

# Soluciones de climatización

TARIFA 2024



**Life's Good.**

# Soluciones de climatización

## TARIFA 2024



**LG Electronics**

<http://www.lg.com/es/business>

email: [spaincorporate@lge.com](mailto:spaincorporate@lge.com)

Datos sujetos a revisión sin previo aviso.

LG es una empresa mayorista, por lo que no comercializa sus productos directamente a los consumidores.

Información orientativa. El diseño y las características de los productos están sujetos a posibles cambios sin notificación previa.

Para recibir información contractual pregunte a su distribuidor.

**Life's Good.**

# LG ELECTRONICS






## Infraestructura en Europa

Desde que en 1968 fabricamos el primer aire acondicionado diseñado exclusivamente para uso residencial, hemos sido pioneros en innovación en el mercado de la climatización con el objetivo de asegurar las mejores soluciones para hogares y negocios.

Con 16 oficinas y de venta y academias repartidas por toda Europa, queremos dar cumplimiento a nuestro compromiso de ofrecer apoyo, eficiencia y proactividad en cada una de las fases de nuestra colaboración comercial.

Nuestros productos altamente competitivos se entregan desde nuestro centro de distribución exclusivo para Europa, lo que asegura un suministro de existencias estable y fiable.

En nuestro Energy Lab europeo, LG Business Solutions está desarrollando una tecnología de bomba de calor optimizada para los distintos climas y patrones meteorológicos de Europa, junto con una verificación continua del rendimiento del producto.

-  Sede regional B2B en Europa
-  Oficina de ventas nacional
-  LG Academy
-  Centro de distribución en Europa
-  Energy Lab en Europa



### Sede regional B2B de LG en Europa

LG Business Solutions Europa tiene su sede en Eschborn, Alemania, con oficinas regionales en toda Europa. La oficina central europea es la torre de control para el negocio B2B, con una amplia gama de productos, como bombas de calor y aires acondicionados. LG Electronics cuenta con una sólida red mundial.



### Energy Lab de LG en Europa

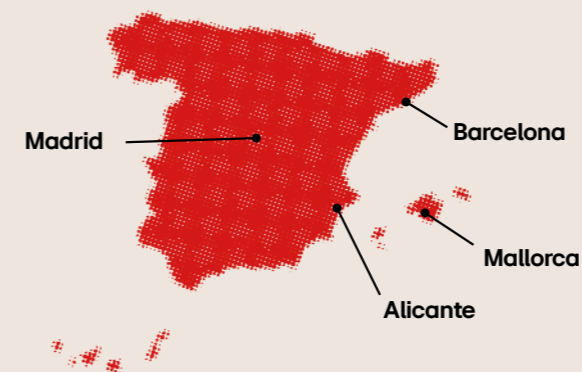
Los Energy Labs de LG están orientados a cumplir con el compromiso de afrontar cualquier requisito relativo a las demandas de eficiencia energética y medioambiental. Cada uno de los Energy Labs constituye un espacio de innovación destinado a dar vida a productos comerciales y residenciales de calefacción, ventilación y las más innovadoras soluciones de aire acondicionado energéticamente eficientes. Además, por si fuera poco, el Energy Lab de LG está equipado con unos sistemas completos de monitorización y control. Un equipo de ingenieros de Investigación y Desarrollo de Francia, Finlandia y Corea realiza un seguimiento y análisis del rendimiento de todos los productos, lo que garantiza una eficiencia y fiabilidad máxima durante todo el ciclo de vida del producto.



### Centro de distribución Europeo

El centro de distribución europeo de LG se encuentra en Oosterhout, en los Países Bajos. Suministrando productos a toda Europa, este centro de distribución ha contribuido a una entrega rápida y sin problemas, al envío directo para pedidos pequeños y a la entrega adaptada a los aires acondicionados. La eficiencia de inventario del hub está garantizada por el inventario de LG EU.

## LG Academy



### Invierte en tecnología, invierte en tranquilidad

Ponemos a tu disposición nuestro programa de formaciones gratuitas para instaladores, técnicos y equipos comerciales donde podrás conocer de primera mano las innovaciones, lanzamientos y ventajas competitivas del portfolio de soluciones LG.

Más información



<https://www.lg.com/es/business/formacion>



## GAMA DOMÉSTICA

DUALCOOL L	16
DUALCOOL M	17
ARTCOOL GALLERY LCD	18
ARTCOOL GALLERY PHOTO	19
ARTCOOL MIRROR UV NANO	20
CONFORT REPLACE	21
WINNER	22
MULTI INVERTER	23

## GAMA AEROTERMIA

THERMA V	30
· DEPÓSITOS	44
· ACCESORIOS	48
BOMBA DE CALOR ACS	49

## GAMA COMERCIAL

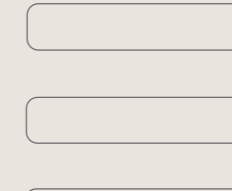
LG FREE COMBINATION	
· CONFORT	52
· CONFORT +	57
· CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD	68
· SYNCHRO	69

## GAMA INDUSTRIAL

MULTI V	
· MULTI V I R410	72
· MULTI V I R32	76
· MULTI V S R32	77
· MULTI V S R-410A	77
· MULTI V M	79
· MULTI V WATER V	80
UNIDADES INTERIORES MULTI V	81
HIDROKIT	86
ACCESORIOS	88
ENFRIADORAS	89
FANCOILS	100

## TRATAMIENTO DEL AIRE Y PURIFICACIÓN

VENTILACIÓN	
· RECUPERADORES ENTÁLPICOS	104
· UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE	107
PURIFICACIÓN DE AIRE	109



## INTRODUCCIÓN

### SERVICIO LG

- SERVICIO POSTVENTA AEROTERMIA
- SERVICIO POSTVENTA SAC - CLIMATIZACIÓN COMERCIAL
- SERVICIO POSTVENTA CLIMATIZACIÓN INDUSTRIAL MULTI V

### NOVEDADES

- DUALCOOL
- ARTCOOL GALLERY LCD
- THERMA V MONOBLOC R290
- MULTI V I



## SOLUCIONES DE CONTROL

CONTROLES Y ACCESORIOS

111

# SERVICIO LG

La tranquilidad de saber que

**ESTAMOS CONTIGO  
AQUÍ Y AHORA**



## Te acompañamos en todo el proceso:

- Visitas de asesoramiento y puestas en marcha.
- Repuestos y atención en menos de 48h\*.
- Asistencia y configuración en remoto también durante fase de instalación.
- Configuración y programación de control.
- Formación a usuarios finales.
- Revisiones técnicas preventivas.
- Red técnica a nivel nacional.
- Extensión de garantías.

\*Repuestos en 48h desde el momento de pago de la pieza, sujeto a disponibilidad.  
Repuestos en menos de 48h en días laborables.

## CAP - Centro de Atención al Profesional

LG pone a disposición de sus clientes, a través del Centro de Atención al Profesional (CAP), un equipo de ingenieros y técnicos especialistas cualificados para ofrecer el soporte técnico y postventa necesaria.

Las solicitudes deberán realizarse a través de los siguientes contactos:

- Solicitud y gestión de asistencia técnica.
- Asesoramiento a instaladores en fase de ejecución / instalación de obras.
- Solicitud de visitas de asesoramiento.
- Mantenimiento preventivo.
- Reparaciones y mantenimiento correctivo.

**captecnico@lge.com**  
**902 222 332**

- Asistencia a puesta en marcha para Multi V.

**hvac.puestaenmarcha@lge.es**

- Servicios Técnicos Autorizados (SAT's).
- Documentación técnica y certificados.

**lg.com/es/business**

# SERVICIOS POSTVENTA AEROTERMIA

## Condiciones de garantía Therma V

Gama de productos	Periodo de garantía estándar	Tipo de cobertura	Contabilizado desde
THERMA V	36 meses	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	Factura venta de LG o de Almacenista <sup>(1)</sup>
THERMA V Bomba de Calor ACS	36 meses	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	Factura venta de LG o de Almacenista <sup>(1)</sup>
Depósitos	36 meses	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	Factura venta de LG o de Almacenista <sup>(1)</sup>

(1) Podrán transcurrir un máximo de 6 meses entre la factura de venta de LG y la factura de venta del Almacenista/Distribuidor al Instalador.

### IMPORTANTE:

LG no considera la puesta en marcha de Therma V como requisito necesario para la activación de la garantía de los equipos, por tanto, la solicitud o no del servicio de puesta en marcha por parte de LG queda bajo el criterio del instalador. En todo caso, el inicio de la garantía de los equipos quedará acreditada con la factura de compra, con la condición de que la instalación se haya ejecutado siguiendo las recomendaciones para la correcta instalación de un sistema Therma V.

La puesta en marcha y activación de la garantía del producto podrá llevarse a cabo siempre que el producto no exceda de 4 años desde el momento de su fabricación (número de serie).

### Condiciones generales y exclusiones de garantía:

Están excluidos de la garantía los daños y averías provocados por incumplimiento de los requisitos del fabricante en cuanto a instalación, funcionamiento y manejo, mantenimiento inadecuado o inexistente, así como el desgaste normal de los componentes. Demás condiciones según los términos de garantía de LGEES. Las extensiones de garantía son válidas exclusivamente para los equipos comercializados por LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.U e instalados en la Península, Islas Baleares o Islas Canarias.

## 1- Servicio PRO "ALL STAR"

Con el programa ALL Star de LG, podrás beneficiarte de formaciones profesionales en nuestras Academias y en formato digital. Además, dispondrás de un soporte técnico prioritario y acceso directo al Centro de Atención al Profesional (CAP) de LG, Certificado de Instalador LG Pro, entre otros muchos beneficios.

Puesta en marcha incluida en el precio. Durante este servicio, el SAT oficial de LG comprueba que el equipo ha sido instalado conforme al manual y explica el funcionamiento al usuario si está presente en la puesta en marcha.

- La puesta en marcha se solicitará desde:  
<https://www.lg.com/es/business/solicitud-puesta-en-marcha-therma-v>
- La puesta en marcha del producto NO ES OBLIGATORIA PARA ACTIVAR LA GARANTÍA. La máquina cuenta con 3 años de garantía total por defecto y 5 años en el compresor desde la fecha que figure en la factura.
- LG facilita documentación clara acerca de las recomendaciones de instalación tanto en los manuales como en los cursos de formación gratuitos que impartimos en nuestras diferentes Academias de Formación repartidas a lo largo del país. Esta documentación, además, está a disposición de los clientes que la soliciten.

En caso de solicitar la puesta en marcha:

- Si la puesta en marcha es favorable, la garantía del producto es de 3 años total y 5 años en el compresor desde la fecha que figure en la factura.
- Si en algún punto de la instalación no se cumple con las recomendaciones de LG, se comunicarán claramente esas observaciones en el boletín de puesta en marcha y el resultado de la será:  
**LA INSTALACIÓN NO CUMPLE CON LAS RECOMENDACIONES DE LG, GARANTÍA CONDICIONADA.**  
Si la máquina presenta una avería en cualquiera de sus componentes en el futuro derivada de una mala instalación, no aplicará la garantía sobre el componente afectado.
- LG no exigirá una segunda visita de comprobación, el cliente puede solicitar segunda visita de puesta en marcha, siendo su coste el indicado dentro de nuestro catálogo de 165 euros + IVA.

## 2- Servicio PREMIUM

Ante las dudas que puedan surgir respecto al producto y su funcionalidad en distintas instalaciones, ponemos a disposición del instalador la posibilidad de contratar asesoramiento de personal especializado LG para su formación o ejecución completa del proyecto si fuese necesario.

Para más información, contactar con [captecnico@lge.com](mailto:captecnico@lge.com)

## SERVICIOS POSTVENTA AEROTERMIA

### Mantenimiento preventivo de equipos de aerotermia LG

La Revisión Técnica Preventiva de LG es un ejemplo más de nuestro compromiso por ofrecer servicios de valor añadido con el propósito de asegurar el correcto funcionamiento de los equipos y optimizar el uso de los mismos por parte de nuestros clientes. Ofrecemos siempre la mejor garantía y calidad.

#### **THERMA V™**

##### **THERMA V™ LG CARE**

- ✓ 1 visita de revisión anual
- ✓ Comprobación y análisis de parámetros de operación
- ✓ Verificación de configuraciones
- ✓ Atención en 48h laborables

**199€ IVA incluido**

##### **THERMA V™ LG TOTAL CARE**

- ✓ 1 visita de revisión anual
- ✓ Comprobación y análisis de parámetros de operación
- ✓ Verificación de configuraciones
- ✓ Recambios, desplazamiento y mano de obra\*
- ✓ Atención en 48h laborables

**299€ IVA incluido**

\* Incluidos para las asistencias cubiertas por la garantía de fabricante LG

#### **MULTI V™ S + Hidrokit**

##### **MULTI V™ S AEROTERMIA HIBRIDA LG CARE**

- ✓ 1 visita de revisión anual
- ✓ Comprobación y análisis de parámetros de operación
- ✓ Verificación de configuraciones
- ✓ Atención en 48h laborables

**219€ IVA incluido**

##### **MULTI V™ S AEROTERMIA HIBRIDA LG TOTAL CARE**

- ✓ 1 visita de revisión anual
- ✓ Comprobación y análisis de parámetros de operación
- ✓ Verificación de configuraciones
- ✓ Recambios, desplazamiento y mano de obra\*
- ✓ Atención en 48h laborables

**329€ IVA incluido**

\* Incluidos para las asistencias cubiertas por la garantía de fabricante LG



## SERVICIOS POSTVENTA AEROTERMIA

### ¿Qué incluye la revisión técnico preventiva?

#### Acciones y comprobaciones Unidad Exterior

- ✓ Unidad exterior, conexiones y anclajes.
- ✓ Rejillas de protección de ventiladores, baterías y tomas de aire.
- ✓ Verificación de la suportación del equipo: soportes rígidos, anti vibratorios, amortiguadores, etc.
- ✓ Limpieza y comprobación del estado de aletas y nivel de ensuciamiento de la batería exterior.
- ✓ Revisión general externa de compresores, suspensión elástica, anclajes, separador de gotas de aspiración y paneles del aislamiento térmico y acústico.
- ✓ Comprobación de holguras y engrase de cojinetes motoventiladores.
- ✓ Limpieza de palas y álabes de los ventiladores.

#### Acciones y comprobaciones Unidad Interior

- ✓ Inspección del aislamiento de la instalación visible.
- ✓ Verificación de la inexistencia de ruidos y vibraciones anómalas durante el funcionamiento del sistema.
- ✓ Verificación del estado y limpieza de las bandejas de recogida de condensados.
- ✓ Inspección visual del aislamiento del contactor la resistencia de primario (si aplica).
- ✓ Comprobación de ajuste, parámetros del mando de control LG y chequeo de histórico de errores.
- ✓ Comprobación versión software.
- ✓ Comprobación del funcionamiento del equipo en todos los ciclos o modos para los que está diseñado.
- ✓ Inspección visual exterior general de equipos e instalación.
- ✓ Inspección del aislamiento térmico de equipos.
- ✓ Búsqueda de fugas de agua y chequeo de humedades por condensación.
- ✓ Limpieza de los filtros (magnético y el interno de la máquina) y sensor de flujo.
- ✓ Añadir tratamiento del fluido calorportador (inhibidor/glicol/detector de fugas) si necesario.
- ✓ Comprobar seguridades, magneto térmicos y correcto funcionamiento de resistencias (primario y depósito ACS - LG).

#### Análisis parámetros de trabajo (Modo calor y frío)

- ✓ Verificación de estado y actuación, electroválvulas de expansión electrónicas.
- ✓ Verificación de estado y actuación, de válvulas de inversión (V4V) de ciclo.
- ✓ Control e intensidades y temperaturas en los conductores de alimentación a motores de ventiladores. Chequeo de consumos instantáneo.
- ✓ Inspección de conexiones y líneas de puesta a tierra.
- ✓ Inspección del estado del disipador de calor de las unidades inverter y estado pasta térmica.
- ✓ Inspección de los conectores de las tarjetas electrónicas.
- ✓ Verificación funcional de series exteriores de seguridad y enclavamientos externos del equipo.
- ✓ Verificación del funcionamiento de los dispositivos de control de capacidad de los compresores.
- ✓ Verificación del funcionamiento de las protecciones internas de los compresores, según modelo.
- ✓ Verificación en condiciones extremas máximas de que el funcionamiento de los compresores es correcto, recalentamiento y consumos.
- ✓ Verificación de estado y funcionamiento de las protecciones frigoríficas; presostatos y/o transductores de presión, termostatos, sensores.
- ✓ Inspección de fugas de refrigerante en baterías y líneas frigoríficas.
- ✓ Verificación de estado y actuación de las válvulas de expansión electrónicas y ajuste, si procede.
- ✓ Verificación del correcto contacto de conexiones eléctricas de fuerza.
- ✓ Inspección del estado y funcionamiento de las tarjetas del circuito de control electrónico.
- ✓ Verificación de estado y aislamiento eléctrico de los conductores de alimentación a motoventiladores fancoils.
- ✓ Análisis de los datos de funcionamiento mediante el programa LGMV: 20 min en frío y 20 min en calor, buscando los máximos de frecuencia de compresor, verificación presión de trabajo, sobrecalentamiento y sub-enfriamiento.
- ✓ Revisión intercambio térmico (salto térmico y caída de presión).
- ✓ Comprobación de sondas, sensores e interruptores en la instalación.

# SERVICIOS POSTVENTA SAC - CLIMATIZACIÓN COMERCIAL

## Condiciones de garantía

Gama de productos	Periodo de garantía estándar	Tipo de cobertura	Contabilizado desde
MULTI INVERTER	24 meses <sup>(2)</sup>	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	Factura venta de LG o de Almacenista <sup>(1)</sup>
G. COMERCIAL	24 meses <sup>(2)</sup>	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	Factura venta de LG o de Almacenista <sup>(1)</sup>
UD. INTERIOR (Multi Inve, CAC)	Split	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	Condiciones de la unidad exterior asociada
	Conductos	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	
	Cassette	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	

(1) Podrán transcurrir un máximo de 6 meses entre la factura de venta de LG y la factura de venta del Almacenista/Distribuidor al Instalador

(2) En caso que los equipos se utilicen para uso doméstico, la garantía será 36 meses.

### Condiciones generales y exclusiones de garantía:

Están excluidos de la garantía los daños y averías provocados por incumplimiento de los requisitos del fabricante en cuanto a instalación, funcionamiento y manejo, mantenimiento inadecuado o inexistente, así como el desgaste normal de los componentes. Demás condiciones según los términos de garantía de LGEES. Las extensiones de garantía son válidas exclusivamente para los equipos comercializados por LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.U e instalados en la Península, Islas Baleares o Islas Canarias.



# SERVICIOS POSTVENTA SAC - CLIMATIZACIÓN COMERCIAL

## Extensión de garantías

### ¿Por qué conformarse con dos años?

LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.U. (en adelante LGEES), ofrece la posibilidad de extender la garantía de los equipos de Aire Acondicionado en el momento de la compra hasta un máximo de 6 años de garantía total (piezas y mano de obra).

- Disfruta de la tranquilidad de estar en las mejores manos, sin sorpresas, sin costes inesperados.
- Disfruta de nuestro soporte postventa durante todo el periodo de garantía.
- El servicio de extensión de garantía es opcional, y se podrá elegir entre:
  - Garantía total: incluye repuestos, transporte y mano de obra
  - Garantía Limitada: incluye solo repuestos, quedando excluida la mano de obra y desplazamiento
  - También es posible elegir la duración de la misma: 1, 2 o 3 años.

Tabla de precios extensiones de garantía

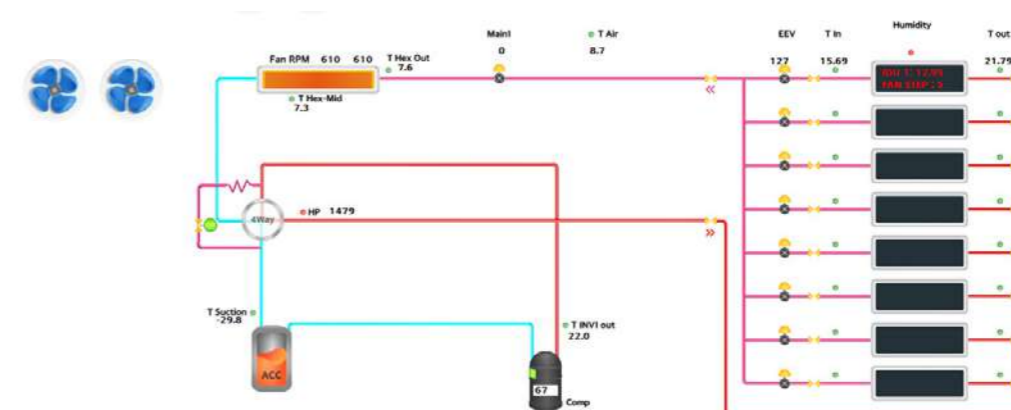
Alcance garantía extendida	Garantía limitada			Garantía total		
	Solo repuestos			Repuestos, desplazamiento y mano de obra		
Años de extensión de garantía	+1	+2	+3	+1	+2	+3
Precio: % del precio neto por unidad	2,0%	3,4%	4,65%	3,5%	4,5%	5,5%

## Posibilidad de asistencia y configuración en remoto\*

- Soporte técnico preventa/ postventa internacional.
- Repuestos disponibles en 48 h\*.
- Red de técnicos propios especializados y centros de atención al profesional con agentes especializados locales, dando cobertura a todo el ámbito nacional.
- Productos con la máxima garantía y con la posibilidad de extensiones de plazos y coberturas.
- Asesoramiento en ejecución / instalación de proyectos – más de 12.000 en los últimos 5 años.

## Soluciones de valor RTP: Ofertas Ad hoc

Gracias a la visualización del equipo podremos determinar el funcionamiento del sistema, su rendimiento etc.



## Condiciones de garantía

Gama de productos		Periodo de garantía estándar	Tipo de cobertura	Contabilizado desde
UD. EXTERIOR (Outdoor unit, ODU)	MULTI V S	24 meses <sup>(3)</sup>	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	Factura venta de LG o de Almacenista <sup>(1)</sup>
	MULTI V M	24 meses	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	Factura venta de LG o de Almacenista <sup>(1)</sup>
	MULTI V i	24 meses	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	Puesta en marcha favorable <sup>(2)</sup>
	MULTI V Water	24 meses	M. Obra + Recambios + Desplazamiento	Puesta en marcha favorable <sup>(2)</sup>

(1) Podrán transcurrir un máximo de 6 meses entre la factura de venta de LG y la factura de venta del Almacenista/Distribuidor al Instalador.

(2) La puesta en marcha favorable condiciona la fecha de inicio de garantía. Para segundas visitas, puesta en marcha no favorable, la tarifa será la especificada en tarifa de servicio Puesta en Marcha. La Puesta en Marcha y activación de la garantía del producto, podrá llevarse a cabo siempre que el producto no exceda de 3 años desde el momento de su fabricación (número de serie).

(3) En caso que los equipos se utilicen para uso doméstico, la garantía será 36 meses.

### Condiciones generales y exclusiones de garantía:

Están excluidos de la garantía los daños y averías provocados por incumplimiento de los requisitos del fabricante en cuanto a instalación, funcionamiento y manejo, mantenimiento inadecuado o inexistente, así como el desgaste normal de los componentes. Demás condiciones según los términos de garantía de LGEES. Las extensiones de garantía son válidas exclusivamente para los equipos comercializados por LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.U e instalados en la Península, Islas Baleares o Islas Canarias.



## 1- Servicio LG PRO

Puesta en marcha incluida en el precio en los equipos con varios módulos exteriores, AHU kit, hydrokit o un solo módulo con 10 o más unidades interiores. Durante este servicio, el SAT oficial de LG comprueba que el equipo ha sido instalado conforme al manual y explica el funcionamiento al usuario si está presente en la puesta en marcha.

Quedan excluidos de este servicio gratuito de puesta en marcha, los equipos Multi V S, sin hydrokit o con menos de 10 unidades interiores. Si el cliente la solicita se valorará con la tarifa de puesta en marcha.

- La puesta en marcha se solicitará a través de correo electrónico a: [HVAC.puestaenmarcha@lge.es](mailto:HVAC.puestaenmarcha@lge.es), con copia a [captecnico@lge.com](mailto:captecnico@lge.com)
- LG facilita documentación clara acerca de las recomendaciones de instalación tanto en los manuales como en los cursos de formación gratuitos que impartimos en nuestras diferentes Academias de Formación repartidas a lo largo del país. Esta documentación, además, está a disposición de los clientes que la soliciten.

### En caso de solicitar la puesta en marcha:

- Si la puesta en marcha es favorable, la garantía del producto es de 2 años total y 3 años para aplicaciones residenciales.
- Si en algún punto de la instalación no se cumple con las recomendaciones de LG, se comunicarán claramente esas observaciones en el boletín de puesta en marcha y el resultado de la será: LA INSTALACIÓN NO CUMPLE CON LAS RECOMENDACIONES DE LG, GARANTÍA CONDICIONADA.
- Si la máquina presenta una avería en cualquiera de sus componentes en el futuro derivada de una mala instalación, no aplicará la garantía sobre el componente afectado.
- LG no exigirá una segunda visita de comprobación, el cliente puede solicitar segunda visita de puesta en marcha, siendo su coste el indicado en nuestras tarifas de puesta en marcha.

## 2- Servicio PREMIUM

Ante las dudas que puedan surgir respecto al producto y su funcionalidad en distintas instalaciones, ponemos a disposición del instalador la posibilidad de contratar asesoramiento de personal especializado LG para su formación o ejecución completa del proyecto si fuese necesario.

Para más información, contactar con [captecnico@lge.com](mailto:captecnico@lge.com)

### Tipos de servicio PREMIUM:

- Solicitud de Puesta en Macha no incluida.
- Contratos Revisión Técnica Preventiva.
- Ampliación de garantía del producto desde la compra con puesta en marcha favorable, y después de la compra mediante informe Revisión Técnica Preventiva favorable.



### Tarifas de Servicio\*

MULTI V™		
Mano de obra	Técnico especialista	79 €/hora
	2º técnico	45 €/hora
	Especialista controles	99 €/hora
Refrigerante	R410A	Según mercado (tarifa Climalife + 20%)
	R32	
	Nitrógeno	15 €/l
Otros	Test de acidez	29€ / unidad
	PP Soldadura	30€ componente
	Pequeño material	29€
Desplazamiento	Urbano (Radio < 30 km capital de provincia)	50 €
	No Urbano	0,90 €/km
Visita de diagnóstico		208€
Visita de especialista controles		240€

\*Tarifas válidas para el año 2024 y trabajos ejecutados en territorio Nacional, en horario laborable.

### Extensión de garantías

Te ofrecemos la posibilidad de extender la garantía de los equipos para disfrutar de la tranquilidad de estar en las mejores manos, sin sorpresas ni costes inesperados.

Tabla de precios extensiones de garantía			
Alcance garantía extendida	Garantía total. Repuestos, desplazamiento y mano de obra		
Años de extensión de garantía	+1	+2	+3
Precio: % del precio neto por unidad	3,5 %	4,5 %	5,5 %

### Servicio de Puesta en Marcha

Este servicio, que presta LG a través de su Departamento Técnico y de su red de Servicios de Asistencia Técnica Oficiales (SATO's), tiene el objetivo de asistir a nuestros clientes durante la puesta en marcha de los equipos de la gama industrial y realizar prueba funcional para obtener el máximo rendimiento y prestaciones de los sistemas a la vez que se asegura un buen funcionamiento de los mismos. La garantía de los equipos se iniciará una vez comunicada una puesta en marcha favorable.

TIPO DE SISTEMA	PM PREMIUM			
	PVP / Sistema	+ Hydrokit	+S. Control	+Hydrokit + S. Control
<b>MULTI V 5</b>				
HP (2 tubos)	290€	386€	413€	489€
HR (3 tubos)	364€	524€	552€	627€
<b>MULTI V WATER IV</b>				
HP (2 tubos)	396€	504€	499€	574€
HR (3 tubos)	475€	550€	577€	653€
<b>MULTI V S</b>				
HP (2 tubos)	181€	256€	283€	359€
HR (3 tubos)	333€	408€	436€	511€
<b>MULTI V WATER S</b>				
HP (2 tubos)	235€	311€	338€	414€
<b>MULTI V M</b>				
HP (2 tubos)	181€	256€	283€	359€

Tarifa extra garantía desde la compra del equipo

HP - Heat Pump (Bomba de Calor)  
HR - Heat Recovery (con recuperación)

### Contrato de Revisión Técnica Preventiva (RTP)

#### ¿Quién mejor que LG para analizar el estado actual de sus equipos?

La tranquilidad de tener los equipos bajo el cuidado del fabricante, que gracias a una monitorización mediante el software exclusivo de control y diagnóstico "LG Monitoring View" - LGMV, nos permite optimizar su funcionamiento y reducir la probabilidad de fallos inesperados. Nos aseguraremos de que los equipos dispongan de una configuración adecuada y cuenten con la última versión de software, optimizando sus prestaciones y rendimiento, lo que se traducirá en una mayor disponibilidad de los mismos, un mayor confort para el usuario y la máxima eficiencia energética.

Contratando la revisión técnica preventiva disfrutarás de precios especiales en la tarifa de mano de obra y desplazamientos, y tendrás la posibilidad de extender la garantía hasta 6 años una vez concluida la garantía estándar.

Cuidamos su instalación de clima con técnicos especializados.

Para incluir la RTP de unidades interiores consultar con [captecnico@lge.com](mailto:captecnico@lge.com)

MULTI V™	
REVISIÓN TÉCNICA PREVENTIVA a realizar en Unidades Exteriores (2x VISITAS ANUALES recomendado)	* PVP: 419€ Unidad /año
REVISIÓN TÉCNICA PREVENTIVA a realizar en Unidades Exteriores (1x VISITA ANUAL)	* PVP: 299€ Unidad /año

\* Sistemas con Hydrokit o UTA's sujetos a valoración a parte.

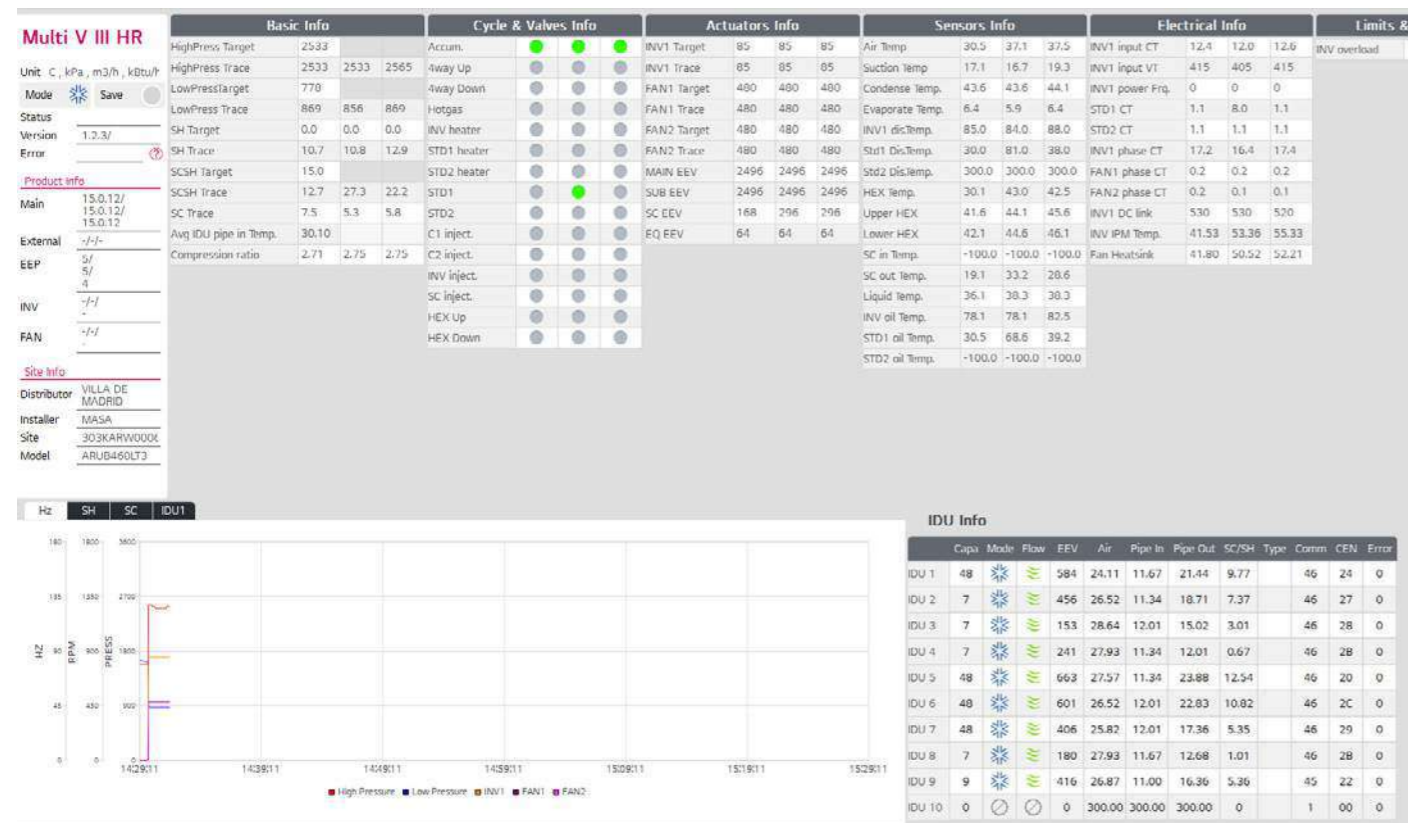
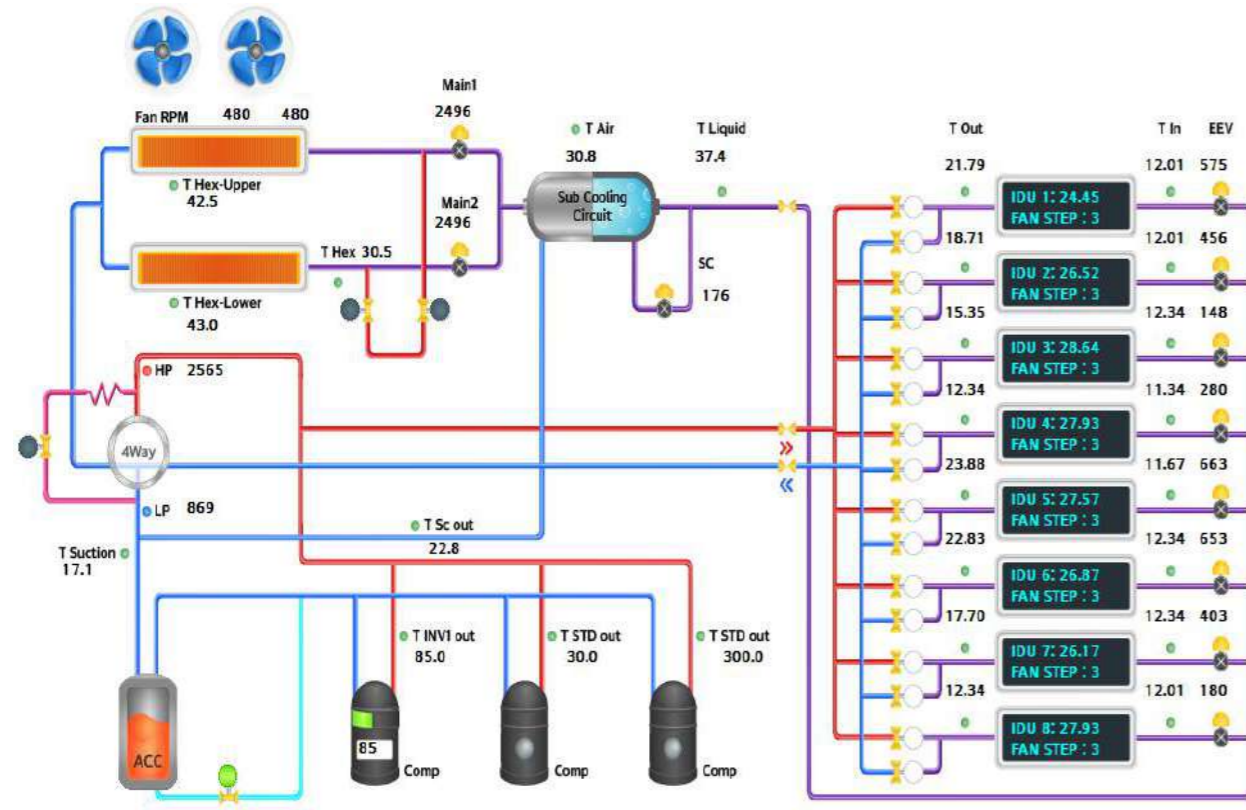
### Tarifas de servicio con contrato de Revisión Técnica Preventiva (RTP)

SERVICIOS	TARIFA [Cliente RTP]
MANO DE OBRA TÉCNICO FTS (en horario laborable)	72 €/hora 10%
MANO DE OBRA 2º TÉCNICO FTS (en horario laborable)	41 €/hora
MANO DE OBRA ESPECIALISTA CONTROLES (en horario laborable)	92€/hora
DESPLAZAMIENTO	50 €/asistencia

Los importes referenciados anteriormente:

- No incluyen el IVA ni ningún otro impuesto que resultara de aplicación.
- Incluyen los servicios de revisión técnica realizados de lunes a viernes laborables, en horario de 9:00 h a 18:00 horas de lunes a jueves y de 9:00 horas a 15:00 los viernes.

