/46/38
	Caudal de aire <sup>3</sup> (H/M/L)	<b>m³/h</b>	594/563/424	747/713/547	1195/1130/809	1421/1300/867
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr) <sup>5</sup>	<b>mm</b>	990x315x223	990x315x223	1194x343x262	1194x343x262
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr) <sup>5</sup>	<b>mm</b>	1085x420x335	1085x420x335	1290x375x460	1290x375x460
	Peso neto	<b>kg</b>	12,8	12,8	17	17
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	<b>mm</b>	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	<b>mm</b>	3 + Apantallado			

**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.



# SPLIT MURAL

NEW

Unidad interior VRF **1,5kW** **2,2kW** **2,8kW** **3,6kW** **4,5kW** **5,6kW** **7,1kW** **8,0kW**

- Drenaje a derecha o izquierda
- Caudal de aire 3D
- 1200 mm de altura manométrica de condensados
- Posibilidad de instalación muy cercana a techo

MODELO		HTW-VID015SPV12A	HTW-VID022SPV12A	HTW-VID028SPV12A	HTW-VID036SPV12A	
CÓDIGO EAN		8435483867123	8435483867116	8435483867109	8435483867093	
Alimentación eléctrica		220-240V (1 Fase~ 50Hz)				
<b>RENDIMIENTO</b>						
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	1,5	2,2	2,8	3,6
		<b>BTU</b>	5100	7500	9600	12300
	Consumo	<b>W</b>	18	21	24	27
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	1,7	2,4	3,2	4,0
		<b>BTU</b>	5800	8200	10900	13600
	Consumo	<b>W</b>	18	21	24	27
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Ventilador	Tipo	-		DC		
	Tipo de aleta	-				
		Al hidrófilo				
Intercambiador	Ø externo tubo y tipo	<b>mm</b>	Ø 7 anillado interior	Ø 7 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior
	Dimensiones (AnxAI×Pr)	<b>mm</b>	530x170x95	530x170x95	530x170x95	530x170x95
	Número de circuitos		2	2	6	6
Caudal de aire <sup>3</sup>	<b>m³/h</b>	460/440/420/400 380/360/340	500/470/440/410 390/370/340	540/510/470/430 400/370/340	580/540/500/460 420/380/340	
Presión sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	32/31/30/30 29/28/27	33/32/31/30 29/28/27	35/34/33/32 31/30/28	37/36/34/33 31/30/28	
Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	45/44/43/43 42/41/40	46/45/44/43 42/41/40	50/49/48/47 46/44/42	54/53/51/50 48/46/44	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad	Dimensiones netas <sup>5</sup> (AnxAI×Pr)	<b>mm</b>	750x295x265	750x295x265	750x295x265	750x295x265
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	<b>mm</b>	875x385x360	875x385x360	875x385x360	875x385x360
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	9/11,5	9/11,5	10/12,5	10/12,5
<b>CONEXIONES</b>						
Tipo de refrigerante		-				
		R410A/R32				
Conexiones	Tubería líquid/gas	<b>mm</b>	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7
	Desagüe	<b>mm</b>	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior

**Notas:**

1 Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.

2 Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH

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.

4 El nivel de presión sonora va del nivel más alto al más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide en una cámara anecoica.

5 La dimensión es solo el tamaño del cuerpo, excluyendo el tamaño del terminal de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.



Ventilador DC Inverter



Función Swing



Fácil instalación y mantenimiento



Control remoto opcional

MODELO	HTW-VID045SPV12A		HTW-VID056SPV12A		HTW-VID071SPV12A		HTW-VID080SPV12A	
CÓDIGO EAN	8435483867086		8435483867079		8435483867062		8435483867055	
Alimentación eléctrica	220-240V (1 Fase~ 50Hz)							
<b>RENDIMIENTO</b>								
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	4,5	5,6	7,1	8		
		<b>BTU</b>	15400	19100	24200	27300		
	Consumo	<b>W</b>	30	40	50	65		
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	5	6,3	8	9		
		<b>BTU</b>	17100	21500	27300	30700		
	Consumo	<b>W</b>	30	40	50	65		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Ventilador	Tipo	-		DC				
	Tipo de aleta	-		Al hidrófilo				
Intercambiador	Ø externo tubo y tipo	<b>mm</b>	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior		
	Dimensiones (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	730x170x95	730x170x95	980x170x95	980x170x95		
	Número de circuitos		6	6	8	8		
Caudal de aire <sup>3</sup>	<b>m³/h</b>	720/670/620/560 510/460/410	860/780/700/620 550/480/410	720/670/620/560 510/460/410	1380/1260/1140 1020/900/780/660			
Presión sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	37/35/33/32 31/30/29	41/39/37/35 33/31/29	44/42/40/38 36/34/32	45/43/41/39 37/35/32			
Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	54/52/50/49 48/46/44	56/54/52/50 48/46/44	58/56/54/52 50/48/46	60/57/55/53 50/48/46			
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Unidad	Dimensiones netas <sup>5</sup> (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	950x295x265	950x295x265	1200x295x265	1200x295x265		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1075x385x360	1075x385x360	1315x385x360	1315x385x360		
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	11,5/14	11,5/14	15/18	15/18		
<b>CONEXIONES</b>								
Tipo de refrigerante	R410A/R32							
Conexiones	Tubería liquid/gas	<b>mm</b>	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9		
	Desagüe	<b>mm</b>	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior		



# 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)					
<b>RENDIMIENTO</b>								
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	2,2	2,8	3,6	4,5		
	Consumo	<b>W</b>	35	35	40	50		
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	2,4	3,2	4	5		
	Consumo	<b>W</b>	35	35	40	50		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	51/50/38	51/50/38	56/53/43	56/53/43		
	Presión sonora <sup>4</sup> (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	35/34/22	35/34/22	41/38/28	41/38/28		
	Caudal de aire <sup>3</sup> (H/M/L)	<b>m³/h</b>	414/380/238	414/380/238	604/573/400	521/485/314		
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A		
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr) <sup>5</sup>	<b>mm</b>	630x260x570	630x260x570	630x260x570	630x260x570		
	Peso neto	<b>kg</b>	18	18	19,2	19,2		
Panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr) <sup>5</sup>	<b>mm</b>	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647		
	Peso neto	<b>kg</b>	2,5	2,5	2,5	2,5		
<b>CONEXIONES</b>								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2		
	Drenaje	<b>mm</b>	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32		
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T		
	Interconexión	<b>mm</b>	3 + Apantallado					

**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.

NEW



# CASSETTE 4 VÍAS COMPACTO 60X60

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

- Flujo de aire circular
- Ángulo de lamas entre 40° y 70°
- Permite ser instalado en espacios con mucha altura
- Filtro F6 opcional