Ejemplos RTP



Alcance de los trabajos	Periodicidad recomendada	Revisión LGMV	Revisión visual	
Ciclo frigorífico	Comprobar temperatura de evaporación y condensación para verificar el correcto rendimiento del equipo	Semestral	✓	
	Comprobar la temperatura de recalentamiento y subenfriamiento necesaria para asegurar el correcto funcionamiento del ciclo frigorífico	Semestral	✓	
	Comprobar funcionamiento de válvula de expansión (pulsos, apertura, etc)	Semestral	✓	
	Comprobar el ajuste y actuación de elementos de seguridad (presostatos, interruptores de flujo, etc.)	Semestral	✓	
	Comprobar la correcta carga de gas refrigerante	Semestral	✓	✓
Compresor	Comprobar temperatura de descarga del compresor para asegurar el correcto funcionamiento (carga de refrigerante adecuada, condensación correcta, evaporación correcta, etc.)	Anual	✓	
	Comprobar la tensión y el consumo del compresor	Semestral	✓	
	Comprobación visual de los niveles de aceite	Anual		✓
	Comprobar y apretar las gomas del compresor	Anual		✓
Ventiladores	Comprobar consumo de ventiladores	Semestral	✓	
	Comprobar la ausencia de ruidos y vibraciones en ventiladores	Anual		✓
	Comprobar giro de ventiladores y estado de álabes	Anual		✓
Sistema de control y software	Comprobar el estado del cableado eléctrico y de control para evitar errores de comunicación	Anual		✓
	Comprobar el funcionamiento del sistema de control	Semestral		✓
	Actualización de software (si procede)	Semestral	✓	

Descansa sin corrientes directas y sin sorpresas en tu factura

# LG DUALCOOL™



## ¿Por qué LG DUALCOOL™?



### Flujo de aire comfortable

Disfruta de un aire perfectamente equilibrado gracias al sistema Dual vane de múltiples aletas y al flujo de aire indirecto. Mantente fresco con la deshumidificación automática que se adapta a la temperatura deseada.



### Ahorro de energía

Evita preocuparte por facturas eléctricas inesperadas con kW Manager. Además, el sensor de detección humana y la detección de ventanas abiertas te permitan ahorrar energía de forma automática.



### Total Air Care

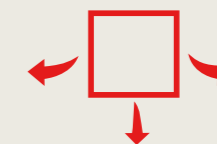
Proceso de filtración compuesto por varios pasos, con limpieza por congelación que purifica el aire, elimina el polvo y bacterias garantizando que el aire que se respira sea siempre fresco.

El 1<sup>er</sup> aire acondicionado con pantalla  
que te permite decorar tu hogar sin límites

# LG ARTCOOL™ Gallery LCD



¿Por qué LG ARTCOOL™ Gallery LCD?



**Aire 3D**

Los potentes turboventiladores envían aire hacia la izquierda, la derecha y la parte inferior para formar viento 3D.



**Art Screen**

Pantalla LCD de 27", en la cual podrás reproducir tus contenidos, personalizar el diseño y controlar el estado del aire acondicionado. Además, podrás disfrutar de tus vídeos y tu música gracias a su altavoz de 5W 2EA.



**Widget de control**

Controla el estado del aire acondicionado, la temperatura interior y la humedad. Muestra el consumo de energía. Supervisa la higiene del aire acondicionado.

Refrigeración, calefacción y agua caliente en un solo sistema

Aerotermia

**THERMA V™ R290**

Monobloc



¿Por qué **THERMA V™ R290**?

**R290**

**Máxima sostenibilidad**

Emplea refrigerante R290 de muy bajo impacto mediambiental (GWP=3, 225 veces inferior al R32) y cuenta con la máxima certificación energética A+++.



**Bajo nivel sonoro**

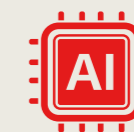
Funcionamiento extremadamente silencioso, con solo 35dB (A) a 3 metros de distancia en el modelo de 16k.



**Impulsión a alta temperatura**

Alcanza una temperatura máxima de impulsión de 75°C, por lo que es una solución idónea para la reforma de instalaciones que cuenten con calderas tradicionales y radiadores.

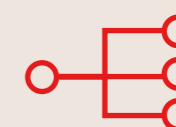
Innovador, Inteligente, Interconectado

**MULTI V™ i**¿Por qué **MULTI V™ i**?**Inteligencia artificial**

El motor de IA predice el consumo energético y controla automáticamente la temperatura para maximizar el ahorro; ajusta el nivel sonoro y facilita el diagnóstico de fallos.

**Rendimiento extraordinario**

Funcionamiento garantizado a temperaturas de entre -30°C y 52°C y un rendimiento al 100% entre -10°C y 43°C

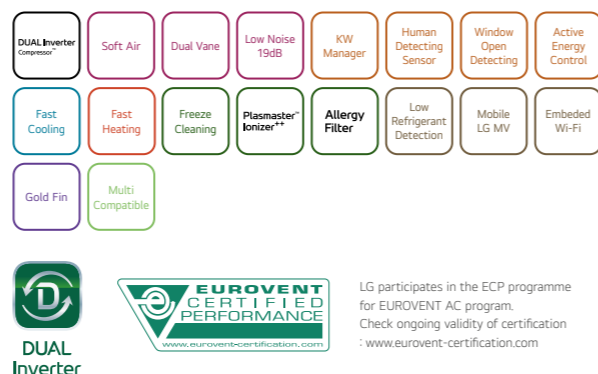
**Flexibilidad de conexión**

Compatible con otros productos como Hydro Kit y ERV para proporcionar soluciones de calefacción y agua caliente, refrigeración, humidificación y ventilación.

GAMA  
**DOMÉSTICA**



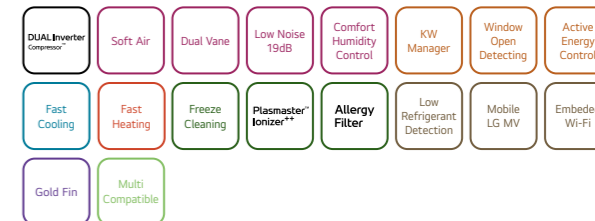
## Gama Doméstica DUALCOOL L (detector de presencia)



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CONJUNTO		9	12
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0,89 - 2,50 - 4,35	0,89 - 3,5 - 4,35
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0,65 - 3,20 - 6,00	0,65 - 4,00 - 6,00
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0,51	0,81
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0,64	0,85
EER		4,90	4,29
SEER		9,70	9,50
COP		5,00	4,71
SCOP (clima medio)		5,10	5,10
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor) (clima medio)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
<b>PVP 2024</b>		<b>1.153 €</b>	<b>1.252 €</b>
UNIDAD INTERIOR		H09S1P.NS1	H12S1P.NS1
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBa)	40 / 35 / 27	40 / 35 / 27
	Calor (dBa)	51	51
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		13,6 / 10,5 / 8,1	13,6 / 10,5 / 8,1
Dimensiones (An. x Al x Prof.) (mm)		895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Peso IDU (kg)		12,5	12,5
WIFI		Sí	Sí
UNIDAD EXTERIOR		H09S1P.U18	H12S1P.U18
Presión sonora	Frío (dba)	49	49
	Calor (dba)	51	51
Caudal de aire (m³/min.)		35	35
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso (kg)		299	299
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 15 / 48	- 15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 15 / 24	- 15 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	900	900
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20
	T-CO2 eq	0,60	0,60
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm/pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 20	3 / 20
	Precargada para (m)	7,5	7,5
	Desnivel (m)	10	10
<b>Unidad interior</b>		<b>449 €</b>	<b>501 €</b>
<b>Unidad exterior</b>		<b>704 €</b>	<b>751 €</b>

## Gama Doméstica DUALCOOL M



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0,89 - 2,50 - 3,80	0,89 - 3,5 - 4,20	0,90 - 5,00 - 5,50	0,90 - 6,60 - 7,42
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0,65 - 3,20 - 4,90	0,65 - 4,00 - 5,40	0,90 - 5,80 - 6,40	0,90 - 7,50 - 8,64
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0,55	0,89	1,54	2,16
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0,70	0,92	1,56	2,24
EER		4,50	3,93	3,24	3,05
SEER		8,70	8,50	7,00	6,90
COP		4,57	4,35	3,72	3,35
SCOP (clima medio)		4,60	4,60	4,30	4,30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor) (clima medio)		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+
<b>PVP 2024</b>		<b>1.045 €</b>	<b>1.095 €</b>	<b>1.603 €</b>	<b>2.049 €</b>
UNIDAD INTERIOR		H09S1D.NS1	H12S1D.NS1	H18S1D.NS1	H24S1D.NS1
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBa)	40/35/27/19	40/35/27/19	47/42/34/29	47/42/34/29
	Calor (dBa)	51	51	55	57
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		10,5/8,1/5,7/2,0	10,5/8,1/5,7/2,0	11,7/9,9/8,1/-	11,7/9,9/8,1/-
Dimensiones (An. x Al x Prof.) (mm)		895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Peso IDU (kg)		11	11	12,5	12,5
WIFI		Sí	Sí	Sí	Sí
UNIDAD EXTERIOR		H09S1D.U12	H12S1D.U12	H18S1D.U12	H24S1D.U12
Presión sonora	Frío (dba)	49	49	53	54
	Calor (dba)	51	51	55	57
Caudal de aire (m³/min.)		27	27	35	49
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		251	251	34,3	46
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 15 / 48	- 15 / 48	- 15 / 48	- 15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	800	800	1,05	1,15
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
	T-CO2 eq	0,54	0,52	0,71	0,78
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm/pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	Precargada para (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Desnivel (m)	7	7	7	7
<b>Unidad interior</b>		<b>407 €</b>	<b>438 €</b>	<b>683 €</b>	<b>823 €</b>
<b>Unidad exterior</b>		<b>638 €</b>	<b>657 €</b>	<b>920 €</b>	<b>1.226 €</b>



## Gama Doméstica ARTCOOL GALLERY LCD



UVnano™



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification : www.eurovent-certification.com

## Gama Doméstica ARTCOOL GALLERY PHOTO



UVnano™



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification : www.eurovent-certification.com

CONJUNTO		9	12
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.70	0.89 - 3.50 - 4.04
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 3.30 - 4.10	0.89 - 4.00 - 4.70
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.60	1,02
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.81	1,08
EER		4,17	3,43
SEER		7,20	6,90
COP		4,08	3,71
SCOP (clima medio)		4,30	4,30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor) (clima medio)		A++/A+	A++/A+
<b>PVP 2024</b>		<b>2.662 €</b>	<b>2.829 €</b>

UNIDAD INTERIOR		A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	42/36/28/20	42/36/28/20
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		12/10/8	12/10/8
Dimensiones (An. x Al x Prof.) (mm)		652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Peso IDU (kg)		20	20
WIFI		Sí	Sí

UNIDAD EXTERIOR		A09GA2.U18	A12GA2.U18
Presión sonora	Frío (dbA)	50	50
	Calor (dbA)	53	53
Caudal de aire (m³/min.)		35	35
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso (kg)		33,4	33,4
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 15 / 48	- 15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 15 / 24	- 15 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	800	800
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20
	T-CO2 eq	0,54	0,54
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm/pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 20	3 / 20
	Precargada para (m)	7,5	7,5
	Desnivel (m)	10	10
<b>Unidad interior</b>		<b>1.464€</b>	<b>1.556 €</b>
<b>Unidad exterior</b>		<b>1.198€</b>	<b>1.273 €</b>

CONJUNTO		9	12
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.70	0.89 - 3.50 - 4.04
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 3.30 - 4.10	0.89 - 4.00 - 4.70
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.60	1,02
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.81	1,08
EER		4,17	3,43
SEER		7,20	6,90
COP		4,08	3,71
SCOP (clima medio)		4,30	4,30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor) (clima medio)		A++/A+	A++/A+
<b>PVP 2024</b>		<b>1.685 €</b>	<b>1.769 €</b>

UNIDAD INTERIOR		A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	42/36/28/20	42/36/28/20
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		12/10/8	12/10/8
Dimensiones (An. x Al x Prof.) (mm)		652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Peso IDU (kg)		20	20
WIFI		Sí	Sí

UNIDAD EXTERIOR		A09GA1.U18	A12GA1.U18
Presión sonora	Frío (dbA)	51	51
	Calor (dbA)	54	54
Caudal de aire (m³/min.)		35	35
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso (kg)		33,4	33,4
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 15 / 48	- 15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 15 / 24	- 15 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	800	800
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20
	T-CO2 eq	0,54	0,54
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm/pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 20	3 / 20
	Precargada para (m)	7,5	7,5
	Desnivel (m)	10	10
<b>Unidad interior</b>		<b>674 €</b>	<b>708 €</b>
<b>Unidad exterior</b>		<b>1.011 €</b>	<b>1.061 €</b>

# Gama Doméstica ARTCOOL MIRROR UV<sub>nano</sub>™



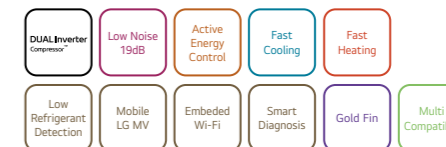
LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.70	0.89 - 3.50 - 4.04	0.90 - 5.00 - 5.50	0.90 - 6.60 - 7.42
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 3.30 - 4.10	0.89 - 4.00 - 5.10	0.90 - 5.80 - 6.40	0.90 - 7.50 - 8.64
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.66 - 1.40	0.20 - 1.08 - 1.40	0.21 - 1.56 - 1.94	0.21 - 2.16 - 2.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.80 - 1.60	0.20 - 1.05 - 1.60	0.21 - 1.61 - 2.00	0.21 - 2.24 - 2.75
EER		3,81	3,24	3,20	3,05
SEER		7,00	6,60	7,00	6,90
COP		4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP (clima medio)		4,00	4,00	4,30	4,30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor) (clima medio)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++/A+
<b>PVP 2024</b>		<b>1.186 €</b>	<b>1.289 €</b>	<b>1.740 €</b>	<b>2.436 €</b>

UNIDAD INTERIOR		AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/42/34/31
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		12.5/10/7.5/4.2	12.5/10/7.5/4.2	15.5/14.5/13/10.5	18.3/16.1/13.1/10.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Peso IDU (kg)		9,9	9,9	12,8	13,5
WIFI		Sí	Sí	Sí	Sí

UNIDAD EXTERIOR		AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UL2	AC24BK.U24
Presión sonora	Frío (dbA)	48	48	53	54
	Calor (dbA)	50	50	55	57
Caudal de aire (m³/min.)		27	27	35	49
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		25,1	25,1	34,4	46
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	700	700	1.000	1.100
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
	T-CO2 eq	0,47	0,47	0,68	0,74
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	ø 6.35 - 1/4"	ø 6.35 - 1/4"	ø 6.35 - 1/4"	ø 6.35 - 1/4"
	Gas (mm/pulgada)	ø 9.52 - 3/8"	ø 9.52 - 3/8"	ø 12.7 - 1/2"	ø 15.88 - 5/8"
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Precargada para (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Desnivel (m)	7	7	10	15
<b>Unidad interior</b>		<b>474 €</b>	<b>516 €</b>	<b>696 €</b>	<b>974 €</b>
<b>Unidad exterior</b>		<b>712 €</b>	<b>773 €</b>	<b>1.044 €</b>	<b>1.462 €</b>

# Gama Doméstica CONFORT REPLACE



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.70	0.89 - 3.50 - 4.04	0.90 - 5.00 - 5.50	0.90 - 6.60 - 7.42
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 3.30 - 4.10	0.89 - 4.00 - 5.10	0.90 - 5.80 - 6.40	0.90 - 7.50 - 8.64
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.65 - 1.40	0.20 - 1.08 - 1.40	0.21 - 1.56 - 1.94	0.21 - 2.12 - 2.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.80 - 1.60	0.20 - 1.05 - 1.60	0.21 - 1.61 - 2.00	0.21 - 2.23 - 2.75
EER		3,81	3,24	3,20	3,05
SEER		7,00	6,60	7,00	6,90
COP		4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP (clima medio)		4,00	4,00	4,30	4,30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor) (clima medio)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++/A+
<b>PVP 2024</b>		<b>690 €</b>	<b>869 €</b>	<b>1.475 €</b>	<b>1.860 €</b>

UNIDAD INTERIOR		S09ET.NSJS	S12ET.NSJS	S18ET.NSKS	S24ET.NSKS
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/42/34/31
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		12.5/10/7.5/4.2	12.5/10/7.5/4.2	15.5/14.5/13/10.5	18.3/16.1/13.1/10.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso IDU (kg)		8,4	8,4	11	11,7
WIFI		Sí	Sí	Sí	Sí

UNIDAD EXTERIOR		S09ET.UA3S	S12ET.UA3S	S18ET.UL2S	S24ET.U24S
Presión sonora	Frío (dbA)	48	48	53	54
	Calor (dbA)	50	50	55	57
Caudal de aire (m³/min.)		27	27	35	49
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		25,4	25,1	33,8	44,9
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	700	700	1.000	1.100
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
	T-CO2 eq	0,47	0,47	0,68	0,74
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	ø 6.35 - 1/4"	ø 6.35 - 1/4"	ø 6.35 - 1/4"	ø 6.35 - 1/4"
	Gas (mm/pulgadas)	ø 9.52 - 3/8"	ø 9.52 - 3/8"	ø 12.7 - 1/2"	ø 15.88 - 5/8"
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Precargada para (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Desnivel (m)	7	7	10	15
<b>Unidad interior</b>		<b>276 €</b>	<b>348 €</b>	<b>590 €</b>	<b>744 €</b>
<b>Unidad exterior</b>		<b>414 €</b>	<b>521 €</b>	<b>885 €</b>	<b>1.116 €</b>

## Gama Doméstica WINNER



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CONJUNTO		9	12
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0,94 - 2,50 - 3,3	1,00 - 3,30 - 3,77
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0,94 - 2,61 - 3,36	1,00 - 3,42 - 3,81
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0,83	1,13
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0,77	1,00
EER		3,03	2,92
SEER		6,10	6,10
COP		3,40	3,40
SCOP (clima medio/cálido)		4,0 / 5,1	4,0 / 5,1
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío)		A++	A++
Etiqueta Energética (A+++ a D) (calor - clima medio/cálido)		A++ / A+++	A++ / A+++
<b>PVP 2024</b>		<b>663 €</b>	<b>679 €</b>
UNIDAD INTERIOR		W09TE.NEU	W12TE.NEU
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	32/35/38/42	29/32/36/40
	Calor (dBA)	7	9,2
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		7	9,2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		698 x 255 x 190	777 x 250 x 201
Peso IDU (kg)		7	7,8
WIFI		NO	NO
UNIDAD EXTERIOR		W09TE.UEU	W12TE.UEU
Presión sonora	Frío (dba)	52	54
	Calor (dba)	53	54
Caudal de aire (m³/min.)		28,3	28,3
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		712 x 459 x 276	712 x 459 x 276
Peso (kg)		20	20
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 24	-10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	450	490
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20
	T-CO2 eq	0,30	0,33
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"
	Gas (mm/pulgadas)	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 9.52 - 3/8"
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15
	Precargada para (m)	7,5	7,5
	Desnivel (m)	7	7
<b>Unidad interior</b>		<b>265 €</b>	<b>272 €</b>
<b>Unidad exterior</b>		<b>398 €</b>	<b>407 €</b>

## Gama Doméstica MULTI INVERTER



- Compresor BLDC Inverter Twin Rotary.
- Intercambiador de lamina de aleta ancha mejorado.
- Batería con recubrimiento Ocean Black Fin.
- Sensor de presión y temperatura.

### Unidades Exteriores R32

MULTI INVERTER		MU2R15 U13	MU2R17 U13	MU3R19 U23	MU3R21 U23
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.88 - 4.10 - 4.72	0.88 - 4.69 - 5.39	1.06 - 5.27 - 6.33	1.06 - 6.15 - 7.33
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.97 - 4.69 - 5.39	0.97 - 5.1 - 5.51	1.17 - 6.33 - 7.33	1.17 - 7.03 - 7.80
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.23 - 0.99 - 1.39	0.23 - 1.22 - 1.81	0.29 - 1.19 - 1.82	0.29 - 1.48 - 2.41
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.24 - 1.07 - 1.46	0.24 - 1.20 - 1.51	0.28 - 1.32 - 1.93	0.28 - 1.56 - 2.20
Número de ventiladores		1	1	1	1
Caudal de aire (m³/min)		35	35	50	50
E.E.R		4,10	3,84	4,43	4,15
S.E.E.R		8,60	8,50	8,60	8,50
C.O.P		4,40	4,25	4,80	4,51
S.C.O.P (clima medio)		4,61	4,61	4,65	4,65
Etiqueta energética (A+++ a D) (clima medio)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulg.)	Ø 6.35(1/4)×2	Ø 6.35(1/4)×2	Ø 6.35(1/4)×3	Ø 6.35(1/4)×3
	Gas (mm / pulg.)	Ø 9.52(3/8)×2	Ø 9.52(3/8)×2	Ø 9.52(3/8)×3	Ø 9.52(3/8)×3
Presión sonora	Frío (dba)	45	46	47	48
	Calor (dba)	48	49	50	51
Rango de operación	Frío (Mín / Máx) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Calor (Mín / Máx) (°C WB)	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,04	1,04	1,40	1,40
	Longitud tubería precarga (ml)	30	30	30	30
	T-CO2eq	0,70	0,70	0,95	0,95
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Longitud de tuberías	Longitud máxima (m)	30	30	50	50
	Desnivel máximo (m)	15	15	15	15
	Desnivel máx. entre interiores (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Longitud máxima ramal (m)	20	20	25	25
Peso (kg)		32,5	32,5	44,5	44,5
Sistema de distribución		Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería
Unidades interiores (máx)		2	2	3	3
<b>PVP 2024</b>		<b>1.182 €</b>	<b>1.330 €</b>	<b>1.519 €</b>	<b>1.848 €</b>

# Gama Doméstica MULTI INVERTER

MULTI INVERTER		MU4R25 U22	MU4R27 U42	MU5R30 U42	MU5R40 U42
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.06 - 7.03 - 8.50	1.32 - 7.91 - 9.50	1.32 - 8.79 - 10.60	1.32 - 11.20 - 14.65
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	1.17 - 8.09 - 9.09	1.47 - 9.09 - 10.60	1.47 - 10.10 - 12.10	1.47 - 12.51 - 15.97
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.29 - 1.76 - 2.77	0.42 - 1.80 - 2.89	0.42 - 2.00 - 3.35	0.40 - 3.24 - 5.33
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.28 - 1.84 - 2.85	0.61 - 2.07 - 3.38	0.61 - 2.15 - 3.60	0.40 - 3.72 - 5.28
Número de ventiladores		1	1	1	1
Caudal de aire (m³/min)		50	60	60	80
E.E.R		4,00	4,40	4,40	3,45
S.E.E.R		8,00	8,00	8,20	7,50
C.O.P		4,40	4,40	4,70	4,10
S.C.O.P (clima medio)		4,40	4,30	4,30	4,40
Etiqueta energética (A+++ a D) (clima medio)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulg.)	Ø 6.35(1/4)×4	Ø 6.35(1/4)×4	Ø 6.35(1/4)×5	Ø 6.35(1/4)×5
	Gas (mm / pulg.)	Ø 9.52(3/8)×4	Ø 9.52(3/8)×4	Ø 9.52(3/8)×5	Ø 9.52(3/8)×5
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	49	52
	Calor (dBA)	53	52	53	54
Rango de operación	Frío (Mín / Máx) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Calor (Mín / Máx) (°C WB)	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,40	2,30	2,60	2,8
	Longitud tubería precarga (ml)	30	30	37,5	37,5
	T-CO2eq	0,95	1,55	1,76	1,89
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Longitud de tuberías	Longitud máxima (m)	70	70	75	85
	Desnivel máximo (m)	15	15	15	15
	Desnivel máx. entre interiores (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Longitud máxima ramal (m)	25	25	25	25
Peso (kg)		47,0	63,5	64,1	74,0
Sistema de distribución		Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería
Unidades interiores (máx)		4	4	5	5
PVP 2024		2.286 €	2.624 €	3.283 €	4.419 €

## Para unidades Multi Inverter tipo "Multi tubería":

- Deben conectarse obligatoriamente al menos 2 unidades a la unidad exterior.
- La capacidad mínima de las unidades interiores conectadas deben representar, al menos, el 40% de la capacidad de la exterior.

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\* Modelos trifásicos)

Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.  
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 75 m.  
Diferencia de nivel cero.

Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.  
Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 75 m.  
Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# Gama Doméstica MULTI INVERTER

## Unidades Interiores

### ARTCOOL MIRROR UV<sup>nano</sup>™

UNIDAD INTERIOR		AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,60	5,00	6,60
	Calor (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	41 / 35 / 27	41 / 36 / 27	44 / 39 / 34	47 / 42 / 34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	10,0 / 7,5 / 4,2	10,0 / 7,5 / 4,2	15,5 / 13,0 / 10,5	16,1 / 13,1 / 10,5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Peso IDU (kg)		9,9	9,9	12,8	13,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
WIFI		Sí	Sí	Sí	Sí
PVP 2024		474 €	516 €	696 €	974 €

Mando inalámbrico incluido.

### CONFORT ALLERGY CARE

UNIDAD INTERIOR		PC09SK.NSJ	PC12SK.NSJ	PC18SK.NSK	PC24SK.NSK
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Calor (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	47 / 42 / 34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9	16,1 / 13,1 / 10,5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso IDU (kg)		8,7	8,7	11,9	12,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
WIFI		Sí	Sí	Sí	Sí
PVP 2024		402 €	433 €	677 €	818 €

Mando inalámbrico incluido.

### DUALCOOL M

UNIDAD INTERIOR		H09S1D.NS1	H12S1D.NS1	H18S1D.NS1	H24S1D.NS1
Capacidad	Frío (kW)	2,5	3,5	5,0	6,6
	Calor (kW)	3,2	4,0	5,8	7,5
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	40/35/27	40/35/27	47/42/34	47/42/34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	10,5/8,1/5,7	10,5/8,1/5,7	11,7/9,9/8,1	11,7/9,9/8,1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Peso IDU (kg)		11	11	12,5	12,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
WIFI		Sí	Sí	Sí	Sí
PVP 2024		407 €	438 €	683 €	823 €

Mando inalámbrico incluido. Disponible a partir de mayo.

### ARTCOOL GALLERY LCD

UNIDAD INTERIOR		A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
Capacidad	Frío (kW)	2,5	3,5
	Calor (kW)	3,3	4,0
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	42/36/28	42/36/28
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	12/10/8	12/10/8
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Peso IDU (kg)		20	20
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
WIFI		Sí	Sí
PVP 2024		2.662 €	2.829 €

Mando inalámbrico incluido. Disponible a partir de mayo.

## Gama Doméstica MULTI INVERTER

### ARTCOOL GALLERY PHOTO

UNIDAD INTERIOR		A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Capacidad	Frío (kW)	2,5	3,5
	Calor (kW)	3,3	4,0
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	42/36/28	42/36/28
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	12/10/8	12/10/8
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Peso IDU (kg)		20	20
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
WIFI		SÍ	SÍ
<b>PVP 2024</b>		<b>1.280 €</b>	<b>1.344 €</b>

Mando inalámbrico incluido. Disponible a partir de mayo.

### CASSETTE 4 VÍAS

UNIDAD INTERIOR		CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,40	5,00	6,80
	Calor (kW)	3,20	4,10	5,70	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	8,5 / 7 / 6	9,5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	17 / 15 / 13
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
	Peso IDU (kg)	12,4	12,4	13,9	21,1
Panel	Modelo	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane
	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950
	Peso panel (kg)	2,85	2,85	2,85	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
WIFI		NO	NO	NO	NO
Unidad interior		532 €	555 €	579 €	610 €
Panel		188 €	188 €	188 €	205 €
Mando		116 €	116 €	116 €	116 €
<b>PVP 2024</b>		<b>836 €</b>	<b>859 €</b>	<b>883 €</b>	<b>931 €</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + panel + mando PREMTB001. \*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

### CONDUCTOS MEDIA/ALTA PRESIÓN

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N11	CM24F.N11
Capacidad	Frío (kW)	5,00	6,80
	Calor (kW)	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	34/32/30	35/34/32
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	25 / 147	25 / 147
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5
Peso IDU (kg)		24	24
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
WIFI		NO	NO
Unidad interior		649 €	587 €
Mando		116 €	116 €
<b>PVP 2024</b>		<b>765 €</b>	<b>703 €</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + mando PREMTB001.

## Gama Doméstica MULTI INVERTER

### CONDUCTOS BAJA SILUETA

UNIDAD INTERIOR		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,40	5,00	6,80
	Calor (kW)	3,20	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1100 x 190 x 460	1100 x 190 x 700
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	0 / 49	0 / 49	0 / 49	0 / 49
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	11,5 / 9,5 / 8	11,5 / 9,5 / 8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Peso IDU (kg)		18	18	20,9	24,2
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
WIFI		NO	NO	NO	NO
Unidad interior		612 €	647 €	653 €	826 €
Mando		116 €	116 €	116 €	116 €
<b>PVP 2024</b>		<b>728 €</b>	<b>763 €</b>	<b>769 €</b>	<b>942 €</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + mando PREMTB001.

### CONSOLA

UNIDAD INTERIOR		UQ09F.NA0	UQ12F.NA0
Capacidad	Frío (kW)	2,60	3,50
	Calor (kW)	3,10	4,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	8,5 / 6,7 / 5,0	8,5 / 6,7 / 5,0
Peso IDU (kg)		15,2	15,2
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
WIFI		NO	NO
<b>PVP 2024</b>		<b>946 €</b>	<b>981 €</b>

Mando inalámbrico incluido.

TABLA RESUMEN CARACTERÍSTICAS PANELES DE CASSETTE 4 VÍAS (MODELO CT24F.NB0)

Modelo	Descripción	Color	Dual vane	Dimensiones (mm) (an x al x prof)	Peso	Función Pm1.0 Sensor	Accesorios		
							Kit de purificación de aire	Sensor de detección de T° suelo	Sensor de presencia
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	PTFSMA0	PTVSAA0
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMP0	PTFSMA0	PTVSAA0

TABLA DE COMBINACIONES

UNIDAD EXTERIOR	Refrigerante	Unidades interiores	Máximo tamaño de la unidad interior (por índice)	Índice máximo de la combinación	Sistema de distribución	Potencia frigorífica nominal (kW)	Potencia calorífica nominal (kW)
MU2R15 U13	R32	2	12	21	Multitubería	4,10	4,69
MU2R17 U13	R32	2	12	24	Multitubería	4,69	5,28
MU3R19 U23	R32	3	18	30	Multitubería	5,27	6,33
MU3R21 U23	R32	3	18	33	Multitubería	6,15	7,03
MU4R25 U22	R32	4	24	39	Multitubería	7,03	8,09
MU4R27 U42	R32	4	24	41	Multitubería	7,90	9,09
MU5R30 U42	R32	5	24	48	Multitubería	8,80	10,10
MU5R40 U42	R32	5	24	72	Multitubería	11,20	12,51

GAMA  
**AEROTHERMIA**

Calefacción, refrigeración y agua caliente





Monobloc Mural R290

CONJUNTO			12	14	16	12*	14*	16*
T. Exterior (°DB)		T. Salida agua (°C)						
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	12	14	16	12	14	16
		7	12	14	16	12	14	16
	Calor (kW)	7	12	14	16	12	14	16
		55	12	14	16	12	14	16
Consumo nominal	Frío (kW)	35	3,04	3,24	3,38	3,04	3,24	3,38
		7	3,37	4,01	4,24	3,37	4,01	4,24
	Calor (kW)	7	2,55	3,11	3,72	2,55	3,11	3,72
		55	3,23	3,38	3,63	3,23	3,38	3,63
EER	Frío (kW)	35	3,78	3,7	3,7	3,78	3,7	3,7
		7	3,12	2,99	2,95	3,12	2,99	2,95
COP	Calor (kW)	35	4,7	4,5	4,3	4,7	4,5	4,3
		55	3,1	3,25	3,3	3,1	3,25	3,3
SCOP 35°C, UNE EN 14825	clima medio clima cálido		5,45 / A+++ 6,35 / A+++	5,38 / A+++ 6,35 / A+++	5,11 / A+++ 6,35 / A+++	5,45 / A+++ 6,35 / A+++	5,38 / A+++ 6,35 / A+++	5,11 / A+++ 6,35 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825	clima medio clima cálido		3,97 / A+++ 4,85 / A+++	3,96 / A+++ 4,85 / A+++	3,92 / A+++ 4,85 / A+++	3,97 / A+++ 4,85 / A+++	3,96 / A+++ 4,85 / A+++	3,92 / A+++ 4,85 / A+++
ACS UNE EN 16147	clima medio/clima cálido		consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
UNIDAD INTERIOR			HN1616HC.NKO			HN1639HC.NKO*		
Rango de operación (salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 27					
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 75					
	ACS(°DB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 80					
Caudal de agua ( T5 , calefacción)			34,5	40,3	46,0	34,5	40,3	46,0
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm/pulgada)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")					
		Salida (mm /pulgada)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")					
Suministro eléctrico			220-230-240V, 1Ø, 50Hz / 380-400-415V, 3Ø, 50Hz					
Resistencia eléctrica	Pasos		2 / 3					
	Capacidad (kW)		(3+3) / (3+3+3)					
Potencia sonora (dBA)	Calor (nominal)		39					
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315					
Peso (kg)			30					
PVP 2024			1.865 €			1.920 €		
UNIDAD EXTERIOR			HM121HFUB60	HM141HFUB60	HM161HFUB60	HM123HFUB60	HM143HFUB60	HM163HFUB60
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		48	48	48	48	48	48
Caudal de aire (m3/min.)			110 x 1	110 x 1	110 x 1	110 x 1	110 x 1	110 x 1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			1560 x 1019 x 520	1560 x 1019 x 520	1560 x 1019 x 520	1560 x 1019 x 520	1560 x 1019 x 520	1560 x 1019 x 520
Peso (kg)			178	178	178	178	178	178
Conexiones del lado del agua	Entrada (")		Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
	Salida (")		Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
Refrigerante (R290)	Precarga (kg)		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	t-CO2 eq.		0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
PVP 2024			9.432 €	9.850 €	10.235 €	9.715 €	10.145 €	10.542 €
SET			12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior			HM121HFUB60	HM141HFUB60	HM161HFUB60	HM123HFUB60	HM143HFUB60	HM163HFUB60
Unidad interior			HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO
Bandeja de condensados (operación en frío) - PHDPC			393 €	393 €	393 €	393 €	393 €	393 €
Módulo wifi - PWFMD200			106 €	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €
PVP 2024 SET			11.796 €	12.214 €	12.599 €	12.134 €	12.564 €	12.961 €

En caso de su utilización para ACS (Consultar Accesorios): PHLTA + válvula de tres vías + depósito  
\*Modelos trifásicos



Monobloc Control Box R290

CONJUNTO			12	14	16	12*	14*	16*
T.Exterior (°DB)		T. Salida agua (°C)						
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	12	14	16	12	14	16
		7	12	14	16	12	14	16
	Calor (kW)	7	12	14	16	12	14	16
		55	12	14	16	12	14	16
Consumo nominal	Frío (kW)	35	3,04	3,24	3,38	3,04	3,24	3,38
		7	3,37	4,01	4,24	3,37	4,01	4,24
	Calor (kW)	7	2,55	3,11	3,72	2,55	3,11	3,72
		55	3,23	3,38	3,63	3,23	3,38	3,63
EER	Frío (kW)	35	3,78	3,70	3,70	3,78	3,70	3,70
		7	3,12	2,99	2,95	3,12	2,99	2,95
COP	Calor (kW)	35	4,70	4,50	4,30	4,70	4,50	4,30
		55	3,10	3,25	3,30	3,10	3,25	3,30
SCOP 35°C, UNE EN 14825	clima medio/clima cálido		5,45 / A+++ // 6,35 / A+++	5,38 / A+++ // 6,35 / A+++	5,11 / A+++ // 6,35 / A+++	5,45 / A+++ // 6,35 / A+++	5,38 / A+++ // 6,35 / A+++	5,11 / A+++ // 6,35 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825	clima medio/clima cálido		3,97 / A+++ // 4,85 / A+++	3,96 / A+++ // 4,85 / A+++	3,92 / A+++ // 4,85 / A+++	3,97 / A+++ // 4,85 / A+++	3,96 / A+++ // 4,85 / A+++	3,92 / A+++ // 4,85 / A+++
ACS UNE EN 16147	clima medio/clima cálido		consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
CONTROL BOX			PHCS0					
Suministro eléctrico			220-230-240V, 1Ø, 50Hz / 380-400-415V, 3Ø, 50Hz					
Dimensiones (An x Al x Prof) (mm)			420 x 490 x 141					
Peso (kg)			6,5					
PVP 2024			1.130 €					
UNIDAD EXTERIOR			HM121HFUB60	HM141HFUB60	HM161HFUB60	HM123HFUB60	HM143HFUB60	HM163HFUB60
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		48	48	48	48	48	48
Caudal de aire (m3/min.)			110 x 1	110 x 1	110 x 1	110 x 1	110 x 1	110 x 1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			1560 x 1019 x 520	1560 x 1019 x 520	1560 x 1019 x 520	1560 x 1019 x 520	1560 x 1019 x 520	1560 x 1019 x 520
Peso (kg)			178	178	178	178	178	178
Conexiones del lado del agua	Entrada (")		Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
	Salida (")		Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
Refrigerante (R290)	Precarga (kg)		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	t-CO2 eq.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PVP 2024			9.432 €	9.850 €	10.235 €	9.715 €	10.145 €	10.542 €
SET			12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior			HM121HFUB60	HM141HFUB60	HM161HFUB60	HM123HFUB60	HM143HFUB60	HM163HFUB60
Unidad interior			HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO
Módulo wifi - PWFMD200			106 €	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €
PVP 2024 SET			10.668 €	11.086 €	11.471 €	10.951 €	11.381 €	11.778 €

En caso de su utilización para ACS (Consultar Accesorios): PHLTA + válvula de tres vías + depósito  
\*Modelos trifásicos



Monobloc Hidromodul R290

CONJUNTO			12	14	16	12*	14*	16*
T. Exterior (°DB)		T. Salida agua (°C)						
Capacidad máx	Frío (kW)	35	18	14	16	12	14	16
	Calor (kW)	7	7	14	16	12	14	16
Consumo nominal	Frío (kW)	35	3,04	3,24	3,38	3,04	3,24	3,38
	Calor (kW)	7	3,37	4,01	4,24	3,37	4,01	4,24
EER	Frío (kW)	35	18	3,70	3,70	3,78	3,70	3,70
	Calor (kW)	7	7	2,99	2,95	3,12	2,99	2,95
COP	Frío (kW)	35	4,70	4,50	4,30	4,70	4,50	4,30
	Calor (kW)	7	55	3,10	3,25	3,10	3,25	3,30
SCOP 35°C, UNE EN 14825		clima medio clima cálido	5,45 / A+++ 6,35 / A+++	5,38 / A+++ 6,35 / A+++	5,11 / A+++ 6,35 / A+++	5,45 / A+++ 6,35 / A+++	5,38 / A+++ 6,35 / A+++	5,11 / A+++ 6,35 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio clima cálido	3,97 / A+++ 4,85 / A+++	3,96 / A+++ 4,85 / A+++	3,92 / A+++ 4,85 / A+++	3,97 / A+++ 4,85 / A+++	3,96 / A+++ 4,85 / A+++	3,92 / A+++ 4,85 / A+++
ACS UNE EN 16147		clima medio clima cálido	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar

UNIDAD INTERIOR			Consultar				
Rango de operación (salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 27				
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 65				
	ACS(°DB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 80				
Capacidad del depósito			200				
Material del depósito			acero inoxidable dúplex				
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Hembra, Ø 22 (G1")				
		Salida (mm / pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")				
	Circuito de ACS	Agua fría (mm/pulgada)	Hembra Ø 1975 (G3/4")				
		Agua caliente (mm / pulg)	Hembra Ø 1975 (G3/4")				
		Recirculación (mm / pulg)	Hembra Ø 1975 (G3/4")				
Resistencia eléctrica (Pasos) (kW)			1,3				
Potencia sonora (dBA)			43				
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			600 x 1,750 x 660				
Perfil del depósito			L				
Material/Espesor aislamiento (mm)			Espuma poliuretano / 50 mm				
Peso (kg)			130				
Vaso de expansión de ACS integrable en la unidad			Accesorio / OSHE-12KT				
Depósito de inercia integrable en la unidad			no				

PVP 2024			5.800 €					
UNIDAD EXTERIOR			HM121HFUB60	HM141HFUB60	HM161HFUB60	HM123HFUB60	HM143HFUB60	HM163HFUB60
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		48	48	48	48	48	48
Caudal de aire (m3/min.)			110 x 1	110 x 1	110 x 1	110 x 1	110 x 1	110 x 1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			1,560x1,019x520	1,560x1,019x520	1,560x1,019x 520	1,560x1,019x520	1,560x1,019x520	1,560x1,019x520
Peso (kg)			178	178	178	178	178	178
Conexiones del lado del agua	Entrada (")		Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
	Salida (")		Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
Refrigerante (R290)	Precarga (kg)		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	t-CO2 eq.		0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
PVP 2024			9.432 €	9.850 €	10.235 €	9.715 €	10.145 €	10.542 €
SET			12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior			HM121HFUB60	HM141HFUB60	HM161HFUB60	HM123HFUB60	HM143HFUB60	HM163HFUB60
Unidad interior			HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO	HN1616MC.NKO
Módulo wifi - PWFMD200			106 €	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €
PVP 2024 SET			15.338 €	15.756 €	16.141 €	15.621 €	16.051 €	16.448 €

\*Modelos trifásicos



Monobloc S R32

UNIDAD EXTERIOR			HM051MR.U44	HM071MR.U44	HM091MR.U44	HM121MR.U34	HM141MR.U34
T. Exterior (°DB)		T. Salida agua (°C)					
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	18	7	9	12	14
	Calor (kW)	7	7	7	9	12	14
Consumo nominal	Frío (kW)	35	35	7	9	12	14
	Calor (kW)	7	55	7	9	12	14
EER	Frío (kW)	35	1,17	1,56	2,14	2,53	3,26
	Calor (kW)	7	7	2,19	2,9	3,64	4,24
COP	Frío (kW)	35	1,17	1,49	1,96	2,45	2,92
	Calor (kW)	7	55	2,04	2,04	3,79	4,04
SCOP 35°C, UNE EN 14825	Frío (kW)	35	1,22	1,58	1,94	3,01	3,31
	Calor (kW)	7	18	4,7	4,5	4,75	4,3
ACS UNE EN 16147	Frío (kW)	35	7	3,2	3,1	3,3	3,3
	Calor (kW)	7	35	4,7	4,6	4,9	4,8
SCOP 55°C, UNE EN 14825	Frío (kW)	35	2,7	2,7	2,7	2,9	2,85
	Calor (kW)	7	35	3,6	3,55	3,5	3,65
Caudal de agua a 35°C (l/min)			15,8	20,1	25,9	34,5	40,3
Potencia sonora (dBA)			57	57	57	60	61
Caudal de aire (m³/min.)			60 x 1	60 x 1	60 x 1	60 x 2	60 x 2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			1,239 x 834 x 330	1,239 x 834 x 330	1,239 x 834 x 330	1,239 x 1,380 x 330	1,239 x 1,380 x 330
Peso (kg)			89,5	89,5	89,5	119,1	119,1

ESPECIFICACIONES (lado del agua)			HM051MR.U44	HM071MR.U44	HM091MR.U44	HM121MR.U34	HM141MR.U34
Rango de operación (exterior)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65
Conexiones	ACS	Mín. ~ Máx.	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80
	Circuito de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
Salida (mm)		Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	

ESPECIFICACIONES (lado del refrigerante)			HM051MR.U44	HM071MR.U44	HM091MR.U44	HM121MR.U34	HM141MR.U34
Rango de operación (exterior)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)		1,4	1,4	1,4	2	2
	t-CO2 eq.		0,945	0,945	0,945	1,35	1,35
PVP 2024			5.302 €	5.489 €	5.552 €	7.053 €	7.710 €
Módulo wifi - PWFMD200			106 €	106 €	106 €	106 €	106 €
PVP 2024 SET			5.408 €	5.595 €	5.658 €	7.159 €	7.816 €



UNIDAD EXTERIOR				HM161MR.U34	HM123MR.U34*	HM143MR.U34*	HM163MR.U34*
T. Exterior (°DB)		T. Salida agua (°C)					
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	18	16	12	14	16
			7	16	12	14	16
	Calor (kW)	7	35	16	12	14	16
			55	16	12	14	16
		2	35	16	12	14	16
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	4	2,53	3,26	4
			7	5,16	3,64	4,24	5,16
	Calor (kW)	7	35	3,4	2,45	2,92	3,4
			55	4,29	3,79	4,04	4,29
		2	35	3,83	3,01	3,31	3,83
EER	Frío (kW)	35	18	4	4,75	4,3	4
			7	3,1	3,3	3,3	3,1
COP	Calor (kW)	7	35	4,7	4,9	4,8	4,7
			55	2,8	2,9	2,85	2,8
		2	35	3,6	3,65	3,63	3,6
SCOP 35°C, UNE EN 14825			clima medio/ clima cálido	4,53 / A++ 5,78 / A+++	4,67 / A++ 5,90 / A+++	4,62 / A++ 5,85 / A+++	4,53 / A++ 5,78 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825			clima medio/ clima cálido	3,45 / A+ 4,28 / A+++	3,47 / A+ 4,30 / A+++	3,46 / A+ 4,28 / A+++	3,45 / A+ 4,28 / A+++
ACS UNE EN 16147			clima medio/ clima cálido	L / 3,20 / A+ L / 3,60 / A++	L / 3,20 / A+ L / 3,60 / A++	L / 3,20 / A+ L / 3,60 / A++	L / 3,20 / A+ L / 3,60 / A++
Caudal de agua a 35°C (l/min)				46	34,5	40,3	46
Potencia sonora (dBA)		Calor (nominal)		61	60	61	61
Caudal de aire (m³/min.)				60 x 2	60 x 2	60 x 2	60 x 2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)				1,239 x 1,380 x 330	1,239 x 1,380 x 330	1,239 x 1,380 x 330	1,239 x 1,380 x 330
Peso (kg)				119,1	119,1	119,1	119,1

ESPECIFICACIONES (lado del agua)			HM161MR.U34	HM123MR.U34*	HM143MR.U34*	HM163MR.U34*
Rango de operación (exterior)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65
Conexiones	ACS	Mín. ~ Máx.	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80
	Circuito de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
		Salida (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")

ESPECIFICACIONES (lado del refrigerante)			HM161MR.U34	HM123MR.U34*	HM143MR.U34*	HM163MR.U34*
Rango de operación (exterior)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)		2	2	2	2
	t-CO2 eq.		1,35	1,35	1,35	1,35
PVP 2024			8.693 €	7.253 €	8.307 €	9.234 €
Módulo wifi - PWFMD200			106 €	106 €	106 €	106 €
PVP 2024 SET			8.799 €	7.359 €	8.413 €	9.340 €

En caso de su utilización para ACS (Consultar Accesorios): PHLTA + válvula de tres vías + depósito  
\*Modelos trifásicos



Hydrosplit Mural R32

CONJUNTO				12	14	16	12*	14*	16*
T.Exterior (°DB)		T. Salida agua (°C)							
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	18	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
			7	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Calor (kW)	7	35	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
			55	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	2,53	3,26	4,00	2,53	3,26	4,00
			7	4,44	5,38	6,40	4,44	5,38	6,40
	Calor (kW)	7	35	2,38	2,86	3,33	2,38	2,86	3,33
			55	3,79	4,04	4,29	3,79	4,04	4,29
EER	Frío (kW)	35	18	4,75	4,30	4,00	4,75	4,30	4,00
			7	2,70	2,60	2,50	2,70	2,60	2,50
COP	Calor (kW)	7	35	5,04	4,89	4,80	5,04	4,89	4,80
			55	2,90	2,85	2,80	2,90	2,85	2,80
SCOP 35°C, UNE EN 14825			clima medio/ clima cálido	4,60 / A++ 5,85 / A+++	4,57 / A++ 5,80 / A+++	4,55 / A++ 5,73 / A+++	4,60 / A++ 5,85 / A+++	4,57 / A++ 5,80 / A+++	4,55 / A++ 5,73 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825			clima medio/ clima cálido	3,50 / A 4,28 / A+	3,47 / A 4,25 / A+	3,45 / A 4,25 / A+	3,50 / A 4,28 / A+	3,47 / A 4,25 / A+	3,45 / A 4,25 / A+
ACS UNE EN 16147			clima medio/ clima cálido	L / 3,10 / A+ L / 3,79 / A++	L / 3,10 / A+ L / 3,77 / A++	L / 2,96 / A+ L / 3,60 / A++	L / 3,10 / A+ L / 3,79 / A++	L / 3,10 / A+ L / 3,77 / A++	L / 2,96 / A+ L / 3,60 / A++

UNIDAD INTERIOR			HN1600MC NK1			
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 27			
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 65			
	ACS(°DB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 80			
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")			
		Salida (mm / pulgada)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")			
Potencia sonora (dBA)		Calor (nominal)	44			
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315			
Peso (kg)			30,5			
PVP 2024			2.414 €			

UNIDAD EXTERIOR			HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Potencia sonora Calor (dBA)			61	62	63	61	62	63
Caudal de aire (m³/min.)			76,3 x 2	76,3 x 2	76,3 x 2	76,3 x 2	76,3 x 2	76,3 x 2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Peso (kg)			91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Conexiones del lado del agua	Entrada (")		Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
	Salida (")		Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	t-CO2 eq.		1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
PVP 2024			4.722 €	4.990 €	5.260 €	4.855 €	5.125 €	5.394 €

SET	12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior	HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Unidad interior	HN1600MC.NK1	HN1600MC.NK1	HN1600MC.NK1	HN1600MC.NK1	HN1600MC.NK1	HN1600MC.NK1
Bandeja de condensados (operación en frío) - PHDPC	393 €	393 €	393 €	393 €	393 €	393 €
Módulo wifi - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €
PVP 2024 SET	7.635 €	7.903 €	8.173 €	7.768 €	8.038 €	8.307 €

En caso de su utilización para ACS (Consultar Accesorios): PHLTA + válvula de tres vías + depósito  
\*Modelos trifásicos

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)  
Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.  
Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.  
2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.  
4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.  
5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A).  
6. PCA del refrigerante R410A, 2087,5.  
7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.



Hydrosplit Hidromodul R32

CONJUNTO			12	14	16	12*	14*	16*
T.Exterior (°DB)		T. Salida agua (°C)						
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Calor (kW)	7	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	2,53	3,26	4,00	2,53	3,26	4,00
	Calor (kW)	7	2,38	2,86	3,33	2,38	2,86	3,33
EER	Frío (kW)	35	4,75	4,30	4,00	4,75	4,30	4,00
	Calor (kW)	7	2,70	2,60	2,50	2,70	2,60	2,50
COP	Frío (kW)	35	5,04	4,89	4,80	5,04	4,89	4,80
	Calor (kW)	7	2,90	2,85	2,80	2,90	2,85	2,80
SCOP 35°C, UNE EN 14825			clima medio 4,60 / A++ clima cálido 5,85 / A+++	4,57 / A++ 5,80 / A+++	4,55 / A++ 5,73 / A+++	4,60 / A++ 5,85 / A+++	4,57 / A++ 5,80 / A+++	4,55 / A++ 5,73 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825			clima medio 3,50 / A+ clima cálido 4,28 / A++	3,47 / A+ 4,25 / A++	3,45 / A+ 4,25 / A++	3,50 / A+ 4,28 / A++	3,47 / A+ 4,25 / A++	3,45 / A+ 4,25 / A++
ACS UNE EN 16147			clima medio L / 2,74 / A+ clima cálido L / 3,43 / A++	L / 2,74 / A+ L / 3,43 / A++	L / 2,74 / A+ L / 3,43 / A++	L / 2,74 / A+ L / 3,43 / A++	L / 2,74 / A+ L / 3,43 / A++	L / 2,74 / A+ L / 3,43 / A++

UNIDAD INTERIOR		HN1616Y.NB1						
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB) Mín. ~ Máx.	5 ~ 27						
	Calor (°WB) Mín. ~ Máx.	15 ~ 65						
	ACS(°DB) Mín. ~ Máx.	15 ~ 80						
Capacidad del depósito (l)		200						
Material del depósito		vitrificado						
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Hembra, Ø 22 (G1")					
		Salida (mm / pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")					
	Circuito de ACS	Agua fría (mm/pulg.)	Hembra Ø 1975 (G3/4")					
		Agua caliente (mm/pulg.)	Hembra Ø 1975 (G3/4")					
Recirculación (mm/pulg.)		Hembra Ø 1975 (G3/4")						
Resistencia eléctrica (Pasos)(kW)		3 (2 + 2 + 2)						
Potencia sonora (dBA)		43						
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		601 x 1,812 x 685						
Perfil del depósito		L						
Material/Espesor aislamiento (mm)		Espuma poliuretano / 50 mm						
Peso (kg)		130						
Vaso de expansión de ACS integrable en la unidad		Accesorio / OSHE-12KT						
Depósito de inercia de 40 l integrable en la unidad		Accesorio / OSHE-40KT						
PVP 2024		7.065 €						

UNIDAD EXTERIOR			HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Potencia sonora Calor (dBA)			61	62	63	61	62	63
Caudal de aire (m³/min.)			76,3 x 2	76,3 x 2	76,3 x 2	76,3 x 2	76,3 x 2	76,3 x 2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Peso (kg)			91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Conexiones del lado del agua			Entrada (*)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
			Salida (*)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
Refrigerante (R32)			Precarga (kg)	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
			t-CO2 eq.	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
PVP 2024			4.722 €	4.990 €	5.260 €	4.855 €	5.125 €	4.394 €

SET	12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior	HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Unidad interior	HN1616Y.NB1	HN1616Y.NB1	HN1616Y.NB1	HN1616Y.NB1	HN1616Y.NB1	HN1616Y.NB1
Módulo wifi - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €
PVP 2024 SET	11.893 €	12.161 €	12.431 €	12.026 €	12.296 €	11.565 €

\*Conjunto trifásico.



Split Mural R32

Conjunto			5	7	9				
T.Exterior (°DB)		T. Salida del agua (°C)							
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	5,50	7,00	9,00				
	Calor (kW)	7	5,50	7,00	9,00				
Consumo nominal	Frío (kW)	35	1,20	1,56	2,14				
	Calor (kW)	7	1,12	1,43	1,94				
EER	Frío (kW)	35	4,60	4,50	4,20				
	Calor (kW)	7	2,80	2,70	2,60				
COP	Frío (kW)	35	4,90	4,90	4,65				
	Calor (kW)	7	2,70	2,70	2,70				
SCOP 35°C, UNE EN 14825+A77:C79			clima medio/clima cálido	4,65 / A+++	6,35 / A+++	4,65 / A+++	6,70 / A+++	4,65 / A+++	6,63 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825			clima medio/clima cálido	3,23 / A++	4,23 / A++	3,23 / A++	4,23 / A++	3,23 / A++	4,23 / A++
ACS UNE EN 16147			clima medio/clima cálido	L / 3,03 / A+	L / 3,66 / A++	L / 3,1 / A+	L / 3,66 / A++	L / 3,08 / A+	L / 3,58 / A++

UNIDAD INTERIOR			HN091MR.NK5		
Rango de operación (salida de agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 27		
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 65		
	ACS	Mín. ~ Máx.	15 ~ 80		
Caudal de agua a 35°C(l / min)			15,8	20,1	25,9
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (*)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")		
		Salida (*)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")		
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)		
		Gas (mm / pulgada)	Ø 15,88 (5/8)		
Resistencia eléctrica			(Pasos) (kW)		
Potencia sonora ( dBA)			Calor ( nominal)		
Dimensiones ( An x AL x Prof. ) (mm)			490 x 850 x 315		
Peso (kg)			38,1		

PVP 2024			3.975 €		
UNIDAD EXTERIOR			HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Potencia sonora			Calor (dBA)	61	61
Caudal de aire (m³/min.)			60x1	60 x 1	60 x 1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)			60	60	60
Conexiones frigoríficas		Líquido (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Refrigerante (R32)			Precarga para 10m (kg)	1,5	1,5
			Longitud tubería precarga (ml)	10	10
			t-CO2 eq.	1,01	1,01
			Refrigerante adicional (g/m)	40	40
Longitudes			Máxima (m)	50	50
			IDU - ODU (m)	30	30
PVP 2024			1.869 €	1.901 €	1.924 €

SET	5	7	9
Unidad Exterior	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Unidad Interior	HN091MR.NK5	HN091MR.NK5	HN091MR.NK5
Bandeja de condensados (operación en frío) - PHDPC	393 €	393 €	393 €
Módulo wifi - PWFMD200	106 €	106 €	106 €
PVP 2024 SET	6.343 €	6.375 €	6.398 €

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTA + válvula de tres vías + depósito



**Split Mural R32 Compact**

Conjunto		T. Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)	4		6	
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	18	4,00	6,00	4,00	6,00
	Calor (kW)	7	7	4,00	6,00	4,00	6,00
			55	3,70	4,60	3,70	4,60
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	0,83	1,25	0,83	1,25
	Calor (kW)	7	7	1,18	1,88	1,18	1,88
			55	0,78	1,21	0,78	1,21
EER	Frío (kW)	35	18	4,80	4,80	4,80	4,80
	Calor (kW)	7	7	3,40	3,20	3,40	3,20
COP	Frío (kW)	35	18	4,80	4,80	4,80	4,80
	Calor (kW)	7	7	3,40	3,20	3,40	3,20
SCOP 35°C, UNE EN 14825+A77:C79		clima medio/clima cálido		4.65 / A++	5.83/A+++	4.65 / A+++	5.83/A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima cálido		3.23 / A	3.95/A+	3.23 / A	3.95/A+
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima cálido		consultar	consultar	consultar	consultar

UNIDAD INTERIOR			HN0613M.NK5	
Rango de operación (salida de agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 - 27	
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15 - 65	
	ACS	Mín. ~ Máx.	15 - 80	
Caudal de agua a 35°C (l / min.)			11,50	17,25
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	
		Salida (")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6,35 (1/4)	
		Gas (mm / pulgada)	Ø 12,7 (1/2)	
Resistencia eléctrica		(Pasos) (kW)	2 (1,5 + 1,5)	
Potencia sonora ( dBA)		Calor ( nominal)	44	
Dimensiones ( An x Al x Prof. ) (mm)			490 x 850 x 315	
Peso (kg)			378	
PVP 2024			3.850 €	

UNIDAD EXTERIOR			HU041MR.U20	HU061MR.U20
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-20 K98~ 35	-20 ~ 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		57	58
Caudal de aire (m³/min.)			50 x 1	50 x 1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Peso (kg)			44,7	44,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)		Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
Refrigerante (R32)	Precarga para 10m (kg)		1,1	1,1
	Longitud tubería precarga (ml)		10	10
	t-CO2 eq.		0,74	0,74
Longitudes	Refrigerante adicional (g/m)		20	20
	Máxima (m)		30	30
			IDU - ODU (m)	30
PVP 2024			1.707 €	1.736 €

SETS THERMA V SPLIT	5	7
Unidad Exterior	HU041MR.U20	HU061MR.U20
Unidad Interior	HN0613M.NK5	HN0613M.NK5
Bandeja de condensados (operación en frío) - PHDPC	393 €	393 €
Módulo wifi - PWFMD200	106 €	106 €
<b>PVP 2024 SET</b>	<b>6.056 €</b>	<b>6.085 €</b>

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTA + válvula de tres vías + depósito



**Split Mural R410A**

CONJUNTO				12	14	16	12*	14*	16*
		T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)						
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	18	10,40	12,00	13,00	10,40	12,00	13,00
	Calor (kW)	7	7	7,94	8,50	8,92	7,94	8,50	8,92
			55	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	2,60	3,08	3,60	2,60	3,08	3,60
	Calor (kW)	7	7	2,66	3,02	2,53	2,66	3,02	2,53
			55	2,64	3,17	3,76	2,64	3,17	3,76
EER	Frío (kW)	35	18	4,00	3,90	3,61	4,00	3,90	3,61
	Calor (kW)	7	7	2,98	2,81	3,53	2,98	2,81	3,53
COP	Frío (kW)	35	18	4,00	3,90	3,61	4,00	3,90	3,61
	Calor (kW)	7	7	2,98	2,81	3,53	2,98	2,81	3,53
SCOP 35°C, UNE EN 14825		clima medio clima cálido		4.65 / A++	4.61 / A++	4.56 / A++	4.65 / A++	4.61 / A++	4.56 / A++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio clima cálido		3.36 / A+	3.37 / A+	3.32 / A+	3.36 / A+	3.37 / A+	3.32 / A+
ACS UNE EN 16147		clima medio clima cálido		L / 2.53 / A+ L / 3.57 / A++	L / 2.53 / A+ L / 3.39 / A+	L / 2.53 / A+ L / 3.12 / A+	L / 2.53 / A+ L / 3.57 / A++	L / 2.53 / A+ L / 3.39 / A+	L / 2.53 / A+ L / 3.12 / A+

UNIDAD INTERIOR			HN1616M.NK5		HN1636M.NK5	
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB)	(Fan Coil) Mín. ~ Máx.	5 ~ 27		5 ~ 27	
	Calor (°WB)	(S. refrescante) Mín. ~ Máx.	16 ~ 27		16 ~ 27	
		(Fan Coil) Mín. ~ Máx.	15 ~ 57		15 ~ 57	
		(Fan Coil/radiador) Mín. ~ Máx.	15 ~ 80		15 ~ 80	
ACS		Mín. ~ Máx.	15 ~ 80		15 ~ 80	
Caudal de agua a 35°C (l / min.)			46		46	
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")		Macho, Ø 25,4 (PT 1")	
		Salida (mm / pulgada)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")		Macho, Ø 25,4 (PT 1")	
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)		Ø 9,52 (3/8)	
		Gas (mm / pulgada)	Ø 15,88 (5/8)		Ø 15,88 (5/8)	
Resistencia eléctrica		(Pasos) (kW)	2 (3 + 3)		3 (2 + 2 + 2)	
Potencia sonora (dBA)		Calor ( nominal)	44		44	
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315		490 x 850 x 315	
Peso (kg)			40,5		41,5	
PVP 2024			3.987 €		4.087 €	

UNIDAD EXTERIOR			HU121MA.U33	HU141MA.U33	HU161MA.U33	HU123MA.U33	HU143MA.U33	HU163MA.U33
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Potencia sonora Calor (dBA)			63	64	65	63	64	65
Caudal de aire (m³/min.)			55x2	55x2	55x2	55x2	55x2	55x2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330
Peso (kg)			84,8	84,8	84,8	85,4	85,4	85,4
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm/in)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
		Salida (mm/in)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
	Circuito refrigerante	Líquido (mm/in)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
		Gas (mm/in)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Refrigerante (R410A)	Precarga para 7,5m (kg)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Longitud tubería precarga (ml)		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	t-CO2 eq.		5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22
Longitudes	Refrigerante adicional (g/m)		40	40	40	40	40	40
	Máxima (m)		50	50	50	50	50	50
			Desnivel (m)	30	30	30	30	30
PVP 2024			2.613 €	3.227 €	3.856 €	2.781 €	3.130 €	3.763 €

SETS THERMA V SPLIT	12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior	HU121MA.U33	HU141MA.U33	HU161MA.U33	HU123MA.U33	HU143MA.U33	HU163MA.U33
Unidad interior	HN1616M.NK5	HN1616M.NK5	HN1616M.NK5	HN1636M.NK5	HN1636M.NK5	HN1636M.NK5
Bandeja de condensados (operación en frío) - PHDPC	393 €	393 €	393 €	393 €	393 €	393 €
Módulo wifi - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €
<b>PVP 2024 SET</b>	<b>7.099 €</b>	<b>7.713 €</b>	<b>8.342 €</b>	<b>7.367 €</b>	<b>7.716 €</b>	<b>8.349 €</b>

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTA + OSHA 3V + depósitos.