MODELO		HTW-VID015Q6V12A	HTW-VID022Q6V12A	HTW-VID028Q6V12A	HTW-VID036Q6V12A	HTW-VID045Q6V12A	HTW-VID056Q6V12A	HTW-VID063Q6V12A	
CÓDIGO EAN		8435483867734	8435483867741	8435483867758	8435483867765	8435483867772	8435483867789	8435483867796	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz 220-240V (1 Fase~ 50Hz)							
<b>RENDIMIENTO</b>									
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3
		<b>BTU</b>	5100	7500	9600	12300	15400	19100	21500
Calefacción <sup>2</sup>	Consumo	<b>W</b>	14	14	16	18	25	35	50
		<b>Capacidad</b>	<b>kW</b>	1,8	2,4	3,2	4	5	6,3
	Consumo	<b>BTU</b>	6100	8200	10900	13700	17100	21500	24200
		<b>W</b>	14	14	16	18	25	35	50
<b>CARACTERÍSTICAS</b>									
Ventilador	Tipo	-							DC
Intercambiador	Tipo de alerta	-							Aluminio hidrófilo
	Ø externo tubo e tipo	-							Ø 5 anillado interior
	Dimensiones (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1360x180x10,72	1360x180x10,72	1360x180x10,72	1333x180x21,44	1333x180x21,44	1305x180x32,16	1305x180x32,16
	Número de circuitos	-	3	3	3	5	5	5	5
Caudal de aire <sup>3</sup>	<b>m³/h</b>	450/425/400/370/345/320/295	450/425/400/370/345/320/295	510/480/455/425/395/370/340	530/500/470/440/405/375/345	640/605/570/530/495/460/425	810/765/720/670/625/580/535	905/855/805/755/705/655/605	
Presión sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	29/28/27/27/26/26/25	29/28/27/27/26/26/25	30/29/28/27/26/26/25	31/30/29/28/27/26/25,5	36,5/35/33/31/29/28/26,5	39/38/37/36/35/34/32	43/42/40/38/36/35/33,5	
Potencia sonora <sup>5</sup>	<b>dB(A)</b>	40/39/39/39/38/38/38	40/39/39/39/38/38/38	42/41/40/39/39/38/38	42/40/39/38/38/38/38	44/44/43/42/41/41/41	48/46/45/43/42/42/41	51/50/48/46/45/44/42	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>									
Unidad	Dimensiones netas <sup>6</sup> (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	575x235x638	575x235x638	575x235x638	575x235x638	575x235x638	575x235x638	575x235x638
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	690x285x690	690x285x690	690x285x690	690x285x690	690x285x690	690x285x690	690x285x690
	Peso neto/bruto (AnxAlxPr)	<b>kg</b>	13,0/15,5	13,0/15,5	13,0/15,5	14,0/16,5	14,0/16,5	15,0/17,5	15,0/17,5
Panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	620x65x620	620x65x620	620x65x620	620x65x620	620x65x620	620x65x620	620x65x620
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	680x80x665	680x80x665	680x80x665	680x80x665	680x80x665	680x80x665	680x80x665
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	2,3 / 3,0	2,3 / 3,0	2,3/3,0	2,3/3,0	2,3/3,0	2,3/3,0	2,3/3,0
<b>CONEXIONES</b>									
Tipo de refrigerante	-		R410A/R32						
Ø Conexiones	Tubería líquid/gas	<b>mm</b>	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9
	Desagüe	<b>mm</b>	Ø 25 exterior						

**Notas:**

- Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.
- Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH
- 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.
- El nivel de presión sonora va del nivel más alto al más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide a 1,4 m por debajo de la unidad en una cámara semianecoica.
- El nivel de potencia del sonido va del nivel más alto al más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo.
- La dimensión es solo el tamaño del cuerpo, excluyendo el tamaño del terminal de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.



## CASSETTE 4 VÍAS 90X90

Unidad interior VRF **5,6kW** **7,1kW** **10kW** **14kW**

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



MODELO		HTW-MI256Q4DN1	HTW-MI271Q4DN1	HTW-MI2100Q4DN1	HTW-MI2140Q4DN1	
CÓDIGO EAN		8435483825260	8435483825192	8435483825246	8435483824683	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)				
<b>RENDIMIENTO</b>						
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	5,6	7,1	10,0	14,0
	Consumo	<b>W</b>	60	70	150	170
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	6,3	8,0	11,0	16,0
	Consumo	<b>W</b>	60	70	150	170
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	50/49/40	50/49/41	58/57/49	60/59/52
	Presión sonora <sup>4</sup> (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	35/34/26	35/35/27	43/42/34	45/44/37
	Caudal de aire <sup>3</sup> (H/M/L)	<b>m³/h</b>	893/866/635	977/937/671	1700/1600/1100	1800/1650/1150
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr) <sup>5</sup>	<b>mm</b>	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840
	Peso neto	<b>kg</b>	23,2	23,2	28,4	30,7
Panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr) <sup>5</sup>	<b>mm</b>	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950
	Peso neto	<b>kg</b>	5	5	5	5
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	<b>mm</b>	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	<b>mm</b>	3 + Apantallado			

**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.

NEW



## CASSETTE 4 VÍAS 90X90

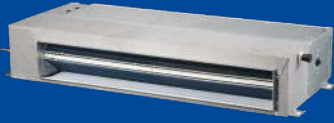
Unidad interior VRF

7,1kW 8kW 9kW 10kW 11,2kW 14kW

- Flujo de aire circular.
- Ángulo de lamas entre 30° y 65°.
- Permite ser instalado en espacios con alturas de hasta 4.5 metros.
- Control remoto o control cableado opcional.



MODELO		HTW-VID071Q9V12A	HTW-VID080Q9V12A	HTW-VID090Q9V12A	HTW-VID100Q9V12A	HTW-VID120Q9V12A	HTW-VID140Q9V12A	
CÓDIGO EAN		8435483867802	8435483867819	8435483867826	8435483867833	8435483867840	8435483867857	
Alimentación eléctrica		220-240V (1 Fase~ 50Hz)						
<b>RENDIMIENTO</b>								
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	14,0
		<b>BTU</b>	24200	27300	30700	34100	38200	47800
	Consumo	<b>W</b>	31	41	43	54	61	89
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	16,0
		<b>BTU</b>	27300	30700	34100	38200	42700	54600
	Consumo	<b>W</b>	31	41	43	54	61	89
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Ventilador	Tipo	-	DC					
	Tipo de aleta	-	Al hidrófilo					
	Ø externo tubo y tipo	<b>mm</b>	Ø 5 anillado interior					
Intercambiador	Dimensiones (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	2165x198x21,44	2165x198x21,44	2165x198x21,44	2165x252x21,44	2165x252x21,44	2165x252x32,6
	Número de circuitos	-	11	11	11	14	14	14
Caudal de aire <sup>3</sup>	<b>m³/h</b>	1000/943/886/829 772/715/658	1330/1239/1148/1057 965/874/783	1330/1239/1148/1057 965/874/783	1445/1363/1282/1200 1118/1037/955	1600/1497/1393/1290 1186/1083/979	1730/1624/1518/1412 1306/1200/1094	
Presión sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	37/36/34/33 32/30/29	38/37/35/34 32/31/29	38/37/35/34 32/31/29	39/38/37/36 35/34/33	41/40/38/37 36/34/33	43/42/40/39 37/36/34	
Potencia sonora <sup>5</sup>	<b>dB(A)</b>	51/50/49/48 47/46/46	53/52/51/50 49/48/47	54/53/52/51 50/49/48	54/53/52/51 50/50/49	57/56/55/54 53/52/51	58/57/56/55 54/53/52	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Unidad	Dimensiones netas <sup>6</sup> (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	840x246x840	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	940x295x940	940x295x940	940x295x940	940x335x940	940x335x940	940x335x940
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	22/24,5	22/24,5	22/24,5	24/26,5	24/26,5	26,5/29
Panel	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	950x53x950	950x53x950	950x53x950	950x53x950	950x53x950	950x53x950
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	1020x90x1020	1020x90x1020	1020x90x1020	1020x90x1020	1020x90x1020	1020x90x1020
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	5,6/7,3	5,6/7,3	5,6/7,3	5,6/7,3	5,6/7,3	5,6/7,3
<b>CONEXIONES</b>								
Tipo de refrigerante	-	R410A/R32						
Conexiones	Tubería líquida/gas	<b>mm</b>	Ø9,52/Ø15,9					
	Desagüe	<b>mm</b>	Ø25 Exterior					



## 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)							
<b>RENDIMIENTO</b>										
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9
	Consumo	<b>W</b>	40	40	45	92	92	92	92	92
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1	8	9
	Consumo	<b>W</b>	40	40	45	92	92	92	92	92
<b>CARACTERÍSTICAS</b>										
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	50/49/41	50/49/41	51/50/43	54/52/43	54/52/46	54/52/46	54/52/46	54/52/46
	Presión sonora <sup>5</sup> (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	32/31/23	32/31/23	33/32/25	36/34/25	36/34/25	36/34/25	36/34/25	36/34/25
	Presión estática (nominal - máx) <sup>4</sup>	<b>Pa</b>	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)
	Caudal de aire <sup>3</sup> (H/M/L)	<b>m³/h</b>	520/480/300	520/480/300	580/540/370	800/740/400	800/740/400	800/740/400	800/740/400	830/760/560
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>										
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	780x210x500	780x210x500	780x210x500	1000x210x500	1000x210x500	1000x210x500	1000x210x500	1000x210x500
	Peso neto	<b>kg</b>	18,0	18,0	18,0	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
<b>CONEXIONES</b>										
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
	Drenaje	<b>mm</b>	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	<b>mm</b>	3 + Apantallado							



Ventilador DC Inverter



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)					
<b>RENDIMIENTO</b>							
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b>	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
	Consumo	<b>W</b>	180	110	120	200	250
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b>	8,0	9,0	10,0	12,5	15,5
	Consumo	<b>W</b>	180	110	120	200	250
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	60/59/56	55/53/46	55/53/46	57/56/51	59/57/51
	Presión sonora <sup>5</sup> (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	42/41/38	37/35/28	37/35/28	59/38/33	41/39/38/37
	Presión estática (ajustable) <sup>4</sup>	<b>Pa</b>	10 (0~70)	20(10-100)	20(10-100)	20(10-100)	40 (30~150)
	Caudal de aire <sup>3</sup> (H/M/L)	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	1000/960/680	1260/1180/780	1260/1180/780	1500/1430/1080	1960/1860//1360
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	1210x210x500	1230/270/775	1230/270/775	1230x270x775	1290x300x865
	Peso neto / bruto	<b>kg</b>	25,7	36	37	37	46,5
<b>CONEXIONES</b>							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	<b>mm</b>	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	<b>mm</b>	3 + Apantallado				

**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 MEDIA PRESIÓN NEW

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

- Hasta 160 Pa
- 245 mm de altura
- Ancho máximo de 800 mm
- Posibilidad de instalar filtros HEPA

MODELO		HTW-VID015CMPV12A	HTW-VID022CMPV12A	HTW-VID028CMPV12A	HTW-VID036CMPV12A	
CÓDIGO EAN		8435483867406	8435483867390	8435483867383	8435483867376	
Alimentación	V, F, Hz	220-240V/1 50Hz				
<b>RENDIMIENTO</b>						
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	1,5	2,2	2,8	3,6
		<b>BTU</b>	5100	7500	9600	12300
	Consumo	<b>W</b>	33	36	40	50
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	1,8	2,5	3,2	4,0
		<b>BTU</b>	6100	8500	10900	13700
	Consumo	<b>W</b>	33	36	40	50
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Ventilador	Tipo	-	DC			
	Tipo de aleta	-	Al hidrófilo			
Intercambiador	Ø externo tubo y tipo	<b>mm</b>	Ø 5 anillado interior			
	Dimensiones (l×h×a)	<b>mm</b>	400x21,44x360	400x21,44x360	400x21,44x360	400x21,44x360
	Número de circuitos	-	5	5	5	5
Caudal de aire <sup>3</sup>		<b>m³/h</b>	470/438/407/375 343/312/280	500/467/433/400 367/333/300	540/503/467/430 393/357/320	575/535/495/455 415/375/335
Presión estática <sup>4</sup>		<b>Pa</b>	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)
Presión sonora <sup>5</sup>		<b>dB(A)</b>	26,5/26/25/24 23/22,5/22	26,5/26/25/24 23/22,5/22	26,5/26/25/24 23/22,5/22	29/28/27/26 25/23/22
Potencia sonora		<b>dB(A)</b>	46/44,5/43/41,5 40/38,5/37	47/45,5/44/42,5 41/39,5/38	47/45,5/44/42,5 41/39,5/38	50/48,5/47 45/43/41/39
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad	Dimensiones netas <sup>6</sup> (An+Al+Pr)	<b>mm</b>	600x245x750	600x245x750	600x245x750	600x245x750
	Dimensiones brutas (An+Al+Pr)	<b>mm</b>	765x305x885	765x305x885	765x305x885	765x305x885
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	18,5/21	18,5/21	18,5/21	18,5/21
<b>CONEXIONES</b>						
Tipo de refrigerante		-	R410A/R32			
Conexiones	Tubería líquid/gas	<b>mm</b>	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7
	Desagüe	<b>mm</b>	Ø 25 exterior			

**Notas:**

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH
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.
4. Rango de presión estática externa. (Nota: configurar la presión estática externa fuera del rango de presión estática óptima de la unidad puede generar niveles de ruido más altos y una menor caudal de aire. Para conocer el rango de presión estática externa óptimo, consulte el manual de instalación de la unidad).
5. El nivel de presión sonora va del nivel más alto al más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide en una cámara anecoica.
6. La dimensión es solo el tamaño del cuerpo, excluyendo el tamaño del terminal de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.
7. Todas las especificaciones se miden a presión estática externa estándar.
8. El filtro de aire G1 es el estándar utilizado para conductos de media presión.



Ventilador DC Inverter



Filtro incluido



Bomba de condensados

10

Control de presión estática en 10 fases



Control cableado opcional

MODELO		HTW-VID045CMPV12A	HTW-VID056CMPV12A	HTW-VID071CMPV12A	
CÓDIGO EAN		8435483867369	8435483867352	8435483867345	
Alimentación	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>					
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	4,5	5,6	7,1
		<b>BTU</b>	15400	19100	24200
	Consumo	<b>W</b>	70	70	96
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	5,0	6,3	8,0
		<b>BTU</b>	17100	21500	27300
	Consumo	<b>W</b>	70	70	96
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Ventilador	Tipo	-	DC		
	Tipo de aleta	-	Al hidrófilo		
Intercambiador	Ø externo tubo y tipo	<b>mm</b>	Ø 5 anillado interior		
	Dimensiones (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	400x32,16x360	600x21,44x360	600x32,16x360
	Número de circuitos	-	5	5	10
Caudal de aire <sup>3</sup>	<b>m³/h</b>	665/623/580/538 495/453/410	970/904/838/773 707/641/575	1150/1068/986/904 822/740/660	
Presión estática <sup>4</sup>	<b>Pa</b>	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	
Presión sonora <sup>5</sup>	<b>dB(A)</b>	33/32/29,5/28 26,5/25/24	33/32/31/30 27,5/26/25	35/33,5/32/30,5 29/27,5/26	
Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	53/51/49/47 45/43/41	55/53/51/49 47/45/43	58/56/54/51,5 48/47/45	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad	Dimensiones netas <sup>6</sup> (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	600x245x750	800x245x750	800x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	765x305x885	965x305x885	965x305x885
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	19,5/22	24/27,5	25/28,5
<b>CONEXIONES</b>					
Tipo de refrigerante	-	R410A/R32			
Conexiones	Tubería líquid/gas	<b>mm</b>	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9
	Desagüe	<b>mm</b>	Ø 25 exterior		



## CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN

Unidad interior VRF **7,1kW** **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-MI2160T1DN1	HTW-MI2200T1DN1	HTW-MI2250T1DN1	
CÓDIGO EAN		8435483824829	8435483825239	8435483826151	8435483826144	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	7,1	16	20	25
	Consumo	<b>W</b>	180	700	990	1200
Capacidad calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	8	17	22,5	26
	Consumo	<b>W</b>	180	700	990	1200
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	60/59/56	64/63/58	69/68/65	69/68/65
	Presión sonora <sup>5</sup>	<b>dB(A)</b>	42/41/38	46/45/40	51/50/47	51/50/47
	Presión estática (nominal - máx) <sup>4</sup>	<b>Pa</b>	100 (30 ~ 200)	100 (30 ~ 200)	170 (20 ~ 250)	170 (20 ~ 250)
	Caudal de aire <sup>3</sup>	<b>m³/h</b>	1360/1327/1160	2660/2530/1880	4330/4230/3730	4330/4230/3730
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr) <sup>6</sup>	<b>mm</b>	965x423x690	1322x423x691	1454x515x931	1454x515x931
	Peso neto	<b>kg</b>	41	63	130	130
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
	Drenaje	<b>mm</b>	OD Ø25	OD Ø25	OD 32 Ø	OD 32 Ø
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	<b>mm</b>	3+apantallado			



Ventilador DC Inverter

20

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)				
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	28	40	45	56
	Consumo	<b>W</b>	1200	1800	1800	2272
Capacidad calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	31,5	45	56	63
	Consumo	<b>W</b>	1200	1800	1800	2272
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	69/68/65	78/77/70	78/77/70	77/76/69
	Presión sonora <sup>5</sup>	<b>dB(A)</b>	51/50/47	60/59/52	60/59/52	59/58/51
	Presión estática (nominal - máx) <sup>4</sup>	<b>Pa</b>	170 (20 ~ 250)	300 (100 ~ 400)	300 (100 ~ 400)	300 (100 ~ 400)
	Caudal de aire <sup>3</sup>	<b>m³/h</b>	4330/4230/3730	6500/6150/4400	6500/6150/4400	7400/7000/5000
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr) <sup>6</sup>	<b>mm</b>	1454x515x931	2010x680x905	2010x680x905	2010x680x905
	Peso neto	<b>kg</b>	130	210	210	218
<b>CONEXIONES</b>						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/2 - 7/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
	Drenaje	<b>mm</b>	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b>	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	<b>mm</b>	3+apantallado			

**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 NEW

Unidad interior VRF V12

8kW	9kW	25kW	11,2kW	12,5kW	14kW	16kW	
20kW	22,4kW	25,2kW	28kW	33,5kW	40kW	45kW	56kW

- Filtros H13 o F7 opcionales
- Permite ser instalada en dos partes
- Menos de 300 mm de altura (según modelo)
- Hasta 400 Pa (según modelo)

MODELO		HTW-VID080CAPV12A	HTW-VID090CAPV12A	HTW-VID112CAPV12A	HTW-VID125CAPV12A	HTW-VID140CAPV12A	HTW-VID160CAPV12A	HTW-VID200CAPV12A	
CÓDIGO EAN		8435483867338	8435483867321	8435483867314	8435483867307	8435483867291	8435483867284	8435483867277	
Alimentación	V, F, Hz	220/240V/1 50Hz							
<b>RENDIMIENTO</b>									
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	8,0	9,0	11,2	12,5	14,0	16,0	20,0
		<b>BTU</b>	27300	30700	38200	42700	47800	54600	68300
	Consumo	<b>W</b>	159	196	248	252	284	339	780
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	9,0	10,0	12,5	14,0	16,0	18,0	22,5
		<b>BTU</b>	30700	34100	42700	47800	54600	61400	76800
	Consumo	<b>W</b>	159	196	248	252	284	339	780
<b>CARACTERÍSTICAS</b>									
Ventilador	Tipo	-							DC
	Tipo de aleta	-							Al hidrófilo
Intercambiador	Ø externo tubo y tipo	<b>mm</b>	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 7 anillado interior
	Dimensiones (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	850x360x32,16	850x360x32,16	1200x360x21,44	1200x360x21,44	1200x360x32,16	1200x360x32,16	1050x588x40,1
	Número de circuitos	-	10	10	10	10	10	10	14
Caudal de aire <sup>3</sup>	<b>m³/h</b>	1360 / 1281/1201 1122 1043/963/884	1500 / 1413/1325 1238 1150/1063/975	2140 / 2015/1890 1766 1641/1516/1391	2150 / 2025/1899 1774 1649 / 1523/1398	2400 / 2260 / 2120 1980 1840 / 17000/1560	2600 / 2448 / 2297 2145 1993 / 1842 / 1690	4700 / 4387 / 4073 3760 3447 / 3133 / 2820	
Presión estática <sup>4</sup>	<b>Pa</b>	80 (0-250)	80 (0-250)	80 (0-250)	80 (0-250)	100 (0-250)	100 (0-250)	200(0-400)	
Presión sonora <sup>5</sup>	<b>dB(A)</b>	39/38/36/35 33/32/30	40/39/37/36 34/33/31	41/40/38/37 35/34/32	41/40/39/37 36/35/33	43/42/40/39/37 36/34	44/43/41/40/38 37/35	51/50/48/46/44 43/42	
Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	59/56/54/53 51/49/47	63/60/58/56 54/52/50	63/61/59/57 56/54/52	66/64/62/60 58/56/54	67/64/62/60 58/57/55	68/66/64/62 60/59/57	74/72/70/68/66 64/62	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>									
Unidad	Dimensiones netas <sup>6</sup> (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	1050x299x750	1400x299x750	1400x299x750	1400x299x750	1400x299x750	1400x299x750	1300x580x900
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	1215x359x890	1215x359x890	1565x359x890	1565x359x890	1565x359x890	1565x359x890	1530x730x1060
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	35/38,5	35/38,5	44,5/48,5	46,5/50,5	46,5/50,5	46,5/50,5	125/150
Tipo de refrigerante	-								R410A/R32
Conexiones	Tubería líquid/gas	<b>mm</b>	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø19,1
	Desagüe	<b>mm</b>	Ø 25 exterior	Ø 25 exterior	Ø 25 exterior	Ø 25 exterior	Ø 25 exterior	Ø 25 exterior	Ø 32 exterior

**R-410A**



Ventilador DC Inverter



Filtro incluido



Bomba de condensados

**10**

Control de presión estática en 10 fases



Control cableado opcional

MODELO		HTW-VID224CAPV12A	HTW-VID252CAPV12A	HTW-VID280CAPV12A	HTW-VID335CAPV12A	HTW-VID400CAPV12A	HTW-VID450CAPV12A	HTW-VID560CAPV12A	
CÓDIGO EAN		8435483867260	8435483867253	8435483867246	8435483867239	8435483867222	8435483867215	8435483867208	
Alimentación	V, F, Hz	220-240V/1 50Hz							
<b>RENDIMIENTO</b>									
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	22,4	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0
		<b>BTU</b>	76500	86000	95600	114300	136500	153600	191100
	Consumo	<b>W</b>	780	780	780	810	1850	1850	2030
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	25,0	26,0	31,5	38,0	45,0	56,0	63,0
		<b>BTU</b>	85300	88700	107500	129700	153600	191100	215000
	Consumo	<b>W</b>	780	780	780	810	1850	1850	2030
<b>CARACTERÍSTICAS</b>									
Ventilador	Tipo	-							
	Tipo de aleta	-							
	Ø externo tubo y tipo	mm Ø 7 anillado interior							
Intercambiador	Dimensiones (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	1050x588x40,1	1050x588x40,1	1050x588x40,1	1050x588x42,7	1600x588x40,1	1600x588x40,1	1600x588x42,7
	Número de circuitos		14	14	14	14	14	14	14
Caudal de aire <sup>3</sup>	<b>m³/h</b>		4700/4387/4073 3760	4700/4387/4073 3760	4700/4387/4073 3760	4700/4387/4073 3760	7500/7000/6500 6000	7500/7000/6500 6000	8400/7840/7280 6720
			3447/3133/2820	3447/3133/2820	3447/3133/2820	3447/3133/2820	5500/5000/4500	5500/5000/4500	6160/5600/5040
Presión estática <sup>4</sup>	<b>Pa</b>	200 (0-400)	200 (0-400)	200 (0-400)	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)	
Presión sonora <sup>5</sup>	<b>dB(A)</b>	51- 50/48/46 44/43/42	51- 50/48/46 44/43/42	51- 50/48/46 44/43/42	52/51/49/48 46/44/43	58/56/54/52 50/49/48	58-56-54-52 50-49-48	59-58-56-54 53-51-49	
Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	74/72/70/68 66/64/62	74/72/70/68 66/64/62	74/72/70/68 66/64/62	74/72/70/68 66/63/61	79/78/76/74 72/70/67	79/78/76/74 72/70/67	81- 80/77/75 73/71- 69	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>									
Unidad	Dimensiones netas <sup>6</sup> (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	1300x580x900	1300x580x900	1300x580x900	1300x580x900	1850x580x900	1850x580x900	1850x580x900
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	<b>mm</b>	1530x730x1060	1530x730x1060	1530x730x1060	1530x730x1060	2080x730x1060	2080x730x1060	2080x730x1060
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	125/150	125/150	125/150	128/153	166/204	166/204	170/208
Tipo de refrigerante		R410A/R32							
Conexiones	Tubería liquid/gas	<b>mm</b>	Ø9,52/Ø19,1	Ø12,7/Ø22,2	Ø12,7/Ø22,2	Ø12,7/Ø25,4	Ø12,7/Ø25,4	Ø15,9/Ø28,6	Ø15,9/Ø28,6
	Desagüe	<b>mm</b>	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior

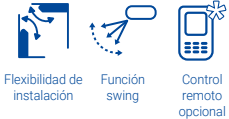


## SUELO-TECHO

Unidad interior VRF

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

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



MODELO			HTW-MI245DLN1	HTW-MI256DLN1	HTW-MI271DLN1	HTW-MI290DLN1	HTW-MI2112DLN1	HTW-MI2140DLN1
CÓDIGO EAN			8435483824485	8435483824492	8435483824508	8435483824522	8435483829848	8435483824515
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
<b>RENDIMIENTO</b>								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
	Consumo	kW	115	115	115	130	180	180
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,0	6,0	8,0	10,0	12,5	15,0
	Consumo	kW	115	115	115	130	180	180
<b>CARACTERÍSTICAS</b>								
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	56/55/51	56/55/51	56/55/51	58/57/53	60/59/55	60/59/55
	Presión sonora* (H/M/L)	dB(A)	43/42/38	43/42/38	43/42/38	45/44/40	47/46/42	47/46/42
	Caudal de aire³ (H/M/L)	m³/h	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
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)⁵	mm	990x660x203	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1670x680x244	1670x680x244
	Peso neto	kg	28	28	28	35	48	48
<b>CONEXIONES</b>								
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	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3 + Apantallado					

**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.

NEW



## SUELO-TECHO

Unidad interior VRF

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

- Motor DC
- Ultra fino
- Multiposición
- Lamas con 5 posiciones



Ventilador DC Inverter



Flexibilidad de instalación



Función swing



Control remoto opcional

MODELO		HTW-VID036STV12A	HTW-VID045STV12A	HTW-VID056STV12A	HTW-VID071STV12A	HTW-VID090STV12A	HTW-VID112STV12A	HTW-VID140STV12A	
CÓDIGO EAN		8435483867192	8435483867185	8435483867178	8435483867161	8435483867154	8435483867147	8435483867130	
Alimentación	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
<b>RENDIMIENTO</b>									
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
		<b>BTU</b>	12300	15400	19100	24200	30700	38200	47800
	Consumo	<b>W</b>	16	24	40	42	75	65	140
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
		<b>BTU</b>	13700	17100	21500	27300	34100	42700	54600
	Consumo	<b>W</b>	16	24	40	42	75	65	140
<b>CARACTERÍSTICAS</b>									
Ventilador	Tipo	-							
Intercambiador	Tipo de aleta	-							
		Aluminio hidrófilo							
	Ø externo tubo y tipo	<b>mm</b>							
		Ø 5 anillado interior							
	Dimensiones (lxhxa)	<b>mm</b>	730x21,44x288	730x21,44x288	730x21,44x288	930x21,44x288	930x21,44x288	1305x21,44x288	1305x21,44x288
	Número de circuitos	-	8	8	8	8	8	8	8
Caudal de aire <sup>3</sup>	<b>m³/h</b>	564/539/514/492 467/445/424	712/674/637/603 565/531/500	927/883/840/794 751/707/665	1128/1062/1024 926/860/791/729	1480/1397/1302/ 1218/ 1292/	1648/1530/1469 1292/ 1178/1067/956	2206/2070 /1937/1810	1677/1516/1402
Presión sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	32/30/29/28 27/26/25	36/35/34/33 32/31/30	43/41/40/38 36/34/33	43/40/39/37 35/34/33	48/47/46/44 42/40/37	44/42/41/39 37/35/33	51.5/50/48/46 44/42/40	
Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	43/42/40/39 38/38/37	47/45/45/43 42/41/40	54/53/51/50 48/47/45	54/53/52/51 49/48/48	58/57/55/54 52/50/49	56/54/53/51 49/47/45	63/62/60/58 56/54/53	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>									
Unidad	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1069x674x234	1069x674x234	1069x674x234	1284x674x234	1284x674x234	1649x674x234	1649x674x234
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	1190x755x313	1190x755x313	1190x755x313	1405x755x323	1405x755x323	1770x755x323	1770x755x323
	Peso neto/bruto	<b>kg</b>	24,7/29,5	24,7/29,5	24,7/29,5	29,8/34,8	29,8/34,8	36,4/42,7	36,4/42,7
<b>CONEXIONES</b>									
Tipo de refrigerante	-	R410A/R32							
Conexiones	Tubería liquid/gas	<b>mm</b>	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9
	Desagüe	<b>mm</b>	Ø 25 exterior						



## SUELO-TECHO SIN CARCASA

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

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



Ventilador DC Inverter



Flexibilidad de instalación



Control cableado opcional

MODELO		HTW-MI228F3DN1	HTW-MI236F3DN1	HTW-MI245F3DN1	
CÓDIGO EAN		8435483829855	8435483829862	8435483829879	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad (H/M/L)	<b>kW</b>	2,8	3,6	4,5
	Consumo (H/M/L)	<b>W</b>	45	55	60
Capacidad calefacción <sup>2</sup>	Capacidad (H/M/L)	<b>kW</b>	3,2	4,0	5,0
	Consumo	<b>W</b>	45	55	60
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	<b>dB(A)</b>	54/53/47	55/54/48	55/54/48
	Presión sonora <sup>3</sup>	<b>dB(A)</b>	36/35/29	37/36/30	37/36/30
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	569/540/421	624/591/375	660/625/440
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr) <sup>4</sup>	<b>mm</b>	840x545x220	1040x545x220	1040x545x220
	Peso neto	<b>kg</b>	21,4	26,1	26,1
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b>	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
	Drenaje	<b>mm</b>	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.



## KIT AHUKZ

Kit de conexión para UTA

- Muy versátil y fácil de instalar.
- Sin mantenimiento.
- Amplio rango de potencia de UTAs conectables.

MODELO	HTW-AHUKZ01D	HTW-AHUKZ02D	HTW-AHUKZ03D	
CÓDIGO EAN	8435483835962	8435483835979	8435483835986	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz 220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO				
Capacidad A	kW	9 ≤ A ≤ 20	20 < A ≤ 36	36 < A ≤ 56
Tubería de líquido (entrada/salida)	mm	Ø9,53/ Ø9,53	Ø12,7/ Ø 12,7	Ø15,9/ Ø15,9
Dimensiones netas (AlxAnxPr)	mm	341x133x395	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
	(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.