\* Conjunto trifásico.

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*modelos trifásicos.)  
Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.  
Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.  
3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.  
4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Ampere) que aparece en el manual técnico del producto.  
5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A).  
6. PCA del refrigerante R410A, 20875.  
7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.



**Split Hidromodul R32**

CONJUNTO		T. Exterior (°DB)		T. Salida agua (°C)		5	7	9		
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	18	7	5,50	7,00	9,00			
	Calor (kW)	7	35	55	5,50	7,00	9,00			
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	7	1,20	1,56	2,14			
	Calor (kW)	7	35	55	1,12	1,43	1,94			
EER	Frío (kW)	35	18	7	2,04	2,04	2,04			
	Calor (kW)	7	35	55	4,60	4,50	4,20			
COP	Frío (kW)	35	18	7	2,80	2,70	2,60			
	Calor (kW)	7	35	55	4,90	4,90	4,65			
SCOP 35°C, UNE EN 14825		clima medio/clima cálido			4,65 / A++	6,35 / A+++	4,65 / A++	6,70 / A+++	4,65 / A++	6,63 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima cálido			3,23 / A+	4,23 / A+	3,23 / A+	4,23 / A+	3,23 / A+	4,23 / A+
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima cálido			L / 3,15 / A+	3,69 / A++	L / 3,15 / A+	3,69 / A++	L / 3,15 / A+	4,10 / A++

UNIDAD INTERIOR		HN0913T.NK0	
Rango de operación (salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	
	ACS(°DB)	Mín. ~ Máx.	
Capacidad del depósito (l)		200	
Material del depósito		Acero inoxidable duplex	
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Hembra, Ø 22 (G1")
		Salida (mm / pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")
	Circuito de refrigerante	Líquido (mm/pulgada)	Ø 9,52 (3/8)
		Gas (mm/pulgada)	Ø 15,88 (5/8)
	Circuito de ACS	Agua fría (mm/pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")
		Agua caliente (mm/pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")
	Recirculación (mm/pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")	
Resistencia eléctrica (Pasos)(kW)		1,3	
Potencia sonora (dBA)		42	
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		600 x 1.750 x 660	
Perfil del depósito		L / XL	
Material/Espesor aislamiento (mm)		Espuma poliuretano / 50 mm	
Peso (kg)		118	
Vaso de expansión de ACS integrable en la unidad		Accesorio / OSHE-12KT	
Depósito de inercia integrable en la unidad		no es posible	
<b>PVP 2024</b>		<b>6.450 €</b>	

UNIDAD EXTERIOR			HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		60	61	61
Caudal de aire (m³/min.)			60 x 1	60 x 1	60 x 1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)			60	60	60
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/in)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gas (mm/in)		Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Refrigerante (R32)	Precarga para 10m (kg)		1,5	1,5	1,5
	Longitud tubería precarga (m)		10	10	10
	t-CO2 eq.		1,01	1,01	1,01
	Refrigerante adicional (g/m)		40	40	40
Longitudes	Máxima (m)		50	50	50
	Desnivel (m)		30	30	30
<b>PVP 2024</b>			<b>1.869 €</b>	<b>1.901 €</b>	<b>1.924 €</b>

SETS THERMA V SPLIT HIDROMODUL R32	5	7	9
UNIDAD INTERIOR	HN0913T.NK0	HN0913T.NK0	HN0913T.NK0
UNIDAD EXTERIOR	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
MÓDULO WIFI - PWFMD200	106 €	106 €	106 €
<b>PVP 2024 SET</b>	<b>8.425 €</b>	<b>8.457 €</b>	<b>8.480 €</b>



Split Hidromodul R32 Compact

CONJUNTO				4		6	
		T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)				
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	18	4,00	6,00	4,00	6,00
	Calor (kW)	7	7	4,00	6,00	4,00	6,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	0,83	1,25	0,83	1,25
	Calor (kW)	7	7	1,18	1,88	1,18	1,88
	EER	Frío (kW)	35	18	1,30	1,59	1,30
COP	Calor (kW)	7	7	4,80	4,80	3,40	3,20
	Calor (kW)	7	55	5,10	4,95	2,85	2,90
SCOP 35°C, UNE EN 14825		clima medio/clima cálido		4.65 /A+++	5.83/A+++	4.65 /A+++	5.83/A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima cálido		3.23 /A+++	3.95/A+++	3.23 /A+++	3.95/A+++
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima cálido		L / 3.15 / A+	L / 3.69 / A++	L / 3.15 / A+	L / 3.69 / A++

UNIDAD INTERIOR			HN0613T.NKO	
Rango de operación (salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 27	
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 55	
	ACS(°DB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 80	
Capacidad del depósito (l)			200	
Material del depósito			acero inoxidable duplex	
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Hembra, Ø 22 (G1")	
		Salida (mm / pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")	
	Circuito de refrigerante	Líquido (mm/pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	
		Gas (mm/pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	
	Circuito de ACS	Agua fría (mm/pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")	
		Agua caliente (mm/pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")	
Recirculación (mm/pulgada)		Hembra, Ø 22 (G1")		
Resistencia eléctrica		(Pasos)(kW)	1,3	
Potencia sonora (dBA)			42	
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			600 x 1,750 x 660	
Perfil del depósito			L	
Material/Espesor aislamiento (mm)			Espuma poliuretano / 50 mm	
Peso (kg)			118	
Vaso de expansión de ACS integrable en la unidad			Accesorio / OSHE-12KT	
Depósito de inercia integrable en la unidad			no es posible	
PVP 2024			6.444 €	

UNIDAD EXTERIOR			HU041MR.U20	HU061MR.U20
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-20 ~ 35	-20 ~ 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		57	58
Caudal de aire (m³/min.)			50 x 1	50 x 1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Peso (kg)			44,7	44,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/in)		Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm/in)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
Refrigerante (R32)	Precarga para 10m (kg)		1,1	1,1
	Longitud tubería precarga (ml)		10	10
	t-CO2 eq.		0,74	0,74
	Refrigerante adicional (g/m)		20	20
Longitudes	Máxima (m)		30	30
	Desnivel (m)		30	30
PVP 2024			1.707 €	1.736 €

SET		4	6
UNIDAD INTERIOR		HN0613T.NKO	HN0613T.NKO
UNIDAD EXTERIOR		HU041MR.U20	HU061MR.U20
MÓDULO WIFI - PWFMD200		106 €	106 €
PVP 2024 SET		8.257 €	8.286 €



Split de Alta Temperatura

CONJUNTO				16	
		T. Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)		
Capacidad	Calor (kW)	7	35	16,00	14,00
	Calor (kW)	7	55	4,89	5,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	-	-
	Calor (kW)	7	7	3,27	2,78
EER	Frío (kW)	35	18	3.23 / A+ // 3.03 / A+	3.00 / A+ // 3.20 / A+
	Calor (kW)	7	7	L / 3.06 / A+ // L / 3.27 / A++	L / 3.06 / A+ // L / 3.27 / A++
COP	Frío (kW)	35	18		
	Calor (kW)	7	55		
SCOP 35°C, UNE EN 14825		clima medio/clima cálido			
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima cálido			
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima cálido			

UNIDAD INTERIOR			HN1610H.NK3*	
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	-	
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	25 ~ 80	
	ACS (°DB)	Mín. ~ Máx.	25 ~ 80	
Caudal de agua a 35°C (l/min)		Mín. ~ Máx.	46 (15-70)	
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	
		Salida (mm / pulgada)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	
Gas (mm / pulgada)		15,88 (5/8)		
Presión sonora (dBA)		Calor (nominal)	58	
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			520 x 1.080 x 330	
Peso (kg)			84	

PVP 2024	4.582 €
----------	---------

UNIDAD EXTERIOR			HU161HA.U33	
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	-	
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	- 25 ~ 35	
Potencia sonora	Calor (dBA)		63	
Caudal de aire (m³/min.)			60 x 2	
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			950 x 1.380 x 330	
Peso (kg)			89	
Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)		9,52 (3/8)	
	Gas (mm / pulgada)		15,88 (5/8)	
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)		3,8	
	Longitud tubería precarga (ml)		75	
	t-CO2 eq.		7,93	
	Refrigerante adicional (g/m)		40	
Longitudes	Máx (m)		50	
	Desnivel (m)		30	
PVP 2024			5.640 €	

SET		16	
Unidad exterior		HU161HA.U33	
Unidad interior		HN1610HA.NK3	
Módulo wifi - PWFMD200		106 €	
PVP 2024 SET		10.328 €	

\*Esta unidad carece de bomba hidráulica. El instalador debe prever la instalación de la correspondiente en función del caudal y pérdida de carga.

# Aerotermin DEPÓSITOS

## Slim duplex



Modelo	OSHW-200DSL	OSHW-300DSL	OSHW-500DSL
Aplicación	ACS	ACS	ACS
Tipo	Slim	Slim	Slim
Capacidad (l)	200	300	500
Material	Acero duplex	Acero duplex	Acero duplex
Dimensiones	(Al) (mm)	1350	1840
	(ø) (mm)	600	600
Peso en vacío (kg)	55	80	111
Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	2,1	3	4
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	37	52	75
Resistencia eléctrica (kW)*	2,5	2,5	3,0
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90
Máxima presión (bar)	8	8	8
Entrada de agua caliente (")	3/4	3/4	3/4
Salida de agua caliente (")	3/4	3/4	3/4
Entrada de agua de red (")	3/4	3/4	3/4
ACS (")	3/4	3/4	3/4
Apto para intemperie	SI	SI	SI
<b>PVP 2024</b>	<b>2.537 €</b>	<b>3.142 €</b>	<b>5.197 €</b>

## Slim F18



Modelo	OSHW-200FSL	OSHW-300FSL	OSHW-500FSL
Aplicación	ACS	ACS	ACS
Tipo	Slim	Slim	Slim
Capacidad (l)	200	300	500
Material	Acero F18	Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	1340	1840
	(ø) (mm)	600	600
Peso en vacío (kg)	65	81	111
Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	2,1	3	4
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	37	52	75
Resistencia eléctrica (kW)*	2,5	2,5	3,0
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90
Máxima presión (bar)	6	6	6
Entrada de agua caliente (")	3/4	3/4	3/4
Salida de agua caliente (")	3/4	3/4	3/4
Entrada de agua de red (")	3/4	3/4	3/4
ACS (")	3/4	3/4	3/4
Apto para intemperie	SI	SI	SI
<b>PVP 2024</b>	<b>2.274 €</b>	<b>2.872 €</b>	<b>4.615 €</b>

# Aerotermin DEPÓSITOS

## Tomas superiores duplex

Modelo	OSHW-100TD1	OSHW-150TD1	OSHW-200TD1
Aplicación	ACS	ACS	ACS
Tipo	Tomas superiores	Tomas superiores	Tomas superiores
Capacidad (l)	100	150	200
Material	Acero Duplex	Acero Duplex	Acero Duplex
Dimensiones	(Al) (mm)	985	1.250
	(ø) (mm)	530	530
Peso en vacío (kg)	30	50	60
Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	0,83	1,6	2,1
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	22	26	36
Resistencia eléctrica (kW)	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90
Máxima presión (bar)	6	6	6
Entrada serpentín (")	3/4	3/4	3/4
Salida serpentín (")	3/4	3/4	3/4
Entrada de agua (")	3/4	3/4	3/4
Salida de agua (")	3/4	3/4	3/4
Apto para intemperie	SI	SI	SI
<b>PVP 2024</b>	<b>1.843 €</b>	<b>2.209 €</b>	<b>2.492 €</b>

## Tomas superiores F18

Modelo	OSHW-100TS1	OSHW-150TS1	OSHW-200TS1
Aplicación	ACS	ACS	ACS
Tipo	Tomas superiores	Tomas superiores	Tomas superiores
Capacidad (l)	100	150	200
Material	Acero F18	Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	985	1.310
	(ø) (mm)	530	530
Peso en vacío (kg)	30	50	60
Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	0,83	1,6	2,1
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	22	26	36
Resistencia eléctrica (kW)	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90
Máxima presión (bar)	6	6	6
Entrada serpentín (")	3/4	3/4	3/4
Salida serpentín (")	3/4	3/4	3/4
Entrada de agua (")	3/4	3/4	3/4
Salida de agua (")	3/4	3/4	3/4
Apto para intemperie	SÍ	SÍ	SÍ
<b>PVP 2024</b>	<b>1.819 €</b>	<b>2.109 €</b>	<b>2.239 €</b>

# Aerotermin DEPÓSITOS

## Gran Volumen

Modelo	OSHW-740D1	OSHW-1000D1	OSHW-1500D1	OSHW-2000D1	OSHW-2500D1	
Aplicación	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	
Tipo	Gran capacidad	Gran capacidad	Gran capacidad	Gran capacidad	Gran capacidad	
Capacidad (l)	740	1.000	1.500	2.000	2.500	
Material	Acero duplex	Acero duplex	Acero duplex	Acero duplex	Acero duplex	
Dimensiones	(Al) (mm)	1.850	2.300	2.600	2.400	2.900
	(ø) (mm)	980	980	1100	1.360	1.360
Peso en vacío (kg)	129	204	305	484	573	
Superficie de intercambio (m²)	2,83	3,58	4,52	5,65	6,80	
Potencia Máx. de serpentín a 50°C (kW)	49	76	76	94	111	
Temperatura Máx. del serpentín (°C)	90	90	90	90	90	
Máxima presión (bar)	8	8	8	8	8	
Entrada serpentín (")	1	1	1	2	2	
Salida serpentín (")	1	1	1	2	2	
Entrada de agua (")	1-1/2	1-1/2	2	2	2	
Salida de agua (")	1-1/2	1-1/2	2	2	2	
Apto para intemperie	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
<b>PVP 2024</b>	<b>7.179 €</b>	<b>11.966 €</b>	<b>15.726 €</b>	<b>20.855 €</b>	<b>25.641 €</b>	

## ACS + Inercia

Modelo	OSHW-200DD1	
Tipo	ACS CON INERCIA	
Capacidad (l)	200 + 50	
Material	Acero F18	
Dimensiones	(Al) (mm)	1.965
	(ø) (mm)	600
Peso en vacío (kg)	88	
Superficie de intercambio (m²)	2,8	
Potencia máxima de serpentín 50°C (kW)	38	
Resistencia eléctrica (kW)	3,0	
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	
Máxima presión (bar)	6	
Entrada serpentín (")	1	
Salida serpentín (")	1	
Entrada de agua (")	3/4	
Salida de agua (")	3/4	
Apto para intemperie	Sí	
<b>PVP 2024</b>	<b>4.205 €</b>	

# Aerotermin DEPÓSITOS

## Depósitos de inercia

Modelo	OSHW-30LT1	OSHW-50LT1	OSHW-80LT1	OSHW-100LT1	OSHW-150LT1	
Tipo	Inercia	Inercia	Inercia	Inercia	Inercia	
Capacidad (l)	30	50	80	100	150	
Material	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18	
Dimensiones	(Al) (mm)	480	680	680	1130	1200
	(ø) (mm)	415	415	415	415	530
Temperatura de funcionamiento (°C)	60	60	60	60	60	
Temperatura de diseño/max (°C)	5/90	5/90	5/90	5/90	5/90	
Conexiones fuente de energía/calefacción (")	1	1	1	1-1/2   1-1/4	1-1/4   1-1/4	
Peso en vacío (Kg)	20	26	30	34	34	
Apto para intemperie	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
<b>PVP 2024</b>	<b>718 €</b>	<b>821 €</b>	<b>1.101 €</b>	<b>1.197 €</b>	<b>1.340 €</b>	

## Depósitos para Therna V Hydrosplit Hidromodul R32 y Split R32 Hidromodul

Modelo	OSHB-40KT
Tipo	Inercia para Hydrosplit Hidromodul
Capacidad (l)	40
Dimensiones (Al x ø) (mm) / (An. x Al. x Prof) (mm)	518 x 560 x 175
Peso en vacío (kg)	24
<b>PVP 2024</b>	<b>848 €</b>

Modelo	OSHE-12KT
Tipo	Vaso de expansión para todas las Therna V. Integrable dentro de los equipos Hydrosplit Hidromodul y Split Hidromodul
Capacidad (l)	8
Conexión (")	3/4
Presión (precarga/ máxima) (Bar)	3 / 10
Dimensiones (Al x ø) (mm) / (An. x Al. x Prof) (mm)	416 x 238 x 502
Peso en vacío (kg)	2,5
<b>PVP 2024</b>	<b>206 €</b>

MODELO	DESCRIPCIÓN	APLICABLE A	PVP 2024
PQRSTA0	Sensor de temperatura ambiente remoto (longitud del cable: 15 m)	Todas las Therma V	53 €
PRSTAT5K10	Sensor de mezcla para segundo circuito (longitud del cable: 10 m)	Todas las Therma V, excepto alta temperatura	73 €
PHRSTA0	Sonda de temperatura para depósitos de ACS (ya incluido en los kit PHLTA, PHLTB y PHLTC) (longitud del cable: 15 m)	Todas las Therma V, excepto las Hidromodul	51 €
OSHA-3V	Válvula de 3 vías para producción de ACS	Todas las Therma V, excepto las Hidromodul	381 €
PHLTA	Kit para depósitos ACS. Incluye sonda de Tª, interruptor de potencia y protección resistencia eléctrica. Gestiona el apoyo de la resistencia eléctrica en el depósito de ACS	Therma V Split e Hydrosplit Mural	254 €
PHLTC	Kit para depósito ACS. Incluye sonda de Tª, interruptor de potencia y protección resistencia eléctrica. Gestiona el apoyo de la resistencia eléctrica en el depósito de ACS	Therma V Split Mural trifásica (HM1639 NK3)	254 €
PHLTB	Kit para depósitos ACS. Incluye sonda de Tª, interruptor de potencia y protección resistencia eléctrica. Incluye caja estanca para intemperie. Gestiona el apoyo de la resistencia eléctrica en el depósito de ACS	Therma V Monobloc R32	407 €
PHLLA	Kit para interconexión de energía solar térmica con Therma V y depósito de doble serpentín. Incluye sonda de regulación. (longitud del cable: 15 m)	Todas las Therma V, excepto modelos Hidromodul y alta temperatura	309 €
HA031M.E1 (1Ø)	Resistencia eléctrica externa de 1 paso y 3 kW monofásica	Therma V Monobloc R32	1.532 €
HA061M.E1 (1Ø)	Resistencia eléctrica externa de 1 paso y 6 kW monofásica	Therma V Monobloc R32	1.613 €
HA063M.E1 (3Ø)	Resistencia eléctrica externa de 2 pasos y 6 kW trifásica	Therma V Monobloc R32	1.685 €
HA061B E1 (1Ø)	Resistencia eléctrica que queda dentro de la unidad Hydrosplit mural de 6kW en dos pasos de 3kW. Monofásica. Incluye relé y magnetotérmico.	Therma V Hydrosplit Mural	1.303 €
HA063B E1 (3Ø)	Resistencia eléctrica que queda dentro de la unidad Hydrosplit mural de 6kW en tres pasos de 2kW. Trifásica. Incluye relé y magnetotérmico.	Therma V Hydrosplit Mural	1.540 €
OSHB-40KT	Depósito de inercia o aguja hidráulica de 40 l	Therma V Hydrosplit Hidromodul	848 €
OSHE-12KT	Depósito de expansión de ACS de 8 l	Todas las Therma V. Integrable en Hidromodul	206 €
PZCWRG3	Cable alargador de 10 m del mando y conector de grupo para unidades interiores	Todas las Therma V	23 €
PWFMD200	Accesorio de comunicación WiFi	Todas las Therma V	106 €
PWYREW000	Cable de 10 metros para unidad Wi Fi	Todas las Therma V	118 €
PHDPC	Bandeja de recogida de condensados para unidades interiores de Therma V Mural	Therma V Split e Hydrosplit Mural	393 €
OSHP-05SCO	Control en cascada para 5 unidades Therma V. Comunicación Modbus RTU/TCP y supervisión mediante servidor web con acceso WIFI. Incluye sonda de Tª exterior y sonda de primario	Todas las Therma V, excepto alta temperatura	6.475 €
OSHP-10SCO	Control en cascada para 10 unidades Therma V. Comunicación Modbus RTU/TCP y supervisión mediante servidor web con acceso WIFI. Incluye sonda de Tª exterior y sonda de primario	Todas las Therma V, excepto alta temperatura	8.185 €
PDC-HK10	Tapa para tapar el espacio que queda en la unidad al desplazar el controlador	Todas las Therma V, excepto alta temperatura	46 €
PP485A00T	Placa de comunicación 485 para integración con controles centrales LG	Todas las Therma V, excepto Monobloc R290 que ya la lleva integrada	169 €
PDRYCB000	Placa de contacto seco con carcasa. Entrada de Marcha-paro, salida de funcionamiento, salida de error. 230V	Todas las Therma V	118 €
PDRYCB320	Placa de contacto seco para termostatos con 8 entradas digitales: on/off, modo, ACS, emergencia y modo silencio. Salida de funcionamiento y salida de error. Sin voltaje o 12-24V	Todas las Therma V	220 €
PMBUSB00A	Pasarela ModBus RTU	Todas las Therma V	1.413 €
PENKTH000	Medidor de consumo eléctrico y generación térmica. Comunicación por modbus RTU con Therma V, alimentación 12V. Necesario watímetro	Todas las Therma V	1.160 €



**Aqua Therma**

Referencia comercial		Unidad	WH20S.F5	WH27S.F5	
Capacidad	Volumen (Nominal)	-	200l	270l	
Rendimiento <sup>1)</sup>	SCOP (7° / 15°) aire interior	-	3,30 / 3,50	3,45 / 3,85	
	SCOP (7°/14°C) aire exterior	-	3,30 / 3,96	3,45 / 4,21	
Consumo de energía	Consumo de energía anual (AEC) (15° / 7°)	kWh	709 / 756	646 / 712	
Clase de eficiencia energética	(7° / 15°)	-	A+ / A+	A+ / A++	
Suministro eléctrico		-	1Ø, 230V, 50Hz	1Ø, 230V, 50Hz	
Rango de voltaje admisible		V	195 ~ 265	195 ~ 265	
Modo operativo		-	Turbo/Auto/Bomba de calor/ Vacaciones/Legionella	Turbo/Auto/Bomba de calor/ Vacaciones/Legionella	
Equipo interior	Material del depósito		Acero esmaltado	Acero esmaltado	
	Caudal de aire nominal	Máx./Mín	m³/min	6,7 / 4,4	6,7 / 4,4
		Auto	dB(A)	38	38
	Nivel presión sonora	Turbo	dB(A)	41	41
		Nivel potencia sonora		dB(A)	55
	Dimensiones	Equipo (An. x AL. x L.)	mm	580 x 1,625 x 582	580 x 2,008 x 582
	Peso	Equipo	kg	100	119
	Rango de temperatura ambiente funcionamiento		°C DB	-5 ~48	-5 ~48
Resistencia eléctrica de apoyo		W	2000 + 2000 (alterno)	2000 + 2000 (alterno)	
Compresor	Tipo	-	Twin rotary	Twin rotary	
	Potencia	W	500	500	
	Garantía	Año	10	10	
	Fabricante	-	LG Electronics	LG Electronics	
Refrigerante	Tipo	-	R134a	R134a	
	Precarga	g	650	750	
	GWP	-	1,430	1,430	
	t-CO <sub>2</sub> eq	-	0,930	1,072	
Ánodo		-	Ánodo con protección catódica impresa (ICCP)	Ánodo con protección catódica impresa (ICCP)	
Válvula de alivio de T&P		-	Sí	Sí	
Pantalla digital		-	Sí	Sí	
Wi Fi (LG ThinQ)		-	Sí	Sí	
<b>PVP 2024</b>			<b>2.654 €</b>	<b>2.892 €</b>	

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PVP 2024
PHDCLA0	Conexión conducto toma/descarga de aire	51 €

Nota 1) COP a 7°C de aire y agua de 10°C-45°C con conducto COP a 15°C de aire y agua de 10°C - 45°C sin conducto.  
2) Las principales funciones de la APP ThinQ:  
- Cambiar modo de operación y temperatura de trabajo.  
- Monitorizar la temperatura del ACS.

- Visualizar avisos de mantenimiento.
- \* Las condiciones de ensayo están basadas en las normas EN16147 y EN12202.
- \* La capacidad máxima de calentamiento es considerando que no hay nada de hielo.
- \* Algunas especificaciones pueden cambiar sin aviso debido a nuestra política de innovación.



NOTAS

GAMA  
**COMERCIAL**



**Life's Good.**

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT**



Conductos de Media / Alta Presión (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 5.00 - 5.60	2.70 - 6.80 - 7.50	3.00 - 7.50 - 8.30	3.80 - 9.50 - 10.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.20 - 5.50 - 6.70	3.00 - 7.40 - 8.50	3.20 - 8.00 - 8.80	4.30 - 10.80 - 11.50
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.35 - 1.67 - 1.92	0.50 - 2.34 - 2.81	0.50 - 2.57 - 3.08	0.60 - 3.16 - 3.86
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.32 - 1.58 - 1.77	0.40 - 2.17 - 2.82	0.50 - 2.25 - 2.93	0.60 - 3.03 - 3.48
E.E.R		3,00	2,91	2,92	3,01
S.E.E.R		6,10	5,80	5,60	5,90
C.O.P		3,50	3,41	3,56	3,57
S.C.O.P		3,80	4,10	3,90	4,00
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A	A+/A+	A+/A	A+/A+
UNIDAD INTERIOR		CM18F.N11	CM24F.N11	UM30F.N11	UM36F.N21
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		25/147	25/147	25/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		16.5/14.5/13.0	18.0/16.5/14.5	22.0/20.0/18.0	32 / 28 / 24
Peso IDU (kg)		24	24	25	36,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
UNIDAD EXTERIOR		UUA1.ULO	UUB1.U20	UUC1.U40	
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50	54
	Calor (dBA)	52	53	54	56
Caudal de aire (m³/min)		28 x1	50 x1	50 x1	
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Peso (kg)		33,3	44,5	59	
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2	1,9	
	Longitud tubería precarga (ml)	75	7,5	7,5	
	T- CO2eq	0,675	0,81	1,283	
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40	40	
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10	48 / -10	48 / -10	
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 10	18 / -15	18 / -15	
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35	5 / 50	
	Desnivel (m)	30	30	30	

Unidad interior	649 €	587 €	1.029 €	975 €
Unidad exterior	1.041 €	1.451 €	1.451 €	1.847 €
Mando	116 €	116 €	116 €	116 €
<b>PVP 2024 SET</b>	<b>1.806 €</b>	<b>2.154 €</b>	<b>2.596 €</b>	<b>2.938 €</b>
MÓDULO WIFI - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT**



Conductos de Baja Silueta (monofásico)

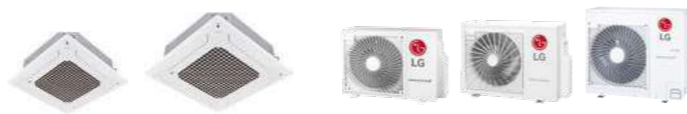
CONJUNTO		18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 4.70 - 5.10	2.70 - 6.80 - 7.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.10 - 5.20 - 5.70	3.00 - 7.50 - 8.60
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.34 - 1.62 - 1.99	0.40 - 2.12 - 2.54
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.34 - 1.62 - 1.99	0.50 - 2.41 - 3.13
E.E.R		2,90	3,21
S.E.E.R		5,10	6,00
C.O.P		3,40	3,11
S.C.O.P		3,80	6,00
Etiqueta energética (A+++ a D)		A/A	A+/A+
UNIDAD INTERIOR		CL18F.N60	CL24F.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.100 x 190 x 460	1.100 x 190 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		0/49	0/49
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		150/120/100	200/160/120
Peso IDU (kg)		20,9	24,2
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
UNIDAD EXTERIOR		UUA1.ULO	UUB1.U20
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48
	Calor (dBA)	52	53
Caudal de aire (m³/min)		28 x1	50 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2
	Longitud tubería precarga (ml)	75	7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10	48 / -10
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 10	18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35
	Desnivel (m)	30	30

Unidad interior	653 €	826 €
Unidad exterior	1.041 €	1.451 €
Mando	116 €	116 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>1.810 €</b>	<b>2.393 €</b>
MÓDULO WIFI - PWFMD200	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

- Notas:
- Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)  
Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7.5 m. Diferencia de nivel cero.  
Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7.5 m. Diferencia de nivel cero.
  - Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.
  - Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
  - El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.
  - El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).
  - PCA del refrigerante R32: 675.
  - La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# Gama Comercial FREE COMBINATION CONFORT



## Cassette (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 5.00 - 5.50	2.70 - 6.80 - 7.50	3.00 - 7.50 - 8.30	3.80 - 9.50 - 10.80
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.10 - 5.20 - 5.70	3.00 - 7.50 - 8.60	3.20 - 7.90 - 8.70	4.30 - 10.80 - 11.70
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.34 - 1.76 - 2.11	0.40 - 2.00 - 2.40	0.50 - 2.31 - 2.77	0.60 - 2.79 - 3.57
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 1.45 - 2.17	0.40 - 2.21 - 2.87	0.50 - 2.37 - 3.08	0.60 - 2.77 - 3.30
E.E.R		2,85	3,40	3,25	3,40
S.E.E.R		6,30	7,00	6,80	6,70
C.O.P		3,60	3,39	3,34	3,90
S.C.O.P		3,90	4,20	4,20	4,30
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+

UNIDAD INTERIOR		CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0	UT36F.NA0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40.0 / 37.0 / 35.0	44 / 42 / 41
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		13.0/12.0/11.0	17.0/15.0/13.0	19.0/17.0/15.5	27.5/25.0/22.5
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840
Peso IDU (kg)		13,9	21,1	21,1	25,3
Panel		PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)		620 x 35 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)		2,85	7,1	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

\*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.ULO	UUB1.U20		UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50	54
	Calor (dBA)	52	53	54	56
Caudal de aire (m³/min)		28 x 1	50 x 1		58 x 1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330		950 x 834 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5		59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2		1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5
	T- CO2eq	0,675	0,81		1,283
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20		35
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -15		50 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20	18 / -20		18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)		Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35		5 / 50
	Desnivel (m)	30	30		30

Unidad interior	579 €	610 €	903 €	939 €
Unidad exterior	1.041 €	1.451 €	1.451 €	1.847 €
Panel	188 €	205 €	205 €	205 €
Mando	116 €	116 €	116 €	116 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>1.924 €</b>	<b>2.382 €</b>	<b>2.675 €</b>	<b>3.107 €</b>
<b>MÓDULO WIFI - PWFMD200</b>	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.

## Tabla resumen características paneles de cassette 4 vías (Dual vane)

MODELO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DUAL VANE	DIMENSIONES (An x Al x Prof) (mm)	PESO	FUNCIÓN PM1.0 SENSOR	ACCESORIOS		
							KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE	SENSOR DE DETECCIÓN DE T° SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	PTFSMA0	PTVSA00
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMPO	PTFSMA0	PTVSA00

# Gama Comercial FREE COMBINATION CONFORT



## Unidades de Techo (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 5.00 - 5.50	2.70 - 6.80 - 7.50	3.00 - 7.50 - 8.30	3.80 - 9.80 - 10.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.20 - 5.30 - 5.80	2.90 - 7.30 - 8.40	3.20 - 8.00 - 8.80	4.10 - 10.30 - 11.50
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.32 - 1.62 - 1.93	0.40 - 2.06 - 2.47	0.50 - 2.42 - 2.90	0.70 - 3.28 - 3.87
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 1.44 - 1.86	0.40 - 2.06 - 2.90	0.50 - 2.48 - 3.22	0.60 - 2.78 - 3.45
E.E.R		3,10	3,30	3,10	2,90
S.E.E.R		6,60	6,60	6,60	6,10
C.O.P		3,70	3,28	3,23	3,70
S.C.O.P		4,60	4,20	4,30	4,20
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+

UNIDAD INTERIOR		UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10	UV36F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46.0 / 44.0 / 43.0	46 / 43 / 40
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		13.0 / 12.0 / 11.0	16.0 / 15.0 / 14.0	19.0 / 17.5 / 16.0	28 / 24 / 20
Peso IDU (kg)		27,3	28	28	36,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.ULO	UUB1.U20		UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50	54
	Calor (dBA)	52	53	54	56
Caudal de aire (m³/min)		28 x 1	50 x 1		58 x 1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770x545x288	870 x 650 x 330		950 x 834 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5		59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2		1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81		1,28
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40		40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10	48 / -10		48 / -10
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -10	18 / -15		18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)		Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35		5 / 50
	Desnivel (m)	30	30		30

Unidad interior	764 €	773 €	1.258 €	1.379 €
Unidad exterior	1.041 €	1.451 €	1.451 €	1.847 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>1.805 €</b>	<b>2.224 €</b>	<b>2.709 €</b>	<b>3.226 €</b>
<b>MÓDULO WIFI - PWFMD200</b>	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:  
Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.  
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 7.5 m.  
Diferencia de nivel cero.

Calefacción:  
Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.  
Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 7.5 m.  
Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT**



Pared (monofásico)

CONJUNTO		30	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.00 - 7.50 - 8.30	3.80 - 9.50 - 10.60
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	3.10 - 7.70 - 8.50	4.30 - 10.80 - 11.50
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.31 - 2.77	0.60 - 3.06 - 3.67
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.40 - 2.14 - 2.78	0.60 - 3.00 - 3.72
E.E.R		3,25	3,10
S.E.E.R		6,80	6,40
C.O.P		3,60	3,60
S.C.O.P		4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+
UNIDAD INTERIOR		US30F.NR0	US36F.NR0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	46 / 42 / 38	51 / 46 / 42
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		21.0 / 17.0 / 13.0	25.0 / 21.0 / 17.0
Peso IDU (kg)		18,3	18,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
UNIDAD EXTERIOR		UUB1.U20	UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	50	54
	Calor (dBA)	54	56
Caudal de aire (m³/min)		50 x1	58 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)		44,5	59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5
	T- CO2eq	0,81	1,283
	Refrigerante adicional (g/m)	40	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	48 / -10	50 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -15	18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 35	5 / 50
	Desnivel (m)	30	30

Unidad interior	939 €	1.080 €
Unidad exterior	1.451 €	1.847 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>2.390 €</b>	<b>2.927 €</b>
WIFI	INCLUIDO	INCLUIDO

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)  
Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel: cero.  
Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel: cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.  
3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.  
4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.  
5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.  
7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



Conductos de Media / Alta Presión (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Min-Nom-Máx	2.00 - 5.00 - 5.80	2.70 - 6.80 - 8.00	3.10 - 7.80 - 9.00	3.80 - 9.50 - 12.54	4.80 - 12.00 - 14.04	5.40 - 13.40 - 15.68	5.80 - 14.60 - 15.77
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	2.30 - 5.80 - 6.70	3.00 - 7.50 - 9.00	3.60 - 9.00 - 1.10	4.30 - 10.80 - 13.39	5.40 - 13.50 - 15.80	6.20 - 15.50 - 17.52	6.70 - 16.80 - 18.14
Consumo nominal	Frío (kW) Min-Nom-Máx	0.30 - 1.33 - 1.86	0.40 - 1.95 - 2.69	0.40 - 2.23 - 3.03	0.50 - 2.50 - 3.80	0.70 - 3.48 - 4.52	0.90 - 4.32 - 5.62	1.00 - 4.95 - 5.54
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	0.40 - 1.76 - 2.46	0.50 - 2.27 - 3.29	0.50 - 2.64 - 3.33	0.60 - 2.77 - 3.77	0.80 - 3.74 - 4.86	0.90 - 4.31 - 5.26	0.90 - 4.60 - 5.29
E.E.R		3,75	3,49	3,50	3,80	3,45	3,10	2,95
S.E.E.R		6,40	6,60	6,10	5,80	5,60	5,80	5,60
C.O.P		3,30	3,31	3,41	3,90	3,61	3,60	3,65
S.C.O.P		4,10	3,90	4,00	3,90	3,90	4,00	4,00
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A	A+/A	-	-
UNIDAD INTERIOR		CM18F.N11	CM24F.N11	UM30F.N11	UM36F.N21	UM42F.N21	UM48F.N31	UM60F.N31
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33	36 / 34 / 33	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700	1.250 x 360 x 700	1.250 x 360 x 700
Presión estática (Estándar/Máx.) (Pa)		20/147	25/147	25/147	39/147	39/147	39/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		16.5/14.5/13.0	18.0/16.5/14.5	22.0/20.0/18.0	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Peso IDU (kg)		24	24	25	36	36	41	41
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
UNIDAD EXTERIOR		UUB1.U20	UUC1.U40		UUD1.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	47	48	50	50	51	52	54
	Calor (dBA)	52	52	52	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		50 x 1	58 x 1		55 x 2			
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		44,5	59		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9		3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5			
	T- CO2eq	0,81	1,283		2,205			
	Refrigerante adicional (g/m)	20	35		40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -20		52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20	18 / -20		18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 50		5 / 85			
	Desnivel (m)	30	30		30			

Unidad interior	649 €	587 €	1.029 €	975 €	1.193 €	1.833 €	3.325 €
Unidad exterior	1.451 €	1.847 €	1.847 €	2.565 €	2.565 €	2.565 €	2.565 €
Mando	116 €	116 €	116 €	116 €	116 €	116 €	116 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>2.216 €</b>	<b>2.550 €</b>	<b>2.992 €</b>	<b>3.656 €</b>	<b>3.874 €</b>	<b>4.514 €</b>	<b>6.006 €</b>
MÓDULO WIFI - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



Conductos de Media / Alta Presión (trifásico)

CONJUNTO		36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.80 - 12.54	4.80 - 12.00 - 14.04	5.40 - 13.40 - 15.68	5.80 - 14.60 - 15.77
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.39	5.40 - 13.50 - 15.80	6.20 - 15.50 - 17.52	6.70 - 16.80 - 18.14
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.50 - 3.80	0.70 - 3.48 - 4.52	0.90 - 4.32 - 5.62	1.00 - 4.95 - 5.54
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.60 - 2.77 - 3.77	0.80 - 3.74 - 4.86	0.90 - 4.31 - 5.26	0.90 - 4.60 - 5.29
E.E.R		3,80	3,45	3,10	2,95
S.E.E.R		5,80	5,60	5,80	5,60
C.O.P		3,90	3,61	3,60	3,65
S.C.O.P		3,90	3,90	4,00	4,00
Etiqueta energética (A+++ a D)		A+/A	A+/A	-	-
UNIDAD INTERIOR		UM36F.N21	UM42F.N21	UM48F.N31	UM60F.N31
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	36 / 34 / 33	36 / 34 / 33	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1.250 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700	1.250 x 360 x 700	1.250 x 360 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima)(Pa)		39/147	39/147	39/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Peso IDU (kg)		36,5	36,5	41	41
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	54
	Calor (dBA)	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		55 x 2			
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5			
	T- CO2eq	2,205			
	Refrigerante adicional (g/m)	40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85			
	Desnivel (m)	30			

Unidad interior	975 €	1.193 €	1.833 €	3.325 €
Unidad exterior	2.876 €	2.876 €	2.876 €	2.876 €
Mando	116 €	116 €	116 €	116 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>3.967 €</b>	<b>4.185 €</b>	<b>4.825 €</b>	<b>6.317 €</b>
MÓDULO WIFI - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)  
Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.  
Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



Conductos de Baja Silueta (monofásico)

CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.50 - 2.50 - 3.20	1.50 - 3.40 - 4.70	2.00 - 5.00 - 5.80	2.70 - 6.80 - 7.80
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 3.20 - 4.00	1.80 - 4.00 - 4.90	2.30 - 5.80 - 6.70	3.00 - 7.50 - 9.00
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 0.67 - 0.93	0.33 - 1.05 - 1.84	0.30 - 1.35 - 1.89	0.40 - 2.03 - 2.84
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.38 - 0.75 - 1.63	0.33 - 1.08 - 1.63	0.40 - 1.77 - 2.48	0.40 - 2.13 - 3.30
E.E.R		3,80	3,23	3,71	3,35
S.E.E.R		6,10	5,60	6,10	6,20
C.O.P		4,30	3,71	3,28	3,52
S.C.O.P		4,00	3,80	3,90	3,90
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A+/A	A++/A	A++/A+
UNIDAD INTERIOR		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1.100 x 190 x 460	1.100 x 190 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		0/49	0/49	0/49	0/49
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		11.5/9.5/8.0	11.5/9.5/8.0	15.0/12.0/10.0	20.0/16.0/12.0
Peso IDU (kg)		18	18	20,9	26
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
UNIDAD EXTERIOR		UUA1.ULO		UUB1.N20	UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	49	47	48
	Calor (dBA)	52	52	52	52
Caudal de aire (m³/min)		28 x1		50 x1	58 x1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)		33,3		44,5	59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1		1,2	1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5		7,5	7,5
	T- CO2eq	0,675		0,81	1,283
	Refrigerante adicional (g/m)	20		20	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10		48 / -10	50 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -10		18 / -15	18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30		5 / 30	5 / 50
	Desnivel (m)	30		30	30

Unidad interior	612 €	647 €	653 €	826 €
Unidad exterior	1.041 €	1.041 €	1.451 €	1.847 €
Mando	116 €	116 €	116 €	116 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>1.769 €</b>	<b>1.804 €</b>	<b>2.220 €</b>	<b>2.789 €</b>
MÓDULO WIFI - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



Cassette (monofásico)

CONJUNTO		9	12	18	24	30
Capacidad	Frío (kW) Min-Nom-Máx	150 - 250 - 320	150 - 340 - 450	200 - 500 - 580	270 - 680 - 800	320 - 800 - 920
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	1.80 - 3.20 - 3.70	1.80 - 4.10 - 5.00	2.30 - 5.70 - 6.60	3.00 - 7.50 - 9.00	3.60 - 8.90 - 10.10
Consumo nominal	Frío (kW) Min-Nom-Máx	0.30 - 0.61 - 0.87	0.30 - 0.97 - 1.62	0.30 - 1.57 - 2.20	0.40 - 1.93 - 2.66	0.50 - 2.45 - 3.44
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	0.30 - 0.75 - 0.89	0.30 - 1.11 - 1.57	0.30 - 1.52 - 2.13	0.40 - 1.96 - 2.84	0.50 - 2.62 - 3.25
E.E.R		4,10	3,51	3,19	3,52	3,27
S.E.E.R		6,70	6,70	6,40	7,40	7,10
C.O.P		4,30	3,71	3,74	3,83	3,40
S.C.O.P		4,00	4,00	4,30	4,30	4,30
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+

UNIDAD INTERIOR		CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		8.5 / 7 / 6	9.5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	17/15/13	19/17/15.5
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		570x214x570	570x214x570	570x256x570	840x204x840	840x204x840
Peso IDU (kg)		12,4	12,4	13,9	21,1	21,1
Panel		PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)		620x35x620	620x35x620	620x35x620	950x35x950	950x35x950
Panel (kg)		3	3	3	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.UJ0	UUB1.U20	UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	49	47
	Calor (dBA)	52	52	52
Caudal de aire (m³/min)		28 x 1	50 x 1	58 x 1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5	59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2	1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5	7,5
	T- CO <sub>2</sub> eq	0,68	0,81	1,283
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -15	50 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 20	18 / - 20	18 / -20
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 50
	Desnivel (m)	30	30	30

\*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

Unidad interior	532 €	555 €	579 €	610 €	903 €
Unidad exterior	1.041 €	1.041 €	1.451 €	1.847 €	1.847 €
Panel	188 €	188 €	188 €	205 €	205 €
Mando	116 €	116 €	116 €	116 €	116 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>1.877 €</b>	<b>1.900 €</b>	<b>2.334 €</b>	<b>2.778 €</b>	<b>3.071 €</b>
MÓDULO WIFI - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



CONJUNTO		36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Min-Nom-Máx	380 - 950 - 1254	480 - 1210 - 1416	540 - 1340 - 1568	580 - 1460 - 1577
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	4.30 - 10.80 - 13.39	5.40 - 13.50 - 15.80	6.20 - 15.50 - 17.52	6.80 - 16.90 - 18.25
Consumo nominal	Frío (kW) Min-Nom-Máx	0.50 - 2.26 - 3.44	0.70 - 3.31 - 4.30	0.90 - 4.25 - 5.53	1.00 - 5.21 - 5.84
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	0.50 - 2.43 - 3.30	0.70 - 3.51 - 4.56	0.90 - 4.37 - 5.33	1.00 - 5.12 - 5.89
E.E.R		4,20	3,66	3,15	2,80
S.E.E.R		4,00	4,00	6,50	6,20
C.O.P		4,45	3,85	3,55	3,30
S.C.O.P		4,30	4,30	4,20	4,20
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	-	-	-

UNIDAD INTERIOR		UT36F.NA0	UT42F.NA0	UT48F.NA0	UT60F.NA0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		27.5 / 25 / 22.5	27.5 / 25 / 22.5	30/27.5/25	30/27.5/25
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
Peso IDU (kg)		25,3	25,3	25,3	25,3
Panel		PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)		950x35x950	950x35x950	950x35x950	950x35x950
Panel (kg)		7,1	7,1	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUD1.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	54
	Calor (dBA)	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		55 x 2			
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5			
	T- CO <sub>2</sub> eq	2,205			
	Refrigerante adicional (g/m)	40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85			
	Desnivel (m)	30			

\*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

Unidad interior	939 €	1.231 €	2.240 €	3.372 €
Unidad exterior	2.565 €	2.565 €	2.565 €	2.565 €
Panel	205 €	205 €	205 €	205 €
Mando	116 €	116 €	116 €	116 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>3.825 €</b>	<b>4.117 €</b>	<b>5.126 €</b>	<b>6.258 €</b>
MÓDULO WIFI - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



Cassette (trifásico)

CONJUNTO		36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.50 - 12.54	4.80 - 12.10 - 14.16	5.40 - 13.40 - 15.68	5.80 - 14.60 - 15.77
	Calor (kW) Mín-Nom -Máx	4.30 - 10.80 - 13.39	5.40 - 13.50 - 15.80	6.20 - 15.50 - 17.52	6.80 - 16.90 - 18.25
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.26 - 3.44	0.70 - 3.31 - 4.30	0.90 - 4.25 - 5.53	1.00 - 5.21 - 5.84
	Calor (kW) Mín-Nom -Máx	0.50 - 2.43 - 3.30	0.70 - 3.51 - 4.56	0.90 - 4.37 - 5.33	1.00 - 5.12 - 5.89
E.E.R		4,20	3,66	3,16	2,80
S.E.E.R		7,00	7,00	6,50	6,20
C.O.P		4,45	3,85	3,55	3,30
S.C.O.P		4,30	4,30	4,20	4,20
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	-	-	-
UNIDAD INTERIOR		UT36F.NAO	UT42F.NAO	UT48F.NAO	UT60F.NAO
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		275 / 25.0 / 22.5	275 / 25.0 / 22.5	300 / 27.5 / 25.0	300 / 27.5 / 25.0
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
Peso IDU (kg)		25,3	25,3	25,3	25,3
Panel		PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x Al x Prof. ) (mm)		950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)		7,1	7,1	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

\*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	54
	Calor (dBA)	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		55 x 2			
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5			
	T- CO2eq	2,205			
	Refrigerante adicional (g/m)	40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85			
	Desnivel (m)	30			

Unidad interior	939 €	1.231 €	2.240 €	3.372 €
Unidad exterior	2.876 €	2.876 €	2.876 €	2.876 €
Panel	205 €	205 €	205 €	205 €
Mando	116 €	116 €	116 €	116 €
PVP SET 2024	<b>4.136 €</b>	<b>4.428 €</b>	<b>5.437 €</b>	<b>6.569 €</b>
MÓDULO WIFI - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.

Tabla resumen características paneles de cassette 4 vías (dual vane)

MODELO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DUAL VANE	DIMENSIONES (AN X AL X PROF) (MM)	PESO	FUNCIÓN PM1.0 SENSOR	ACCESORIOS		
							KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE	SENSOR DE DETECCIÓN DE T-SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	PTFSMA0	PTVSA00
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMPO	PTFSMA0	PTVSA00

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



Cassette Round (monofásico y trifásico)

CONJUNTO		36	48	36*	48*
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 11.00 - 12.54	5.40 - 13.40 - 15.68	3.80 - 11.00 - 12.54	3.80 - 11.00 - 12.54
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 12.30 - 13.39	6.20 - 15.50 - 17.52	4.30 - 12.30 - 13.39	6.20 - 15.50 - 17.52
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 3.06 - 3.98	0.90 - 4.39 - 5.71	0.50 - 3.06 - 3.98	0.90 - 4.39 - 5.71
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 3.13 - 4.26	0.90 - 4.56 - 5.56	0.50 - 3.13 - 4.26	0.90 - 4.56 - 5.56
E.E.R		3,60	3,05	3,60	3,05
S.E.E.R		6,80	6,50	6,80	6,50
C.O.P		3,90	3,40	3,90	3,40
S.C.O.P		4,30	4,30	4,30	4,30

\*Conjunto trifásico

UNIDAD INTERIOR		UT36F.NYO	UT48F.NYO	UT36F.NYO	UT48F.NYO
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	44.0/40.0/38.0	47.0/44.0/40.0	44.0/40.0/38.0	47.0/44.0/40.0
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		25.0/21.0/19.0	29.0/25.0/21.0	25.0/21.0/19.0	29.0/25.0/21.0
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1050 x 330 x 1050	1050 x 330 x 1050	1050 x 330 x 1050	1050 x 330 x 1050
Peso IDU (kg)		30	30	30	30
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

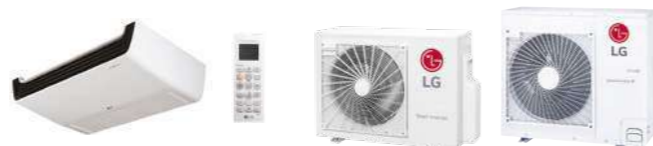
UNIDAD EXTERIOR		UUD1.U30	UUD1.U30	UUD3.U30	UUD3.U30
Presión sonora	Frío (dBA)	50	52	50	52
	Calor (dBA)	50	53	50	53
Caudal de aire (m³/min)		55 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso (kg)		85	85	89	89
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3	3	3	3
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5	7,5	7,5
	T- CO2eq	2,205	2,205	2,205	2,205
	Refrigerante adicional (g/m)	40	40	40	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20	52 / -20	52 / -20	52 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25	18 / -25	18 / -25	18 / -25
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85	5 / 85	5 / 85	5 / 85
	Desnivel (m)	30	30	30	30

Unidad interior	1.440 €	2.927 €	1.440 €	2.927 €
Unidad exterior	2.565 €	2.565 €	2.876 €	2.876 €
Mando	116 €	116 €	116 €	116 €
PVP SET 2024	<b>4.121 €</b>	<b>5.608 €</b>	<b>4.432 €</b>	<b>5.919 €</b>
MÓDULO WIFI - PWFMD200	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

- Notas:
- Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos)  
Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.  
Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.
  - Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.
  - Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
  - El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.
  - El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).
  - PCA del refrigerante R32: 675.
  - La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



Unidades de Techo (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	2.50 - 5.00 - 5.80	2.70 - 6.70 - 8.00	3.10 - 7.70 - 8.80	3.80 - 9.50 - 12.54	4.80 - 12.10 - 14.16	5.40 - 13.40 - 15.68	5.80 - 14.40 - 15.55
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.30 - 5.80 - 6.70	3.00 - 7.50 - 9.00	3.40 - 8.60 - 9.60	4.30 - 10.80 - 13.39	5.40 - 13.50 - 17.52	6.20 - 15.50 - 17.52	6.70 - 16.80 - 18.14
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 1.33 - 1.86	0.40 - 1.99 - 2.69	0.50 - 2.25 - 3.08	0.50 - 2.65 - 4.03	0.80 - 3.90 - 5.07	0.90 - 4.5 - 5.85	1.10 - 5.33 - 5.97
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.40 - 1.76 - 2.46	0.40 - 2.20 - 3.08	0.50 - 2.50 - 3.20	0.50 - 2.60 - 3.54	0.80 - 3.75 - 4.88	0.90 - 4.77 - 5.82	1.10 - 5.60 - 6.44
E.E.R		3,75	3,37	3,42	3,59	3,10	2,98	2,70
S.E.E.R		6,60	7,20	6,80	6,30	6,30	5,90	5,70
C.O.P		3,29	3,41	3,44	4,15	3,60	3,25	3,00
S.C.O.P		4,30	4,20	4,40	4,10	4,10	4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-	-	-

UNIDAD INTERIOR		UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10	UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46.0 / 44.0 / 43.0	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1200 x 235 x 690	1200 x 235 x 690	1200 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/Min)		13.0 / 12.0 / 11.0	16.0 / 15.0 / 14.0	19.0 / 17.5 / 16.0	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20
Peso IDU (kg)		27,3	28	28	36,7	36,7	36,7	36,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUB1.U20	UUC1.U40	UUD1.U30				
Presión sonora	Frío (dBA)	47	48	50	50	51	52	54
	Calor (dBA)	52	52	52	50	52	53	54
Caudal de aire (H/M/L) (m³/Min)		50 x 1	58 x 1	55 x 2				
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1.380 x 330				
Peso (kg)		44,5	59	89				
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9	3				
	Longitud tubería precarga (m)	7,5	7,5	7,5				
	T- CO2eq	0,81	1,283	2,205				
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40	40				
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -20	52 / -20				
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20	18 / -20	18 / -25				
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)				
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)				
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 50	5 / 85				
	Desnivel (m)	30	30	30				

Unidad interior	764 €	773 €	1.258 €	1.379 €	1.437 €	2.223 €	3.023 €
Unidad exterior	1.451 €	1.847 €	1.847 €	2.565 €	2.565 €	2.565 €	2.565 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>2.215 €</b>	<b>2.620 €</b>	<b>3.105 €</b>	<b>3.944 €</b>	<b>4.002 €</b>	<b>4.788 €</b>	<b>5.588 €</b>
<b>MÓDULO WIFI - PWFMD200</b>	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



Unidades de Techo (trifásico)

CONJUNTO		36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.50 - 12.54	4.80 - 12.10 - 14.16	5.40 - 13.40 - 15.68	5.80 - 14.40 - 15.55
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.39	5.40 - 13.50 - 17.52	6.20 - 15.50 - 17.52	6.70 - 16.80 - 18.14
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.65 - 4.03	0.80 - 3.90 - 5.07	0.90 - 4.5 - 5.85	1.10 - 5.33 - 5.97
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.60 - 3.54	0.80 - 3.75 - 4.88	0.90 - 4.77 - 5.82	1.10 - 5.60 - 6.44
E.E.R		3,59	3,10	2,98	2,70
S.E.E.R		6,30	6,30	5,90	5,70
C.O.P		4,15	3,60	3,25	3,00
S.C.O.P		4,10	4,10	4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	-	-	-

UNIDAD INTERIOR		UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20
Peso IDU (kg)		36,7	36,7	36,7	36,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	54
	Calor (dBA)	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		55 x 2			
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (m)	7,5			
	T- CO2eq	2,205			
	Refrigerante adicional (g/m)	40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85			
	Desnivel (m)	30			

Unidad interior	1.379 €	1.437 €	2.223 €	3.023 €
Unidad exterior	2.876 €	2.876 €	2.876 €	2.876 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>4.255 €</b>	<b>4.313 €</b>	<b>5.099 €</b>	<b>5.899 €</b>
<b>MÓDULO WIFI - PWFMD200</b>	106 €	106 €	106 €	106 €

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

- Notas:
- Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)  
Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 75 m. Diferencia de nivel cero.  
Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 75 m. Diferencia de nivel cero.
  - Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.
  - Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
  - El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.
  - El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).
  - PCA del refrigerante R32: 675.
  - La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.



Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



Pared (monofásico y trifásico)

CONJUNTO		30	36	36*
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.20 - 8.00 - 9.00	3.80 - 9.50 - 12.54	3.80 - 9.50 - 12.54
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	3.60 - 9.00 - 10.00	4.30 - 10.80 - 13.39	4.30 - 10.80 - 13.39
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.28 - 3.17	0.30 - 2.57 - 3.91	0.30 - 2.57 - 3.91
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.50 - 3.20	0.50 - 2.77 - 3.77	0.50 - 2.77 - 3.77
E.E.R		3,51	3,70	3,70
S.E.E.R		7,00	6,10	6,10
C.O.P		3,60	3,90	3,90
S.C.O.P		4,30	3,85	3,85
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A	A++/A
UNIDAD INTERIOR		US30F.NR0	US36F.NR0	US36F.NR0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	46 / 42 / 38	51 / 46 / 42	51 / 46 / 42
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		21.0 / 17.0 / 13.0	25.0 / 21.0 / 17.0	25.0 / 21.0 / 17.0
Peso IDU (kg)		18,3	18,3	18,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
UNIDAD EXTERIOR		UUC1.U40	UUD1.U30	UUD3.U30
Presión sonora	Frío (dBA)	50	50	50
	Calor (dBA)	52	50	50
Caudal de aire (m³/min)		58 x1	55 x2	55 x2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x 834 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso (kg)		59	89	89
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,9	3	3
	Longitud tubería precarga (m)	7,5	7,5	7,5
	T- CO2eq	1,283	2,205	2,205
	Refrigerante adicional (g/m)	40	40	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -20	52 / -20	52 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20	18 / -25	18 / -25
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 50	5 / 85	5 / 85
	Desnivel (m)	30	30	30

Unidad interior	939 €	1.080 €	1.080 €
Unidad exterior	1.847 €	2.565 €	2.876 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>2.786 €</b>	<b>3.645 €</b>	<b>3.956 €</b>
WIFI	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.  
\*Modelo trifásico.

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)  
Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7.5 m. Diferencia de nivel cero.  
Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7.5 m. Diferencia de nivel cero.  
2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.  
3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.  
4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.  
5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).  
6. PCA del refrigerante R32: 675.  
7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONFORT +**



Consola (monofásico)

CONJUNTO		9	12	18
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.50 - 2.60 - 3.40	1.50 - 3.50 - 4.00	2.00 - 5.00 - 5.80
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	1.60 - 3.10 - 3.90	1.60 - 4.00 - 4.30	2.00 - 4.90 - 5.40
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 0.65 - 0.91	0.30 - 1.00 - 1.46	0.40 - 1.75 - 2.45
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 0.74 - 1.08	0.30 - 1.05 - 1.58	0.30 - 1.56 - 2.11
E.E.R		4,00	3,50	2,85
S.E.E.R		6,50	6,40	5,80
C.O.P		4,20	3,80	3,14
S.C.O.P		4,00	4,00	3,80
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
UNIDAD INTERIOR		UQ09F.NA0	UQ12F.NA0	UQ18F.NA0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		8.5 / 6.7 / 5.0	8.5 / 6.7 / 5.0	10.1 / 8.6 / 7.2
Peso IDU (kg)		16,3	16,3	16,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
UNIDAD EXTERIOR		UUA1.U10	UUA1.U10	UUB1.U20
Presión sonora	Frío (dBA)	49	49	47
	Calor (dBA)	52	52	52
Caudal de aire (m³/min)		28 x1		50 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288		870 x 650 x 330
Peso (kg)		33,3		44,5
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1		1,2
	Longitud tubería precarga (m)	7,5		7,5
	T- CO2eq	0,68		0,81
	Refrigerante adicional (g/m)	20		20
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15		50 / -15
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20		18 / -20
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30		5 / 30
	Desnivel (m)	30		30

Unidad interior	946 €	981 €	1.287 €
Unidad exterior	1.041 €	1.041 €	1.451 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>1.987 €</b>	<b>2.022 €</b>	<b>2.738 €</b>
Módulo WIFI - PWFMD200	106 €	106 €	106 €

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD**



Conducto Gran Capacidad R-410A (trifásico)

CONJUNTO		70	85
Capacidad	Frío (kW)	19	23
	Calor (kW)	22,4	27
Consumo nominal	Frío (kW)	6,69	8,19
	Calor (kW)	6,4	8,31
E.E.R		2,84	2,81
S.E.E.R		7,69	8,11
C.O.P		3,50	3,25
S.C.O.P		3,53	3,51
Etiqueta energética (A+++ a D)		-	-

UNIDAD INTERIOR		UB70.N95	UB85.N95
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.563 x 458 x 791	1.563 x 458 x 791
Presión estática	Mín. / Máx. (Pa)	60 / 250	60 / 250
Caudal de aire	(H/M/L) ( m³/mín.)	70 / 65 / 60	80 / 72 / 64
Peso IDU (kg)		86	86
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (1/4)	Ø 12.7 (1/2)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 25.4 (1")	Ø 22.2 (7/8)

UNIDAD EXTERIOR		UU70W.U34	UU85W.U74
Presión sonora	Frío (dBA)	55	59
	Calor (dBA)	58	60
Caudal de aire (m³/min)		55 x2	58 x2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x 1380 x 330	1.090 x 1.625 x 380
Peso (kg)		110	139
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C CB)	- 20 / 48	- 20 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C WB)	- 18 / 18	- 18 / 18
Refrigerante (R410)	Precarga (kg)	5,2	5,5
	T- CO2eq	10,9	11,5
	Refrigerante adicional (g/m)	70	70
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 25.4 (1")	Ø 22.2 (7/8)
Longitudes	Total, mín. / máx. (m)	75	75
	Desnivel (m)	30	30

Unidad interior	2.876 €	2.962 €
Unidad exterior	4.085 €	4.914 €
<b>PVP SET 2024</b>	<b>6.961 €</b>	<b>7.876 €</b>

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**  
**LG SYNCHRO Operación simultánea**



**SYNCHRO R32**

Unidades exteriores

UNIDAD EXTERIOR		UUD1	UUD3*
Capacidad	Frío (kW)	9.5 - 14.6	9.5 - 14.7
	Calor (kW)	10.8	13.5
Presión sonora UUD3.U30	Frío (dBA)	50	50
	Calor (dBA)	52	52
Caudal de aire (An. x AL. x Prof.) (m³/min)		55 x 2	55 x 2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Peso (kg)		85	85
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3	3
	T-CO2	2,205	2,205
	Refrigerante adicional (g/m)	40	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20	52 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25	18 / -25
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm/pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2024</b>		<b>2.565 €</b>	<b>2.876 €</b>

\*Modelos trifásicos.

Conectores

Modelos	PMUB11A	PMUB11A	PMUB111A
<b>PVP 2024</b>	<b>209 €</b>	<b>225 €</b>	<b>249 €</b>



Unidades interiores

Cassette 4 vías

UNIDAD INTERIOR		CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40.0/37.0/35.0
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		9.5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	17 / 15 / 13	19 / 17 / 15.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Peso IDU (kg)		12,4	13,9	21,1	21,1
Panel		PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x AL x Prof.) (mm)		620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)		2,85	2,85	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

\*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de Accesorios).

Unidad interior	555 €	579 €	610 €	903 €
Panel	188 €	188 €	205 €	205 €
Mando	116 €	116 €	116 €	116 €
<b>PVP 2024</b>	<b>859 €</b>	<b>883 €</b>	<b>931 €</b>	<b>1.224 €</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + panel + un solo mando PREMTB001.

Gama Comercial  
**FREE COMBINATION**

**LG SYNCHRO** Operación simultánea



Conductos de Media / Alta Presión

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N11	CM24F.N11	UM30F.N11
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima)(Pa)		20/147	25/147	25/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		16.5/14.5/13.0	18.0/16.5/14.5	22.0/20.0/18.0
Peso IDU (kg)		24	24	25
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

Unidad interior	649 €	587 €	1.029 €
Mando	116 €	116 €	116 €
<b>PVP 2024</b>	<b>765 €</b>	<b>703 €</b>	<b>1.145€</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + un solo mando PREMTB001.



Conductos de Baja Silueta

UNIDAD INTERIOR		CL12F.N50
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 x 190 x 460
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		0/49
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		11.5 / 9.5 / 8.0
Peso IDU (kg)		18
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)

Unidad interior	647 €
Mando	116 €
<b>PVP 2024</b>	<b>763 €</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + un solo mando PREMTB001.