## 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		HTWMS01N1D*	HTWMS04N1D*	HTWMS06N1D*	HTWMS08N1D*	HTWMS10N1D*	HTWMS12N1D*	
CÓDIGO EAN		8435483827622	8435483827639	8435483827646	8435483827653	8435483827660	8435483827677	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)						
<b>RENDIMIENTO</b>								
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	<b>kW</b>	32	16	16	16	16	16	
Capacidad máxima de las unidades en plano inferior	<b>kW</b>	32	49	63	85	85	85	
Tuberías de conexión a unidad exterior	Línea de líquido	<b>mm</b>	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	<b>mm</b>	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	<b>mm</b>	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	<b>mm</b>	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	<b>mm</b>	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	<b>dB(A)</b>	40	44	45	47	47	47	
Potencia sonora	<b>dB(A)</b>	60	63	65	65	65	65	
Dimensiones netas	<b>mm</b>	440x195x296	668x250x574	668x250x574	974x250x574	974x250x574	974x250x574	
Dimensiones del embalaje	<b>mm</b>	740x275x405	1020x390x850	1020x390x850	1320x390x850	1320x390x850	1320x390x850	
Peso neto	<b>kg</b>	10,5	33	36	48	51	54	
Peso bruto	<b>kg</b>	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.



## MÓDULO HIDRÁULICO

Módulo hidráulico VRF

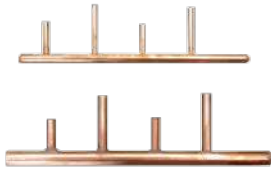
- Tamaño muy reducido.
- Sin mantenimiento.
- Fácil instalación.

MODELO	HTW-HYDROD14HPN1-3		
CÓDIGO EAN	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 impulsión	°C	25~80	
Caudal nominal	Mín./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	mm	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



## COLECTORES VRF NEW

	HTW-COLVRF-4VIAS	HTW-COLVRF-8VIAS
CÓDIGO EAN	8435483865914	8435483865921
-	4 vías	8 vías



## 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 para unidades interiores de sistemas 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 para unidades exteriores de sistemas 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.



## 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



# Controles



## ■ RM05B

Control remoto

CÓDIGO EAN

**HTW-RM05B**

**8435483825338**

Descripción

Control remoto RM05BA para unidades interiores V10



## ■ 86EKD

Control cableado

CÓDIGO EAN

**HTW-WDC-86EKD**

**8435483824263**

Descripción

Control cableado para unidades interiores V10



## ■ 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 (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

CÓDIGO EAN

**HTW-KJR150AME**

**8435483864573**

Descripción

Control centralizado de hasta 16 unidades interiores



**CCM03**  
Control centralizado VRF

CÓDIGO EAN	<b>HTW-CCM03</b> 8435483864580
Descripción	Control centralizado de hasta 64 unidades interiores



**CCM09**  
Control centralizado VRF

CÓDIGO EAN	<b>HTW-CCM09</b> 8435483827523
Descripción	Control centralizado de hasta 64 unidades interiores



**CCM30BKEA**  
Control centralizado VRF

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



**MODBUS-GWA**  
BMS-MODBUS

CÓDIGO EAN	<b>HTW-MODBUS-GWA</b> 8435483852884
Descripción	Pasarela MODBUS- BMS GW-A



**HTW-CR-12F0V12A** **NEW**  
Control remoto 12FO serie V12A

CÓDIGO EAN	<b>HTW-CR-12F0V12A</b> 8435483868014
Descripción	Control remoto 12FO serie V12A



**HTW-CC-86TSWFV12A** **NEW**  
Control cableado

CÓDIGO EAN	<b>HTW-CC-86TSWFV12A</b> 8435483867994
Descripción	Control cableado programación semanal y wifi V12A



**HTW-CCTZ-TC3V12A** **NEW**  
Control centralizado 10"

CÓDIGO EAN	<b>HTW-CCTZ-TC3V12A</b> 8435483868007
Descripción	Control centralizado 10" hasta 384 uds interiores

# Gama **AQUA**

## Versatilidad y Resistencia

La Gama Aqua de HTW está diseñada para ofrecer una solución eficiente y confiable en almacenamiento de agua caliente, adaptándose tanto en hogares como en instalaciones comerciales. Con capacidades que van desde 15 hasta 150 litros, estos termos inteligentes garantizan un suministro constante de agua caliente.

### **Agua Caliente Siempre Disponible**

Con la Gama Aqua de HTW, disfrutar de agua caliente de manera rápida y segura es más fácil que nunca. Su combinación de tecnología avanzada, resistencia y eficiencia energética convierte a estos termos en una opción confiable para quienes buscan una solución práctica y duradera

### **Máxima Resistencia a la Corrosión para una Mayor Durabilidad**

Uno de los puntos fuertes de la Gama Aqua es su alta resistencia a la corrosión, lo que prolonga su vida útil incluso en ambientes exigentes. Su diseño con materiales de vanguardia protege el interior del termo, evitando el desgaste prematuro y asegurando un rendimiento óptimo a lo largo del tiempo.

### **Eficiencia Energética y Tecnología Inteligente**

Los termos de la Gama Aqua están equipados con sistemas inteligentes de gestión del agua caliente, lo que permite un uso más eficiente de la energía. Gracias a su capacidad de ajustar automáticamente la temperatura, optimizan el consumo y reducen el gasto eléctrico.

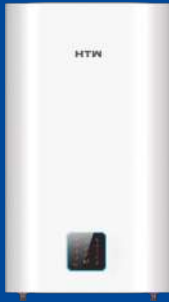
### **Adaptabilidad para Todo Tipo de Espacios**

Su diseño versátil y compacto permite una fácil instalación en cualquier tipo de espacio, ya sea en viviendas, oficinas o negocios. La variedad de capacidades disponibles asegura que cada usuario pueda elegir el modelo que mejor se adapte a sus necesidades, sin comprometer el confort ni la eficiencia.

### **Instalación rápida y sencilla**

La Gama Aqua de HTW está pensada para facilitar su instalación en todo tipo de entornos. Su diseño práctico y accesible reduce el tiempo de montaje y permite una puesta en marcha eficiente sin complicaciones.

Con la Gama Aqua de HTW, disfruta de agua caliente de forma eficiente, duradera y adaptable. Con máxima resistencia y ahorro energético.



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.
- Poca profundidad, cabe en cualquier armario de cocina u oficina.



wifi incluido



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 en seco

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)		
<b>POTENCIA</b>				
Potencia	W	1800	1800	1800
Corriente	A	7,5-8,1	7,5-8,1	7,5-8,1
Perfil declarado	-	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad	L	50	80	100
Presión operativa	Mpa	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	40~80	40~80	40~80
Tiempo recuperación 15-60°C	min	91	145	182
Consumo anual de electricidad	kWh	1312,1	1306,2	1316,5
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Espesor de aislamiento	mm	≈ 30	≈ 30	≈ 30
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4
Número de tanques interiores	-	2	2	2
Ánodo	Tipo	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Número de ánodos	-	2	2	2
Resistencia	Tipo	Sumergida	Sumergida	Sumergida
Tipo de instalación	-	Reversible	Reversible	Reversible
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	516x804x280	556x1009x300	556x1219x300
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	585x907x344	620x1112x364	620x1322x364
Peso neto	kg	23,7	31,2	36,7
Peso bruto	kg	26,2	34,3	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

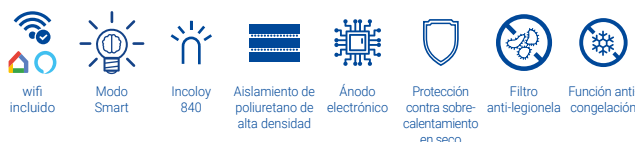
# SMART PLUS

Termo eléctrico vertical

30L 50L 80L 100L

B<sub>ACS</sub>

- 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)			
<b>POTENCIA</b>					
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
<b>RENDIMIENTO</b>					
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
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
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	Incoloy840	Incoloy840	Incoloy840	Incoloy840
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Dimensiones netas (ØxA)	mm	350x655	390x778	460x848	460x1003
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 adecuada para cualquier espacio.