Gama Industrial  
**MULTI V**

HP		64	66	68	70	72	74	76
Nombre	Unidad exterior	ARUM640LTE6	ARUM660LTE6	ARUM680LTE6	ARUM700LTE6	ARUM720LTE6	ARUM740LTE6	ARUM760LTE6
	Combinación	24+20+20	24+22+20	24+24+20	20+20+18+12	20+20+20+12	20+20+20+14	20+20+20+16
Capacidad	Frío, nom. (kW)	179,20	184,80	190,40	196,00	201,60	207,20	212,80
	Calor, nom. (kW)	179,20	184,80	190,40	196,00	201,60	207,20	212,80
	Calor, máx. (kW)	201,60	207,90	214,20	220,50	226,80	233,10	239,40
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	61,23	65,69	69,84	61,12	64,27	64,50	69,07
	Calor, nom (kW)	43,89	47,21	49,86	43,64	45,69	46,35	48,01
MFA (A)		175	175	175	200	200	200	200
E. E. R		2,93	2,81	2,73	3,21	3,14	3,21	3,13
S. E. E. R		7,91	7,51	7,41	8,36	8,30	8,45	8,30
C. O. P		4,08	3,91	3,82	4,49	4,41	4,47	4,43
S. C. O. P		4,86	4,69	4,58	5,01	5,09	5,14	5,21
Presión sonora	Frío (dBA)	68,00	68,60	69,00	67,20	67,40	67,60	67,70
	Calor (dBA)	69,30	70,10	70,10	68,50	68,90	69,00	69,10
Caudal de aire (H) (m³/min)		430 + 320x2	430 x 2 + 320	430 x 2 + 320	320 x 3 + 220 x 1	320 x 3 + 220 x 1	320 x 4	320 x 4
Dimensiones (Alto x ancho x fondo) mm		((1,640 x 1,745 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 1)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 1)	((1,240 x 1,745 x 760) x 3) + ((930 x 1,745 x 760) x 1)	((1,240 x 1,745 x 760) x 3) + ((930 x 1,745 x 760) x 1)	(1,240 x 1,745 x 760) x 4	(1,240 x 1,745 x 760) x 4
Peso (kg)		(362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	48,00	48,00	48,00	57,50	57,50	61,00	61,00
	T- CO2eq	100,20	100,20	100,20	120,03	120,03	127,33	127,33
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64	64	64
<b>PVP 2024</b>		<b>74.141 €</b>	<b>79.781 €</b>	<b>80.626 €</b>	<b>79.712 €</b>	<b>81.410 €</b>	<b>83.557 €</b>	<b>85.631 €</b>

Gama Industrial  
**MULTI V**

HP		92	94	96
Nombre	Unidad exterior	ARUM920LTE6	ARUM940LTE6	ARUM960LTE6
	Combinación	24+24+22+22	24+24+24+22	24+24+24+24
Capacidad	Frío, nom. (kW)	257,60	263,20	268,80
	Calor, nom. (kW)	257,60	263,20	268,80
	Calor, máx. (kW)	289,80	296,10	302,40
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	96,30	100,50	104,60
	Calor, nom (kW)	69,14	71,76	74,44
MFA (A)		250	250	250
E. E. R		2,67	2,62	2,57
S. E. E. R		7,06	6,98	6,91
C. O. P		3,73	3,67	3,61
S. C. O. P		4,47	4,39	4,31
Presión sonora	Frío (dBA)	70,50	70,80	71,00
	Calor (dBA)	72,00	72,00	72,00
Caudal de aire (H) (m³/min)		430 x 4	430 x 4	430 x 4
Dimensiones (Alto x ancho x fondo) mm		(1,640 x 1,745 x 760) x 4	(1,640 x 1,745 x 760) x 4	(1,640 x 1,745 x 760) x 4
Peso (kg)		(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	64,00	64,00	64,00
	T- CO2eq	133,60	133,60	133,60
Unidades interiores (máx)		64	64	64
<b>PVP 2024</b>		<b>114.458 €</b>	<b>115.303 €</b>	<b>116.148 €</b>

HP		78	80	82	84	86	88	90
Nombre	Unidad exterior	ARUM780LTE6	ARUM800LTE6	ARUM820LTE6	ARUM840LTE6	ARUM860LTE6	ARUM880LTE6	ARUM900LTE6
	Combinación	20+20+20+18	20+20+20+20	24+24+20+14	24+24+20+16	24+24+20+18	24+24+20+20	24+24+22+20
Capacidad	Frío, nom. (kW)	218,40	224,00	229,60	235,20	240,80	246,40	252,00
	Calor, nom. (kW)	218,40	224,00	229,60	235,20	240,80	246,40	252,00
	Calor, máx. (kW)	245,70	252,00	258,30	264,60	270,90	277,20	283,50
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	67,01	70,16	81,72	85,29	84,23	87,38	91,84
	Calor, nom (kW)	48,51	50,56	58,29	59,95	60,45	62,50	65,82
MFA (A)		250	250	250	250	250	250	250
E. E. R		3,26	3,19	2,81	2,76	2,86	2,82	2,74
S. E. E. R		8,47	8,42	7,70	7,55	7,72	7,66	7,36
C. O. P		4,50	4,43	3,94	3,92	3,98	3,94	3,83
S. C. O. P		5,05	5,13	4,73	4,80	4,64	4,72	4,59
Presión sonora	Frío (dBA)	67,80	68,00	69,50	69,60	69,60	69,80	70,20
	Calor (dBA)	69,20	69,50	71,50	70,60	70,70	70,90	71,50
Caudal de aire (H) (m³/min)		320 x 4	320 x 4	430 x 2 + 320 x 2	430 x 2 + 320 x 2	430 x 2 + 320 x 2	430 x 2 + 320 x 2	430 x 3 + 320 x 1
Dimensiones (Alto x ancho x fondo) mm		(1,240 x 1,745 x 760) x 4	(1,240 x 1,745 x 760) x 4	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 3) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 1)
Peso (kg)		(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	64,00	64,00	61,00	61,00	64,00	64,00	64,00
	T- CO2eq	133,60	133,60	127,33	127,33	133,60	133,60	133,60
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64	64	64
<b>PVP 2024</b>		<b>88.510 €</b>	<b>90.208 €</b>	<b>96.527 €</b>	<b>98.601 €</b>	<b>101.480 €</b>	<b>103.178 €</b>	<b>108.818 €</b>

Gama Industrial  
**MULTI V**



**Multi V i R32**  
Bomba de calor y recuperación de calor



HP		8	10	12	14	16	18
Nombre	Unidad exterior	ZRUM08OLTE6	ZRUM10OLTE6	ZRUM12OLTE6	ZRUM14OLTE6	ZRUM16OLTE6	ZRUM18OLTE6
	Combinación	8	10	12	14	16	18
Capacidad	Frío, nom. (kW)	22,40	28,00	33,60	39,20	44,80	50,40
	Calor, nom. (kW)	22,40	28,00	33,60	39,20	44,80	50,40
	Calor, máx. (kW)	25,20	31,50	37,80	44,10	50,40	56,70
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	6,10	8,33	11,65	11,88	15,45	14,39
	Calor, nom (kW)	5,16	6,22	7,77	8,43	10,09	10,59
	MFA (A)	20	32	32	32	32	50
E. E. R		3,67	3,36	2,88	3,30	2,90	3,50
S. E. E. R		8,28	8,11	7,94	8,55	7,97	8,65
C. O. P		4,34	4,50	4,32	4,65	4,44	4,76
S. C. O. P		4,45	4,52	4,99	5,17	5,46	4,81
Presión sonora	Frío (dBA)	57,00	57,50	59,00	60,00	60,50	61,00
	Calor (dBA)	58,00	58,50	60,00	61,00	61,50	62,00
Caudal de aire (H) (m³/min)		220 x 1	220 x 1	220 x 1	320 x 1	320 x 1	320 x 1
Dimensiones (Alto x ancho x fondo) mm		930 x 1,745 x 760	930 x 1,745 x 760	930 x 1,745 x 760	1,240 x 1,745 x 760	1,240 x 1,745 x 760	1,240 x 1,745 x 760
Peso (kg)		215	215	215	255	255	300
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	7,50	8,50	8,50	11,40	11,40	14,00
	T- CO2eq	5,00	5,73	5,73	7,69	7,69	9,45
Unidades interiores (máx)		13(20)	16(25)	20(30)	23(35)	26(40)	29(45)
<b>PVP 2024</b>		<b>10.806 €</b>	<b>11.855 €</b>	<b>14.156 €</b>	<b>16.365 €</b>	<b>18.499 €</b>	<b>21.460 €</b>

HP		20	22	24	26	28
Nombre	Unidad exterior	ZRUM20OLTE6	ZRUM22OLTE6	ZRUM24OLTE6	ZRUM26OLTE6	ZRUM28OLTE6
	Combinación	20	12+10	14+10	14+12	16+12
Capacidad	Frío, nom. (kW)	56,00	61,60	67,20	72,80	78,40
	Calor, nom. (kW)	56,00	61,60	67,20	72,80	78,40
	Calor, máx. (kW)	63,00	69,30	75,60	81,90	88,20
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	17,54	19,98	20,21	23,53	27,10
	Calor, nom (kW)	12,64	13,99	14,65	16,20	17,86
	MFA (A)	50	64	64	64	64
E. E. R		3,19	3,08	3,33	3,09	2,89
S. E. E. R		8,42	8,03	8,33	8,25	7,96
C. O. P		4,43	4,40	4,59	4,49	4,39
S. C. O. P		5,13	4,76	4,85	5,08	5,23
Presión sonora	Frío (dBA)	62,00	64,00	65,00	65,00	62,80
	Calor (dBA)	63,50	66,00	66,00	66,50	63,80
Caudal de aire (H) (m³/min)		320 x 1	220 x 2	320 x 1 + 220 x 1	320 x 1 + 220 x 1	320 x 1 + 220 x 1
Dimensiones (Alto x ancho x fondo) mm		1,240 x 1,745 x 760	(930 x 1,745 x 760) x 2	(1,240 x 1,745 x 760) x 1 + (930 x 1,745 x 760) x 1	(1,240 x 1,745 x 760) x 1 + (930 x 1,745 x 760) x 1	(1,240 x 1,745 x 760) x 1 + (930 x 1,745 x 760) x 1
Peso (kg)		300	215 x 2	255 x 1 + 215 x 1	255 x 1 + 215 x 1	255 x 1 + 215 x 1
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	14,00	17,00	19,90	19,90	19,90
	T- CO2eq	9,45	11,47	13,43	13,43	13,43
Unidades interiores (máx)		32(50)	35(56)	39(61)	42(64)	45(56)
<b>PVP 2024</b>		<b>23.211 €</b>	<b>26.011 €</b>	<b>28.220 €</b>	<b>30.521 €</b>	<b>32.655 €</b>

Gama Industrial  
**MULTI V**



**Multi V S R32**  
Bomba de calor



HP		3	4	5	6
Unidad exterior		ZRUN030GSSO ZRUN030LSSO*	ZRUN040GSSO ZRUN040LSSO*	ZRUN050GSSO ZRUN050LSSO*	ZRUN060GSSO ZRUN060LSSO*
Capacidad	Frío (kW)	9,00	12,10	14,00	15,50
	Calor (kW)	9,00	12,10	14,00	15,50
Calor, max (kW)		10,00	14,20	16,00	18,00
Consumo nominal	Frío (kW)	2,81	4,26	4,90	5,64
	Calor (kW)	2,09	3,03	3,48	3,95
Ventiladores (número)		1	1	1	1
Caudal de aire (m³/min)		60	60	80	80
E.E.R		3,20	2,84	2,86	2,75
S.E.E.R		5,70	6,69	6,44	6,59
C.O.P		4,30	4,00	4,02	3,92
S.C.O.P		3,90	3,87	3,81	4,07
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Presión sonora	Frío (dBA)	51	51	57	57
	Calor (dBA)	55	55	60	60
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,50	1,50	2,00	2,00
	T- CO2eq	1,01	1,01	1,35	1,35
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)		64,7	64,7	71,6	71,6
Unidades interiores (máx)		6	8	10	13
<b>PVP 2024 (monofásico)</b>		<b>4.972 €</b>	<b>5.179 €</b>	<b>5.511 €</b>	<b>6.279 €</b>
<b>PVP 2024 (trifásico)</b>		<b>5.204 €</b>	<b>5.439 €</b>	<b>5.897 €</b>	<b>6.719 €</b>

\*Modelos trifásicos.

**Multi V S R410A**  
Bomba de calor



HP		4	5	6
Unidad exterior		ARUN040GSSO	ARUN050GSSO	ARUN060GSSO
Capacidad	Frío (kW)	12,10	14,00	15,50
	Calor (kW)	12,50	16,00	18,00
Consumo nominal	Frío (kW)	4,03	4,59	5,17
	Calor (kW)	3,10	4,18	5,00
Ventiladores (número)		1	2	2
Caudal de aire (m³/min)		60	110	110
E.E.R		3,00	3,05	3,00
S.E.E.R		5,63	7,40	7,53
C.O.P		4,03	3,83	3,60
S.C.O.P		3,97	4,16	4,35
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52
	Calor (dBA)	52	53	54
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	1,80	3,00	3,00
	T- CO2eq	3,76	6,30	6,30
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 834 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso (kg)		70	94	94
Unidades interiores (máx)		8	10	13
<b>PVP 2024</b>		<b>5.129 €</b>	<b>5.458 €</b>	<b>6.218 €</b>

\*Modelos trifásicos.

CONTINUA SIGUIENTE PÁGINA >>>

## Gama Industrial MULTI V

HP		4*	5*	6*	8*	10*	12*
Unidad exterior		ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0	ARUN080LSS5	ARUN100LSS5	ARUN120LSS5
Capacidad	Frío (kW)	12,10	14,00	15,50	22,40	28,00	33,50
	Calor (kW)	12,50	16,00	18,00	22,40	28,00	33,50
Consumo nominal	Frío (kW)	3,39	4,59	5,17	7,83	9,69	12,01
	Calor (kW)	2,75	4,18	5,00	5,82	6,81	9,05
Ventiladores (número)		2	2	2	2	2	2
Caudal de aire (m³/min)		110	110	110	140	210	210
E.E.R		3,57	3,05	3,00	2,86	2,89	2,79
S.E.E.R		7,42	7,40	7,53	7,49	6,59	6,83
C.O.P		4,55	3,83	3,60	3,85	4,11	3,70
S.C.O.P		4,30	4,16	4,35	4,76	4,42	4,45
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 22.2 (7/8)	Ø 28.58 (11/8)
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	57	58	60
	Calor (dBA)	52	53	54	57	58	60
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	3,00	3,00	3,00	3,50	4,50	6,00
	T- CO2eq	6,30	6,30	6,30	7,30	9,39	12,52
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1,80 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	1,090 x 1,625 x 380	1,090 x 1,625 x 380
Peso (kg)		96	96	96	114	139	152
Unidades interiores (máx)		8	10	13	13	16	20
PVP 2024		5.492 €	5.946 €	6.763 €	8.764 €	9.627 €	11.462 €

\*Modelos trifásicos.



## Multi V S R410A Recuperación de calor

HP		6
Nombre		ARUB060GSS4
Capacidad	Frío (kW)	15,50
	Calor (kW)	18,00
Consumo nominal	Frío (kW)	3,83
	Calor (kW)	4,94
Caudal de aire (m³/min)		110
E.E.R		4,05
S.E.E.R		6,84
C.O.P		4,94
S.C.O.P		4,38
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 19.05 (3/4)
	Gas de descarga (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)
Presión sonora	Frío (dBA)	56
	Calor (dBA)	58
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	3,50
	T- CO2eq	7,30
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1,380 x 330
Peso (kg)		118
Unidades interiores (máx)		13
PVP 2024		9.095 €

## Gama Industrial MULTI V M

### Multi V M Bomba de calor



HP		5
Unidad exterior	Set	ARUN050LMS0
	Compresor	ARUN050LMCO
	Intercambiador	ARUN050GME0
Capacidad	Frío, nom. (kW)	14
	Calor, nom. (kW)	14
	Calor, máx. (kW)	16
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	4,12
	Calor, nom (kW)	3,59
	Calor, máx. (kW)	4,32
Caudal de aire (m³/min)		60
MFA (A)	Compresor	20
	Intercambiador	15
E.E.R		2,76
S.E.E.R		5,26
C.O.P		3,77
S.C.O.P		3,85
PVP 2024		10.246 €

MÓDULO		Compresor	Intercambiador
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8) a la IDU	Ø 12.7 (1/2) al compresor
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8) a la IDU	Ø 19.05 (3/4) al compresor
Presión sonora	Frío (dBA)	45	45
	Calor (dBA)	45	45
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	2,00	-
	T- CO2eq	4,18	-
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		580 x 700 x 500	1,562 x 460 x 688
Presión estática		Mín. / Máx.	- / 30 / 157
Peso (kg)		69	84
Unidades interiores (máx)		10	-
PVP 2024		5.839 €	4.407 €





# Gama Industrial MULTI V

## Cassette 4 Vías (570 x 570)



UNIDAD INTERIOR		ARNU05GTRB4	ARNU07GTRB4	ARNU09GTRB4	ARNU12GTRB4	ARNU15GTQB4	ARNU18GTQB4	ARNU21GTQB4
Capacidad	Frío (kW)	1,60	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	6,00
	Calor (kW)	1,80	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	6,80
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	29 / 27 / 26	29 / 27 / 26	30 / 29 / 27	32 / 30 / 27	36 / 34 / 32	37 / 35 / 34	40 / 38 / 34
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		7,5 / 7,0 / 6,6	7,5 / 7,0 / 6,6	8,0 / 7,5 / 7,1	8,7 / 8,0 / 7,0	11,0 / 10,0 / 9,3	11,2 / 11,0 / 10,0	12,0 / 11,1 / 9,4
Cassette	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570
	Peso (kg)	12,6	12,6	13,7	13,7	15	15	15
Panel	Modelo	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0
	Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
	Dimensiones (An. X AL. x Prof.) (mm)	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 9.52(3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 15.88(5/8)
WIFI		Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio
PVP 2024		1.338 €	1.384 €	1.431 €	1.483 €	1.623 €	1.674 €	1.721 €

Nota: la unidad interior incluye en el precio del panel asociado.

UNIDAD INTERIOR	1.150	1.196	1.243	1.295	1.435	1.486	1.533
PANEL	188	188	188	188	188	188	188

## Cassette 4 Vías Dual Vane (840 x 840)



UNIDAD INTERIOR		ARNU24GTBB4	ARNU28GTBB4	ARNU30GTBB4	ARNU36GTAB4	ARNU42GTAB4	ARNU48GTAB4
Capacidad	Frío (kW)	7,10	8,20	9,00	10,60	12,30	14,10
	Calor (kW)	8,00	9,20	10,00	11,90	13,80	15,90
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	39 / 37 / 35	39 / 35 / 34	43 / 40 / 36	43 / 40 / 37	47 / 43 / 40	48 / 44 / 42
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		18 / 17 / 15	19 / 17 / 15	21 / 19 / 16	29 / 26 / 22	33 / 29 / 26	34 / 30 / 28
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Peso IDU (kg)	21	21	21	27	27	27
Panel	Modelo	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Peso (kg)	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)
WIFI		Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio
PVP 2024		1.930 €	2.130 €	2.235 €	2.390 €	2.540 €	2.595 €

\*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de Accesorios).

UNIDAD INTERIOR	1.725	1.925	2.030	2.185	2.335	2.390	1.533
PANEL	205	205	205	205	205	205	188

## Tabla resumen características paneles de cassette 4 vías (Dual vane)

MODELO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DUAL VANE	DIMENSIONES (AN X AL X PROF.) (MM)	PESO	FUNCIÓN PM1.0 SENSOR	ACCESORIOS		
							KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE	SENSOR DE DETECCIÓN DE T° SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	PTFSMA0	PTVSA00
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMPO	PTFSMA0	PTVSA00

# Gama Industrial MULTI V

## Round Cassette



UNIDAD INTERIOR		ARNU24GTYA4	ARNU36GTYA4	ARNU48GTYA4
Capacidad	Frío (kW)	7,10	10,60	14,10
	Calor (kW)	8,00	11,90	15,90
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	39 / 37 / 34	43 / 39 / 37	47 / 44 / 39
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		22 / 21 / 19	27 / 24 / 21	32 / 28 / 23
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.050 x 330 x 1.050	1.050x330x1,050	1.050x330x1,050
	Peso IDU (kg)	30	30	30
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
WIFI		Accesorio	Accesorio	Accesorio
PVP 2024		2.028 €	2.510 €	2.726 €

## Cassette 1 Vía



UNIDAD INTERIOR		ARNU07GTUB4	ARNU09GTUB4	ARNU12GTUB4	ARNU18GTTB4	ARNU24GTTB4
Capacidad	Frío (kW)	2,20	2,80	3,60	5,60	7,10
	Calor (kW)	2,50	3,20	4,00	6,30	7,10
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		8.2/7.3/6.4	9.2/8.6/8.2	10.9/2/8.2	13.3/12.1/10.9	14.6/13.3/11.5
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450
	Peso IDU (kg)	12,2	12,2	12,2	15,3	15,3
Panel	Modelo	PT-UAHGO	PT-UAHGO	PT-UAHGO	PT-TAHGO	PT-TAHGO
	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.160 x 34 x 500	1.160 x 34 x 500	1.160 x 34 x 500	1.480 x 34 x 500	1.480 x 34 x 500
	Peso (kg)	3,9	3,9	3,9	4,8	4,8
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
WIFI		Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio
PVP 2024		1.617 €	1.710 €	1.808 €	2.064 €	2.302 €
UNIDAD INTERIOR		1.323	1.416	1.514	1.710	1.948
PANEL		294	294	294	354	354

## Cassette 2 Vías



UNIDAD INTERIOR		ARNU09GTSC4	ARNU12GTSC4	ARNU18GTSC4	ARNU24GTSC4
Capacidad	Frío (kW)	2,80	3,60	5,60	7,10
	Calor (kW)	3,20	4,00	6,30	8,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	33/31/29	34/32/29	35/33/31	40/37/33
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		10.8/9.8/9.1	11.1/10.3/9.1	11.8/10.8/9.8	14.5/12.4/10.3
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	830 x 225 x 600	830 x 225 x 600	830 x 225 x 600	830 x 225 x 600
	Peso IDU (kg)	18,1	18,1	18,1	18,1
Panel	Modelo	PT-USC	PT-USC	PT-USC	PT-USC
	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.100 x 28 x 690	1.100 x 28 x 690	1.100 x 28 x 690	1.100 x 28 x 690
	Peso (kg)	4,65	4,65	4,65	4,65
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
WIFI		Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio
PVP 2024		1.579 €	1.626 €	1.678 €	1.771 €
UNIDAD INTERIOR		1.369	1.416	1.468	1.561
PANEL		210	210	210	210



# Gama Industrial HIDROKIT

## Hidrokit Mural



MODELO MURAL		ARNH18GK1A4	ARNH24GK1A4	ARNH30GK1A4	
Tipo		Media temperatura	Media temperatura	Media temperatura	
Alimentación eléctrica (V, Φ, Hz)		220-230-240, 1, 50/60	220-230-240, 1, 50/60	220-230-240, 1, 50/60	
Capacidad	Frío (kW)	5,6	7,1	9	
	Calor (kW)	5,60	7,10	9,00	
MFA (A)		15	15	15	
Presión sonora		35	35	35	
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		490 x 850 x 315	490 x 850 x 315	490 x 850 x 315	
Caudal nominal de agua (l/min) (Mín. - Máx.)		5 - 80	5 - 80	5 - 80	
Vaso de expansión (l)		8	8	8	
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
		Salida (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
	Circuito de refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Refrigerante	Tipo		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Refrigerante adicional (g/m)		0.52 / 0.43	0.52 / 0.43	0.52 / 0.43
	t-CO2 eq.		-	-	-
	Peso		42	42	42
WIFI		Accesorio	Accesorio	Accesorio	
PVP 2024		4.299 €	4.631 €	4.961 €	



## Hidrokit Hidromodul

MODELO		ARNH18GK5A4	ARNH24GK5A4	ARNH30GK5A4	
Tipo		Media temperatura	Media temperatura	Media temperatura	
Alimentación eléctrica (V, Φ, Hz)		220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	
Capacidad	Frío (kW)	5,60	7,10	9,00	
	Calor (kW)	5,60	7,10	9,00	
MFA (A)		15	15	15	
Potencia sonora		42	42	42	
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		600 x 1,750 x 660	600 x 1,750 x 660	600 x 1,750 x 660	
Caudal nominal de agua (l/min) (Mín. - Máx.)		5 - 80	5 - 80	5 - 80	
Resistencia eléctrica (Pasos)(kW)		2, 3	2, 3	2, 3	
Vaso de expansión primario (l)		8	8	8	
Vaso de expansión ACS (l)		Accesorio integrable 8l - OSHE-12KT			
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Hembra, Ø 22 (G1")	Hembra, Ø 22 (G1")	Hembra, Ø 22 (G1")
		Salida (mm)	Hembra, Ø 22 (G1")	Hembra, Ø 22 (G1")	Hembra, Ø 22 (G1")
	Circuito de refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
	Circuito de ACS	Entrada (mm/pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")	Hembra, Ø 22 (G1")	Hembra, Ø 22 (G1")
		Recirculación (mm/pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")	Hembra, Ø 22 (G1")	Hembra, Ø 22 (G1")
Refrigerante	Nombre		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Refrigerante adicional (g/m)		0.52 / 0.43	0.52 / 0.43	0.52 / 0.43
	t-CO2 eq.		-	-	-
Peso		118	118	118	
Material/Espesor aislamiento (mm)		Espuma poliuretano / 50 mm	Espuma poliuretano / 50 mm	Espuma poliuretano / 50 mm	
Capacidad del depósito (l)		200	200	200	
Material del depósito		Duplex 2205	Duplex 2205	Duplex 2205	
WIFI		Accesorio	Accesorio	Accesorio	
PVP 2024		6.917 €	7.125 €	7.339 €	

\*Posibilidad de integrar en el interior del equipo el depósito de expansión del ACS

# Gama Industrial HIDROKIT

## Hidrokit Suelo



MODELO SUELO		ARNH04GK2A4	ARNH10GK2A4	ARNH04GK3A4	ARNH04LK3A4*	ARNH08GK3A4	ARNH08LK3A4*
Tipo		Media temperatura	Media temperatura	Alta temperatura	Alta temperatura	Alta temperatura	Alta temperatura
Alimentación eléctrica (V, Φ, Hz)		220-230-240, 1, 50/60	220-230-240, 1, 50/60	220-230-240, 1, 50/60	380-400-415, 3, 50/60	220-230-240, 1, 50/60	380-400-415, 3, 50/60
Capacidad	Frío (kW)	12,3	28	-	-	-	-
	Calor (kW)	13,80	31,50	13,80	13,80	25,20	25,20
MFA (A)		15	15	25	25	30	30
Potencia sonora (dBA)		26	26	44	44	46	46
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		520 x 631 x 330	520 x 631 x 330	520x1,074x330	520x1,074x330	520x1,074x330	520x1,074x330
Peso		30,5	35,5	86	84	90	90
Caudal nominal de agua (l/min)		39,6	92	19,8	19,8	36	36
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 22.2 (7/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
		Salida (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
Refrigerante		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Refrigerante (R134a)	Precarga (kg)		-	-	2,3	2,3	3
	Refrigerante adicional (kg)		0.80 / 0.66	1.60 / 1.32	-	-	-
	T-CO2eq		-	-	3,29	3,29	4,29
WIFI		Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio	Accesorio
PVP 2024		2.929 €	5.403 €	5.758 €	6.046 €	7.341 €	7.561 €

\*Modelos trifásicos.

## Cajas de Recuperación HR R410A



MODELO		PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083
Dimensiones	Unidad (An. x AL. x Prof.) (mm)	448 x 218 x 480			795 x 218 x 480	
	Unidad con tuberías (An. x AL. x Prof.) (mm)	831 x 218 x 617			1,113 x 218 x 657	
Peso		18,5	20,3	22	28,3	31,8
Número de puertos		2	3	4	6	8
Número máximo de IDUs		16	24	32	48	64
Número máximo de IDUs por puerto (kBtu)		8				
Capacidad máxima de IDUs conectadas por puerto (kBtu)		60				
Capacidad máxima de IDUs por caja		120	180	230		
Conexiones frigoríficas IDUs	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 ~ Ø 6.35				
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 ~ Ø 12.7				
Presión sonora (dBA)		33				
PVP 2024		1.769 €	2.612 €	3.414 €	4.390 €	5.489 €

## Cajas de Recuperación HR R32



MODELO		PRHRZ020	PRHRZ030	PRHRZ040
Dimensiones	Unidad (An. x AL. x Prof.) (mm)	786 x 235 918		
	Peso	21	23	25
Número de puertos		2	3	4
Número máximo de IDUs		16	24	32
Número máximo de IDUs por puerto (kBtu)		8		
Capacidad máxima de IDUs conectadas por puerto (kBtu)		60		
Capacidad máxima de IDUs por caja		120	180	230
Conexiones frigoríficas IDUs	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 ~ Ø 6.35		
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88		
Presión sonora (dBA)		33		
PVP 2024		3.092 €	3.736 €	4.347 €

## Gama Industrial ACCESORIOS

### Juntas de derivación de unidades exteriores para sistemas bomba de calor

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2024
ARCNN21	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	268 €
ARCNN31	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	403 €
ARCNN41	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	493 €

### Juntas de derivación de unidades exteriores para sistemas de recuperación de calor

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2024
ARCNB21	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	485 €
ARCNB31	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	585 €
ARCNB41	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	735 €

### Distribuidores y juntas de derivación para sistemas bomba de calor

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2024
ARBL054	Distribuidor de 4 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	182 €
ARBL057	Distribuidor de 7 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	251 €
ARBL104	Distribuidor de 4 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	191 €
ARBL107	Distribuidor de 7 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	251 €
ARBL1010	Distribuidor de 10 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	303 €
ARBL2010	Distribuidor de 10 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	406 €
ARBLN01621	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	112 €
ARBLN03321	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	156 €
ARBLN07121	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	217 €
ARBLN14521	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	268 €
ARBLN23220	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	770 €

### Juntas derivación para sistemas recuperación de calor

Modelo	Descripción	PVP 2023
ARBLB01621	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	138 €
ARBLB03321	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	191 €
ARBLB07121	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	220 €
ARBLB14521	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	374 €
ARBLB23220	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	857 €

## Gama Industrial ENFRIADORAS



### Enfriadoras Multi Scroll Inverter

Modelo		ACHH020LBAB	ACHH023LBAB	ACHH033LBAB	ACHH040LBAB	ACHH045LBAB	ACHH050LBAB	ACHH060LBAB	ACHH067LBAB
Capacidad	Frío* (kW)	65	74	114	130	148	171	195	222
	Calor** (kW)	70	82	120	141	164	180	211	246
Consumo nominal	Frío (kW)	22	27	37	43	55	55	65	82
	Calor (kW)	21	27	35	43	55	53	64	82
S.E.E.R		4,40	4,20	4,50	4,40	4,20	4,50	4,40	4,20
S.C.O.P		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
C.O.P		3,25	3,00	3,40	3,25	3,00	3,40	3,25	3,00
E.E.R		2,93	2,70	3,10	2,93	2,70	3,10	2,93	2,70
Presión sonora (dBA)		67	68	68	68	68	68	68	68
Potencia sonora	Frío (dBA)	86	87	87	90	91	88	91	92
	Calor (dBA)	86	87	88	90	92	88	91	92
Tipo de compresor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Número de compresores		2	2	4	4	4	6	6	6
Medidas	Alto (mm)	2.293	2.293	2.293	2.293	2.293	2.293	2.293	2.293
	Ancho (mm)	765	765	1.528	1.528	1.528	2.291	2.291	2.291
	Profundo (mm)	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154
Peso (kg)		520	520	970	970	970	1430	1430	1430
Refrigerante R-410A	Precarga (kg)	14	14	14	28	°	28	42	42
	T-CO2 eq	29,23	29,23	29,23	58,45	58,45	58,45	87,68	87,68
Evaporizador	Tipo	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas
	Caída de presión (kPa)	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
	Caudal (LPM)	186/200	211/235	327/345	372/400	411/470	490/518	558/600	633/705
	Entrada / salida de agua (mm)	50A/50A	50A/50A	65A/65A	65A/65A	65A/65A	65A/65A	65A/65A	65A/65A
T. salida de agua	Frío	4 - 20	4 - 20	4 - 20	4 - 20	4 - 20	4 - 20	4 - 20	4 - 20
	Calor	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55
Rango de operación	Frío	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calor	-30 35	-30 35	-30 35	-30 35	-30 35	-30 35	-30 35	-30 35
PVP 2024		24.485 €	25.708 €	45.710 €	47.131 €	50.042 €	67.131 €	71.416 €	72.839 €

# Gama Industrial ENFRIADORAS

## Enfriadoras estándar

GCAS Y Versión solo frío estándar		GCAS0258YGA	GCAS0308YGA	GCAS0358YGA	GCAS0408YGA	GCAS0458YGA	GCAS0508YGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	890	1021	1193	1437	1523	1831
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	88.6	101.6	118.8	143.1	151.7	182.4
Flujo de agua lado del usuario	l/h	15.285	17.530	20.491	24.674	26.160	31.447
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	32	32	34	36	36	37
Entrada de potencia del compresor	kW	29.3	33.1	38.3	46.9	52.5	59.2
Corriente absorbida del compresor	A	47.0	53.1	61.4	75.2	84.1	94.9
Entrada de potencia total	kW	31.8	35.6	41.6	50.2	55.8	64.9
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	32.2	36.0	42.1	50.8	56.4	65.6
Corriente absorbida total	A	58.4	64.5	76.5	90.5	99.4	107.7
EER		2.80	2.87	2.87	2.86	2.73	2.82
EER [UNI EN 14511]		2.75	2.82	2.82	2.82	2.69	2.78
ESEER		3.61	3.37	3.76	3.64	3.68	3.59
SEER		4.14	4.45	4.11	4.20	4.19	4.28
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	91	101	120	129	150	155
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	261	269	247	245	266	310
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	199	207	172	186	214	248
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	86	86	85	85	85	88
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	55	55	54	54	54	57
Flujo de aire	m³/h	34.900	34.900	46.700	45.500	45.500	69.000
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	6
Entrada de potencia del ventilador	kW	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3	5.7
Corriente absorbida por el ventilador	A	11.3	11.3	15.1	15.3	15.3	12.8
Compresores / circuitos		2/1	2/1	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	220	220	340	340	340	600
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	2360x1185x1720	2360x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1654x1830
Tamaño del marco		2	2	3+	3+	3+	4
Peso sin opciones	kg	730	730	1050	1070	1220	1460
PVP 2024		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 ° C OA 35°C.

# Gama Industrial ENFRIADORAS

GCAS Y Versión solo frío estándar		GCAS0558YGA	GCAS0708YGA	GCAS0758YGA	GCAS0808YGA	GCAS0908YGA	GCAS1008YGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	202.0	245.7	264.2	294.0	328.7	355.0
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	201.2	244.8	263.2	293.1	327.6	353.9
Flujo de agua lado del usuario	l/h	34.689	42.201	45.368	50.493	56.447	60.969
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	38	38	39	40	41	41
Entrada de potencia del compresor	kW	69.7	89.3	82.3	95.9	110.1	129.5
Corriente absorbida del compresor	A	111.8	143.2	132.0	153.7	176.6	207.6
Entrada de potencia total	kW	75.4	94.9	89.6	103.4	117.6	137.0
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	76.2	95.7	90.5	104.3	118.7	138.1
Corriente absorbida total	A	124.6	155.6	148.3	170.5	193.4	224.4
EER		2.68	2.59	2.95	2.84	2.79	2.59
EER [UNI EN 14511]		2.64	2.56	2.91	2.81	2.76	2.56
ESEER		3.72	3.68	3.71	3.62	3.59	3.54
SEER		4.31	4.19	4.33	4.37	4.12	4.15
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	173	196	224	237	259	300
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	330	380	403	468	476	497
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	268	315	338	385	393	440
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	89	89	89	89	89	90
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	58	58	58	58	58	59
Flujo de aire	m³/h	69	73.5	102	96.5	96.5	96.5
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	5.7	5.6	7.3	7.5	7.5	7.5
Corriente absorbida por el ventilador	A	12.8	12.5	16.2	16.7	16.7	16.7
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	600	600	765	765	765	765
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3540x1654x1830	3540x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174
Tamaño del marco		4	5	6	6	6	6
Peso sin opciones	kg	1470	1620	1880	1912	1947	1947
PVP 2024		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 ° C OA 35°C.

# Gama Industrial ENFRIADORAS

GCAS Z Solo frío bajo nivel sonoro		GCAS0208ZGA	GCAS0258ZGA	GCAS0308ZGA	GCAS0358ZGA	GCAS0408ZGA	GCAS0458ZGA	GCAS0508ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	66.9	90.8	105.0	117.0	133.7	152.7	177.8
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	66.5	90.4	104.5	116.5	133.1	152.1	177.1
Flujo de agua lado del usuario	l/h	11.481	15.594	18.027	20.090	22.953	26.228	30.531
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	29	32	34	34	36	37	37
Entrada de potencia del compresor	kW	21.9	30.1	34.5	37.4	42.8	52.2	59.7
Corriente absorbida del compresor	A	35.2	48.2	55.4	60.0	68.6	83.8	95.8
Entrada de potencia total	kW	22.7	31.1	35.5	40.5	45.9	55.4	62.9
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	23.0	31.5	36.0	41.0	46.5	56.1	63.6
Corriente absorbida total	A	38.5	52.6	59.8	66.9	75.6	90.9	102.9
EER		2.95	2.92	2.95	2.89	2.91	2.76	2.83
EER [UNI EN 14511]		2.90	2.87	2.90	2.84	2.86	2.71	2.78
ESEER		4.02	3.86	3.95	3.64	3.91	3.71	3.54
SEER		4.39	4.15	4.46	4.23	4.16	4.15	4.21
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	55	81	87	96	105	126	148
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	183	194	198	220	222	241	307
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	124	122	137	146	163	189	245
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	80	80	80	80	80	80	85
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	49	49	49	49	49	49	54
Flujo de aire	m³/h	24.400	32.800	32.800	60.400	60.400	57.000	57.000
Número de ventiladores		6	8	8	6	6	6	6
Entrada de potencia del ventilador	kW	0.7	1.0	1.0	3.1	3.1	3.2	3.2
Corriente absorbida por el ventilador	A	3.3	4.4	4.4	7.0	7.0	7.1	7.1
Compresores / circuitos		2/1	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermediario (opción)	l	220	340	340	600	600	600	600
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	2360x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1654x1830	3540x1654x1830	3540x1654x1830	3540x1654x1830
Tamaño del marco		2	3+	3+	4	4	4	4
Peso sin opciones	kg	635	980	980	1283	1290	1440	1460
PVP 2024		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

# Gama Industrial ENFRIADORAS

GCAS Z Solo frío bajo nivel sonoro		GCAS0558ZGA	GCAS0708ZGA	GCAS0758ZGA	GCAS0808ZGA	GCAS0908ZGA	GCAS1008ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	197.8	219.8	255.9	278.8	316.3	338.1
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	197.0	219.0	255.0	277.9	315.2	336.9
Flujo de agua lado del usuario	l/h	33.965	37.745	43.948	47.875	54.311	58.055
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	37	38	38	39	40	41
Entrada de potencia del compresor	kW	70.4	80.0	85.0	102.2	116.8	144.2
Corriente absorbida del compresor	A	112.8	128.2	136.3	163.9	187.4	231.3
Entrada de potencia total	kW	73.5	83.1	89.1	106.4	121.0	148.4
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	74.2	83.9	90.0	107.3	122.1	149.5
Corriente absorbida total	A	119.8	135.2	145.4	173.3	196.8	240.7
EER		2.69	2.65	2.87	2.62	2.61	2.28
EER [UNI EN 14511]		2.65	2.61	2.83	2.59	2.58	2.25
ESEER		3.69	3.61	3.50	3.54	3.56	3.49
SEER		4.25	4.16	4.28	4.34	4.10	4.12
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	167	190	215	229	242	290
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	318	382	398	464	472	487
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	256	317	333	381	389	430
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	85	85	87	87	87	88
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	54	54	56	56	56	57
Flujo de aire	m³/h	60.200	60.200	82.800	78.700	78.700	78.700
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	3.1	3.1	4.1	4.2	4.2	4.2
Corriente absorbida por el ventilador	A	7.0	7.0	9.2	9.4	9.4	9.4
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermediario (opción)	l	600	600	765	765	765	765
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3540x1654x2174	3540x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174
Tamaño del marco		5	5	6	6	6	6
Peso sin opciones	kg	1510	1620	1880	1912	1947	1947
PVP 2024		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

# Gama Industrial ENFRIADORAS

## Bomba de calor estándar

GCHS Y Versión bomba de calor estándar		GCHS0258YGA	GCHS0308YGA	GCHS0358YGA	GCHS0408YGA	GCHS0458YGA	GCHS0508YGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	878	100.6	117.6	141.5	150.1	180.2
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	875	100.2	117.2	141.0	149.5	179.5
Flujo de agua lado del usuario	l/h	15.080	17.276	20.189	24.308	25.773	30.948
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	24	26	25	31	32	34
Entrada de potencia del compresor	kW	29.3	32.6	38.3	46.9	52.5	59.2
Corriente absorbida del compresor	A	47.0	52.2	61.5	75.2	84.1	94.9
Entrada de potencia total	kW	31.8	35.0	41.6	50.2	55.8	64.9
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	32.1	35.4	42.0	50.7	56.3	65.6
Corriente absorbida total	A	58.4	63.6	76.6	90.5	99.4	107.7
EER		2.76	2.87	2.83	2.82	2.69	2.78
EER [UNI EN 14511]		2.73	2.83	2.79	2.78	2.66	2.74
ESEER		3.54	3.30	3.69	3.56	3.60	3.52
SEER		4.11	4.38	3.97	4.16	4.15	3.64
Capacidad de calefacción <sup>(2)</sup>	kW	106.2	119.5	146.1	167.9	180.4	213.1
Capacidad de calefacción [UNI EN 14511]	kW	106.7	120.0	146.7	168.6	181.3	214.0
Flujo de agua lado del usuario	l/h	18.461	20.768	25.387	29.176	31.359	37.031
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	36	37	39	44	47	48
Entrada de potencia del compresor	kW	27.1	31.3	37.8	43.3	46.6	57.9
Corriente absorbida del compresor	A	43.4	50.1	60.6	69.4	74.8	92.9
Entrada de potencia total	kW	29.5	33.7	41.0	46.6	49.9	63.6
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	30.0	34.2	41.7	47.3	50.7	64.6
Corriente absorbida total	A	54.7	61.4	75.7	84.6	90.0	105.6
COP		3.60	3.55	3.56	3.61	3.62	3.35
COP [UNI EN 14511]		3.56	3.51	3.52	3.56	3.57	3.31
SCOP		4.22	4.30	4.11	4.10	4.06	3.64
Eficiencia del ERP		16700	170.00	162.00	162.00	160.00	143.00
Clase de eficiencia ERP		A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	91	101	120	129	150	155
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	261	269	247	245	266	310
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	199	207	172	186	214	248
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	86	86	85	85	85	88
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	55	55	54	54	54	57
Flujo de aire	m³/h	34900	34900	46700	45500	45500	69000
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	6
Entrada de potencia del ventilador	kW	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3	5.7
Corriente absorbida por el ventilador	A	11.3	11.3	15.1	15.3	15.3	12.8
Compresores / circuitos		2/1	2/1	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	220	220	340	340	340	600
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	2360x1185x1720	2360x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1654x1830
Tamaño del marco		2	2	3+	3+	3+	4
Peso sin opciones	kg	730	730	1050	1070	1220	1460
<b>PVP 2024</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.

# Gama Industrial ENFRIADORAS

GCHS Y Versión bomba de calor estándar		GCHS0558YGA	GCHS0708YGA	GCHS0758YGA	GCHS0808YGA	GCHS0908YGA	GCHS1008YGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	199.0	242.1	260.3	289.7	324.2	349.5
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	198.3	241.3	259.4	288.7	323.2	348.5
Flujo de agua lado del usuario	l/h	34.175	41.577	44.698	49.746	55.669	60.026
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	35	35	35	35	37	35
Entrada de potencia del compresor	kW	69.8	89.3	82.2	95.9	110.5	129.5
Corriente absorbida del compresor	A	111.9	143.2	131.9	153.7	177.2	207.7
Entrada de potencia total	kW	75.5	94.9	89.5	103.4	118.0	137.0
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	76.2	95.7	90.4	104.3	119.0	138.0
Corriente absorbida total	A	124.7	155.7	148.1	170.5	193.9	224.4
EER		2.64	2.55	2.91	2.80	2.75	2.55
EER [UNI EN 14511]		2.60	2.52	2.87	2.77	2.72	2.53
ESEER		3.64	3.61	3.63	3.55	3.52	3.47
SEER		3.67	3.55	3.69	3.73	3.86	4.04
Capacidad de calefacción <sup>(2)</sup>	kW	231.9	280.3	307.6	341.8	373.4	417.9
Capacidad de calefacción [UNI EN 14511]	kW	232.8	281.4	308.9	343.2	374.9	419.5
Flujo de agua lado del usuario	l/h	40.301	48.719	53.462	59.409	64.891	72.629
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	48	48	50	50	51	51
Entrada de potencia del compresor	kW	64.3	78.9	80.2	90.6	101.4	119.2
Corriente absorbida del compresor	A	103.1	126.6	128.6	145.3	162.6	191.1
Entrada de potencia total	kW	70.0	84.5	87.4	98.1	108.9	126.7
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	71.0	85.6	88.7	99.5	110.3	128.3
Corriente absorbida total	A	115.9	138.9	144.8	162.1	179.3	207.8
COP		3.31	3.32	3.52	3.48	3.43	3.30
COP [UNI EN 14511]		3.28	3.29	3.48	3.45	3.40	3.27
SCOP		3.64	3.66	3.71	3.74	3.75	3.69
Eficiencia del ERP		143.00	144.00	146.00	147.00	148.00	145.00
Clase de eficiencia ERP		A+ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	173	196	224	237	259	300
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	330	380	403	468	476	497
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	268	315	338	385	393	440
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	89	89	89	89	89	90
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	58	58	58	58	58	59
Flujo de aire	m³/h	69000	73500	102000	96500	96500	96500
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	5.7	5.6	7.3	7.5	7.5	7.5
Corriente absorbida por el ventilador	A	12.8	12.5	16.2	16.7	16.7	16.7
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	600	600	765	765	765	765
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3540x1654x1830	3540x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174
Tamaño del marco		4	5	6	6	6	6
Peso sin opciones	kg	1470	1620	1880	1912	1947	1947
<b>PVP 2024</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.

# Gama Industrial ENFRIADORAS

Bomba de calor bajo nivel sonoro

GCHS Z Bomba de calor bajo nivel sonoro		GCHS0208ZGA	GCHS0258ZGA	GCHS0308ZGA	GCHS0358ZGA	GCHS0408ZGA	GCHS0458ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	65.7	89.2	103.5	115.5	132.7	150.7
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	65.4	88.8	103.1	115.1	132.2	150.1
Flujo de agua lado del usuario	l/h	11.285	15.313	17.778	19.842	22.795	25.881
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	24	25	29	27	29	32
Entrada de potencia del compresor	kW	22.0	30.2	34.7	37.6	43.5	52.7
Corriente absorbida del compresor	A	35.3	48.5	55.7	60.3	69.7	84.5
Entrada de potencia total	kW	22.7	31.2	35.7	40.7	46.6	55.9
Entrada de potencia Total [UNI EN 14511]	kW	23.0	31.6	36.1	41.2	47.1	56.5
Corriente absorbida total	A	38.6	52.9	60.1	67.3	76.7	91.6
EER		2.89	2.86	2.90	2.84	2.85	2.70
EER [UNI EN 14511]		2.84	2.81	2.85	2.80	2.81	2.66
ESEER		3.94	3.78	3.87	3.57	3.83	3.64
SEER		4.35	4.13	4.42	3.61	3.88	3.88
Capacidad de calefacción <sup>(2)</sup>	kW	75.9	104.7	117.0	138.3	153.8	172.7
Capacidad de calefacción [UNI EN 14511]	kW	76.3	105.2	117.6	138.9	154.4	173.5
Flujo de agua lado del usuario	l/h	13.190	18.200	20.336	24.033	26.722	30.016
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	33	36	37	40	40	43
Entrada de potencia del compresor	kW	20.3	28.3	32.3	35.7	39.9	49.8
Corriente absorbida del compresor	A	32.5	45.4	51.7	57.2	64.0	79.9
Entrada de potencia total	kW	21.0	29.3	33.3	38.8	43.1	53.0
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	21.4	29.8	33.8	39.4	43.7	53.8
Corriente absorbida total	A	35.8	49.8	56.2	64.2	71.0	87.1
COP		3.61	3.57	3.52	3.56	3.57	3.26
COP [UNI EN 14511]		3.56	3.53	3.48	3.52	3.53	3.22
SCOP		4.38	4.13	4.19	4.22	3.74	3.91
Eficiencia del ERP		173.00	163.00	165.00	167.00	148.00	154.00
Clase de eficiencia ERP		A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	55	81	87	96	105	126
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	183	194	198	220	222	241
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	124	122	137	146	163	189
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	80	80	80	80	80	80
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	49	49	49	49	49	49
Flujo de aire	m³/h	24.400	32.800	32.800	60.400	60.400	57.000
Número de ventiladores		6	8	8	6	6	6
Entrada de potencia del ventilador	kW	0.7	1.0	1.0	3.1	3.1	3.2
Corriente absorbida por el ventilador	A	3.3	4.4	4.4	7.0	7.0	7.1
Compresores / circuitos		2/1	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	220	340	340	600	600	600
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	2360x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1654x1830	3540x1654x1830	3540x1654x1830
Tamaño del marco		2	3+	3+	4	4	4
Peso sin opciones	kg	635	980	980	1283	1290	1440
<b>PVP 2024</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.

# Gama Industrial ENFRIADORAS

GCHS Z Bomba de calor bajo nivel sonoro		GCHS0508ZGA	GCHS0558ZGA	GCHS0708ZGA	GCHS0758ZGA	GCHS0808ZGA	GCHS0908ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	176,30	195,30	216,30	252,90	283,10	312,10
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	175,70	194,60	215,50	252,00	274,20	311,20
Flujo de agua lado del usuario	l/h	30.277	33.537	37.139	43.430	47.237	53.602
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	33	34	33	36	34	37
Entrada de potencia del compresor	kW	59,70	71,40	81,00	85,90	102,80	117,50
Corriente absorbida del compresor	A	95,80	114,50	129,90	137,70	164,90	188,40
Entrada de potencia total	kW	62,90	74,50	84,10	90,00	107,00	121,70
Entrada de potencia Total [UNI EN 14511]	kW	63,60	75,20	84,80	90,80	107,90	122,60
Corriente absorbida total	A	102,90	121,40	136,90	146,90	174,20	197,80
EER		2,80	2,62	2,57	2,81	2,57	2,56
EER [UNI EN 14511]		2,76	2,59	2,54	2,77	2,54	2,54
ESEER		3,47	3,62	3,54	3,43	3,47	3,48
SEER		3,66	3,89	3,68	3,86	3,82	3,89
Capacidad de calefacción <sup>(2)</sup>	kW	205,6	232,9	264,2	294,6	329,9	365,7
Capacidad de calefacción [UNI EN 14511]	kW	206,5	233,9	265,2	295,7	331,2	367,1
Flujo de agua lado del usuario	l/h	35.733	40.476	45.910	51.192	57.334	63.554
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	46	49	50	50	50	51
Entrada de potencia del compresor	kW	55,8	63,2	72,7	80,9	92	103,2
Corriente absorbida del compresor	A	89,4	101,4	116,6	129,8	147,6	165,5
Entrada de potencia total	kW	59	66,4	75,8	85	96,2	107,4
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	59,9	67,3	76,9	86,2	97,5	108,9
Corriente absorbida total	A	96,6	108,4	123,6	139	156,9	174,9
COP		3,49	3,51	3,48	3,46	3,43	3,41
COP [UNI EN 14511]		3,45	3,47	3,45	3,43	3,4	3,37
SCOP		3,8	3,8	3,97	3,78	3,82	3,91
Eficiencia del ERP		150	150	157	149	151	154
Clase de eficiencia ERP		A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	148	167	190	215	229	242
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	307	318	382	398	464	472
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	245	256	317	333	381	389
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	85	85	85	87	87	88
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	54	54	54	56	56	57
Flujo de aire	m³/h	57.000	60.200	60.200	82.800	78.700	78.700
Número de ventiladores		6	6	6	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	3,2	3,1	3,1	4,1	4,2	4,2
Corriente absorbida por el ventilador	A	7,1	7	7	9,2	9,4	9,4
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	600	600	600	765	765	765
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3540x1654x1830	3540x1654x2174	3540x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174
Tamaño del marco		4	5	5	6	6	6
Peso sin opciones	kg	1460	1510	1620	1880	1912	1947
<b>PVP 2024</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.



# Gama Industrial ENFRIADORAS

## Free Cooling bajo nivel sonoro

FGC Z Versión Free Cooling bajo nivel sonoro		GCFS0258ZGA	GCFS0308ZGA	GCFS0358ZGA	GCFS0408ZGA	GCFS0458ZGA	GCFS0508ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	93.00	105.50	121.50	132.70	153.80	180.50
Capacidad de refrigeración [UNI14511]	kW	92.60	105.00	120.90	132.00	153.10	179.70
Capacidad de Free Cooling <sup>(2)</sup>	kW	83.30	85.30	111.40	113.60	117.00	151.30
Flujo de agua lado del usuario	l/h	15.977	18.119	20.859	22.782	26.411	30.996
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	31	40	38	45	42	46
Entrada de potencia del compresor	kW	29.50	34.50	35.60	39.10	49.50	60.70
Corriente absorbida del compresor	A	47.30	55.40	57.10	62.70	79.50	97.40
Entrada de potencia total	kW	30.50	35.50	39.00	42.50	52.90	64.00
Entrada de potencia total [UNI14511]	kW	30.90	36.10	39.60	43.10	53.60	64.80
Entrada de potencia total de refrigeración libre	kW	1.60	1.80	4.20	4.30	4.40	4.40
Corriente absorbida total	A	48.90	57.00	64.70	70.30	87.00	104.60
EER		3.05	2.97	3.11	3.12	2.91	2.82
EER [UNI14511]		3.00	2.91	3.06	3.06	2.86	2.77
Cabezal de presión disponible-bombas HP (opción)	kPa	190	177	191	180	173	267
Cabezal de presión disponible-bombas HP [y lógica] (opción)	kPa	189	178	194	186	186	198
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	77	86	96	106	120	155
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	246	254	220	306	371	310
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	184	192	146	241	288	248
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	76	76	80	80	80	80
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	45	45	49	49	49	49
Flujo de aire	m³/h	29.600	29.600	50.200	50.200	50.200	55.800
Número de ventiladores		8	8	6	6	6	6
Entrada de potencia del ventilador	kW	1.00	1.00	3.40	3.40	3.40	3.20
Corriente absorbida por el ventilador	A	1.60	1.60	7.60	7.60	7.60	7.20
Compresores / circuitos		2/2	2/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	340	340	600	600	600	600
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3190x1183x1735	3190x1183x1735	3540x1653x1847	3540x1653x1847	3540x1653x1847	3540x1653x2247
Tamaño del marco		FC3	FC3	FC4	FC4	FC4	FC5
Peso sin opciones	kg	1105	1115	1475	1490	1640	1750
<b>PVP 024</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.

# Gama Industrial ENFRIADORAS

FGC Z Versión Free Cooling bajo nivel sonoro		GCFS0708ZGA	GCFS0758ZGA	GCFS0808ZGA	GCFS0908ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	225.50	256.50	256.90	300.10
Capacidad de refrigeración [UNI14511]	kW	224.60	255.60	255.90	298.90
Capacidad de Free Cooling <sup>(2)</sup>	kW	157.70	195.40	195.50	200.80
Flujo de agua lado del usuario	l/h	38.726	44.051	44.110	51.531
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	48	37	38	51
Entrada de potencia del compresor	kW	82.20	86.00	86.00	113.80
Corriente absorbida del compresor	A	131.80	137.90	137.90	182.50
Entrada de potencia total	kW	85.40	90.40	90.40	118.20
Entrada de potencia total [UNI14511]	kW	86.30	91.30	91.30	119.40
Entrada de potencia total de refrigeración libre	kW	4.90	5.90	5.90	6.60
Corriente absorbida total	A	139.00	147.70	147.70	192.30
EER		2.64	2.84	2.84	2.54
EER [UNI14511]		2.60	2.80	2.80	2.50
Cabezal de presión disponible-bombas HP (opción)	kPa	307	303	288	283
Cabezal de presión disponible-bombas HP [y lógica] (opción)	kPa	222	222	209	198
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	196	215	229	242
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	380	398	464	472
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	315	333	381	389
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	80	82	82	82
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	49	51	51	51
Flujo de aire	m³/h	55.800	71.900	71.900	71.900
Número de ventiladores		6	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	3.20	4.40	4.40	4.40
Corriente absorbida por el ventilador	A	7.20	9.80	9.80	9.80
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	600	765	765	765
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3540x1653x2247	4296x1654x2330	4296x1654x2330	4296x1654x2330
Tamaño del marco		FC5	FC6	FC6	FC6
Peso sin opciones	kg	1870	2285	2317	2352
<b>PVP 2024</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.

# Gama Industrial FAN COILS

## Conductos media presión (VFY)



UNIDAD INTERIOR	06			07			08			
	Mín	Med	Máx	Mín	Med	Máx	Mín	Med	Máx	
Velocidad	2	5	7	1	5	7	1	5	7	
Caudal de aire (m³/h)	109	246	276	171	283	341	171	283	341	
Presión estática disponible (Pa)	10	50	63	19	50	77	19	50	77	
Potencia consumida (W)	24	57	82	34	69	106	34	69	106	
Capacidad <sup>(1)</sup>	Frío (kW)	0.92	1.72	1.90	1.27	1.90	2.27	1.36	2.11	2.53
	Frío Sensible (kW)	0.61	1.21	1.34	0.89	1.34	1.59	0.93	1.44	1.73
Caudal de agua (l/h) <sup>(2)</sup>	160	306	340	222	339	408	239	374	453	
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(2)</sup>	2	5	6	3	6	8	4	8	12	
Capacidad Calorífica (Kw) <sup>(3)</sup>	0.88	1.81	1.99	1.33	1.98	2.35	1.40	2.20	2.68	
Caudal de agua (l/h) <sup>(3)</sup>	153	315	346	231	345	408	244	382	466	
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>	1	4	5	2	5	7	3	7	10	
Nivel de potencia acústica total (dB(A)) <sup>(4)</sup>	28	49	52	39	48	54	39	48	54	
Nivel de potencia acústica interior (dB(A)) <sup>(4)</sup>	26	47	50	37	46	52	37	46	52	
Nivel de potencia acústica exterior (dB(A)) <sup>(4)</sup>	25	46	49	36	45	51	36	45	51	
Alto (mm)	250			250			250			
Ancho (mm)	758			758			758			
Profundidad (mm)	665			665			665			
Peso (kg)	24			25			25			
<b>PVP 2024 (2 tubos)</b>	<b>547 €</b>			<b>632 €</b>			<b>643 €</b>			
<b>PVP 2024 (4 tubos)</b>	<b>643 €</b>			<b>725 €</b>			<b>735 €</b>			

UNIDAD INTERIOR	10			15			18			24			
	Mín	Med	Máx	Mín	Med	Máx	Mín	Med	Máx	Mín	Med	Máx	
Velocidad	1	6	7	1	6	7	1	6	7	5	6	7	
Caudal de aire (m³/h)	195	360	402	333	687	760	333	687	760	1050	1163	1289	
Presión estática disponible (Pa)	19	50	63	12	50	61	12	50	61	40	50	60	
Potencia consumida (W)	34	85	106	76	167	192	76	167	192	235	280	332	
Capacidad <sup>(1)</sup>	Frío (kW)	1.57	2.69	2.96	2.22	4.22	4.63	2.44	4.79	5.23	6.15	6.66	7.21
	Frío Sensible (kW)	1.07	1.86	2.03	1.60	3.09	3.39	1.70	3.33	3.64	4.51	4.88	5.29
Caudal de agua (l/h) <sup>(2)</sup>	274	476	527	394	753	828	432	850	930	1095	1191	1295	
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(2)</sup>	3	7	9	2	7	8	3	10	12	13	16	18	
Capacidad Calorífica (Kw) <sup>(3)</sup>	1.59	2.80	3.10	2.54	4.76	5.17	2.63	5.03	5.49	6.68	7.22	7.80	
Caudal de agua (l/h) <sup>(3)</sup>	276	488	538	442	827	898	457	875	955	1162	1256	1357	
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>	2	6	8	2	7	8	3	9	11	12	14	16	
Nivel de potencia acústica total (dB(A)) <sup>(4)</sup>	39	50	54	38	55	58	38	55	58	61	63	69	
Nivel de potencia acústica interior (dB(A)) <sup>(4)</sup>	37	48	52	336	53	56	36	53	56	59	61	67	
Nivel de potencia acústica exterior (dB(A)) <sup>(4)</sup>	36	47	51	35	53	55	35	52	55	58	60	66	
Alto (mm)	250			280			280			280			
Ancho (mm)	968			1178			1178			1178			
Profundidad (mm)	665			745			745			745			
Peso (kg)	33			45			45			51			
<b>PVP 2024 (2 tubos)</b>	<b>739 €</b>			<b>882 €</b>			<b>959 €</b>			<b>630 €</b>			
<b>PVP 2024 (4 tubos)</b>	<b>840 €</b>			<b>1.043 €</b>			<b>1.120 €</b>			<b>1.228 €</b>			

<sup>(2)</sup> Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire DB 27° C, WB 19° C (47% humedad relativa)

<sup>(3)</sup> Temperatura del agua 45 / 40 ° C, temperatura del aire 20° C

<sup>(4)</sup> Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

Alimentación monofásica 230 - 1 -50 ( V-ph-Hz)

# Gama Industrial FAN COILS

## Accesorios Conductos media presión (VFY)

PANEL DE CONTROL		PVP 2024						
		06	07	08	10	15	18	24
Panel de Control electromecánico								
EYTD	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas - 2 tubos	<b>126 €</b>						
EYTD4T	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas - 4 tubos	<b>126 €</b>						
Panel de Control con pantalla								
EYE2TK00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color negro RAL9005	<b>363 €</b>						
Caudal de agua (l/h) <sup>(2)</sup>								
EYVRCD1	Bandeja de goteo de agua auxiliar, tamaño de 06 a 10	<b>63€</b>			-	-	-	-
EYVRCD5	Bandeja de agua auxiliar, tamaño de 15 a 24	-	-	-	-	<b>77 €</b>		
EYKSC1	Kit bomba de drenaje para condensados	<b>285 €</b>						
Válvulas								
EYVKD1	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 06-08)	<b>323 €</b>			-	-	-	-
EYVKD3	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 10)	-	-	-	<b>344 €</b>	-	-	-
EYVK10S	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	<b>372 €</b>		



## Conductos Alta presión (VFZ)

UNIDAD INTERIOR	24			40			54			76			
	Mín	Med	Máx	Mín	Med	Máx	Mín	Med	Máx	Mín	Med	Máx	
Caudal de aire (m³/h)	1208	1384	1609	1485	1898	2380	2092	2641	3206	3067	3622	4287	
Presión estática disponible (Pa)	38	50	67	30	50	78	31	50	74	36	50	71	
Potencia consumida (W)	290	380	505	370	535	750	870	1090	1300	650	820	1150	
Capacidad <sup>(1)</sup>	Frío (kW)	6.32	7.01	7.83	8.79	10.7	12.6	12.5	14.9	17.2	18.0	20.4	23.2
	Frío Sensible (kW)	5.14	5.77	6.55	6.73	8.28	9.98	9.48	11.5	13.5	14.0	16.1	18.6
Caudal de agua (l/h) <sup>(1)</sup>	1085	1202	1344	1509	1827	2163	2451	2561	2953	3082	3505	3979	
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(1)</sup>	17	20	24	15	21	29	21	29	37	16	20	25	
Capacidad Calorífica (Kw) <sup>(2)</sup>	7.74	8.52	9.46	10.8	13.0	15.3	15.2	18.1	20.8	22.4	25.4	28.7	
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(2)</sup>	13	16	20	12	17	23	17	23	30	16	20	25	
Capacidad extra calorífica DF <sup>(3)</sup>	8.01	8.53	9.13	12.3	14.4	16.4	16.9	19.5	21.9	21.9	24.3	27.1	
Caudal de agua (l/h) <sup>(3)</sup>	703	749	801	1080	1260	1441	1481	1711	1925	1917	2132	2379	
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>	10	11	13	8	10	13	11	14	17	12	15	18	
Nivel de potencia acústica total (dB(A)) <sup>(4)</sup>	62	67	72	60	67	74	69	73	78	70	74	79	
Nivel de potencia acústica interior (dB(A)) <sup>(4)</sup>	60	64	70	58	65	72	67	71	76	68	72	77	
Nivel de potencia acústica exterior (dB(A)) <sup>(4)</sup>	58	63	69	57	64	71	66	70	75	67	71	76	
Alto (mm)	353			353			353			353			
Ancho (mm)	1174			1174			1384			1594			
Profundidad (mm)	718			718			718			718			
Peso (kg)	49			Consultar			Consultar			Consultar			
<b>PVP 2024 (2 tubos)</b>	<b>957 €</b>			<b>1.446 €</b>			<b>1.712 €</b>			<b>2.042 €</b>			
<b>PVP 2024 (4 tubos)</b>	<b>1.113 €</b>			<b>1.708 €</b>			<b>2.009€</b>			<b>2.402 €</b>			

<sup>(1)</sup> Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire DB 27° C, WB 19° C (47% humedad relativa)

<sup>(2)</sup> Temperatura del agua de entrada 50° C, caudal de agua similar que en modo refrigeración, temperatura del aire de 20° C

<sup>(3)</sup> Temperatura del agua 70 / 60 ° C, temperatura del aire 20° C

<sup>(4)</sup> Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

Alimentación monofásica 230 - 1 -50 ( V-ph-Hz)

# Gama Industrial FAN COILS

## Accesorios Conductos alta presión (VFZ)

PANEL DE CONTROL	PVP 2024			
	24	40	54	76

EYTD	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas - 2 tubos	126€		
EYTD4T	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas - 4 tubos	126€		

### Panel de Control con pantalla

EYE2TK00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color negro RAL9005	363€		
--------------	--	------	--	--

### Caudal de agua (l/h)<sup>(2)</sup>

EYKSC1	Kit bomba de drenaje para condensados	274€		
UYVRCH06	Bandeja de agua auxiliar para VFZ (unidades horizontales) tamaño 24	47€	-	-
UYVRCH22	Bandeja de goteo auxiliar para VFZ (unidades horizontales) tamaño de 40 a 76	-	56€	

### Válvulas

UT51000263	Válvula de 3 vías para el tamaño 24	91€	-	-
UT51000264	Válvula de 3 vías para el tamaño 40	-	187€	-
UT51000265	Válvula de 3 vías para tamaño de 54 y 76	-	-	225€

# TRATAMIENTO DEL AIRE Y PURIFICACIÓN



# RECUPERADORES DE CALOR - ERV



## Recuperadores entálpicos

MODELO INTERIOR	LZ-H025GBA5	LZ-H035GBA5	LZ-H050GBA5	LZ-H080GBA5	LZ-H100GBA5	LZ-H150GBA5	LZ-H200GBA5	
Capacidad Nominal (m³/h)	250	350	500	800	1000	1500	2000	
Alimentación (Ø, V, Hz)	1.220 - 240.50							
Modo ERV	Velocidad SUPER-HIGH / HIGH / LOW							
	Corriente (A)	0.70/0.60/0.42	1.05 / 0.90 / 0.50	1.65 / 1.56 / 0.80	2.13 / 1.75 / 1.00	2.92 / 2.38 / 1.40	4.26 / 3.50 / 2.00	5.92 / 4.76 / 2.80
	Consumo (W)	97 / 87 / 52	150 / 125 / 60	247 / 230 / 95	328 / 266 / 144	463 / 370 / 208	660 / 530 / 290	926 / 740 / 420
	Presión estática Disponible (Pa)	100 / 70 / 50	150 / 100 / 50	150 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50
	Caudal de aire (m³/h)	250 / 250 / 150	350 / 350 / 210	500 / 500 / 320	800 / 800 / 660	1.000 / 1.000 / 800	1.500 / 1.500 / 1.200	2.000 / 2.000 / 1.600
	Eficiencia de intercambio de temperatura (%)	80.0 / 80.0 / 83.0	79.0 / 79.0 / 82.0	78.0 / 78.0 / 81.0	81.0 / 81.0 / 83.0	79.0 / 79.0 / 80.9	81.0 / 81.0 / 83.0	79.0 / 79.0 / 80.9
	Eficiencia de intercambio de entalpía en calor (%)	70 / 70 / 72	75 / 75 / 80	75 / 75 / 78	73 / 73 / 76	71 / 71 / 73	73 / 73 / 76	71 / 71 / 73
	Eficiencia de intercambio de entalpía en frío (%)	66 / 66 / 68	71 / 71 / 75	68 / 68 / 75	66 / 66 / 70	64 / 64 / 67	66 / 66 / 70	64 / 64 / 67
	Presión sonora (db(A))	29 / 28 / 24	35 / 32 / 26	37 / 36 / 28	40 / 36 / 32	40 / 37 / 33	43 / 39 / 35	43 / 40 / 36
	Modo Bypass	Corriente (A)	0.70 / 0.60 / 0.42	1.05 / 0.90 / 0.50	1.65 / 1.56 / 0.80	2.13 / 1.75 / 1.00	2.92 / 2.38 / 1.40	4.26 / 3.50 / 2.00
Consumo (W)		97 / 78 / 52	150 / 125 / 60	247 / 230 / 95	328 / 266 / 144	463 / 370 / 208	660 / 530 / 290	926 / 740 / 420
Caudal de aire (m³/h)		250 / 250 / 150	350 / 350 / 210	500 / 500 / 320	800 / 800 / 660	1.000 / 1.000 / 800	1.500 / 1.500 / 1.200	2.000 / 2.000 / 1.600
Presión estática (Pa)		100 / 70 / 50	150 / 100 / 50	150 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50
Presión sonora (db(A))		29 / 29 / 25	35 / 33 / 26	37 / 37 / 28	41 / 37 / 33	41 / 38 / 34	44 / 40 / 36	44 / 41 / 37
Sistema de intercambio	Intercambiador Aire-Aire de flujo cruzado							
Peso (kg)	44		62,8			130		
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	988 x 273 x 1.014		1.101 x 405 x 1.230			1.353 x 815 x 1.230		
Filtros (An. x AL. x Prof.) (mm)	"Fibras lavables (MERV6) fibras de lana lavables (855 x 10 x 160)"		"Fibras lavables (MERV6) fibras de lana lavables (1.148x6x245)"			"Fibras lavables (MERV6) fibras de lana lavables (1.148x6x245)"		
PVP 2024	1.743 €	1.796 €	2.123 €	2.656 €	3.300 €	5.545 €	6.431 €	