Válvula de seguridad



Aislamiento de poliuretano de alta densidad



Instalación reversible



Ánodo de magnesio anticorrosión



Tanque esmaltado en polvo seco



Resistencia Incoloy 840

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)				
<b>POTENCIA</b>						
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	6,25 - 6,8
Perfil declarado	-	S	M	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B	B	B
<b>RENDIMIENTO</b>						
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
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
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	-	Tanque esmaltado en polvo seco				
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	Tipo	Incoloy840	Incoloy840	Incoloy840	Incoloy840	Incoloy840
Tipo de instalación	-	Vertical/Horizontal				
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (ØxA)	mm	350x579	390x726	460x752	460x892	460x1242
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	410x660x410	465x785x465	545x790x545	545x930x545	545x1280x545
Peso neto	kg	11,5	16,0	21,0	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

30L 50L 80L 100L

B<sub>ACS</sub>

C<sub>ACS</sub>

- Resistencia envainada, que alarga la vida útil del termo.
- Mayor precisión en la medición de 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)			
<b>POTENCIA</b>					
Potencia	W	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8
Perfil declarado	-	S	M	M	M
Clasificación energética	-	B	C	C	C
<b>RENDIMIENTO</b>					
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
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
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
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Dimensiones netas (ØxAI)	mm	340x595	380x735	450x770	450x910
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	405x645x385	445x790x425	515x805x505	515x945x505
Peso neto	kg	10,8	15,8	21,0	25,0
Peso bruto	kg	13,0	18,3	24,0	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.



# EVOLUTION

Termo eléctrico vertical

NEW

30L 50L 80L 100L



- Ánodo de magnesio XL, mayor protección anticorrosión.
- Resistencia Incoloy 840.
- Corto tiempo de calentamiento.
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad.
- Regulador de temperatura.



Temperatura ajustable



Ánodo anticorrosivo de magnesio XL



Manguitos electrolíticos



Resistencia Incoloy 840



Aislamiento de poliuretano alta densidad



Tanque esmaltado en polvo seco



Protección contra sobrecalentamiento en seco

MODELO		HTW-TV-30EVO	HTW-TV-50EVO	HTW-TV-80EVO	HTW-TV-100EVO
CÓDIGO EAN		8435483866485	8435483866492	8435483866508	8435483866515
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
<b>POTENCIA</b>					
Potencia	W	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8
Perfil declarado	-	S	M	M	M
Clasificación energética	-	C	C	C	C
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad	L	30	50	80	100
Presión máxima de trabajo	Mpa	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo de recuperación 15 - 40 °C	min	32	53	84	105
Consumo anual de electricidad	kWh	561	1421	1422	1427
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
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	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco			
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
	mm	20x300	20x300	20x300	20x300
Resistencia	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	340x599	380x722	450x777	450x917
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	375x637x395	415x760x435	485x798x505	485x938x505
Peso neto	kg	11,0	15,0	20,5	24,2
Peso bruto	kg	12,6	17,0	23,0	27,0

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

ESSENTIAL

ESSENTIAL  
HIDE



## ESSENTIAL / ESSENTIAL HIDE

Termo eléctrico vertical

15L 30L

B<sub>ACS</sub>

- Diseño compacto.
- Instalación bajo o sobre fregadero según modelo
- Regulador de temperatura.



Temperatura  
ajustable



Aislamiento de  
poliuretano de  
alta densidad



Manguitos  
electrolíticos



Ánodo de  
magnesio  
anticorrosión



Tanque  
esmalado  
en húmedo



Resistencia  
Incoloy  
840



Protección  
contra sobre-  
calentamiento  
en seco

MODELO		HTW-TV-15ESS	HTW-TV-30ESSB	HTW-TV-15ESSHIDE	HTW-TV-30ESSHIDE
CÓDIGO EAN		8435483835801	8435483874275	8435483863019	8435483863026
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
<b>POTENCIA</b>					
Potencia	W	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,5	6,5	6,5	6,5
Perfil declarado	-	S	S	S	S
Clasificación energética	-	B	B	B	B
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad	L	15	30	15	30
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	18	35	18	35
Consumo anual de electricidad	kWh	487,8	504	487,8	504
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
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	1,5
Tipo de recubrimiento	-	Esmaltado en húmedo			
Grado de protección	-	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	Tipo	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Sobre fregadero vertical	Sobre fregadero vertical	Bajo fregadero vertical	Bajo fregadero vertical
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	380x380x325	440x440x390	380x380x325	440x440x390
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	440x430x385	500x490x445	440x430x385	500x490x445
Peso neto	kg	8,0	12,2	8,0	12,2
Peso bruto	kg	9,8	14,2	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.



# NOX

Calentador estanco

NEW

12L GN 12L GLP

A ACS

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

Compatible con energía solar

**12**  
L/min

Gran Producción de ACS

Sin llama piloto

Diseño slim

LOW NOX  
**N6x**

Clase 6 NOx

Intercambiador de cobre libre de oxígeno

Kit salida de gas (incluido C13, C33, C53)

MODELO		HTW-CLE-12NOX2GN	HTW-CLE-12NOX2GLP
CÓDIGO EAN		8435483873063	8435483873056
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
<b>POTENCIA</b>			
Potencia entrada	kW	24	24
Potencia útil	kW	21	21,4 / 21,1
Potencia entrada mínima	kW	8	8
Potencia salida mínima	kW	7,4	7,4
Rendimiento	%	78,1	78,1
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
<b>RENDIMIENTO</b>			
Tipo de gas	—	Gas natural G20	Butano G30 / Propano G31
Combustión	—	Cámara estanca	Cámara estanca
Presión de gas	mbar	20	30 / 37
Consumo máximo de gas	m³/h	2,57	0,75 / 0,95
Emisión NOx	mg/kWh	47	49
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,2	0,2
Caudal máximo (2BAR)	L/min	12	12
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	3	3
Temperatura del agua	°C	35-65	35-65
Nivel sonoro	dB	61	61
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	592x345x168	592x345x168
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	672x435x220	672x435x220
Peso neto	kg	12,5	12,5
Peso bruto	kg	14,5	14,5
<b>CONEXIONES</b>			
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	6	6

**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 GN** **11L GLP**

**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** N5x Clase 5 NOx

MODELO	HTW-CLE-11NOXUA2GN		HTW-CLE-11NOXUA2GLP	
CÓDIGO EAN	8435483848702		8435483848719	
Alimentación	Batería	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
<b>POTENCIA</b>				
Potencia entrada	kW	22	22	
Potencia útil	kW	19,2	19,2	
Potencia entrada mínima	kW	9,5	9,5	
Potencia salida mínima	kW	8,2	8,5	
Rendimiento	%	77,24	77,24	
Perfil declarado	—	M	M	
Clasificación energética	—	A	A	
<b>RENDIMIENTO</b>				
Tipo de gas	—	Gas natural G20	Gas Butano G30 /Propano G31	
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	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
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	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	372x663x223	372x663x223	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	435x800x280	435x800x280	
Peso neto	kg	12,3	12,3	
Peso bruto	kg	13,9	13,9	
<b>CONEXIONES</b>				
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.



# KERO

Calentador atmosférico

NEW

11L GLP 11L GN

A ACS

- Bajas emisiones de NOx.
- Diseño slim.
- Sin llama piloto.
- Múltiples protecciones de seguridad.
- Anti sobrecalentamiento del agua

**11** L/min Gran Producción de ACS  
 Sin llama piloto  
 Diseño slim  
 Display Led  
 Intercambiador de cobre libre de oxígeno  
 Sensor de gases y temperatura  
**LOW NOx 6x** Clase 6 NOx

MODELO	HTW-CLA-11KEROGN		HTW-CLA-11KEROGLP	
CÓDIGO EAN	8435483873018		8435483873001	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	3V DC		
<b>POTENCIA</b>				
Potencia entrada	kW	22		21,5
Potencia útil	kW	19,2		18,4
Potencia entrada mínima	kW	8,5		9
Potencia salida mínima	kW	7,5		7,8
Rendimiento	%	81,4		81,4
Perfil declarado	—	M		M
Clasificación energética	—	A		A
<b>RENDIMIENTO</b>				
Tipo de gas	—	Gas natural G20		Gas butano /propano G30 / G31
Combustión	—	Cámara atmosférica		Cámara atmosférica
Presión de gas	mbar	20		29
Consumo máximo de gas	m³/h	2,28		0,66
Emisión NOx	mg/kWh	≤56		≤56
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Presión máxima	bar	10		10
Presión mínima	bar	0,3		0,3
Caudal máximo (2BAR)	L/min	11		11
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	2,5		2,5
Temperatura del agua	°C	/		/
Nivel sonoro	dB	60		60
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	330x629x213		330x629x213
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	400x740x295		400x740x295
Peso neto	kg	10,1		10,1
Peso bruto	kg	11,8		11,8
<b>CONEXIONES</b>				
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

**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**



- 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	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)			
<b>POTENCIA</b>						
Potencia nominal de entrada (50/30°C)	<b>kW</b>	22,8	26,1	32,4		
Potencia nominal de salida (50/30°C)	<b>kW</b>	24,6	28,2	35,0		
Rendimiento (50/30°C)	<b>%</b>	105,48	102,70	103,84		
Perfil declarado	—	XL	XL	XL		
Clasificación energética	—	A	A	A		
<b>RENDIMIENTO</b>						
Mín. presión de trabajo	<b>bar</b>	0,8	0,8	0,8		
Máx. presión de trabajo	<b>bar</b>	2	2	2		
Mín. temperatura de calentamiento	<b>°C</b>	35	35	35		
Máx. temperatura de calentamiento	<b>°C</b>	80	82	85		
Caudal de agua (Δ T= 30°C)	<b>L/min</b>	11,4	13,3	17,0		
Consumo nominal de gas	<b>m³/h</b>	2,35	2,51	2,73		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Tipo de gas	—	Gas natural G20	Gas natural G20	Gas natural G20		
Presión mínima de gas	<b>mbar</b>	14	14	14		
Presión máxima de gas	—	26	26	26		
Extracción de humo CO <sub>2</sub>	<b>%</b>	9,09	8,87	9,23		
Extracción de humo O <sub>2</sub>	<b>%</b>	4,97	5,28	4,74		
Extracción de humo CO	<b>ppm</b>	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	<b>W</b>	140	140	140		
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	400x720x330	400x720x390	400x720x390		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	<b>mm</b>	460x810x390	460x720x440	460x720x440		
Peso neto	<b>kg</b>	29,0	32,0	34,0		
Peso bruto	<b>kg</b>	30,3	34,0	36,0		
<b>CONEXIONES</b>						
Conexión de gas / agua fría / caliente	<b>Pulg.</b>	3/4	3/4	3/4		
Conexión de suministro de calefacción / Retorno de calefacción	<b>Pulg.</b>	1/2	1/2	1/2		
Entrada / salida de aire	<b>mm</b>	Ø 60 / 100	Ø 60 / 100	Ø 60 / 100		
Longitud máxima de salida de humos coaxial vertical	<b>m</b>	10	10	10		
Longitud máxima de salida de humos coaxial horizontal	<b>m</b>	8	8	8		
Pérdidas por introducción de curva 90°/45° Ø60 / Ø100	<b>m</b>	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



KIT SALIDA DE GASES PARA CALENTADORES	
<b>HTWADPCLB11</b> 8435483830585	Adaptador salida gases tipo B para 11L
<b>KITSGVERT2</b> 8435483840928	Adaptador salida vertical para calentador sin abrazadera
<b>KITCLSGBIF2</b> 8435483840935	Adaptador biflujo 80/80 para calentador con manguito interno
<b>SGCLC11M</b> 8435483833678	Kit salida gases tipo C 60/100 para calentador estanco 11L, 12L y 14L con toma de muestra de gases



## KIT SALIDA DE GASES

Accesorios para calderas

KIT SALIDA DE GAS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN	
<b>HTWSGBEROA</b> 8435483848535	Kit salida gases horizontal serie Beroa 60/100

# HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE



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

# 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.

La adquisición, servicio de puesta en marcha y garantía de los equipos VRF estarán condicionadas al análisis del esquema de principio por parte del departamento de prescripción de Gia Group.

## 2. Aceptación de pedidos

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

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

No se admiten pedidos telefónicos.

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

## 3. Revocación de pedidos

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

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

- Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.

- Cuando tratándose de material de fabricación especial, 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

La puesta en marcha es un servicio incluido en el precio de compra para los siguientes productos:

- Gama VRF Axial y Mini VRF, superiores a 25 kW, exceptuando las instalaciones 1x1.
- Gama VRF Centrífuga de 10kW, 14kW, 16kW y 22 kW, exceptuando las instalaciones 1x1
- Gama Aeroterma Eco-Thermal, Monoblock, Biblock y Biblock integrado.
- Gama Chillers, exceptuando las Mini Chillers

La puesta en marcha será efectuada por un técnico autorizado de GIA Group, y el período de garantía comenzará a contar a partir de la fecha de la puesta en marcha.

Por razones técnicas, las unidades se deberán poner en marcha dentro de los 3 meses siguientes a la entrega y/o facturación.

Los usuarios, también podrán contratar el servicio de puesta en marcha para cualquier equipo o sistema incluido en esta tarifa catálogo, mediante el abono del servicio a un SAT autorizado.

La puesta en marcha no implicará la aprobación total de la instalación por parte de GIA Group.

No se realizarán puestas en marcha en los siguientes casos:

- Equipos que NO tengan alimentación eléctrica definitiva.
- Instalaciones inacabadas, provisionales o de difícil acceso.
- En instalaciones de las que no hayamos recibido previamente la documentación necesaria.
- Cuando las características de la instalación no coincidan con los esquemas y documentación remitida con la solicitud de puesta en marcha.
- Aquellas instalaciones que no cumplan con la reglamentación y normativa vigente.

Para solicitar el servicio de puesta en marcha se deberá rellenar el Formulario de Solicitud de Asistencia Técnica disponible en la web de GIA Group. <https://groupgia.com>

## 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.

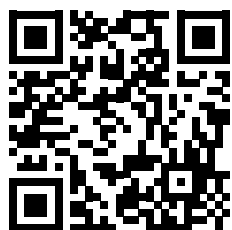
**HTW** en cumplimiento del RD 110/2015, de 20 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de residuos, incluirá en sus precios finales, la ecotasa correspondiente a cada tipo de producto.

## 12. Ley aplicable y jurisdicción

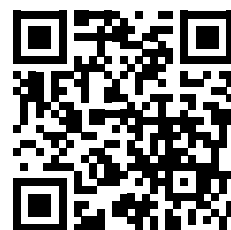
Las condiciones generales de venta se entenderán por aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

**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.

# ¿Necesitas **recambios** o **asistencia técnica?**



**Compra tu recambio**  
en nuestra tienda online.



Formulario solicitud  
**asistencia técnica.**





## GIAGroup

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

[info@htwspain.com](mailto:info@htwspain.com)  
[www.htwspain.com](http://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-545