## Recuperadores entálpicos con batería de expansión directa y humectación



UNIDAD INTERIOR	LZ-H050GXH4	LZ-H080GXH4	LZ-H100GXH4	
Capacidad	Frío (kW)	4,93	7,46	9,12
	Calor (kW)	6,73	9,80	11,72
Velocidad SUPER-HIGH / HIGH / LOW				
Consumo (kW)	0.25 / 0.20 / 0.15	0.42 / 0.35 / 0.25	0.48 / 0.42 / 0.27	
Caudal de aire (m³/h)	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1.000 / 1.000 / 820	
Presión estática (Pa)	160/120/100	140/90/70	110 / 70 / 60	
Eficiencia de intercambio de temperatura (%)	86 / 86 / 87	80 / 80 / 81	76 / 76 / 78	
Eficiencia de intercambio de entalpía en refrigeración (%)	61 / 61 / 63	50 / 50 / 53	45 / 45 / 50	
Eficiencia de intercambio de entalpía en calefacción (%)	76 / 76 / 77	67 / 67 / 69	64 / 64 / 66	
Presión sonora (dB(A))	39 / 37 / 35	41 / 38 / 36	41 / 39 / 36	
Corriente nominal (A)	1.5 / 1.3 / 1	2.5 / 2 / 1.5	3.6 / 3.2 / 2.3	
Peso (kg)	98			
Rango de operación (°C)	-15 ~ 45			
Alimentación (Ø, V, Hz)	1.220 - 240.50			
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.667 x 365 x 1.140			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm)	Ø 6.35		
	Gas (mm)	Ø 12.7		
	Drenaje (mm)	25.4		
Diámetro de la conexión al conducto (Ø)	Ø 250			
PVP 2024	4.688 €	5.158 €	5.439 €	

# RECUPERADORES DE CALOR - ERV



## Recuperadores entálpicos con batería de expansión directa sin humectación

UNIDAD INTERIOR	LZ-H050GXN4	LZ-H080GXN4	LZ-H100GXN4	
Capacidad	Frío (kW)	4,93	7,46	9,12
	Calor (kW)	6,73	9,80	11,72
Velocidad SUPER-HIGH / HIGH / LOW				
Consumo (kW)	0.25 / 0.20 / 0.15	0.42 / 0.35 / 0.25	0.48 / 0.42 / 0.27	
Caudal de aire (m³/h)	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1.000 / 1.000 / 820	
Presión estática (Pa)	180 / 150 / 110	170 / 120 / 80	150 / 100 / 70	
Eficiencia de intercambio de temperatura (%)	86 / 86 / 87	80 / 80 / 81	76 / 76 / 78	
Eficiencia de intercambio de entalpía en refrigeración (%)	61 / 61 / 63	50 / 50 / 53	45 / 45 / 50	
Eficiencia de intercambio de entalpía en calefacción (%)	76 / 76 / 77	67 / 67 / 69	64 / 64 / 66	
Presión sonora (dB(A))	39 / 37 / 35	41 / 38 / 36	41 / 39 / 36	
Corriente nominal (A)	1.5 / 1.3 / 1	2.5 / 2 / 1.5	3.6 / 3.2 / 2.3	
Peso (kg)	98			
Rango de operación (°C)	-15 ~ 45			
Alimentación (Ø, V, Hz)	1.220 - 240.50			
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.667 x 365 x 1.140			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm)	Ø 6.35		
	Gas (mm)	Ø 12.7		
	Drenaje (mm)	25.4		
Sistema de intercambio	Intercambiador Aire-Aire de flujo cruzado			
Diámetro de la conexión al conducto (Ø)	Ø 250			
PVP 2024	4.101 €	4.643 €	4.895 €	

## Recuperadores entálpicos domésticos



UNIDAD INTERIOR	LZ-H015GBA6	LZ-H020GBA6		
Capacidad Nominal (m³/h)	150	200		
Alimentación (Ø, V, Hz)	1.230.50			
Modo ERV	Velocidad SUPER-HIGH / HIGH / LOW			
	Corriente (A)	0.43 / 0.38 / 0.23	0.59 / 0.51 / 0.26	
	Consumo (W)	56 / 49 / 26	79 / 71 / 30	
	Caudal de aire (m³/h)	150 / 150 / 80	200 / 200 / 100	
	Eficiencia de intercambio de temperatura (%)	85	82	
	Eficiencia de intercambio de entalpía en calor (%)	79 / 79 / 83	75 / 75 / 81	
	Eficiencia de intercambio de entalpía en frío (%)	74 / 74 / 80	68 / 68 / 76	
	Presión sonora (db(A))	28 / 26 / 21	30 / 28 / 22	
	Modo Bypass	Corriente (A)	0.45 / 0.40 / 0.26	0.60 / 0.52 / 0.29
		Consumo (W)	63 / 53 / 31	84 / 73 / 35
Caudal de aire (m³/h)		150 / 150 / 80	200 / 200 / 100	
Presión estática (Pa)		100 / 70 / 50	100 / 70 / 50	
Peso (kg)	23			
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	640 x 320 x 640			
Filtros	Tipo	ePM1 95%		
	(An. x AL. x Prof.) (mm)	278 x 276 x 50		
Conexión conducto	Tamaño (Ø) (mm)	125		
PVP 2024	2.995 €	3.134 €		

# Gama Tratamiento de Aire y Purificación

## RECUPERADORES DE CALOR - ERV



Conductos 100% aire exterior

UNIDAD INTERIOR		ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4
Capacidad	Frío (kW)	22,4	28,0
	Calor (kW)	21,4	26,7
Consumo (H / M / L) (W)		230/200/200	360/230/230
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		1562x460x688	1562x460x688
Caudal de aire (H / M / L) (m³/min)		237/132/132	357/237/237
Presión (Pa) (Mín./Máx.)		58/245	58/245
Conexiones Frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 22.2 (7/8)
	Tubería de drenaje (mm)	25	25
Peso (kg)		73	73
Presión sonora (H / M / L) (dBA)		45 / 43 / 43	47 / 45 / 45
<b>PVP 2024</b>		<b>3.615 €</b>	<b>3.951 €</b>

## UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE



Unidades de tratamiento de aire modulares

MODELO	E-AVGV021M	E-AVGV030M	E-AVGV040M	E-AVGV055M	E-AVGV075M	E-AVGV100M
Caudal (m³/h)	806-2415	1180-3450	1958-4.600	2.878-6.325	3.805-8.625	4.863-11.500
Recuperación de calor	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas
Eficiencia en la recuperación	hasta 92%	hasta 92%	hasta 92%	hasta 92%	hasta 92%	hasta 92%
Filtro tipo panel	G4	G4	G4	G4	G4	G4
Filtro tipo bolsa	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)
Motores	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Control	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar
Certificación	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent
<b>PVP 2024</b>	<b>consultar</b>	<b>consultar</b>	<b>consultar</b>	<b>consultar</b>	<b>consultar</b>	<b>consultar</b>

MODELO	E-AVGV120M	E-AVGV150M	E-AVGV180M	E-AVGV230M	E-AVGV300M
Caudal (m³/h)	5.815-13.800	7.167-16.350	8.640-19.620	10.398-25.070	13.491-32.700
Recuperación de calor	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas
Eficiencia en la recuperación	hasta 92%	hasta 92%	hasta 92%	hasta 92%	hasta 92%
Filtro tipo panel	G4	G4	G4	G4	G4
Filtro tipo bolsa	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)
Motores	EC	EC	EC	EC	EC
Control	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar
Certificación	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent
<b>PVP 2024</b>	<b>consultar</b>	<b>consultar</b>	<b>consultar</b>	<b>consultar</b>	<b>consultar</b>

# Gama Tratamiento de Aire y Purificación

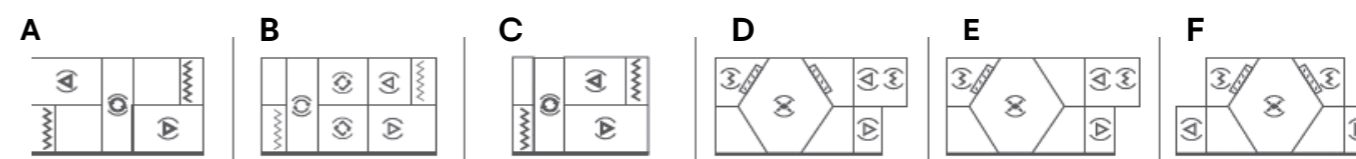
## UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE



Unidades de tratamiento de aire modulares compactas

MODELO	E-AVGV021C	E-AVGV030C	E-AVGV040C	E-AVGV055C	E-AVGV075C	E-AVGV100C	E-AVGV120C	E-AVGV150C
Caudal nominal (m³/h)	2100	3000	4000	5500	7500	10000	12000	15000
Rango de caudal (m³/h)	840-3.300	900-3.300	1.200-4.400	1.650-6.050	2.250-8.250	3.000-11.000	3.600-13.200	4.500-16.500
Presión disponible (Pa)	100	100	100	100	100	100	100	100
Aislamiento	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero
Recuperación de calor	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas	rotativo o placas
Eficiencia en la recuperación	hasta 90%	hasta 90%	hasta 90%	hasta 90%	hasta 90%	hasta 90%	hasta 90%	hasta 90%
Filtros	ISO ePM10 50% (M5), ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)							
Motores	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Control	Integrado y conexionado	Integrado y conexionado	Integrado y conexionado	Integrado y conexionado	Integrado y conexionado	Integrado y conexionado	Integrado y conexionado	Integrado y conexionado
Certificación	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent

Modelo A	E-AVGV021C-R-FRV E-AVGV021C-L-FRV	E-AVGV030C-R-FRV E-AVGV030C-L-FRV	E-AVGV040C-R-FRV E-AVGV040C-L-FRV	E-AVGV055C-R-FRV E-AVGV055C-L-FRV	E-AVGV075C-R-FRV E-AVGV075C-L-FRV	E-AVGV100C-R-FRV E-AVGV100C-L-FRV	E-AVGV120C-R-FRV E-AVGV120C-L-FRV	E-AVGV150C-R-FRV E-AVGV150C-L-FRV
<b>PVP 2024</b>	<b>14.382 €</b>	<b>17.063 €</b>	<b>18.706 €</b>	<b>24.153 €</b>	<b>27.665 €</b>	<b>33.634 €</b>	<b>38.629 €</b>	<b>44.544 €</b>
Modelo B	E-AVGV021C-R-FRMV E-AVGV021C-L-FVMR	E-AVGV030C-R-FRMV E-AVGV030C-L-FVMR	E-AVGV040C-R-FRMV E-AVGV040C-L-FVMR	E-AVGV055C-R-FRMV E-AVGV055C-L-FVMR	E-AVGV075C-R-FRMV E-AVGV075C-L-FVMR	E-AVGV100C-R-FRMV E-AVGV100C-L-FVMR	E-AVGV120C-R-FRMV E-AVGV120C-L-FVMR	E-AVGV150C-R-FRMV E-AVGV150C-L-FVMR
<b>PVP 2024</b>	<b>14.636 €</b>	<b>17.311 €</b>	<b>18.950 €</b>	<b>24.438 €</b>	<b>27.723 €</b>	<b>34.385 €</b>	<b>39.445 €</b>	<b>45.671 €</b>
Modelo C	E-AVGV021C-R-FRV E-AVGV021C-L-FVR	E-AVGV030C-R-FRV E-AVGV030C-L-FVR	E-AVGV040C-R-FRV E-AVGV040C-L-FVR	E-AVGV055C-R-FRV E-AVGV055C-L-FVR	E-AVGV075C-R-FRV E-AVGV075C-L-FVR	E-AVGV100C-R-FRV E-AVGV100C-L-FVR	E-AVGV120C-R-FRV E-AVGV120C-L-FVR	E-AVGV150C-R-FRV E-AVGV150C-L-FVR
<b>PVP 2024</b>	<b>14.199 €</b>	<b>16.871 €</b>	<b>18.507 €</b>	<b>23.989 €</b>	<b>27.269 €</b>	<b>32.931 €</b>	<b>37.979 €</b>	<b>43.898 €</b>
Modelo E	E-AVGV021C-R-FPV E-AVGV021C-L-FVP	E-AVGV030C-R-FPV E-AVGV030C-L-FVP	E-AVGV040C-R-FPV E-AVGV040C-L-FVP	E-AVGV055C-R-FPV E-AVGV055C-L-FVP	E-AVGV075C-R-FPV E-AVGV075C-L-FVP	E-AVGV100C-R-FPV E-AVGV100C-L-FVP	E-AVGV120C-R-FPV E-AVGV120C-L-FVP	E-AVGV150C-R-FPV E-AVGV150C-L-FVP
<b>PVP 2024</b>	<b>17.061 €</b>	<b>20.061 €</b>	<b>21.971 €</b>	<b>28.387 €</b>	<b>33.629 €</b>	<b>40.372 €</b>	<b>47.066 €</b>	<b>53.885 €</b>
Modelo F	E-AVGV021C-R-FPV E-AVGV021C-L-FVP	E-AVGV030C-R-FPV E-AVGV030C-L-FVP	E-AVGV040C-R-FPV E-AVGV040C-L-FVP	E-AVGV055C-R-FPV E-AVGV055C-L-FVP	E-AVGV075C-R-FPV E-AVGV075C-L-FVP	E-AVGV100C-R-FPV E-AVGV100C-L-FVP	E-AVGV120C-R-FPV E-AVGV120C-L-FVP	E-AVGV150C-R-FPV E-AVGV150C-L-FVP
<b>PVP 2024</b>	<b>17.391 €</b>	<b>20.400 €</b>	<b>22.306 €</b>	<b>28.681 €</b>	<b>33.977 €</b>	<b>40.629 €</b>	<b>47.209 €</b>	<b>54.138 €</b>



Para otras configuraciones o necesidades diferentes a las recogidas en estos modelos estándar, consultar con el contacto comercial de LG.

# UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE



## Unidades de tratamiento de aire modulares compactas - conductos verticales

MODELO	E-AVG023T-R-FPV E-AVG023T-L-FPV	E-AVG033T-R-FPV E-AVG033T-L-FPV	E-AVG043T-R-FPV E-AVG043T-L-FPV
Cauda nominal l (m3/h)	2100	3.000	4.000
Rango de caudal (m3/h)	1.250-2.100	1.800-3.000	2.400-4.000
Altura (mm)	1.176	1.447	1.737
Anchura (mm)	880	880	880
Longitud(mm)	2.100	2.460	2.860
Aislamiento	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero
Recuperación de calor	placas	placas	placas
Filtros	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)	ISO ePM10 50% (M5) ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)
Control	Integrado y conexasionado	Integrado y conexasionado	Integrado y conexasionado
Certificación	Eurovent	Eurovent	Eurovent
<b>PVP 2024</b>	<b>14.408 €</b>	<b>20.026 €</b>	<b>22.626 €</b>



## Unidades de tratamiento de aire compactas de techo

MODELO	E-AVG005S-R-FPV E-AVG005S-L-FPV	E-AVG010S-R-FPV E-AVG010S-L-FPV	E-AVG015S-R-FPV E-AVG015S-L-FPV	E-AVG020S-R-FPV E-AVG020S-L-FPV	E-AVG030S-R-FPV E-AVG030S-L-FPV
Cauda nominal l (m3/h)	500	1.000	1.500	2.000	3.000
Rango de caudal (m3/h)	150-600	300-1.100	450-1.650	600-2.200	900-3.300
Altura (mm)	400	400	400	490	490
Anchura (mm)	790	1.150	1.550	1.610	2.160
Longitud(mm)	1.230	1.500	1.500	1.828	1.828
Aislamiento	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero	lana mineral-chapa de acero
Recuperación de calor	placas	placas	placas	placas	placas
Filtros	ISO ePM10 50% (M5), ISO ePM2.5 65% (F7) opcional ISO ePM1 70% (F9)				
Motores	EC	EC	EC	EC	EC
Control	Integrado y conexasionado	Integrado y conexasionado	Integrado y conexasionado	Integrado y conexasionado	Integrado y conexasionado
Certificación	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent	Eurovent
<b>PVP 2024</b>	<b>8.103 €</b>	<b>9.950 €</b>	<b>11.148 €</b>	<b>14.074 €</b>	<b>17.926 €</b>

# PURIFICACIÓN DE AIRE



## Paneles Dual Vane y Kit Purificador PTAHMP0

MODELO	PT-AFGW0	PTAHMP0
	PANEL PREMIUM	KIT PURIFICADOR
<b>PVP 2024</b>	<b>249 €</b>	<b>623 €</b>

## Panel de 1 vía y Kit Purificador PTAHTP0

MODELO	PT-UPHG0	PT-TPHG0	PTAHTP0
	PANEL PARA EQUIPOS TU	PANEL PARA EQUIPOS TT	KIT PURIFICADOR
<b>PVP 2024</b>	<b>305 €</b>	<b>364 €</b>	<b>339 €</b>

## Kit de Purificación de aire para cassette Round

MODELO	PTAHYPO
	KIT PURIFICADOR
<b>PVP 2024</b>	<b>898 €</b>

## UV nano para conductos Multi V y gama comercial

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2024
PBM13M3UA0	Módulo plenum para acoplar a conductos que incorpora un sistema de purificación de aire mediante UV nano y filtro ePM1 65% - 1.250 x 360 x 280 mm. Para unidades de conductos con chasis M3	<b>1.271 €</b>
PBM13M2UA0	Módulo plenum para acoplar a conductos que incorpora un sistema de purificación de aire mediante UV nano y filtro ePM1 65% - 1.250 x 270 x 280 mm. Para unidades de conductos con chasis M2	<b>1.195 €</b>
PBM13M1UA0	Módulo plenum para acoplar a conductos que incorpora un sistema de purificación de aire mediante UV nano y filtro ePM1 65% - 900 x 270 x 280 mm. Para unidades de conductos con chasis M1	<b>1.069 €</b>

# SOLUCIONES DE CONTROL



## CONTROLES Y ACCESORIOS



### AC EZ

NOMBRE	PQCSZ250S0
Dimensiones (An. x AL. x Prof.)(mm)	190 x 120 x 20
Productos en la interface	MULTI V / ERV / ERV DX
Display	LED / LCD Display
Alimentación	DC 12V
Número máximo de unidades individuales	32
Individual / Control de grupo	On y Off/Temperatura/Velocidad del ventilador
Bloqueo de control individual	Todo
Chequeo de errores	o
Modo esclavo	o
Calendario	Semanal
<b>PVP 2024</b>	<b>1.122 €</b>



### AC EZ Touch

NOMBRE	PACEZA000
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	137 x 121 x 25
Productos en la interface	MULTI V / ERV / ERV DX / Hydro kit / THERMA V
Número máximo de unidades interiores	64
Individual / control de grupo	On y Off / Temperatura / Velocidad del ventilador
Bloqueo de control individual	Temperatura / Modo / Velocidad del ventilador / Todo
Chequeo de errores	o
Modo esclavo	o
Calendario	Semanal / Mensual / Anual / Día excepción
Acceso remoto	Por cliente S/W
Parada de emergencia y display de alarma	o
Monitorización de consumo (con PDI)	o
Auto Changeover / Set back	o
Temperatura límite	o
Historial de operación	Grabación de error
Ruido bajo en la unidad exterior 1)	o
Ahorro de tiempo durante el día	o
Puerto externo IO	DI1
IPv6 soporte	o
<b>PVP 2024</b>	<b>2.129 €</b>

\* o: Disponible, -: No disponible.

# CONTROLES Y ACCESORIOS



## AC Smart 5

NOMBRE	PACS5A000
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	253,2 x 167,7 x 28,9
Productos en la interface	MULTI V / ERV / ERV DX / Hydro kit / THERMA V / AHU kit / Enfriadora
Número máximo de unidades interiores	128
Individual / control de grupo	On y Off / Temperatura / Velocidad del ventilador
Bloqueo de control individual	Temperatura / Modo / Velocidad del ventilador / Todo
Seteos y funciones avanzadas	Refrigeración agradable / Bajo ruido de la unidad exterior / Modo desescarche de la unidad exterior / Display del nivel de confort / Display del nivel de CO <sub>2</sub> (para ERV / ERV DX) / Free Cooling nocturno (para ERV / ERV DX)
Chequeo de errores	o
Modo esclavo	o
Calendario	Semanal / Mensual / Anual / Día excepción
Acceso remoto	o
Parada de emergencia y display de alarma	o
Monitorización de consumo (con PDI)	o
Auto Changeover / Set back	o
Temperatura límite	o
Tiempo de operación límite	o
Navegación visual	o
Pautas de funcionamiento	o
Interbloqueo de control	o
Grupo de control virtual	o
Control de la capacidad de la unidad exterior	o
Navegación energética (con PDI)	o
Ahorro de tiempo durante el día	o
Puerto externo IO	DI 2 / DO 2
Integración BMS 3	BACnet IP / Modbus TCP
IPv6 soporte	o
<b>PVP 2024</b>	<b>3.263 €</b>

\* o : Disponible, - : No disponible

# CONTROLES Y ACCESORIOS



## ACP 5

NOMBRE	PACP5A000
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	270 x 155 x 65
Productos en la interface	MULTI V / ERV / ERV DX / Hydro kit / THERMA V / AHU kit / LG Chiller
Número máximo de unidades interiores	256
Individual / control de grupo	On y Off / Temperatura / Velocidad del ventilador
Bloqueo de control individual	Temperatura / Modo / Velocidad del ventilador / Todo
Seteos y funciones avanzadas	Refrigeración agradable / Bajo ruido de la unidad exterior / Modo desescarche de la unidad exterior / Display del nivel de confort / Display del nivel de CO <sub>2</sub> (para ERV / ERV DX) / Free Cooling nocturno (para ERV / ERV DX)
Chequeo de errores	o
Calendario	Semanal / Mensual / Anual / Día excepción
Acceso remoto	o
Parada de emergencia y display de alarma	o
Monitorización de consumo (con PDI)	o
Cambio automático / retroceso	o
Temperatura límite	o
Tiempo de operación límite	o
Navegación visual	o
Pautas de funcionamiento	o
Interbloqueo de control	o
Grupo de control virtual	o
Control de la capacidad de la unidad exterior	o
Navegación energética (con PDI)	o
Ahorro de tiempo durante el día	o
Puerto externo IO	DI 10 / DO 4
Integración BMS 3	BACnet IP / Modbus TCP
IPv6 soporte	o
<b>PVP 2024</b>	<b>5.241 €</b>

\* o : Disponible, - : No disponible.



## AC Manager 5

NOMBRE	PACM5A000
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	270 x 155 x 65
Productos en la interface	MULTI V / ERV / ERV DX / Hydro kit / THERMA V / AHU kit / LG Chiller
Número máximo de unidades interiores	8,192 (supports 32 ACP 5 or AC Smart 5)
Individual / control de grupo	On y Off / Temperatura / Velocidad del ventilador
Bloqueo individual de control	Temperatura / Modo / Velocidad del ventilador / Todo
Chequeo de errores	o
Calendario	Semanal / Mensual / Anual / Día excepción
Acceso remoto	o
Parada de emergencia y display de alarma	o
Monitorización de consumo (con PDI)	o
Auto Changeover / Set back	o
Temperatura límite	o
Límite de tiempo de operación	o
Navegación visual	o
Historial de operación	o
Interbloqueo de control	o
Control virtual de grupo	o
Control de la capacidad de la unidad exterior	o
Navegación energética (con PDI)	o
<b>PVP 2024</b>	<b>8.801 €</b>



# CONTROLES Y ACCESORIOS



## Pasarela ACP Lonworks

MODELO	PLNWKB000
<b>CONTROL</b>	<b>MONITORIZACIÓN</b>
Comando on / off	On / Off
Seteo del modo de operación	Modo de operación
Bloqueo	Bloqueo
Temperatura	Temperatura
Nivel del ventilación	Nivel del ventilador
Dirección del ventilador automática	Dirección del ventilador automática
Nivel de bloqueo del ventilador	Modo de bloqueo
Límite inferior de temperatura	Nivel de bloqueo del ventilador
Límite superior de temperatura	Límite inferior de temperatura
Pico del ciclo de conversión	Límite superior de temperatura
Configuración de pico	Pico del ciclo de conversión
Temperatura de la unidad	Configuración de pico
Bloqueo total de temperatura	Temperatura de la unidad
Total on / off	-
Temperatura total	-
-	Tipo de producto
-	Dirección de producto
-	Temperatura actual
-	Alarma
-	Potencia
-	Código de error
-	Porcentaje de pico de corriente en operación
-	Potencia acumulada total
<b>PVP 2024</b>	<b>5.043 €</b>

\* o : Disponible, - : No disponible

## Controles individuales

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2024
PREMTBB11	Control remoto programable y retroiluminado por cable ESTÁNDAR de color negro. Aplicable a unidades interiores Multi V que admiten mando por cable y recuperadores entálpicos. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas. Con sonda de humedad integrada.	210 €
PREMTB101	Control remoto programable y retroiluminado por cable ESTÁNDAR de color blanco. Aplicable a unidades interiores Multi V que admiten mando por cable y recuperadores entálpicos. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas. Con sonda de humedad integrada.	210 €
PREMTA201	Control remoto programable y retroiluminado por cable DELUXE de color negro. Aplicable a unidades interiores Multi V que admiten mando por cable y recuperadores entálpicos. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas. Con sonda de humedad integrada. Wifi incluido	378 €
PREMTBB01	Control remoto programable y retroiluminado por cable ESTÁNDAR de color negro. Aplicable a unidades interiores Multi V que admiten mando por cable y recuperadores entálpicos. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	116 €
PREMTB001	Control remoto programable y retroiluminado por cable ESTÁNDAR de color blanco. Aplicable a unidades interiores Multi V que admiten mando por cable y recuperadores entálpicos. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	116 €
PQRCVCL0Q	Control remoto por cable SENCILLO de color negro. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto, consultar especificaciones técnicas.	149 €
PQRCVCL0QW	Control remoto por cable SENCILLO de color blanco. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto, consultar especificaciones técnicas.	149 €
PQRCHCA0Q	Control remoto por cable SENCILLO PARA HOTEL de color negro. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	149 €
PQRCHCA0QW	Control remoto por cable SENCILLO PARA HOTEL de color blanco. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	149 €
PWLSSB21H	Control remoto inalámbrico SENCILLO. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	118 €
PWFMD200	Módem Wi Fi LG para control remoto mediante aplicación SMART THINQ.	106 €
PWYREW000	10 metros de cable adicional para módem Wi Fi.	118 €

# CONTROLES Y ACCESORIOS

## Controles y accesorios de control

MODELO	Descripción	PVP 2024
PEXPMB000	Módulo ACS I/O de 3 E/S digitales y 4 E/S analógicas. Compatible con los controles centralizados, para controlar aparatos externos, tales como bombas, sondas, variadores de frecuencia... etc.	2.966 €
PEXPMB100	Módulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 6 entradas universales y 3 entradas digitales	170 €
PEXPMB200	Módulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 6 salidas digitales, 4 salidas analógicas	178 €
PEXPMB300	Módulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 2 salidas digitales, 2 salidas analógicas y 4 entradas universales	187 €
PWLRVN000	Receptor de infrarrojos.	79 €
PMNFP14A1	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a unidades exteriores Single A, Multi Inverter.	169 €
PPWRDB000	PDI Estándar. Indicador de distribución de potencia. Dispositivo que permite distribuir y visualizar el consumo de un sistema frigorífico en cada unidad interior. Conectable a sistemas de hasta 128 unidades interiores. Compatible con AC Smart V, ACP IV. 2 puertos de conexión a vatímetro.	2.472 €
PQNUD1S40	PDI Premium. Indicador de distribución de potencia. Dispositivo que permite distribuir y visualizar el consumo de un sistema frigorífico en cada unidad interior. Conectable a sistemas de hasta 128 unidades interiores. Compatible con AC Smart V, ACP IV. 8 puertos de conexión a vatímetro.	3.065 €
PMBUSB00A	Pasarela ModBus	1.413 €
PDRYCB000	Placa de contacto seco con carcasa. Entrada de Marcha-para, salida de funcionamiento, salida de error. (230 Vac)	118 €
PDRYCB400	Placa de contacto seco con carcasa y 2 puntos de contacto (5V y 12V DC desde placa unidad interior). Consultar modelos aplicables.	203 €
PDRYCB320	Placa de contacto seco (8 contactos) que permite actuar simultánea e independientemente sobre las funciones de la unidad interior. Consultar modelos aplicables.	220 €
PDRYCB500	Placa de contacto seco diseñada para comunicar en Modbus RTU. Control de 6 variables. Consultar modelos aplicables.	217 €
PVDSMN000	Placa de contacto seco que permite interactuar con unidades exteriores de Multi V. Consultar modelos compatibles.	562 €
INKNXLGE0160036	Pasarela KNX para integrar unidades de Multi V. Integración de hasta 16 unidades	3.485 €
INKNXLGE0640036	Pasarela KNX para integrar unidades de Multi V. Integración de hasta 64 unidades	6.586 €

## Otros accesorios de control

Modelo	Descripción	PVP 2024
<b>AHU kits</b>		
PAHCMR000	Kit de comunicación por retorno de aire con carcasa	1.435 €
PAHCMS000	Kit de comunicación por impulsión con carcasa	2.634 €
PAHCMM000	Kit de comunicación por impulsión, sin carcasa	1.293 €
PAHCMC000	Kit de comunicación por retorno de aire, sin carcasa	1.197 €
PAHCNM000	Kit de control para varias unidades	6.941 €
PRLK048A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 3,6 ~ 28 kW	356 €
PRLK096A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 28,1 ~ 56 kW	366 €
PRLK396A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 56,1 ~ 112 kW	1.418 €
PRLK594A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 112,1 ~ 168 kW	2.269 €

# CONTROLES Y ACCESORIOS

Modelo	Descripción	PVP 2024
<b>Paneles y accesorios para cassettes</b>		
PT-AAGW0	Panel dual vane 4 vías estándar 950x950mm, color blanco	205 €
PT-AFGW0	Panel dual vane 4 vías premium 950x950mm, color blanco	249 €
PTAHMP0	Kit de purificación de aire PM1.0 para el panel dual vane premium	623 €
PTVSAA0	Detector de presencia para el panel dual vane premium	220 €
PT-QAGW0	Panel cassette mini 4 vías 620x620mm, color blanco	188 €
PT-USC	Panel cassette 2 vías	210 €
PT-UAHGO	Panel cassette 1 vías estándar para modelos TU - 7, 9 y 12	294 €
PT-TAHGO	Panel cassette 1 vías estándar para modelos TT- 18 y 24	354 €
PT-UPHGO	Panel cassette 1 vías premium para modelos TU - 7, 9 y 12	305 €
PT-TPHGO	Panel cassette 1 vías premium para modelos TT- 18 y 24	364 €
PTAHTP0	Kit de purificación de aire PM1.0 para el panel premium de 1 vías	339 €
PTAHYP0	Kit de purificación de aire para cassette Round	898 €
<b>Valvulería, sensores, bombas condensados</b>		
PINPMB001	Sistema que garantiza el cierre de la válvula de expansión en caso de corte de suministro eléctrico de la unidad interior, compatible con unidades interiores de Multi V	330 €
PRLDNVSO	Detector de fugas de refrigerante R410	193 €
PLDRNV1S	Detector de fugas de refrigerante R32	202 €
AHCS100H0	Sensor de CO2	164 €
PQRSTA0	Sensor remoto de temperatura	53 €
PZCWRCG3	Cable alargador de 10m del mando y conector de grupo para unidades interiores.	23 €
PRVT120	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 1/2 pulgada	173 €
PRVT780	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 7/8 pulgada	370 €
PRVT980	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 9/8 pulgada	370 €
PHDHA05B	Manguera de drenaje para unidades Multi V, 500mm	79 €
PHDHA07T	Manguera de drenaje para unidades Multi V, 700mm	445 €
ABDPG	Bomba de drenaje para unidades interiores de conductos. Modelos CM18F, CM24F, CM30F, CM36F, UM24F, UM60F, CL09F, CL12F, CL18F.	232 €
PBDP9	Bomba de drenaje para unidades de conductos modelos UB70 y UB85.	204 €
ABZCA	Controlador de zonas para unidades de conductos	64 €
PWFCKN000	Control caudal de agua unidades exteriores Multi V Water	559 €
PRGK024A0	Kit de expansión para unidades interiores de Multi V	305 €
<b>Filtros</b>		
AHFT035H0	Filtro F7 para ERV con caudal de 250m³/h	227 €
AHFT050H0	Filtro F7 para ERV con caudales de 350 y 500 m³/h	277 €
AHFT100H1	Filtro F7 para ERV con caudales de 800, 1.000, 1.500 y 2.000 m³/h	317 €

OFICINAS CENTRALES LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.

C/ Chile, 1

28290 Las Rozas - MADRID

Telf.: (34) 91 211 22 22

www.lg.com

**CAP - Centro de Atención al Profesional**

Telf.: 902 22 23 32

Departamento Técnico: captecnico@lge.com

Departamento de Repuestos: caprepuestos@lge.com

**Solicitudes de puesta en marcha**

hvac.puestaenmarcha@lge.es



**LG Electronics**

<http://www.lg.com/es/business>

email: spaincorporate@lge.com

Datos sujetos a revisión sin previo aviso.

LG es una empresa mayorista, por lo que no comercializa sus productos directamente a los consumidores.

Información orientativa. El diseño y las características de los productos están sujetos a posibles cambios sin notificación previa.

Para recibir información contractual pregunte a su distribuidor.

Distribuido por: