



LG

Life's Good

Con LG,
todo es posible

CLIMATIZACIÓN 2014

Catálogo-Tarifa 1 de mayo de 2014



2 Servicio



9 Split de pared



19 Therma V



35 Gama comercial



68 Multi Inverter



88 Multi V



166 Ventilación



174 Accesorios



A photograph of a city skyline, likely Singapore, featuring several prominent skyscrapers and a body of water in the foreground with many small boats. The sky is clear and blue. The text 'SERVICIO' is overlaid in large, bold, red letters on the left side of the image.

SERVICIO

Centro de Atención al Profesional (CAP) – Estructura de la Red de Servicio –
Servicio de Mantenimiento Multi V – Política de Servicio

CENTRO DE ATENCIÓN AL PROFESIONAL (CAP)

LG Electronics pone a su disposición a través del Centro de Atención al Profesional (CAP) un equipo de ingenieros y técnicos especialistas de producto preparados para ofrecerle la atención técnica preventiva y postventa que usted necesita.

Con sólo marcar un número de teléfono (**902 222 332**) podrá contactar con el Departamento Técnico y de Servicio de LG Electronics a través del cual podrá realizar las siguientes gestiones:

- Soporte técnico preventiva/postventa.
- Asesoramiento en ejecución/instalación de obras.
- Envío de documentación técnica y certificados de homologación.
- Gestión de avisos de avería.
- Pedidos de repuestos.
- Solicitudes de puesta en marcha y visitas de obra.
- Soporte técnico en estudios de climatización (Oficina Técnica).

Contacto

Horario: de lunes a jueves de 8:30 a 18:30 h y viernes de 8:30 a 14:30 h

Teléfono: **902 222 332**

E-mails: captecnico@lge.com
caprepuestos@lge.com

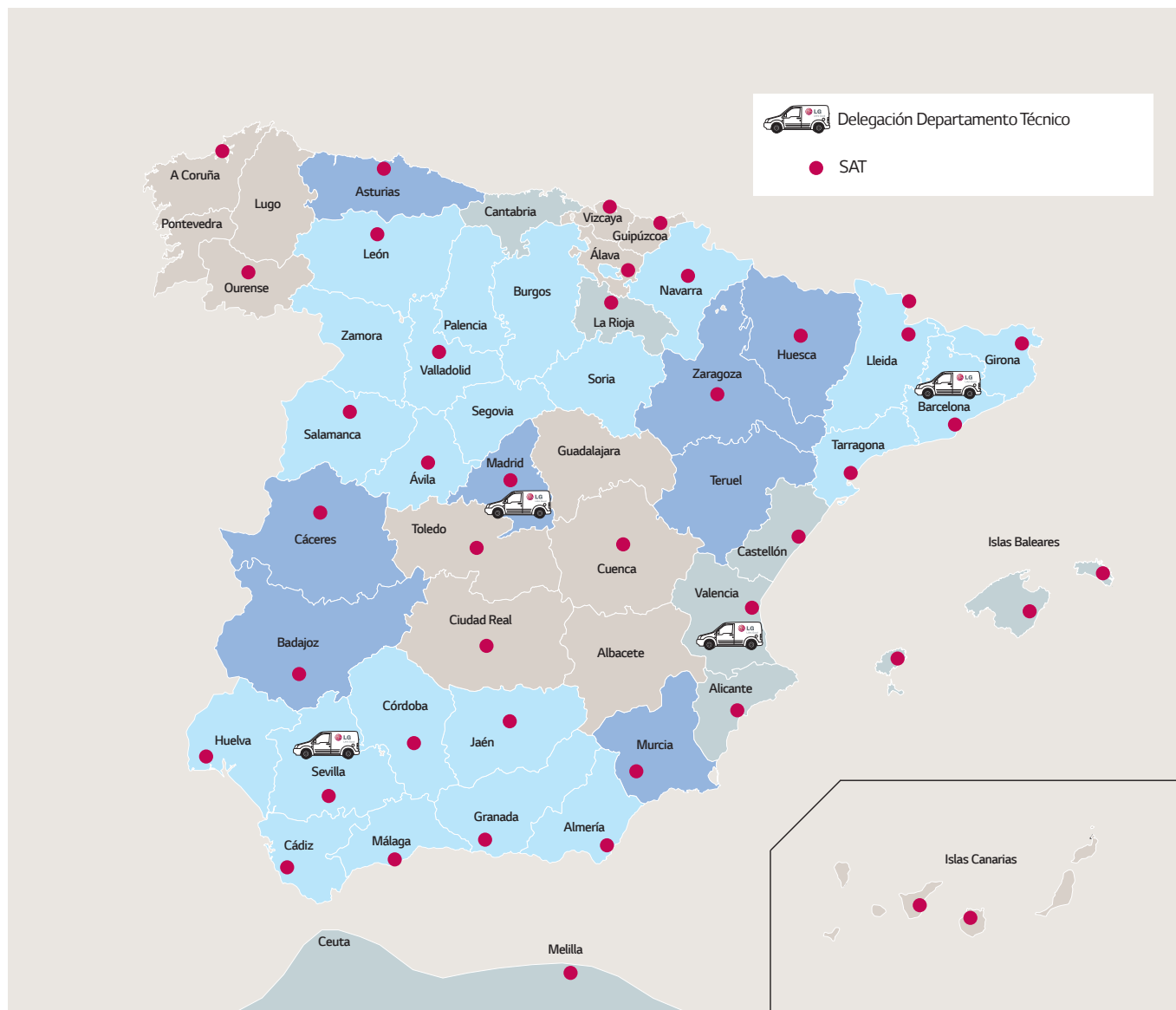


ESTRUCTURA DE LA RED DE SERVICIO

El Departamento Técnico de LG está formado por un total de 4 delegaciones que dan cobertura a nivel nacional, en las que cuenta con personal propio (Técnicos Especialistas de Producto) y en las que se gestionan los Servicios Técnicos Oficiales Autorizados (en adelante SAT's).

El 100% de los SAT's de LG son empresas especializadas en el Servicio Postventa de Aire Acondicionado y de una profesionalidad y experiencia contrastadas.

La estructura de la Red de Servicio de LG garantiza un plazo máximo de atención en garantía de 48 horas en todo el territorio nacional y para toda la gama de producto.



SERVICIO DE MANTENIMIENTO MULTI V

Venta servicio

LG como empresa global de tecnología y comprometida con la innovación constante pone a disposición de sus clientes la gama servicios de mantenimiento para dar soporte y cobertura en todas las instalaciones de climatización donde nuestros clientes requieran de dichos servicios y a su vez beneficiarse de las ventajas que ello conlleva.

Todos estos servicios que LG lanza al mercado se basan en una sólida base de personal en plantilla de LG compuesta por:

- DMS (técnicos especialistas de producto) que dan cobertura a todo el territorio nacional.
- Call center atendido por especialistas que da servicio a instaladores y profesionales que requieran de una solución técnica 'in situ' vía telefónica.
- Departamento de Oficina Técnica compuesto por ingenieros de proyectos que aportarán soluciones a cualquier tipo de necesidad de las instalaciones.



SERVICIO

Tipos de contrato de mantenimiento

1. Mantenimiento Preventivo.
2. Mantenimiento Correctivo.
3. Mantenimiento Todo Riesgo.

1. Preventivo

Mantenimiento tipo destinado a conservar en óptimo estado de funcionamiento los equipos Multi V o Gama Comercial para lo que utilizaremos nuestro sistema de gestión y control monitorizado LGMV a través del cual podemos monitorizar consumos, presiones, temperaturas, objetivos de funcionamiento, progreso y estado de los compresores, y demás componentes del equipo. A través de estas medidas podremos diagnosticar con todo detalle el estado de la instalación. Dicho sistema de comunicación con las máquinas es la única forma de obtener de una forma fiable la información técnica de funcionamiento de la instalación.

Nuestros clientes podrán elegir dependiendo del número de visitas el tipo de contrato que quieran: mantenimiento normativo legal (RITE) o mantenimiento recomendado por el fabricante.

2. Correctivo

Este tipo de servicio constaría de las ventajas detalladas en el Mantenimiento Preventivo y, además, lo detallado a continuación:

- Mano de obra incluida para todas las incidencias o averías que pueda surgir en los equipos (quedando excluidos los repuestos necesarios para la reparación).

3. Todo Riesgo

Este contrato ofrece las soluciones integrales de mantenimiento y perfecto rendimiento de la instalación aportando la tranquilidad y fiabilidad a toda aquella empresa que requiera de este servicio. Incluye:

- Mantenimiento Preventivo.
- Mano de obra y piezas para todas las incidencias o averías que puedan surgir en los equipos.

POLÍTICA DE SERVICIO

Condiciones de garantía

Condiciones de garantía

LG Electronics España S.A.U. (en adelante LG Electronics) garantiza a sus clientes² los productos comercializados por la misma en España con la marca "LG Electronics" contra defectos de fabricación y/o funcionamiento en los plazos y forma que se detallan a continuación:

Equipos de aire acondicionado de gama doméstica (RAC) y semi-industrial (CAC)

Garantía total: 2 años.

Garantía extendida: 3 años en el compresor (excepto en modelos tácticos), que se computan desde la finalización del período de garantía total, alcanzando un total de 5 años.

El inicio de los períodos de garantía se computa desde la fecha de primera adquisición del equipo indicada en la factura de compra.



Equipos de aire acondicionado de caudal variable MULTI V

Garantía total: 2 años.

Garantía extendida: 3 años en la unidad exterior de Multi V IV, que se computan desde la finalización del período de garantía total, alcanzando un total de 5 años.

El inicio de los períodos de garantía se computa desde la fecha de la puesta en marcha del equipo. La puesta en marcha de estos equipos será realizada por personal designado por LG Electronics.

Observaciones generales

La garantía total contempla la reparación del equipo averiado incluyendo las piezas necesarias, el desplazamiento y la mano de obra.

En el periodo de garantía extendida para los productos de RAC y CAC solamente se incluye el suministro sin cargo de la pieza defectuosa (compresor), quedando no incluidos los costes derivados del desplazamiento y la

mano de obra. En todo caso, para poder disfrutar de esta garantía extendida, las reparaciones deberán ser ejecutadas por cualquiera de los Servicios de Asistencia Técnica acreditados por LG Electronics.

Las piezas sustituidas durante los períodos de garantía serán propiedad de LG Electronics.

Quedan excluidas de la garantía ofrecida por LG Electronics las averías no debidas a defectos de fabricación o de los materiales. De igual forma quedan excluidas las averías ocasionadas por:

- Mala instalación de los equipos o incumplimiento de lo indicado en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios.
- Manipulación de los equipos por personal ajeno a LG Electronics.
- Uso inadecuado de los equipos.
- Incidencias en la acometida eléctrica del equipo y/o tensiones de alimentación inadecuadas.
- Cualquier otra causa no imputable a LG Electronics.

En ningún caso quedarán cubiertos los componentes estéticos del equipo.

En ningún caso LG Electronics será responsable de los daños que cualquier equipo pueda causar a elementos externos.

LG Electronics no realizará reparaciones en aquellos aparatos que estén instalados en lugares inaccesibles, que revistan una especial peligrosidad para el técnico o que supongan un incumplimiento de la normativa referente a la prevención de riesgos laborales o cualquier otra normativa referente a la instalación de estos equipos.

En todos estos casos, siempre y cuando proceda reparar en garantía, el cliente deberá corregir los incumplimientos anteriormente mencionados, proveer los medios para acceder al equipo de forma adecuada o desinstalar el equipo.

En este último caso LG Electronics no asumirá los costes de desinstalación e instalación del equipo.

PUNTO DE COMPRA	
NOMBRE DE LA TIENDA	
DIRECCIÓN	
CUIDAD	PROVINCIA
CODIGO POSTAL	
PRODUCTO	
MODELO	
Nº SERIE	
FECHA DE COMPRA	
Nº FACTURA	
FIRMA / CUIÑO	
INSTALACIÓN	
INSTALADOR	
DIRECCIÓN	
CUIDAD	PROVINCIA
Nº TELEFONO	

Si tiene alguna duda del funcionamiento del equipo, de sus características, o quiere reportar una avería, tiene a su disposición nuestra web www.lge.com es donde podrá notificar cualquier incidencia, a cualquier hora del día, y resolver dudas en nuestra sección de preguntas y respuestas frecuentes.

También puede contactar con nuestro Centro de Atención al Cliente o Centro de Atención al Profesional, donde le ayudarán de una forma rápida a resolver su problema.

www.lge.com

Atención al cliente
902 500 234
Centro de Atención al Profesional
902 222 332

TARJETA DE GARANTÍA AIRE ACONDICIONADO

Garantía válida solo para el mercado Español.

LG
Life's Good

LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.U.
C/ Olin, 1 28020 Las Rozas
Madrid (CF. A.8104687)

PfNo:

POLÍTICA DE SERVICIO

Condiciones de puesta en marcha

Servicio de puesta en marcha

LG Electronics, dispone para la gama Multi V y Therma V de un servicio de puesta en marcha gratuito.

A su vez disponemos, para el producto Multi V, durante el proceso de la instalación, de la opción de realizar dos visitas de obra para resolver cualquier duda que surja durante la ejecución de la misma también de forma gratuita.

Para cursar las solicitudes o resolver cualquier duda durante la instalación puede contactar con el Centro de Atención al Profesional en el 902 222 332 o en la dirección de correo captecnico@lge.com

Condiciones para la puesta en marcha

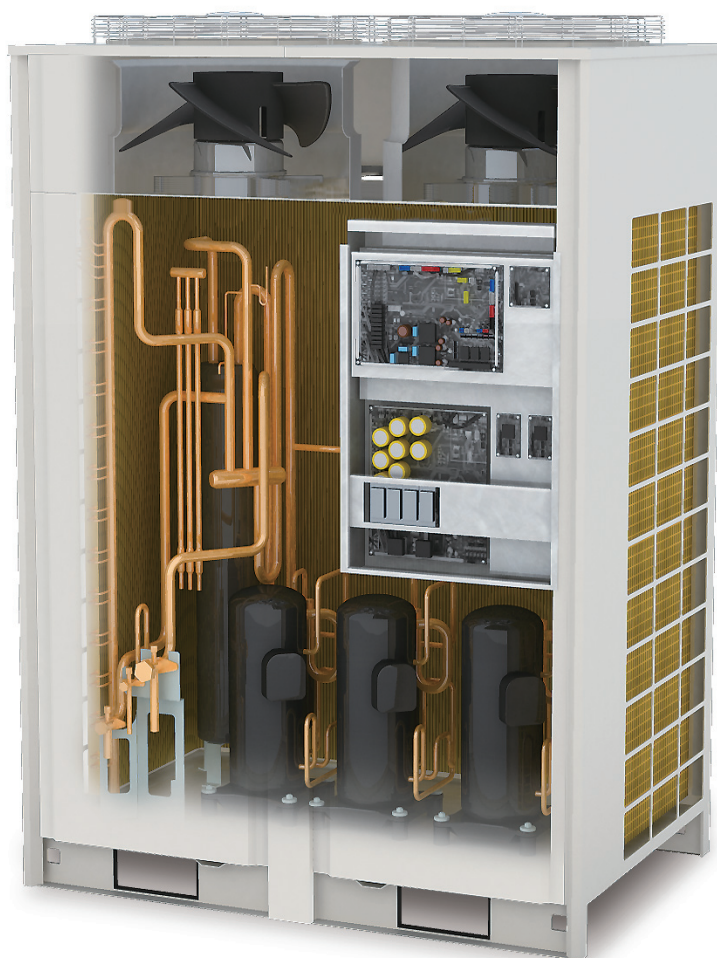
La puesta en marcha que presta LG Electronics, a través de su Centro de Atención al Profesional será realizada en exclusiva por nuestra red propia de técnicos especialistas. Los trabajos incluidos en este servicio son la comprobación de las especificaciones eléctricas y frigoríficas, verificación de los parámetros de funcionamiento y tomas de datos mediante el programa LGMV. Configuración básica de los sistemas de control central.

La realización de la puesta en marcha de unidades Multi V y Therma V supone la fecha de comienzo de la garantía para los equipos.

En caso de no poder realizar la puesta en marcha de la unidad o unidades por causas ajenas a LG Electronics, se realizará por parte de nuestros técnicos un parte de las anomalías de la instalación a subsanar por el instalador.

Requisitos para la puesta en marcha

- Una vez cumplimentada la solicitud de puesta en marcha hay que enviarla al email captecnico@lge.com.
- El Centro de Atención al Profesional de LG Electronics contactará con la persona responsable de la empresa instaladora que asistirá a la puesta en marcha para confirmar la fecha de la misma.
- El plazo máximo será de 7 días laborables.
- No se realizan puestas en marcha en equipos que no dispongan de alimentación eléctrica definitiva.
- Es imprescindible que la persona responsable de la empresa instaladora que asista a la puesta en marcha conozca en profundidad la instalación.





SPLIT DE PARED

Privilege – ARTCOOL Stylist – ARTCOOL Mirror – ARTCOOL White – Silver Deco – Star

Split de pared

Línea de modelos 2014

Privilege
INVERTER V



ARTCOOL
Stylist
INVERTER V



ARTCOOL
Mirror
INVERTER V



9K
H09AK

12K
H12AK

9K
G09WL

12K
G12WL

9K
A09RL

12K
A12RL

18K
A18RL



Máxima eficiencia energética

■ Refrigeración
■ Calefacción

■ A+++
■ A+++

■ A+++
■ A+++

■ A+
■ A

■ A+
■ A

■ A++
■ A

■ A++
■ A

■ A++
■ A

Máxima eficiencia energética



Control de energía activo



Pantalla de energía

Silencio



Silencio completo (17dB)
Silencio absoluto (19dB)



17dB



19dB



Modo silencio



Protección de la salud perfecta



Plasmaster[™]
Autolimpieza



Plasmaster[™]
Ionizador^{PLUS}



Plus



MULTI
Filtro de protección
Tecnología 3M Tech



MICRO
Filtro de polvo
Tecnología 3M Tech



Filtro de aire antibacterias



Flujo de aire óptimo



Jet Cool Plus



Auto oscilación de 4 vías



Flujo de aire en 3D



Diagnóstico inteligente



LG AC Tag On

Diseño elegante



Luz LED



Innovador mando a distancia



Instalación rápida y fácil



Instalación fácil



ARTCOOL
White
INVERTER V



Silver Deco
INVERTER V



Star
INVERTER V



9K A09WL		12K A12WL		9K P09RL		12K P12RL		18K P18EL		24K P24EL		9K E09EL		12K E12EL	
A++	A	A++	A	A++	A	A++	A	A++	A+	A++	A	A+	A	A+	A
	●				●						●				
	●				●										
	19dB				19dB										
	●				●						●				
	●				●						●				
	●				●						●				
	●				●						●				

SPLIT DE PARED



				9K	12K
				H09AK.NSM	H12AK.NSM
				H09AK.UL2	H12AK.UL2
Interior					
Capacidad	Refrigeración	Mín. / Nom. / Máx.	W	300 / 2500 / 3800	300 / 3500 / 4040
	Calefacción	Mín. / Nom. / Máx.	W	300 / 3200 / 6600	300 / 4000 / 6800
	Calefacción -7°C	Nom.	W	4300	4600
Consumo	Refrigeración	Nom.	W	463	780
	Calefacción +7°C	Nom.	W	570	755
S.E.E.R.				9,1	8,9
P design Refrigeración			kW	2,5	3,5
S.C.O.P.				5,2	5,1
P design Calefacción			Kw	3,2	4,0
Etiqueta Energética	Frío / Calor			A+++ / A+++	A+++ / A+++
Consumo anual de energía	Frío / Calor		kWh	96 / 862	138 / 1098
Presión sonora	Refrigeración	S / B / M / A	dBA	17 / 25 / 33 / 38	17 / 25 / 33 / 39
	Calefacción	B / M / A	dBA	25 / 33 / 38	25 / 33 / 39
Caudal de aire	Refrigeración	S / B / M / A / Máx.	m ³ /min	5 / 8,5 / 11,5 / 14,5 / 15,5	5 / 8,5 / 11,5 / 14,5 / 15,5
	Calefacción	B / M / A	m ³ /min	9,5 / 12,5 / 16,5	9,5 / 12,5 / 16,5
Alimentación eléctrica			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación			N x mm ²	3*1.0	3*1.0
Cable interconexión			N x mm ²	4*1.0 (Including Earth)	4*1.0(Including Earth)
Dimensiones			mm	875*295*235	875*295*235
Peso neto			kg	11,5	11,5
Exterior					
Rango operación	Refrigeración	Mín.-Máx.	°CDB	-10-48	-10-48
	Calefacción	Mín.-Máx.	°CWB	-15-24	-15-24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dBA	45	45
	Calefacción	Alta	dBA	45	45
Caudal de aire		Alta	m ³ /min	33	33
Límites longitud tuberías	Total (ext/int)	Mín.	m	3	3
		Máx.	m	20	20
	Altura (ext/int)	Máx.	m	10	10
Conexiones frigoríficas	Líquido		mm	6,35	6,35
			pulg.	(1/4)	(1/4)
	Gas		mm	9,52	9,52
			pulg.	(3/8)	(3/8)
	Drenaje		mm	21,5	21,5
			pulg.	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga a 7.5 m		g	1.150	1.150
	Carga adicional		g/m	20	20
Compresor				Twin Rotary	Twin Rotary
Peso neto			kg	35	35
Dimensiones			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Precio cesión				1.690 €	1.998 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



				9K	12K
				G09WL.NS3	G12WL.NS3
				G09WL.UL2	G12WL.UL2
Interior					
Capacidad	Refrigeración	Mín. / Nom. / Máx.	W	1300 / 2500 / 3500	1300 / 3500 / 4000
	Calefacción	Mín. / Nom. / Máx.	W	1300 / 3000 / 4200	1300 / 3500 / 5000
	Calefacción -7°C	Nom.	W	3200	3600
Consumo	Refrigeración	Nom.	W	780	1090
	Calefacción +7°C	Nom.	W	830	970
EER			W/W	3,21	3,21
S.E.E.R			kW	5,60	5,60
P design Refrigeración		Kw		2,50	3,50
COP		W/W	kW	3,61	3,61
SCOP				3,80	3,80
P design Calefacción		Kw	kWh	2,70	3,30
Etiqueta Energética	Frío / Calor			A+ / A	A+ / A
Consumo anual de energía	Frío / Calor	kWh		220 / 1224	220 / 1224
Presión sonora	Refrigeración	S / B / M / A	dBA	19 / 29 / 34 / 39	19 / 29 / 34 / 39
	Calefacción	B / M / A	dBA	32 / 35 / 39	32 / 35 / 39
Caudal de aire	Refrigeración	S / B / M / A / Máx.	m ³ /min	4,5 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,5	4,5 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,5
	Calefacción	B / M / A	m ³ /min	6,6 / 7,5 / 8,5	6,6 / 7,5 / 8,5
Alimentación eléctrica			Φ / V / Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable alimentación			N x mm ²	3*1.0	3*1.0
Cable interconexión			N x mm ²	4*1.0(Including Earth)	4*1.0(Including Earth)
Dimensiones			mm	645*645*121	645*645*121
Peso neto			kg	18	18
Exterior					
Rango operación	Refrigeración	Mín.-Máx.	°CDB	-10-48	-10-48
	Calefacción	Mín.-Máx.	°CWVB	-15-24	-15-24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dBA	45	45
	Calefacción	Alta	dBA	45	45
Caudal de aire		Alta	m ³ /min	33	33
Límites longitud tuberías	Total (ext/int)	Mín.	m	-	-
		Máx.	m	15	15
	Altura (ext/int)	Máx.	m	7	7
Conexiones frigoríficas	Líquido		mm	6,35	6,35
			pulg.	1/4	1/4
			mm	9,52	9,52
	Gas		pulg.	3/8	3/8
			mm	21,5	21,5
	Drenaje		pulg.	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410a	R410a
	Carga a 7.5 m		g	1000	1000
	Carga adicional		g/m	20	20
Compresor				Rotary	Rotary
Peso neto			kg	34	34
Dimensiones			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Precio cesión				1.650 €	1.800 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



				9K	12K	18K
				A09RL.NSB	A12RL.NSB	A18RL.NSC
				P09RL.UA3	P12RL.UA3	A18RL.UUE
	Interior					
	Exterior					
Interior						
Capacidad	Refrigeración	Mín. / Nom. / Máx.	W	890 / 2500 / 3700	900 / 3500 / 4040	1300 / 3500 / 4000
	Calefacción	Mín. / Nom. / Máx.	W	890 / 3200 / 4100	890 / 3800 / 5100	1300 / 3500 / 5000
	Calefacción -7°C	Nom.	W	3000	3600	3600
Consumo	Refrigeración	Nom.	W	670	1.080	1090
	Calefacción +7°C	Nom.	W	840	1.000	970
EER			W/W	3,73	3,24	3,21
S.E.E.R			kW	6,2	6,1	5,60
P design Refrigeración		Kw		2,5	3,5	3,50
COP		W/W	kW	3,81	3,80	3,61
SCOP				3,8	3,8	3,80
P design Calefacción		Kw	kWh	2,8	3,2	3,30
Etiqueta Energética	Frío / Calor			A++ / A	A++ / A	A+ / A
Consumo anual de energía	Frío / Calor	kWh		141 / 1179	201 / 1400	220 / 1224
Presión sonora	Refrigeración	S / B / M / A	dB(A)	19 / 23 / 33 / 39	19 / 23 / 33 / 39	19 / 29 / 34 / 39
	Calefacción	B / M / A	dB(A)	23 / 33 / 39	23 / 33 / 39	32 / 35 / 39
Caudal de aire	Refrigeración	S / B / M / A / Máx.	m ³ /min	3,5 / 5,5 / 8 / 10 / 12	3,5 / 5,5 / 8 / 10 / 12	4,5 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,5
	Calefacción	B / M / A	m ³ /min	10,5 / 8,5 / 6,5	10,5 / 8,5 / 6,5	6,6 / 7,5 / 8,5
Alimentación eléctrica			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1/220-240/50
Cable alimentación			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3*1.0
Cable interconexión			N x mm ²	4 x 0.75 (Including Earth)	4 x 0.75 (Including Earth)	4*1.0(Including Earth)
Dimensiones			mm	885*285*205	885*285*205	645*645*121
Peso neto			kg	10	10	18
Exterior						
Rango operación	Refrigeración	Mín.-Máx.	°CDB	-10-48	-10-48	-10-48
	Calefacción	Mín.-Máx.	°CWB	-10-24	-10-24	-15-24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dB(A)	47	47	45
	Calefacción	Alta	dB(A)	47	47	45
Caudal de aire		Alta	m ³ /min	27	27	33
Límites longitud tuberías	Total (ext/int)	Mín.	m	3	3	-
		Máx.	m	15	15	15
	Altura (ext/int)	Máx.	m	7	7	7
Conexiones frigoríficas	Líquido		mm	6,35	6,35	6,35
			pulg.	(1/4)	(1/4)	1/4
	Gas		mm	9,52	9,52	9,52
			pulg.	(3/8)	(3/8)	3/8
	Drenaje		mm	21,5	21,5	21,5
			pulg.	0,85	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410a
	Carga a 7.5 m		g	900	900	1000
	Carga adicional		g/m	20	20	20
Compresor				Rotary	Rotary	Rotary
Peso neto			kg	28	28	34
Dimensiones			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288
Precio cesión				1.250 €	1.350 €	1.900 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



				9K	12K
				A09WL.NSB	A12WL.NSB
				P09RL.UA3	P12RL.UA3
				Interior	Exterior
Interior					
Capacidad	Refrigeración	Mín. / Nom. / Máx.	W	890 / 2500 / 3700	900 / 3500 / 4040
	Calefacción	Mín. / Nom. / Máx.	W	890 / 3200 / 4100	890 / 3800 / 5100
	Calefacción -7°C	Nom.	W	3000	3600
Consumo	Refrigeración	Nom.	W	670	1.080
	Calefacción +7°C	Nom.	W	840	1.000
EER			W/W	3,73	3,24
S.E.E.R			kW	6,2	6,1
P design Refrigeración		Kw		2,5	3,5
COP		W/W	kW	3,81	3,80
SCOP				3,8	3,8
P design Calefacción		Kw	kWh	2,8	3,2
Etiqueta Energética	Frío / Calor			A++ / A	A++ / A
Consumo anual de energía	Frío / Calor	kWh		141 / 1179	201 / 1400
Presión sonora	Refrigeración	S / B / M / A	dB(A)	19 / 23 / 33 / 39	19 / 23 / 33 / 39
	Calefacción	B / M / A	dB(A)	23 / 33 / 39	23 / 33 / 39
Caudal de aire	Refrigeración	S / B / M / A / Máx.	m ³ /min	3,5 / 5,5 / 8 / 10 / 12	3,5 / 5,5 / 8 / 10 / 12
	Calefacción	B / M / A	m ³ /min	10,5 / 8,5 / 6,5	10,5 / 8,5 / 6,5
Alimentación eléctrica			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Cable interconexión			N x mm ²	4 x 0.75 (Including Earth)	4 x 0.75 (Including Earth)
Dimensiones			mm	885*285*205	885*285*205
Peso neto			kg	10	10
Exterior					
Rango operación	Refrigeración	Mín.-Máx.	°CDB	-10-48	-10-48
	Calefacción	Mín.-Máx.	°CWVB	-10-24	-10-24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dB(A)	47	47
	Calefacción	Alta	dB(A)	47	47
Caudal de aire		Alta	m ³ /min	27	27
Límites longitud tuberías	Total (ext/int)	Mín.	m	3	3
		Máx.	m	15	15
	Altura (ext/int)	Máx.	m	7	7
Conexiones frigoríficas	Líquido		mm	6,35	6,35
			pulg.	(1/4)	(1/4)
			mm	9,52	9,52
	Gas		pulg.	(3/8)	(3/8)
			mm	21,5	21,5
	Drenaje		pulg.	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga a 7.5 m		g	900	900
	Carga adicional		g/m	20	20
Compresor				Rotary	Rotary
Peso neto			kg	28	28
Dimensiones			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
Precio cesión				1.150 €	1.250 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.

Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



				9K	12K
				P09RL.NSB	P12RL.NSB
				P09RL.UA3	P12RL.UA3
Interior					
	Interior				
	Exterior				
Capacidad	Refrigeración	Mín. / Nom. / Máx.	W	890 / 2500 / 3700	900 / 3500 / 4040
	Calefacción	Mín. / Nom. / Máx.	W	890 / 3200 / 4100	890 / 3800 / 5100
	Calefacción -7°C	Nom.	W	3000	3600
Consumo	Refrigeración	Nom.	W	670	1.080
	Calefacción +7°C	Nom.	W	840	1.000
EER			W/W	3,73	3,24
S.E.E.R			kW	6,2	6,1
P design Refrigeración		Kw		2,5	3,5
COP		W/W	kW	3,81	3,80
SCOP				3,8	3,8
P design Calefacción		Kw	kWh	2,8	3,2
Etiqueta Energética	Frío / Calor			A++ / A	A++ / A
Consumo anual de energía	Frío / Calor	kWh		141 / 1179	201 / 1400
Presión sonora	Refrigeración	S / B / M / A	dBA	19 / 23 / 33 / 39	19 / 23 / 33 / 39
	Calefacción	B / M / A	dBA	23 / 33 / 39	23 / 33 / 39
Caudal de aire	Refrigeración	S / B / M / A / Máx.	m ³ /min	3,5 / 5,5 / 8 / 10 / 12	3,5 / 5,5 / 8 / 10 / 12
	Calefacción	B / M / A	m ³ /min	10,5 / 8,5 / 6,5	10,5 / 8,5 / 6,5
Alimentación eléctrica			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Cable interconexión			N x mm ²	4 x 0.75 (Including Earth)	4 x 0.75 (Including Earth)
Dimensiones			mm	885*285*210	885*285*210
Peso neto			kg	9	9
Exterior					
Rango operación	Refrigeración	Mín.-Máx.	°CDB	-10-48	-10-48
	Calefacción	Mín.-Máx.	°CWB	-10-24	-10-24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dBA	47	47
	Calefacción	Alta	dBA	47	47
Caudal de aire		Alta	m ³ /min	27	27
Límites longitud tuberías	Total (ext/int)	Mín.	m	3	3
		Máx.	m	15	15
	Altura (ext/int)	Máx.	m	7	7
Conexiones frigoríficas	Líquido		mm	6,35	6,35
			pulg.	(1/4)	(1/4)
	Gas		mm	9,52	9,52
			pulg.	(3/8)	(3/8)
	Drenaje		mm	21,5	21,5
			pulg.	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga a 7.5 m		g	900	900
	Carga adicional		g/m	20	20
Compresor				Rotary	Rotary
Peso neto			kg	28	28
Dimensiones			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
Precio cesión				900 €	950 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



				18K	24K
				P18EL.NS2	P24EL.NS2
				P18EL.UL2	P24EL.UUE
Interior					
Capacidad	Refrigeración	Mín. / Nom. / Máx.	W	900 / 5000 / 5525	900 / 6800 / 7420
	Calefacción	Mín. / Nom. / Máx.	W	900 / 5800 / 6438	900 / 8000 / 8640
	Calefacción -7°C	Nom.	W	3800	4850
Consumo	Refrigeración	Nom.	W	1.562	2.193
	Calefacción +7°C	Nom.	W	1.611	2.285
EER			W/W	3,20	3,10
S.E.E.R			kW	6,1	6,1
P design Refrigeración		Kw		5,0	6,8
COP		W/W	kW	3,60	3,50
SCOP				4,0	3,8
P design Calefacción		Kw	kWh	4,1	5,5
Etiqueta Energética	Frío / Calor			A++ / A+	A++ / A+
Consumo anual de energía	Frío / Calor	kWh		287 / 1435	391 / 2027
Presión sonora	Refrigeración	S / B / M / A	dBA	29 / 35 / 40 / 42	29 / 35 / 40 / 45
	Calefacción	B / M / A	dBA	35 / 40 / 42	35 / 40 / 45
Caudal de aire	Refrigeración	S / B / M / A / Máx.	m ³ /min	8 / 11 / 14 / 15 / 19	8 / 11 / 14 / 15 / 23
	Calefacción	B / M / A	m ³ /min	11,5 / 15 / 16	11,5 / 15 / 18,5
Alimentación eléctrica			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación			N x mm ²	3 x 1.5	3 x 2.5
Cable interconexión			N x mm ²	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)
Dimensiones			mm	1090*330*248	1090*330*248
Peso neto			kg	14	14
Exterior					
Rango operación	Refrigeración	Mín.-Máx.	°CDB	-10-48	-10-48
	Calefacción	Mín.-Máx.	°CWB	-10-24	-10-24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dBA	51	54
	Calefacción	Alta	dBA	53	54
Caudal de aire		Alta	m ³ /min	32	50
Límites longitud tuberías	Total (ext/int)	Mín.	m	-	-
		Máx.	m	20	30
	Altura (ext/int)	Máx.	m	10	15
Conexiones frigoríficas	Líquido		mm	6,35	6,35
			pulg.	(1/4)	(1/4)
	Gas		mm	12,7	15,88
			pulg.	(1/2)	(5/8)
	Drenaje		mm	21,5	21,5
			pulg.	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga a 7.5 m		g	1150	1350
	Carga adicional		g/m	30	35
Compresor				Single Rotary	Twin Rotary
Peso neto			kg	34	46
Dimensiones			mm	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Precio cesión				1.350 €	2.150 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



SPLIT DE PARED

STAR

				9K	12K
Interior				E09EL.NSH	E12EL.NSH
Exterior				E09EL.UA3	E12EL.UA3
Interior					
Capacidad	Refrigeración	Mín. / Nom. / Máx.	W	890 / 2500 / 3700	900 / 3500 / 4040
	Calefacción	Mín. / Nom. / Máx.	W	890 / 3200 / 4100	890 / 3800 / 5100
	Calefacción -7°C	Nom.	W	3000	3600
Consumo	Refrigeración	Nom.	W	690	1.120
	Calefacción +7°C	Nom.	W	860	1.040
EER			W/W	3,62	3,13
S.E.E.R			kW	5,9	5,8
P design Refrigeración		Kw		2,5	3,5
COP		W/W	kW	3,72	3,65
SCOP				3,8	3,8
P design Calefacción		Kw	kWh	2,8	3,2
Etiqueta Energética	Frío / Calor			A+ / A	A+ / A
Consumo anual de energía	Frío / Calor	kWh		149 / 1179	211 / 1400
Presión sonora	Refrigeración	S / B / M / A	dB(A)	20 / 25 / 33 / 39	20 / 25 / 33 / 39
	Calefacción	B / M / A	dB(A)	28 / 33 / 39	28 / 33 / 39
Caudal de aire	Refrigeración	S / B / M / A / Máx.	m ³ /min	3,5 / 5,5 / 8 / 10 / 12	3,5 / 5,5 / 8 / 10 / 12
	Calefacción	B / M / A	m ³ /min	6,5 / 8 / 10	6,5 / 8 / 10
Alimentación eléctrica			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Cable interconexión			N x mm ²	4 x 0.75 (Including Earth)	4 x 0.75 (Including Earth)
Dimensiones			mm	798*292*214	798*292*214
Peso neto			kg	8,5	8,5
Exterior					
Rango operación	Refrigeración	Mín.-Máx.	°CDB	-10-48	-10-48
	Calefacción	Mín.-Máx.	°CWB	-10-24	-10-24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dB(A)	47	47
	Calefacción	Alta	dB(A)	47	47
Caudal de aire		Alta	m ³ /min	27	27
Límites longitud tuberías	Total (ext/int)	Mín.	m	3	3
		Máx.	m	15	15
	Altura (ext/int)	Máx.	m	7	7
Conexiones frigoríficas	Líquido		mm	6,35	6,35
			pulg.	(1/4)	(1/4)
	Gas		mm	9,52	9,52
			pulg.	(3/8)	(3/8)
	Drenaje		mm	21,5	21,5
			pulg.	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga a 7.5 m		g	900	900
	Carga adicional		g/m	20	20
Compresor				Rotary	Rotary
Peso neto			kg	28	28
Dimensiones			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
Precio cesión				795 €	840 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



THERMA V

Monoblock – Unidad interior tipo split – Unidad exterior tipo split – Tanque de agua caliente sanitaria –
Kit del tanque de agua caliente sanitaria – Kit de energía térmica solar

THERMA V™


LÍNEA 2014








THERMA V



Tipo monoblock

kW	3	5	7	9
1ø	 <p>HM031MU42</p>	 <p>HM051MU42</p>	 <p>HM071MU42</p>	 <p>HM091MU42</p>

Tipo monoblock

kW	12	14	16
1ø	 <p>HM121MU32</p>	 <p>HM141MU32</p>	 <p>HM161MU32</p>
3ø	 <p>HM123MU32</p>	 <p>HM143MU32</p>	 <p>HM163MU32</p>

Unidad exterior tipo split				
kW	9	12	14	16
1ø	 <p>HU091.U41</p>	 <p>HU121.U31</p>	 <p>HU141.U31</p>	 <p>HU161.U31</p>
3ø		 <p>HU123.U31</p>	 <p>HU143.U31</p>	 <p>HU163.U31</p>

Unidad interior tipo split	
1ø	 <p>HN0914.NK1 HN0916.NK1 HN1616.NK1</p>
3ø	 <p>HN0926.NK1 HN0936.NK1 HN1626.NK1 HN1636.NK1 HN1629.NK1 HN1639.NK1</p>

THERMA V: VARIEDAD DE TIPOS

Tipo monoblock



— Aire — Conducción de agua

Unidad exterior

Agua caliente

Calefacción por suelo radiante

• Concepto todo en uno
 LG ofrece el equipo monoblock, totalmente integrado, con cuatro componentes principales (excepto en el monoblock de 3 kw). Sin necesidad de conducciones para refrigerante; instalación fácil y rápida.



ICP
(intercambiador de calor de placas)



Bomba de agua Inverter



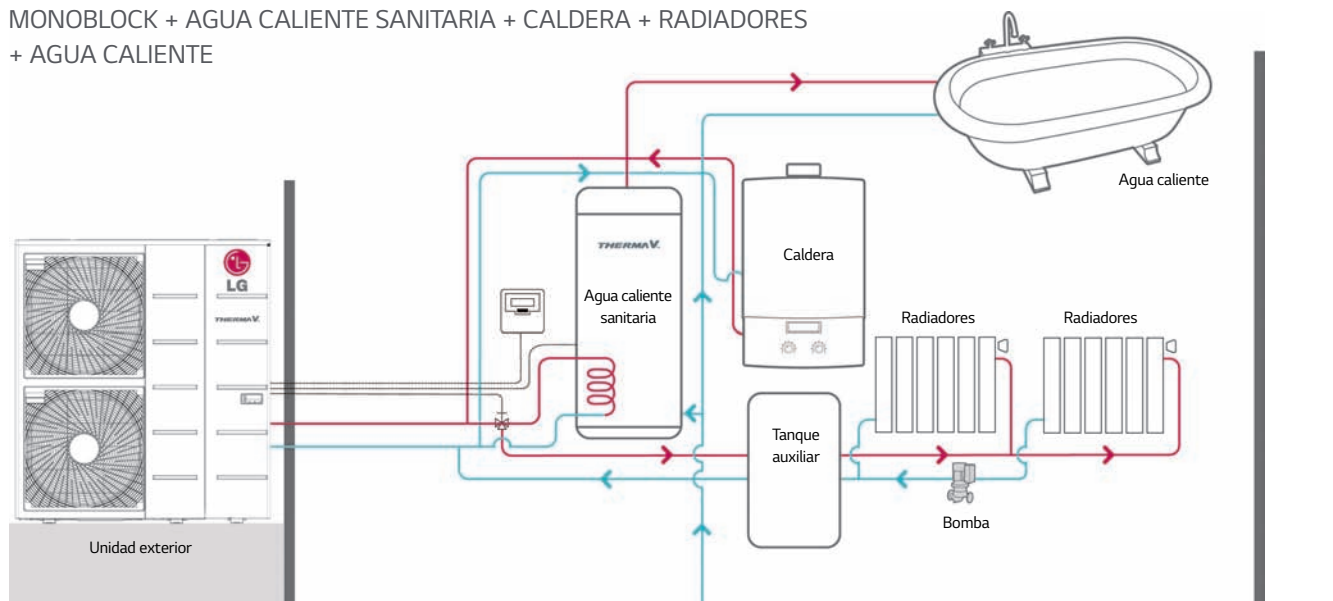
Calentador eléctrico



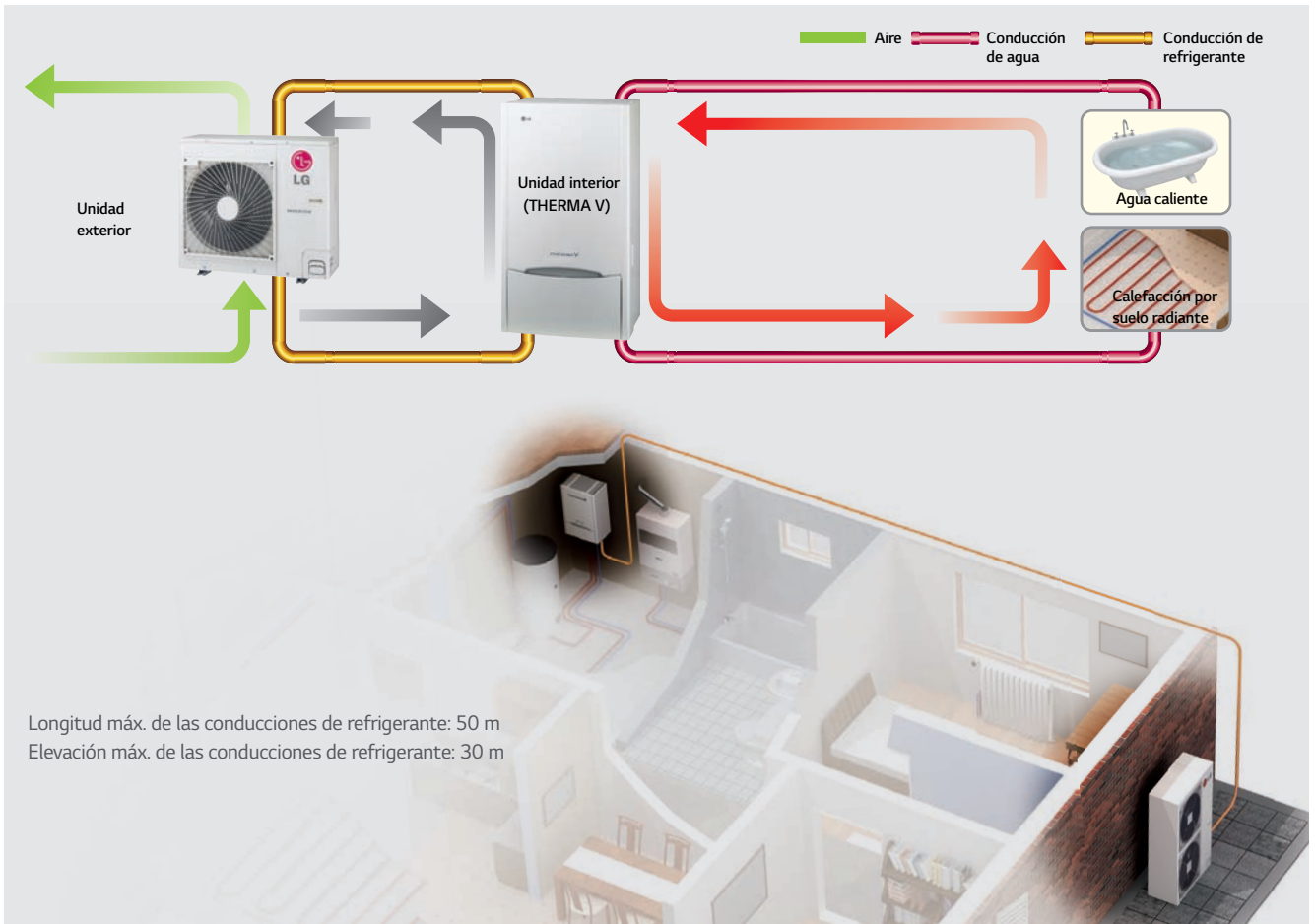
Depósito de expansión

Monoblock

MONOBLOCK + AGUA CALIENTE SANITARIA + CALDERA + RADIADORES + AGUA CALIENTE



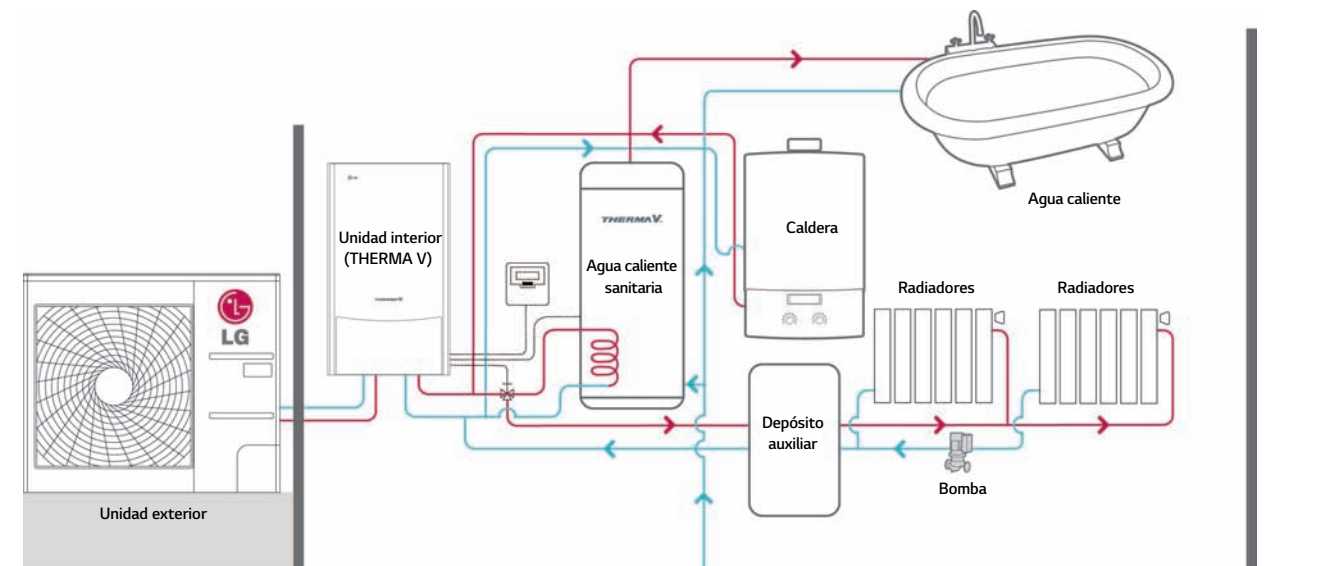
Tipo split



THERMA V

Split

MONOBLOCK + AGUA CALIENTE SANITARIA + CALDERA + RADIADORES + AGUA CALIENTE



TIPO MONOBLOCK (1Ø 220V~240V)

HM03M1.U42 / HM051M.U42
HM071M.U42 / HM091M.U32



THERMA V

TIPO MONOBLOCK

Monoblock		Unidad	HM03M1.U42	HM051M.U42	HM071M.U42	HM091M.U32
Fuente de alimentación		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Dimensiones	Unidad (an. x alt. x f.)	mm	950 x 834 x 330	1.239 x 907 x 390	1.239 x 907 x 390	1.239 x 907 x 390
Peso	Unidad	kg	60	99	99	99
Capacidad	Calefacción	kW	3	4,99	7	9
	Refrigeración	kW	-	4,99	7	9
Consumo	Calefacción	kW	0,73	1,13	1,63	2,20
	Refrigeración	kW	-	1,38	2	2,65
COP (coeficiente de rendimiento)	Calefacción	W/W	4,10	4,40	4,30	4,10
EER (coeficiente de eficacia energética)	Refrigeración	W/W	-	3,61	3,50	3,40
Nivel de presión sonora	Calefacción	dB(A)	47	51	52	52
	Refrigeración	dB(A)	-	50	52	52
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	-	63	65	67
Rango de operación (mín.-máx.)	Calefacción	°C BS	-20-30	-20-30	-20-30	-20-30
Temperatura exterior	Refrigeración	°C	5-48	5-48	5-48	5-48
Rango de operación (mín.-máx.)	Calefacción (radiador)	°C	15-57	15-57	15-57	15-57
	Calefacción (bajo el suelo)	°C	15-57	15-57	15-57	15-57
Temperatura del agua de salida	Refrigeración (unidad fan coil)	°C	-	6-30	6-30	6-30
	Refrigeración (bajo el suelo)	°C	-	16-30	16-30	16-30
Compresor	Tipo		Motor hermético	Motor hermético	Motor hermético	Motor hermético
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Intercambiador de calor	Tipo	-	IC de placas soldadas	IC de placas soldadas	IC de placas soldadas	IC de placas soldadas
Bomba	Tipo	-	Tipo encapsulado para circulación de agua caliente			
Calentador eléctrico	Número de serpentines de calefacción	Cada uno	-	2+2	2+2	2+2
Precio cesión			3.050 €	3.670 €	3.800 €	4.160 €

Notas: 1. Las capacidades y las potencias de entrada están basadas en las siguientes condiciones:
Calefacción: temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C; temperatura del aire exterior 7 °C BS/6 °C BH
Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 23 °C/18 °C; temperatura del aire exterior 35 °C BS/24 °C BH
2. La especificación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, a efectos de mejora.

TIPO MONOBLOCK (1Ø 220V~240V)

HM121M.U32 / HM141M.U32 / HM161M.U32



Therma V

TIPO MONOBLOCK

Monoblock		Unidad	HM121M.U32	HM141M.U32	HM161M.U32
Fuente de alimentación		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Dimensiones	Unidad (an. x alt. x f.)	mm	1.239 x 1.450 x 390	1.239 x 1.450 x 390	1.239 x 1.450 x 390
Peso	Unidad	kg	141	141	141
Capacidad	Calefacción	kW	12	14	16
	Refrigeración	kW	14,50	15,50	16,10
Consumo	Calefacción	kW	2,67	3,15	3,81
	Refrigeración	kW	4	4,69	5,07
COP (coeficiente de rendimiento)	Calefacción	W/W	4,49	4,44	4,20
EER (coeficiente de eficacia energética)	Refrigeración	W/W	3,63	3,30	3,18
Nivel de presión sonora	Calefacción	dB(A)	53	53	53
	Refrigeración	dB(A)	54	54	54
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	68	68	68
Rango de operación (mín.-máx.)	Calefacción	°C BS	-20-30	-20-30	-20-30
Temperatura exterior	Refrigeración	°C	5-48	5-48	5-48
	Calefacción (radiador)	°C	15-57	15-57	15-57
Rango de operación (mín.-máx.)	Calefacción (bajo el suelo)	°C	15-57	15-57	15-57
Temperatura del agua de salida	Refrigeración (unidad fan coil)	°C	6-30	6-30	6-30
	Refrigeración (bajo el suelo)	°C	16-30	16-30	16-30
Compresor	Tipo		Motor hermético	Motor hermético	Motor hermético
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Intercambiador de calor	Tipo	-	IC de placas soldadas	IC de placas soldadas	IC de placas soldadas
Bomba	Tipo	-		Tipo encapsulado	
Calentador eléctrico	Número de serpentines de calefacción	Cada uno	3+3	3+3	3+3
Precio cesión			6.460 €	7.130 €	8.050 €

Notas: 1. Las capacidades y las potencias de entrada están basadas en las siguientes condiciones:
 Calefacción: temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C; temperatura del aire exterior 7 °C BS/6 °C BH
 Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 23 °C/18 °C; temperatura del aire exterior 35 °C BS/24 °C BH
 2. La especificación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, a efectos de mejora.



THERMA V

TIPO MONOBLOCK

Monoblock		Unidad	HM123M.U32	HM143M.U32
Fuente de alimentación		Ø/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50
Dimensiones	Unidad (an x alt x f)	mm	1.239 x 1.450 x 390	1.239 x 1.450 x 390
Peso	Unidad	kg	141	141
Capacidad	Calefacción	kW	12	14
	Refrigeración	kW	14,50	15,50
Consumo	Calefacción	kW	2,67	3,15
	Refrigeración	kW	4	4,69
COP (coeficiente de rendimiento)	Calefacción	W/W	4,49	4,44
EER (coeficiente de eficacia energética)	Refrigeración	W/W	3,63	3,30
Nivel de presión sonora	Calefacción	dB(A)	53	53
	Refrigeración	dB(A)	54	54
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	68	68
Rango de operación (mín.-máx.)	Calefacción	°C BS	-20-30	-20-30
Temperatura exterior	Refrigeración	°C	5-48	5-48
Rango de operación (mín.-máx.)	Calefacción (radiador)	°C	15-57	15-57
	Calefacción (bajo el suelo)	°C	15-57	15-57
Temperatura del agua de salida	Refrigeración (unidad fan coil)	°C	6-30	6-30
	Refrigeración (bajo el suelo)	°C	16-30	16-30
Compresor	Tipo		Motor hermético	Motor hermético
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Intercambiador de calor	Tipo	-	IC de placas soldadas	IC de placas soldadas
Bomba	Tipo	-	Tipo encapsulado para circulación de agua caliente	
Calentador eléctrico	Número de serpentines de calefacción	Cada uno	2+2+2	2+2+2
Precio cesión			6.710 €	7.670 €

Notas: 1. Las capacidades y las potencias de entrada están basadas en las siguientes condiciones:
 Calefacción: temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C; temperatura del aire exterior 7 °C BS/6 °C BH
 Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 23 °C/18 °C; temperatura del aire exterior 35 °C BS/24 °C BH
 2. La especificación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, a efectos de mejora.



Monoblock		Unidad	HM163M.U32
Fuente de alimentación		Ø/V/Hz	3/380-415/50
Dimensiones	Unidad (an x alt x f)	mm	1.239 x 1.450 x 390
Peso	Unidad	kg	141
Capacidad	Calefacción	kW	16
	Refrigeración	kW	16,10
Consumo	Calefacción	kW	3,81
	Refrigeración	kW	5,07
COP(coeficiente de rendimiento)	Calefacción	W/W	4,20
EER (coeficiente de eficacia energética)	Refrigeración	W/W	3,18
Nivel de presión sonora	Calefacción	dB(A)	53
	Refrigeración	dB(A)	54
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dB(A)	68
Rango de operación (mín.-máx.)	Calefacción	°C BS	-20-30
Temperatura exterior	Refrigeración	°C	5-48
Rango de operación (mín.-máx.)	Calefacción (radiador)	°C	15-57
	Calefacción (bajo el suelo)	°C	15-57
Temperatura del agua de salida	Refrigeración (unidad fan coil)	°C	6-30
	Refrigeración (bajo el suelo)	°C	16-30
Compresor	Tipo		Motor hermético
Refrigerante	Tipo		R410A
Intercambiador de calor	Tipo	-	IC de placas soldadas
Bomba	Tipo	-	Tipo encapsulado para circulación de agua caliente
Calentador eléctrico	Número de serpentines de calefacción	Cada uno	2+2+2
Precio cesión			8.550 €

Notas: 1. Las capacidades y las potencias de entrada están basadas en las siguientes condiciones:
 Calefacción: temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C; temperatura del aire exterior 7 °C BS/6 °C BH
 Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 23 °C/18 °C; temperatura del aire exterior 35 °C BS/24 °C BH
 2. La especificación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, a efectos de mejora.

UNIDAD INTERIOR SPLIT (1Ø 230V, 3Ø 400V)

HN0914.NK1 / *HN0916.NK1 / *HN0926.NK1 /
*HN0936.NK1 / HN1616.NK1 / HN1626.NK1 /
HN1636.NK1 / *HN1629.NK1 / *HN1639.NK1



THERMA V

UNIDAD INTERIOR SPLIT

Hydrokit Unidad interior			HN0914.NK1	*HN0916.NK1	*HN0926.NK1	*HN0936.NK1	HN1616.NK1	HN1626.NK1	HN1636.NK1	*HN1629.NK1	*HN1639.NK1
Unidad exterior combinada			HU091.U41 - 1Ø 230V				HU121.U31 - 1Ø 230V HU141.U31 - 1Ø 230V HU161.U31 - 1Ø 230V HU123.U31 - 3Ø 400V HU143.U31 - 3Ø 400V HU163.U31 - 3Ø 400V				
Calentador eléctrico	Fuente de alimentación	Ø/V/Hz	1Ø/220-240V/50Hz	1Ø/220-240V/50Hz	3Ø/380-415V/50Hz	1Ø/220-240V/50Hz	1Ø/220-240V/50Hz	3Ø/220V/50Hz	3Ø/380-415V/50Hz	3Ø/220V/50Hz	3Ø/380-415V/50Hz
Calefactor	Capacidad	kW	4	6			6		9		
Dimensiones	an x alt x f	mm	490 x 850 x 315				490 x 850 x 315				
Peso		kg	48				54.5				
Nivel de ruido a 1 m		db(A)	28				28				
Temperatura del agua de salida	Calefacción	°C	15-55				15-55				
	Refrigeración	°C	6-30				6-30				
Bomba de agua	Potencia de entrada máx.	W	135				205				
	Tasa de flujo de agua mínima	l/min	15				15				
Cabezal máx.		m	6				7				
Depósito de expansión		l	8				8				
Precio cesión			2.400 €	3.050 €	Consultar	3.050 €	3.100 €	Consultar	3.830 €	Consultar	3.900 €

Notas: 1. Las capacidades y las potencias de entrada están basadas en las siguientes condiciones:
Calefacción: temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C; temperatura del aire exterior 7 °C BS/6 °C BH
Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 23 °C/18 °C; temperatura del aire exterior 35 °C BS/24 °C BH
2. La especificación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, a efectos de mejora.



Unidad exterior	HU091.U41		
Hydrokit combinado	HN0916.NK1 HN0926.NK1 HN0936.NK1 HN0914.NK1		
Fuente de alimentación	ø / V / Hz	1ø / 220-240V / 50Hz	
Capacidad nominal	Calefacción (A10/W35)	kW	9,71
	Calefacción (A7/W35)	kW	9
	Calefacción (A2/W35)	kW	6,87
	Calefacción (A-7/W35)	kW	8,61
	Refrigeración (A35/W18)	kW	9
Consumo	Calefacción (A10/W35)	kW	2,20
	Calefacción (A7/W35)	kW	2,20
	Calefacción (A2/W35)	kW	2,07
	Calefacción (A-7/W35)	kW	3,19
	Refrigeración (A35/W18)	kW	2,65
COP (coeficiente de rendimiento)	Calefacción (A10/W35)	WW	4,41
	Calefacción (A7/W35)	WW	4,09
	Calefacción (A2/W35)	WW	3,32
	Calefacción (A-7/W35)	WW	2,70
EER (coeficiente de eficacia energética)	Refrigeración (A35/W18)	W/W	3,40
Nivel de presión sonora	Calefacción	dB(A)	52
	Refrigeración	dB(A)	52
Dimensiones	an x alt x f	mm	950 x 834 x 330
Peso		kg	54
Refrigerante (R410A)	Cantidad precargada	g	1.900
	Diámetro de conducción (líquido/gas)	pulgadas	3/8, 5/8
Precio cesión			1.710 €

Notas: 1. Las capacidades y las potencias de entrada están basadas en las siguientes condiciones:
 Calefacción: temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C; temperatura del aire exterior 7 °C BS/6 °C BH
 Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 23 °C/18 °C; temperatura del aire exterior 35 °C BS/24 °C BH
 2. La especificación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, a efectos de mejora.



THERMA V

UNIDAD EXTERIOR SPLIT

Unidad exterior			HU121.U31	HU141.U31	HU161.U31
Hydrokit combinado			HN1616.NK1 HN1626.NK1 HN1636.NK1 HN1629.NK1 HN1639.NK1		
Fuente de alimentación		ø/ V / Hz	1ø / 220-240V / 50Hz		
Capacidad nominal	Calefacción (A10/W35)	kW	13,32	14,94	16,93
	Calefacción (A7/W35)	kW	12	14	16
	Calefacción (A2/W35)	kW	9,40	10,69	11,9
	Calefacción (A-7/W35)	kW	11,48	13,11	14,8
	Refrigeración (A35/W18)	kW	14	14	14
Consumo	Calefacción (A10/W35)	kW	2,99	3,39	3,87
	Calefacción (A7/W35)	kW	3,67	3,15	3,81
	Calefacción (A2/W35)	kW	2,80	3,22	3,62
	Calefacción (A-7/W35)	kW	4,16	4,85	5,61
	Refrigeración (A35/W18)	kW	4,40	4,40	4,40
COP (coeficiente de rendimiento)	Calefacción (A10/W35)	WW	4,45	4,41	4,37
	Calefacción (A7/W35)	WW	4,49	4,44	4,20
	Calefacción (A2/W35)	WW	3,36	3,32	3,29
	Calefacción (A-7/W35)	WW	2,76	2,70	2,74
EER (coeficiente de eficacia energética)	Refrigeración (A35/W18)	W/W	3,18	3,18	3,18
Nivel de presión sonora	Calefacción	dB(A)	53		
	Refrigeración	dB(A)	54		
Dimensiones	an x alt x f	mm	950x1.380x330		
Peso		kg	105		
Refrigerante (R410A)	Cantidad precargada	g	2.980		
	Diámetro de conducción (líquido/gas)	pulgadas	3/8, 5/8		
Precio cesión			2.210 €	2.770 €	3.500 €

Notas: 1. Las capacidades y las potencias de entrada están basadas en las siguientes condiciones:
 Calefacción: temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C; temperatura del aire exterior 7 °C BS/6 °C BH
 Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 23 °C/18 °C; temperatura del aire exterior 35 °C BS/24 °C BH
 2. La especificación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, a efectos de mejora.



Unidad exterior			HU123.U31	HU143.U31	HU163.U31
Hydrokit combinado				HN1616. NK1 HN1626. NK1 HN1636. NK1 HN1629. NK1 HN1639. NK1	
Fuente de alimentación		ø/ V / Hz	3ø / 380-415V / 50Hz		
Capacidad nominal	Calefacción (A10/W35)	kW	13,25	15,06	17,34
	Calefacción (A7/W35)	kW	12	14	16
	Calefacción (A2/W35)	kW	9,46	10,89	12,22
	Calefacción (A-7/W35)	kW	11,66	12,72	14,92
Potencia de entrada nominal	Refrigeración (A35/W18)	kW	14,60	15,50	16,80
	Calefacción (A10/W35)	kW	3,02	3,49	4,10
	Calefacción (A7/W35)	kW	2,72	3,24	3,81
	Calefacción (A2/W35)	kW	2,83	3,28	3,82
COP (coeficiente de rendimiento)	Calefacción (A-7/W35)	kW	4,31	4,98	5,95
	Refrigeración (A35/W18)	kW	4,02	4,65	5,09
	Calefacción (A10/W35)	WW	4,39	4,32	4,23
	Calefacción (A7/W35)	WW	4,41	4,32	4,20
EER (coeficiente de eficacia energética)	Calefacción (A2/W35)	WW	3,34	3,32	3,20
	Calefacción (A-7/W35)	WW	2,71	2,55	2,51
Nivel de presión sonora	Refrigeración (A35/W18)	W/W	3,63	3,33	3,30
	Calefacción	dB(A)		53	
Dimensiones	Refrigeración	dB(A)		54	
	an x alt x f	mm	950x1.380x330		
Peso		kg	105		
Refrigerante (R410A)	Cantidad precargada	g	2.980		
	Diámetro de conducción (líquido/gas)	pulgadas	3/8, 5/8		
Precio cesión			Consultar	Consultar	Consultar

Notas: 1. Las capacidades y las potencias de entrada están basadas en las siguientes condiciones:
 Calefacción: temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C; temperatura del aire exterior 7 °C BS/6 °C BH
 Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 23 °C/18 °C; temperatura del aire exterior 35 °C BS/24 °C BH
 2. La especificación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, a efectos de mejora.

TANQUE DE AGUA CALIENTE SANITARIA

LGRTV200E / LGRTV300E
LGRTV200VE / LGRTV300VE



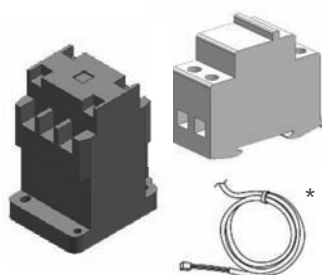
THERMA V

TANQUE DE AGUA CALIENTE SANITARIA

Tanque de agua caliente sanitaria – serpentín único		LGRTV200E	LGRTV300E
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Volumen de agua	l	198	287
Diámetro	mm	580	580
Altura	mm	1.230	1.680
Peso vacío	kg	45	59
Materiales del tanque		Acero inoxidable	Acero inoxidable
Materiales de revestimiento externo		Pintura epoxi	Pintura epoxi
Color- blanco RA		Blanco NC	Blanco NC
CARACTERÍSTICAS DEL SOPORTE ELÉCTRICO			
Calentador eléctrico adicional	kW	3	3
Termostato ajustable	°C	60 ~ 90	60 ~ 90
CARACTERÍSTICAS DEL INTERCAMBIADOR			
Tipo de intercambiador		Único	Único
Material del intercambiador		Acero inoxidable LDX2101	Acero inoxidable LDX2101
Temperatura máxima del agua	°C	80	80
CONEXIONES HIDRÁULICAS- BOMBA DE CALOR			
Entrada Therma V	mm	25	25
Salida Therma V	mm	25	25
CONEXIONES HIDRÁULICAS- TANQUE DE AGUA CALIENTE SANITARIA			
Entrada de agua de la red de suministro	mm	22	22
Salida de agua caliente	mm	22	22
CONEXIÓN ELÉCTRICA			
A la red	ø/V/Hz	1ø/220-240V 50Hz	1ø/220-240V 50Hz
Accesorios opcionales preceptivos			
Kit de instalación del tanque de agua caliente sanitaria		PHLTA	PHLTA
Precio cesión		1.410 €	1.600 €

Tanque de agua caliente sanitaria – serpentín doble		LGRTV200VE	LGRTV300VE
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Volumen de agua	l	198	287
Diámetro	mm	580	580
Altura	mm	1.230	1.680
Peso vacío	kg	50	64
Materiales del tanque		Acero inoxidable	Acero inoxidable
Materiales de revestimiento externo		Pintura epoxi	Pintura epoxi
Color- blanco RA		Blanco NC	Blanco NC
CARACTERÍSTICAS DEL SOPORTE ELÉCTRICO			
Calentador eléctrico adicional	kW	3	3
Termostato ajustable	°C	60 ~ 90	60 ~ 90
CARACTERÍSTICAS DEL INTERCAMBIADOR			
Tipo de intercambiador		Doble	Doble
Material del intercambiador		Acero inoxidable LDX2101	Acero inoxidable LDX2101
Temperatura máxima del agua	°C	80 (con una bomba de calor)	80 (con una bomba de calor)
CONEXIONES HIDRÁULICAS- BOMBA DE CALOR			
Entrada Therma V	mm	25	25
Salida Therma V	mm	25	25
CONEXIONES HIDRÁULICAS- TANQUE DE AGUA CALIENTE SANITARIA			
Entrada de agua de la red de suministro	mm	22	22
Salida de agua caliente	mm	22	22
CONEXIÓN ELÉCTRICA			
A la red	ø/V/Hz	1ø/220-240V 50Hz	1ø/220-240V 50Hz
Accesorios opcionales preceptivos			
Kit de instalación del tanque de agua caliente sanitaria		PHLTA	PHLTA
Precio cesión		1.580 €	1.720 €

- PHLTA (1Φ)
- PHLTC (3Φ)
- PHLTB



PHLTA / PHLTC



PHLTB

Precio cesión	PHLTA	288 €
	PHLTC	Consultar
	PHLTB	477 €

* El sensor (PHRSTAO) puede adquirirse por separado si se usa un tanque sanitario de otra marca.

Características

Fácil instalación del tanque de agua caliente sanitaria en monoblock. Un interruptor automático en caja moldeada (MCCB) protege la instalación.

Dimensiones (mm) (an x al x f): 250x170x110

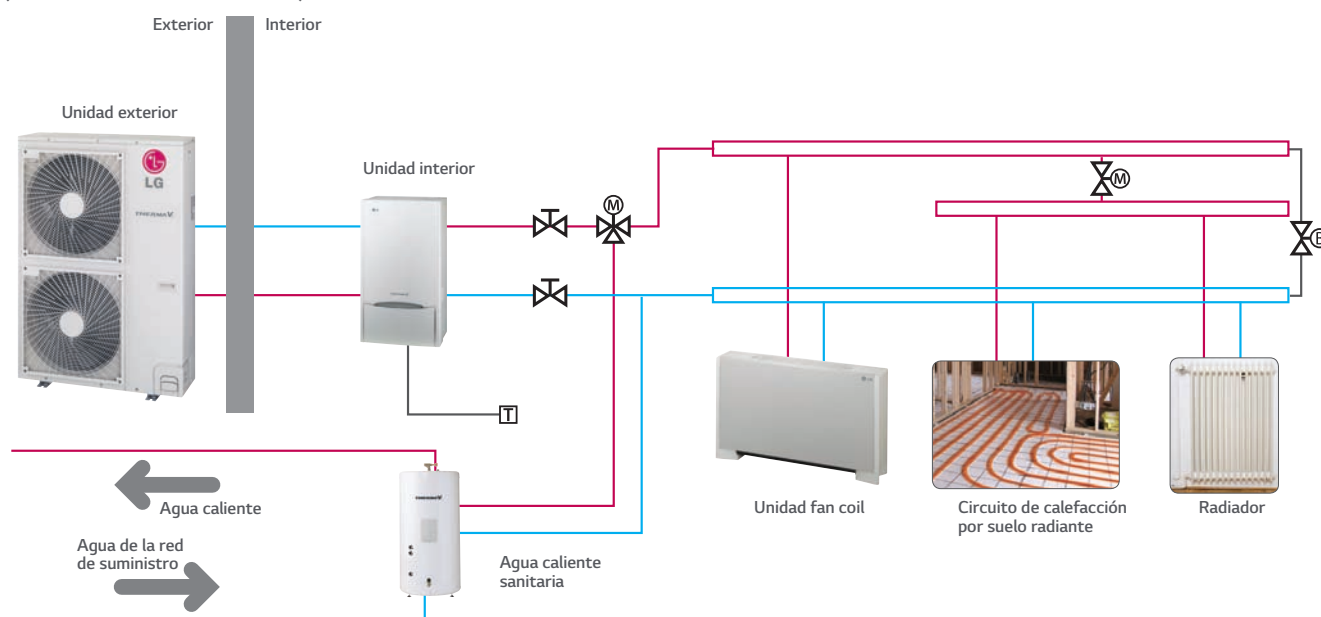
Peso (kg) 2,1

Para ampliar la funcionalidad THERMA V en la generación de agua caliente sanitaria.

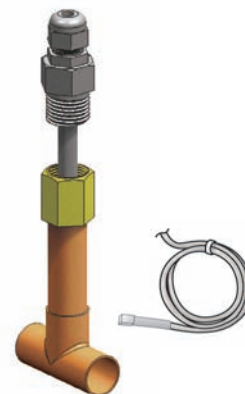
* Para instalación en unidad interior THERMA V

Aplicación

Componentes: sistema THERMA V, PHLTA, PHLTC y elementos adquiridos en el lugar de la instalación (no suministrados con el kit).



• PHLLA



Características

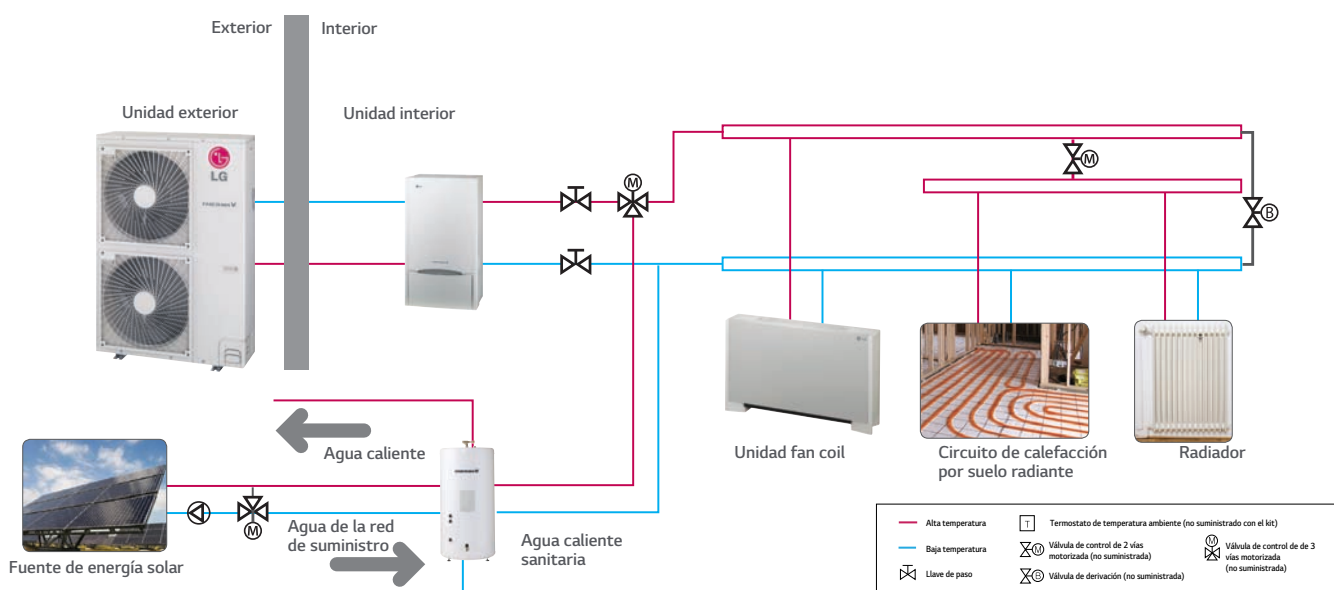
Para interconexión del sistema de energía térmica solar con THERMA V y el tanque de agua sanitaria de serpentín doble.
Dimensiones (an x al x f): 110x55x22

Precio cesión

225 €

Aplicación

Componentes: sistema THERMA V, PHLTA, PHLTC y elementos adquiridos en el lugar de la instalación (no suministrados con el kit).



A modern commercial building with a glass facade and a cantilevered entrance canopy. The building features a mix of white panels and dark window frames. The sky is blue with light clouds. The foreground shows a paved area and a grassy lawn.

GAMA COMERCIAL

Cassette – Conductos – Suelo-techo – Techo – Consola –
Suelo vertical – Split de pared – Synchro









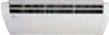


































GAMA COMERCIAL

LÍNEA H-INVERTER / STANDARD INVERTER

H-Inverter

kBtu	Tipo kW	Cassette	Conductos	Suelo-techo / Techo suspendido	Unidades exteriores universales	
					1 fase	3 fases
12	3,5	 UT12H NP1		 UV12H NJ1	 UU12WH UE1	
18	5	 UT18H NP1	 UB18H NG1	 UV18H NJ1	 UU18WH UE1	
21	6	 UT21H NN1	 UB21H NG1	 UV21H NK1	 UU21WH U41	
24	7,1	 UT24H NN1	 UB24H NG1	 UV24H NK1	 UU24WH U41	
30	8					
36	10	 UT36H NM4	 UB36H NR3	 UV36H NL4	 UU36WH U34	 UU37WH U33
42	12,5	 UT42H NM4	 UB42H NR3	 UV42H NL4	 UU42WH U34	 UU43WH U33
48	14	 UT48H NM4	 UB48H NR3	 UV48H NL4	 UU48WH U34	 UU49WH U33
60	15					

Standard Inverter

kBtu	Tipo kW	Cassette	Conductos		Suelo-techo / Techo suspendido	Consola	Split de pared/ Vertical	Unidades exteriores universales	
								1 fase	3 fases
12	3,5	 CT12 NR2		 CB12L N22	 CV12 NE2	 CQ12 NA0		 UU12W ULD	
18	5	 CT18 NQ2	 CM18 N14	 CB18L N22	 CV18 NJ2	 CQ18 NA0		 UU18W UE2	
21	6								
24	7,1	 CT24 NP2	 CM24 N14	 CB24L N32	 CV24 NJ2			 UU24W U42	
30	8	 UT30 NP2	 UM30 N14		 UV30 NJ2		 UJ30 NV2	 UU30W U42	
36	10	 UT36 NN2	 UM36 N24		 UV36 NK2		 UJ36 NV2	 UU36W U02	 UU37W U02
42	12,5	 UT42 NM2	 UM42 N24		 UV42 NL2			 UU42W U32	 UU43W U32
48	14	 UT48 NM2	 UM48 N34		 UV48 NL2		 UP48NT2	 UU48W U32	 UU49W U32
60	15	 UT60 NM2	 UM60 N34		 UV60 NL2			 UU60W U32	 UU61W U32

CASSETTE High Inverter

UT12H NP1 / UT18H NP1 / UT21H NN1 / UT24H NN1



UU12WH



UU18WH



UU21WH
UU24WH



GAMA COMERCIAL

CASSETTE

Modelo	Interior		UT12H NP1	UT18H NP1	UT21H NN1	UT24H NN1
	Panel		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Interior						
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	1.4 / 3.5 / 4.2	2.0 / 5.0 / 5.5	2.8 / 6.0 / 8.0	2.8 / 7.0 / 8.4
	Calefacción	KW	1.6 / 4.2 / 5.0	2.2 / 5.5 / 6.1	3.2 / 7.0 / 9.0	3.2 / 8.0 / 9.4
Consumo	Refrigeración	KW	0.99	1.35	1.53	1.92
	Calefacción	KW	1.04	1.35	1.66	1.93
SEER/SCOP		W/W	6,11/4,11	5,81/4,01	5,81/4,11	5,81/4,11
EER/COP		W/W	3,54/4,04	3,70/4,07	3,92/4,22	3,65/4,15
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A++/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	13.0 / 12.0 / 10.0	17.0 / 15.0 / 13.0	21.0 / 18.0 / 16.0	21.0 / 18.0 / 16.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	35/33/31	39/37/34	40/38/36	40/38/36
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
	Panel	mm	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950
Peso neto	Unidad interior	kg	21.0	21.0	23.5	23.5
	Panel	kg	5.0	5.0	5.0	5.0
	Exterior		UU12WH UE1	UU18WH UE1	UU21WH U41	UU24WH U41
Exterior						
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	1250	2000	2200	2200
Carga adicional	R-410A	g/m	20	20	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Calefacción	°C	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	50	58	58	58
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	48/48	47/50	47/50	47/50
Alimentación		ph.VH	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x2,5	3x4	3x4	3x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	655 x 870 x 320	808 x 870 x 320	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	46	58	63	63
Longitud tubería total máxima		m	30	50	50	50
Desnivel máximo		m	20	30	30	30
Precio cesión			2.130 €	2.460 €	2.840 €	3.340 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU36WH
UU42WH
UU48WH



Modelo	Interior		UT36H NM4	UT42H NM4	UT48H NM4
	Panel		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.5 / 9.5 / 13.0	5.0 / 12.1 / 14.5	5.5 / 13.4 / 16.0
	Calefacción	KW	5.0 / 10.8 / 13.7	5.5 / 13.5 / 16.5	6.1 / 15.5 / 18.0
Consumo	Refrigeración	KW	2.15	3.13	3.80
	Calefacción	KW	2.39	3.35	4.05
SEER/SCOP		W/W	7,30/4,60		
EER/COP		W/W	4,42/4,53	3,87/4,03	3,53/3,83
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A++/A++	A/A	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	32.0 / 26.1 / 20.2	33.0 / 28.0 / 21.0	33.0 / 28.0 / 22.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	44/40/36	45/41/37	45/41/38
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	Panel	mm	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950
Peso neto	Unidad interior	kg	28.0	28.0	28.0
	Panel	kg	5.0	5.0	5.0
	Exterior		UU36WH U34	UU42WH U34	UU48WH U34
Exterior					
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	3400**	3400**	3400**
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Calefacción	°C	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	51/53	52/54	52/54
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x5	3x5	3x5
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	91,5	91,5	91,5
Longitud tubería total máxima		m	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30
Precio cesión			4.330 €	4.960 €	5.720 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU37WH
UU43WH
UU49WH



GAMA COMERCIAL

CASSETTE

Modelo	Interior		UT36H NM4	UT42H NM4	UT48H NM4
	Panel		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.5 / 9.5 / 13.0	5.0 / 12.1 / 14.5	5.5 / 13.4 / 16.0
	Calefacción	KW	5.0 / 10.8 / 13.7	5.5 / 13.5 / 16.5	6.1 / 15.5 / 18.0
Consumo	Refrigeración	KW	2.15	3.13	3.80
	Calefacción	KW	2.39	3.35	4.05
SEER/SCOP		W/W	7,30/4,60		
EER/COP		W/W	4,42/4,53	3,87/4,03	3,53/3,83
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A++/A++	A/A	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	32.0 / 26.1 / 20.2	33.0 / 28.0 / 21.0	33.0 / 28.0 / 22.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	44/40/36	45/41/37	45/41/38
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Panel	mm	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950
Peso neto	Unidad interior	kg	28.0	28.0	28.0
	Panel	kg	5.0	5.0	5.0
	Exterior		UU37WH U33	UU43WH U33	UU49WH U33
Exterior					
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	3400**	3400**	3400**
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Calefacción	°C	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	51/53	52/54	52/54
Alimentación		ph.V.H	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	5x2,5	5x4	5x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.380x950x330	1.380x950x330	1.380x950x330
Peso neto	Unidad exterior	kg	93	93	93
Longitud tubería total máxima		m	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30
Precio cesión			4.700 €	5.270 €	5.910 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU12W



UU18W



UU24W
UU30W



Modelo	Interior		CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2	UT30 NP2
	Panel		PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1	PT-UMC1
Interior						
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	1.4 / 3.4 / 3.7	2.0 / 4.7 / 5.5	2.8 / 7.1 / 7.8	3.2 / 8.0 / 8.8
	Calefacción	KW	1.6 / 4.0 / 4.4	2.2 / 5.5 / 6.1	3.2 / 8.0 / 8.8	3.6 / 9.0 / 9.9
Consumo	Refrigeración	KW	1.06	1.46	1.92	2.49
	Calefacción	KW	1.10	1.52	2.21	2.72
SEER/SCOP		W/W	5.61/3.91	4.81/3.81	6.11/3.81	6.11/3.81
EER/COP		W/W	3.21/3.64	3.22/3.62	3.70/3.62	3.21/3.31
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A+/A	B/A	A++/A	A++/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	9.5 / 8.0 / 7.0	13.0 / 12.0 / 11.0	17.0 / 15.0 / 13.0	19.0 / 17.0 / 15.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	38/35/32	41/39/36	38/36/34	40/37/35
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	214 x 570 x 570	256 x 570 x 570	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
	Panel	mm	22 x 700 x 700	22 x 700 x 700	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950
Peso neto	Unidad interior	kg	14.0	15.5	20.5	20.5
	Panel	kg	3	3	5	5
	Exterior		UU12W ULD	UU18W UE2	UU24W U42	UU30W U42
Exterior						
Tipo de compresor			Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	1000	1400	2000	2000
Carga adicional	R-410A	g/m	20	20	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-10 ~ 43	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Calefacción	°C	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	32	50	58	58
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	47/48	48/51	48/52	48/52
Alimentación		ph.VH	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x2,5	3x4	3x4	3x6
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	32	46	60	60
Longitud tubería total máxima		m	15	40	50	50
Desnivel máximo		m	10	30	30	30
Precio cesión			1.800 €	2.200 €	2.540 €	2.750 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU36W



UU42W
UU48W
UU60W



Modelo	Interior		UT36 NN2	UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2
	Panel		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Interior						
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.0 / 10.0 / 11.0	5.0 / 12.5 / 13.8	5.5 / 13.9 / 15.7	5.9 / 14.6 / 16.3
	Calefacción	KW	4.4 / 11.0 / 12.1	5.0 / 14.0 / 15.4	6.4 / 15.4 / 17.6	6.8 / 16.9 / 18.7
Consumo	Refrigeración	KW	2.82	3.89	4.62	5.40
	Calefacción	KW	3.09	3.88	4.51	5.50
SEER/SCOP		W/W	5.41/3.81			
EER/COP		W/W	3.55/3.56	3.21/3.61	3.01/3.41	2.70/3.07
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A	A/A	B/B	D/D
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	24.0 / 22.0 / 19.0	30.0 / 28.0 / 26.0	34.0 / 32.0 / 30.0	34.0 / 32.0 / 30.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	43/40/37	46/44/43	49/47/45	49/47/45
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	Panel	mm	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950
Peso neto	Unidad interior	kg	22.3	24.6	24.6	24.6
	Panel	kg	5	5	5	5
	Exterior		UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Exterior						
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	2800	3400	3400	3400
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Calefacción	°C	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	45x2	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	53/64	52/54	52/54	52/54
Alimentación		ph.VH	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x6	3x6	3x10	3x10
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.170 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	81	92	92	92
Longitud tubería total máxima		m	50	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30	30
Precio cesión			3.400 €	4.260 €	5.500 €	6.560 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU37W



UU43W
UU49W
UU61W



Modelo	Interior		UT36 NN2	UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2
	Panel		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Interior						
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.0 / 10.0 / 11.0	5.0 / 12.5 / 13.8	5.5 / 13.9 / 15.7	5.9 / 14.6 / 16.3
	Calefacción	KW	4.4 / 11.0 / 12.1	5.0 / 14.0 / 15.4	6.4 / 15.3 / 17.6	6.8 / 16.9 / 18.7
Consumo	Refrigeración	KW	2.82	3.89	4.62	5.40
	Calefacción	KW	3.09	3.88	4.49	5.50
SEER/SCOP		W/W	5,41/3,81			
EER/COP		W/W	3,55/3,56	3,21/3,61	3,01/3,41	2,70/3,07
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A	A/A	B/B	D/D
Caudal de aire (A/M/B)		m3/min	24.0 / 22.0 / 19.0	30.0 / 28.0 / 26.0	34.0 / 32.0 / 30.0	34.0 / 32.0 / 30.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	43/40/37	46/44/43	49/47/45	49/47/45
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	Panel	mm	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950
Peso neto	Unidad interior	kg	22.3	24.6	24.6	24.6
	Panel	kg	5	5	5	5
	Exterior		UU37W U02	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Exterior						
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	2.800	3.400	3.400	3.400
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Calefacción	°C	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m3/min	45x2	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	53/54	52/54	52/54	52/54
Alimentación		ph.VH	3/ 380-415/ 50	3/ 380-415/ 50	3/ 380-415/ 50	3/ 380-415/ 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	5/2,5	5x4	5x4	5x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.170 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	85	96	96	96
Longitud tubería total máxima		m	50	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30	30
Precio cesión			3.810 €	4.720 €	5.580 €	6.790 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU18WH



UU21WH
UU24WH



Modelo		Interior	UB18H NG1	UB21H NG1	UB24H NG1
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	2.5 / 5.0 / 6.0	2.4 / 6.0 / 6.6	2.8 / 7.1 / 7.8
	Calefacción	KW	3.0 / 6.0 / 7.2	2.8 / 7.0 / 7.7	3.2 / 8.0 / 8.8
Consumo	Refrigeración	KW	1.35	1.73	2.09
	Calefacción	KW	1.49	1.74	1.99
SEER/SCOP		W/W	5,31/4,11	5,61/4,01	5,61/4,01
EER/COP		W/W	3,70/4,03	3,47/4,02	3,40/4,02
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A+	A+/A+	A+/A+
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	17.0 / 15.0 / 13.0	25.0 / 20.0/ 14.0	25.0 / 20.0 / 14.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	30/28/27	37/33/29	37/33/29
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	298 x 1.182 x 450	298 x 1.182 x 450	298 x 1.182 x 450
Peso neto	Unidad interior	kg	34.0	35.0	35.0
		Exterior	UU18WH UE1	UU21WH U41	UU24WH U41
Exterior					
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	2000	2200	2200
Carga adicional	R-410A	g/m	20	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	1/2	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	58	58	58
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	47/50	47/50	47/50
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x4	3x4	3x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	808 x 870 x 320	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	58.0	63.0	63.0
Longitud tubería total máxima		m	50	50	50
Desnivel máximo		m	30	30	30
Precio cesión			2.330 €	2.560 €	2.980 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU36WH
UU42WH
UU48WH



Modelo	Interior		UB36H NR3	UB42H NR3	UB48H NR3
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.8 / 9.5 / 13.0	5.1 / 12.1 / 14.5	5.5 / 13.4 / 16.0
	Calefacción	KW	5.3 / 10.8 / 13.7	5.6 / 13.5 / 16.5	6.1 / 15.5 / 18.0
Consumo	Refrigeración	KW	2.16	3.16	3.88
	Calefacción	KW	2.57	3.50	4.18
SEER/SCOP		W/W	6,54/4,23		
EER/COP		W/W	4,40/4,21	3,83/3,86	3,45/3,71
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A++/A+	A/A	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	34.0/ 28.0 / 21.0	37.0 / 31.0 / 24.0	40.0 / 34.0 / 28.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	39/37/35	40/38/36	41/39/37
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	380 x 1.230 x 590	380 x 1.230 x 590	380 x 1.230 x 590
Peso neto	Unidad interior	kg	53.0	53.0	53.0
	Exterior		UU36WH U34	UU42WH U34	UU48WH U34
Exterior					
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	3400**	3400**	3400**
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	51/53	52/54	52/54
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x5	3x5	3x5
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	91,5	91,5	91,5
Longitud tubería total máxima		m	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30
Precio cesión			3.950 €	4.530 €	5.530 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU37WH
UU43WH
UU49WH



GAMA COMERCIAL

CONDUCTOS

Modelo	Interior		UB36H NR3	UB42H NR3	UB48H NR3
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.8 / 9.5 / 14.1	5.1 / 12.1 / 14.5	5.5 / 13.4 / 16.0
	Calefacción	KW	5.3 / 10.8 / 13.7	5.6 / 13.5 / 16.5	6.1 / 15.5 / 18.0
Consumo	Refrigeración	KW	2.16	3.16	3.88
	Calefacción	KW	2.57	3.50	4.18
SEER/SCOP		W/W	6,54/4,23		
EER/COP		W/W	4,40/4,21	3,83/3,86	3,45/3,71
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A++/A+	A/A	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	34.0 / 28.0 / 21.0	37.0 / 31.0 / 24.0	40.0 / 34.0 / 28.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	39/37/35	40/38/36	41/39/37
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	380 x 1.230 x 590	380 x 1.230 x 590	380 x 1.230 x 590
Peso neto	Unidad interior	kg	53.0	53.0	53.0
	Exterior		UU37WH U33	UU43WH U33	UU49WH U33
Exterior					
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	3400**	3400**	3400**
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	51/53	52/54	52/54
Alimentación		ph.V.H	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	5x2,5	5x4	5x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	93	93	93
Longitud tubería total máxima		m	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30
Precio cesión			4.320 €	4.840 €	5.720 €

* Disponibilidad: julio 2014

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU18W



UU24W
UU30W



Modelo	Interior		CM18 N14	CM24 N14	UM30 N14
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	2.0 / 5.0 / 5.4	2.8 / 7.1 / 7.8	3.2 / 7.8 / 8.8
	Calefacción	KW	2.4 / 6.0 / 6.6	3.2 / 8.0 / 8.8	3.6 / 9.0 / 9.9
Consumo	Refrigeración	KW	1.46	2.28	2.22
	Calefacción	KW	1.66	2.49	2.43
SEER/SCOP		W/W	5,11/3,81	5,21/3,81	5,71/4,01
EER/COP		W/W	3,41/3,61	3,11/3,21	3,51/3,70
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A	A/A	A+/A+
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.0	22.0 / 20.0 / 18.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	34/32/30	35/34/32	37/35/34
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	270x900x700	270x900x700	270x900x700
Peso neto	Unidad interior	kg	23.8	24.2	25.3
			Exterior	UU18W UE2	UU24W U42
Exterior					
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	1400	2000	2000
Carga adicional	R-410A	g/m	20	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	1/2	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	50	58	58
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	48/51	48/52	48/52
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x4	3x4	3x6
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	655x870x320	834x950x330	834x950x330
Peso neto	Unidad exterior	kg	46.0	60.0	60.0
Longitud tubería total máxima		m	40	50	50
Desnivel máximo		m	30	30	30
Precio cesión			1.920 €	2.290 €	2.800 €

* Disponibilidad: julio 2014

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU36W



UU42W
UU48W
UU60W



Modelo	Interior		UM36 N24	UM42 N24	UM48 N34	UM60 N34
Interior						
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.0/10.0/11.0	5.0/12.1/13.2	5.6/14.0/15.4	5.9/15.0/16.3
	Calefacción	KW	4.5 / 11.2 / 12.3	5.6 / 14.0 / 15.0	6.6 / 15.8 / 18.2	6.8 / 16.8 / 18.7
Consumo	Refrigeración	KW	3.12	3.76	4.10	4.53
	Calefacción	KW	3.19	3.86	4.39	4.79
SEER/SCOP		W/W	5,11/3,81			
EER/COP		W/W	3,21/3,51	3,22/3,63	3,41/3,60	3,31/3,51
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A	A/A	A/A	A/C
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	32.0 / 28.0 / 24.0	38.0 / 33.0 / 28.0	40.0 / 34.0 / 28.0	50.0 / 45.0 / 40.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	36/34/33	38/36/34	40/38/36	42/40/38
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	270 x 1.250 x 700	270 x 1.250 x 700	360 x 1.250 x 700	360 x 1.250 x 700
Peso neto	Unidad interior	kg	36.0	37.0	42.5	42.5
			Exterior	UU36W UO2	UU42W U32	UU48W U32
Exterior						
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	2800	3400	3400	3400
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	45x2	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	53/54	52/54	52/54	52/54
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x6	3x6	3x10	3x10
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.170 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	81.0	92.0	92.0	92.0
Longitud tubería total máxima		m	50	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30	30
Precio cesión			3.140 €	3.790 €	4.570 €	5.970 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU37W



UU43W
UU49W
UU61W



Modelo	Interior		UM36 N24	UM42 N24	UM48 N34	UM60 N34
Interior						
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.0/10.0/11.0	5.0/12.5/13.8	5.6/14.0/15.4	5.9/15.0/16.3
	Calefacción	KW	4.5 / 11.2 / 12.3	5.6 / 14.0 / 15.4	6.6 / 16.4 / 18.2	6.8 / 16.8 / 18.7
Consumo	Refrigeración	KW	3.12	3.76	4.10	4.53
	Calefacción	KW	3.19	3.86	4.39	4.79
SEER/SCOP		W/W	5,11/3,81			
EER/COP		W/W	3,21/3,51	3,22/3,63	3,41/3,60	3,31/3,51
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A	A/A	A/A	A/C
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	32.0 / 28.0 / 24.0	38.0 / 33.0 / 28.0	40.0 / 34.0 / 28.0	50.0 / 45.0 / 40.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	36/34/33	38/36/34	40/38/36	42/40/38
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	270 x 1.250 x 700	270 x 1.250 x 700	360 x 1.250 x 700	360 x 1.250 x 700
Peso neto	Unidad interior	kg	36.0	37.0	42.5	42.5
			Exterior		UU37W UO2	UU43W U32
Exterior						
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	2800	3400	3400	3400
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	45x2	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	53/54	52/54	52/54	52/54
Alimentación		ph.V.H	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	5x2.5	5x4	5x4	5x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.170 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	85.0	96.0	96.0	96.0
Longitud tubería total máxima		m	50	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30	30
Precio cesión			3.780 €	4.250 €	4.650 €	6.200 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU12W



UU18W



UU24W



Modelo		Interior	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	1.4 / 3.4 / 3.7	2.0 / 5.0 / 6.0	4.0 / 7.1 / 7.7
	Calefacción	KW	1.6 / 4.0 / 4.5	2.2 / 6.0 / 7.3	2.4 / 8.0 / 8.8
Consumo	Refrigeración	KW	1.00	1.60	2.36
	Calefacción	KW	1.00	1.80	2.22
SEER/SCOP		W/W	5.61/3.81	4.61/3.81	5.11/3.81
EER/COP		W/W	3.41/3.81	3.11/3.41	3.01/3.61
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A+/A	B/A	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	10.0 / 8.5 / 7.0	15.0 / 12.5 / 10.0	20.0 / 16.0 / 12.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	31/28/27	36/34/31	39/35/32
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	190 x 900 x 700	190 x 900 x 700	190 x 1.100 x 700
Peso neto	Unidad interior	kg	23.0	23.0	27.0
		Exterior	UU12W ULD	UU18W UE2	UU24W U42
Exterior					
Tipo de compresor			Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	1000	1400	2000
Carga adicional	R-410A	g/m	20	20	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	3/8
	Gas	pulgadas	3/8	1/2	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-10 - 43	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	32	50	58
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	17/48	48/51	48/502
Alimentación		phV.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x2,5	3x4	3x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320	834 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	32.0	46.0	60.0
Longitud tubería total máxima		m	15	40	50
Desnivel máximo		m	10	30	30
Precio cesión			1.700 €	2.050 €	2.540 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU12WH



UU18WH



UU21WH
UU24WH



UV12H, UV18H



UV21H, UV24H



Modelo	Interior		UV12H NJ1	UV18H NJ1	UV21H NK1	UV24H NK1
Interior						
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	1.4 / 3.5 / 4.2	2.0 / 5.0 / 5.5	2.8 / 6.0 / 8.0	2.8 / 7.0 / 8.4
	Calefacción	KW	1.6 / 4.0 / 4.8	2.2 / 5.4 / 6.1	3.1 / 7.0 / 9.0	3.2 / 7.7 / 9.2
Consumo	Refrigeración	KW	1.03	1.31	1.60	1.94
	Calefacción	KW	1.05	1.49	1.66	1.92
SEER/SCOP		W/W	5.31 / 4.01	5.21 / 3.81	5.31 / 4.01	5.31 / 4.01
EER/COP		W/W	3.40 / 3.81	3.81 / 3.61	3.75 / 4.22	3.61 / 4.01
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A+	A/A	A/A+	A/A+
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	12.4 / 11.4 / 10.4	13.9 / 12.9 / 11.9	20.4 / 18.8 / 17.2	21.4 / 19.8 / 18.2
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	42/40/39	45/43/41	44/42/41	45/44/41
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	220 x 950 x 650	220 x 950 x 650	220 x 1.350 x 650	220 x 1.350 x 650
Peso neto	Unidad interior	kg	24.6	24.6	35.0	35.0
			Exterior			
Exterior						
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	1250	2000	2200	2200
Carga adicional	R-410A	g/m	20	20	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	50	58	58	58
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	48/48	47/50	47/50	47/50
Alimentación		phV.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x2.5	3x4	3x4	3x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	655 x 870 x 320	808 x 870 x 320	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	46.0	58.0	63.0	63.0
Longitud tubería total máxima		m	30	50	50	50
Desnivel máximo		m	20	30	30	30
Precio cesión			2.040 €	2.530 €	3.010 €	3.220 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU36WH
UU42WH
UU48WH



GAMA COMERCIAL

TECHO

Modelo	Interior		UV36H NL4	UV42H NL4	UV48H NL4
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.5 / 9.5 / 13.0	5.0 / 12.1 / 14.5	5.4 / 13.3 / 16.0
	Calefacción	KW	5.0 / 10.8 / 13.7	5.5 / 13.5 / 16.5	6.1 / 15.0 / 18.0
Consumo	Refrigeración	KW	2.36	3.43	4.01
	Calefacción	KW	2.57	3.64	4.44
SEER/SCOP		W/W	6.43 / 4.36		
EER/COP		W/W	4.02 / 4.21	3.53 / 3.71	3.34 / 3.38
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A++/A+	A/A	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	28.6 / 26.9 / 25.2	30.0 / 28.0 / 27.0	31.5 / 29.7 / 28.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	47/46/44	47/46/44	48/47/45
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	220 x 1.750 x 650	220 x 1.750 x 650	220 x 1.750 x 650
Peso neto	Unidad interior	kg	36.0	36.0	36.0
	Exterior		UU36WH U31	UU42WH U31	UU48WH U31
Exterior					
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	3600**	3600**	3600**
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	51/53	51/53	51/53
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x6	3x10	3x10
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	103.0	103.0	103.0
Longitud tubería total máxima		m	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30
Precio cesión			4.150 €	4.810 €	5.450 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU37WH
UU43WH
UU49WH



Modelo	Interior		UV36H NL4	UV42H NL4	UV48H NL4
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.5 / 9.5 / 13.0	5.0 / 12.1 / 14.5	5.4 / 13.3 / 16.0
	Calefacción	KW	5.0 / 10.8 / 13.7	5.5 / 13.5 / 16.5	6.1 / 15.0 / 18.0
Consumo	Refrigeración	KW	2.36	3.43	4.01
	Calefacción	KW	2.57	3.64	4.44
SEER/SCOP		W/W	6.43 / 4.36		
EER/COP		W/W	4.02 / 4.21	3.53 / 3.71	3.34 / 3.38
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A++/A+	A/A	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	28.6 / 26.9 / 25.2	30.0 / 28.0 / 27.0	31.5 / 29.7 / 28.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	47/46/44	47/46/44	48/47/45
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	220 x 1.750 x 650	220 x 1.750 x 650	220 x 1.750 x 650
Peso neto	Unidad interior	kg	36.0	36.0	36.0
	Exterior		UU37WH U31	UU43WH U31	UU49WH U31
Exterior					
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	3600**	3600**	3600**
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	51/53	51/53	51/53
Alimentación		ph.V.H	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	5x2.5	5x4	5x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	103.0	103.0	103.0
Longitud tubería total máxima		m	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30
Precio cesión			4.520 €	5.120 €	5.640 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU12W



Modelo Interior			CV12 NE2
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	1.3 / 3.3 / 3.6
	Calefacción	KW	1.5 / 3.8 / 4.2
Consumo	Refrigeración	KW	1.09
	Calefacción	KW	1.18
SEER/SCOP		W/W	5.31/3.61
EER/COP		W/W	3.03/3.22
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	9.2/7.6/6.6
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	40/36/31
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	200 x 900 x 490
Peso neto	Unidad interior	kg	13.7
Exterior			UU12W ULD
Tipo de compresor			Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	1000
Carga adicional	R-410A	g/m	20
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4
	Gas	pulgadas	3/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-10 - 43
	Calefacción	°C	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	32
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	47/48
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x2.5
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	540 x 770 x 245
Peso neto	Unidad exterior	kg	32.0
Longitud tubería total máxima		m	15
Desnivel máximo		m	10
Precio cesión			1.510 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU18W



UU24W
UU30W



Modelo	Interior		CV18 NJ2	CV24 NJ2	UV30 NJ2
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	1.9 / 4.8 / 5.3	2.8 / 7.0 / 7.7	3.0 / 7.6 / 8.4
	Calefacción	KW	2.0 / 5.0 / 5.6	3.1 / 7.6 / 8.5	3.4 / 8.2 / 9.2
Consumo	Refrigeración	KW	1.41	2.18	2.52
	Calefacción	KW	1.46	2.37	2.72
SEER/SCOP		W/W	5.11/3.81	5.51/3.81	5.31/3.81
EER/COP		W/W	3,40/3,42	3,21/3,21	3,02/3,01
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A	A/A	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	12.4/11.4/10.4	13.9/12.9/11.9	13.9/12.9/11.9
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	42/40/39	44/43/41	44/43/41
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	220 x 950 x 650	220 x 950 x 650	220 x 950 x 650
Peso neto	Unidad interior	kg	22.0	23.0	23.0
			Exterior	UU18W UE2	UU24W U42
Exterior					
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	1400	2000	2000
Carga adicional	R-410A	g/m	20	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	1/2	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	50	58	58
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	48/51	48/52	48/52
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x4	3x4	3x6
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	655 x 870 x 320	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	46.0	60.0	60.0
Longitud tubería total máxima		m	40	50	50
Desnivel máximo		m	30	30	30
Precio cesión			1.900 €	2.230 €	2.740 €

* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 kW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

* Los modelos 18, 24 y 30 son de sólo techo

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UV36W



UV42W
UV48W
UV60W



UV36



UV42, UV48, UV60



Modelo	Interior		UV36 NK2	UV42 NL2	UV48 NL2	UV60 NL2
Interior						
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	3.8 / 9.5 / 10.5	5.0 / 12.5 / 13.8	5.3 / 13.3 / 14.6	5.7 / 14.4 / 15.7
	Calefacción	KW	4.2 / 10.5 / 11.6	5.6 / 13.6 / 15.4	6.4 / 15.3 / 17.6	6.8 / 16.8 / 18.7
Consumo nominal (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	2.78	3.89	4.28	5.24
	Calefacción	KW	3.08	3.68	4.49	5.42
SEER/SCOP		W/W	5.11/3.81			
EER/COP		W/W	3.42/3.41	3.21/3.70	3.11/3.41	2.75/3.10
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A	A/A	B/B	D/D
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	21.4/19.8/18.2	28.6/26.9/25.2	30.0/28.3/26.6	31.5/29.7/28.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	45/44/41	46/44/43	47/46/44	48/47/45
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	650 x 1.350 x 220	650 x 1.750 x 220	650 x 1.750 x 220	650 x 1.750 x 220
Peso neto	Unidad interior	kg	34.1	42.5	42.5	42.5
			Exterior	UU36W UO2	UU42W U32	UU48W U32
Exterior						
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	2800	3400	3400	3400
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	45x2	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	53/54	52/54	52/54	52/54
Alimentación		phV.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x6	3x6	3x10	3x10
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.170 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	81.0	92.0	92.0	92.0
Longitud tubería total máxima		m	50	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30	30
Precio cesión			3.480 €	3.900 €	4.830 €	5.400 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU37W



UU43W
UU49W
UU61W



UV36



UV42, UV48, UV60



Modelo	Interior		UV36 NK2	UV42 NL2	UV48 NL2	UV60 NL2
Interior						
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	3.8 / 9.5 / 10.5	5.0 / 12.5 / 13.8	5.3 / 13.3 / 14.6	5.7 / 14.4 / 15.7
	Calefacción	KW	4.2 / 10.5 / 11.6	5.6 / 13.6 / 15.4	6.4 / 15.3 / 17.6	6.8 / 16.8 / 18.7
Consumo nominal (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	2.78	3.89	4.28	5.24
	Calefacción	KW	3.08	3.68	4.49	5.42
SEER/SCOP		W/W	5.1/3.8			
EER/COP		W/W	3.42/3.41	3.21/3.70	3.11/3.41	2.75/3.10
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A	A/B	B/B	D/D
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	21.4/19.8/18.2	28.6/26.9/25.2	30.0/28.3/26.6	31.5/29.7/28.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	45/44/41	46/44/43	47/46/44	48/47/45
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	650 x 1.350 x 220	650 x 1.750 x 220	650 x 1.750 x 220	650 x 1.750 x 220
Peso neto	Unidad interior	kg	34.1	42.5	42.5	42.5
	Exterior		UU37W UO2	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Exterior						
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	2800	3400	3400	3400
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	45x2	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	53/54	52/54	52/54	52/54
Alimentación		ph.V.H	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	5x2.5	5x4	5x4	5x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	1.170 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	85.0	96.0	96.0	96.0
Longitud tubería total máxima		m	50	75	75	75
Desnivel máximo		m	30	30	30	30
Precio cesión			3.890 €	4.360 €	4.910 €	5.630 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU12W



UU18W



Modelo	Interior		CQ12 NAO	CQ18 NAO
Interior				
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	1.4 / 3.5 / 3.7	2.0 / 4.6 / 5.5
	Calefacción	KW	1.6 / 4.0 / 4.4	2.2 / 4.8 / 6.0
Consumo	Refrigeración	KW	1.06	1.49
	Calefacción	KW	1.08	1.40
Intensidad nominal absorbida (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	A	5.02	6.5
	Calefacción	A	5.03	6.1
SEER/SCOP		W/W	5.31/3.81	4.71/3.51
EER/COP		W/W	3.30/3.70	3.09/3.43
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A/A	B/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	9.0/6.9/5.2	10.1/8.6/7.2
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	39/32/27	44/39/35
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
	Peso neto	kg	14.0	14.0
		Exterior	UU12W ULD	UU18W UE2
Exterior				
Tipo de compresor			Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	1000	1400
Carga adicional	R-410A	g/m	20	20
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4
	Gas	pulgadas	3/8	1/2
Rango funcionamiento un exterior	Refrigeración	°C	-10 ~ 43	-15 ~ 48
	Calefacción	°C	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	32	50
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	47/48	48/51
Alimentación		ph.VH	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x2.5	3x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320
Peso neto	Unidad exterior	kg	32.0	46.0
Longitud tubería total máxima		m	15	40
Desnivel máximo		m	10	30
Precio cesión			1.930 €	2.520 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.

Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU48W
UU49W



Modelo			Interior	UP48 NT2	UP48 NT2
Interior					
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW		6.0 / 13.4 / 15.2	6.0 / 13.4 / 15.2
	Calefacción	KW		6.0 / 15.5 / 17.1	6.0 / 15.5 / 17.1
Consumo	Refrigeración	KW		4.2	4.2
	Calefacción	KW		4.5	4.5
SEER/SCOP		W/W			
EER/COP		W/W		3.21/3.41	3.21/3.41
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh		A/A	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min		31/27/23	31/27/23
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA		52/49/45	52/49/45
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm		1.840 x 590 x 460	1.840 x 590 x 460
Peso neto	Unidad interior	kg	Interior	50.0	50.0
			Exterior	UU48W U32	UU49W U32
Exterior					
Tipo de compresor				Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g		3400	3400
Carga adicional	R-410A	g/m		40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas		3/8	3/8
	Gas	pulgadas		5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C		-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Calefacción	°C		-18 ~ 18	-18 ~ 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min		55x2	55x2
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA		52/54	52/54
Alimentación		ph.V.H		1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1		3x10	5x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2		4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm		1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg		92.0	96.0
Longitud tubería total máxima		m		75	75
Desnivel máximo		m		30	30
Precio cesión				5.350 €	5.430 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



UU30W



UU36W



Modelo	Interior		UJ30 NV2	UJ36 NN2
Interior				
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	3.5 / 7.8 / 8.5	4.0 / 9.5 / 10.5
	Calefacción	KW	4.0 / 8.4 / 9.2	4.4 / 10.5 / 11.5
Consumo	Refrigeración	KW	2.29	2.79
	Calefacción	KW	2.46	3.08
SEER/SCOP		W/W	6.11/3.91	5.41/3.81
EER/COP		W/W	3.41/3.41	3.41/3.41
Clasificación Energética	Refrigeración / Calefacción	kWh	A++/A	A/A
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	23.0 / 20.0 / 17.0	26.0 / 23.0 / 19.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	45/42/40	48/45/41
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	346 x 1.190 x 265	346 x 1.190 x 265
Peso neto	Unidad interior	kg	15,7	16
		Exterior	UU30W U42	UU36W U02
Exterior				
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refrigerante (hasta 10m)	R-410A	g	2000	2800
Carga adicional	R-410A	g/m	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8
Rango funcionamiento un.exterior	Refrigeración	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Calefacción	°C	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m ³ /min	58	45x2
Nivel sonoro (Frio/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	48/52	53/64
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	Nxmm1	3x6	3x6
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2,5	4x2,5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	834 x 950 x 330	1.170 x 950 x 330
Peso neto	Unidad exterior	kg	60	81
Longitud tubería total máxima		m	50	50
Desnivel máximo		m	30	30
Precio cesión			2.550 €	3.150 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

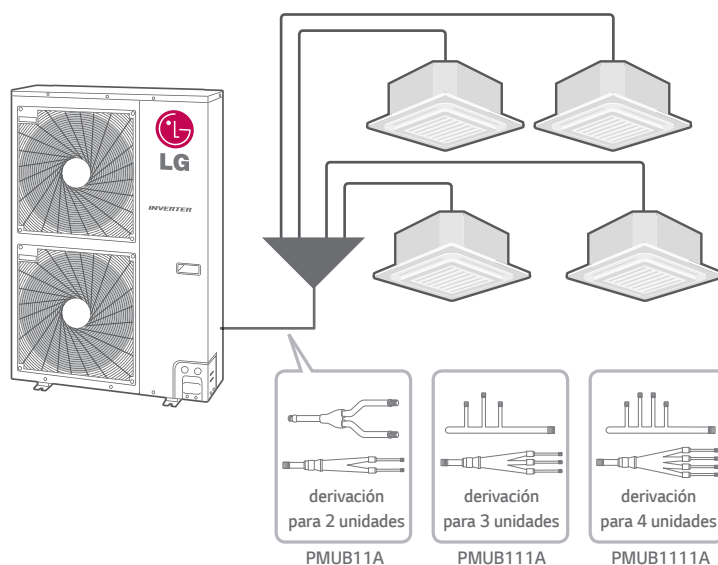
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.

SYNCHRO

- Funcionamiento simultáneo
- Conexión hasta a 4 unidades internas
- Solo utiliza conductos de derivación simples
- H-Inverter: 10.0/12.5/13.4 kW
- Standard Inverter: 12.5/14.0/15 kW
- Standard Inverter de 3 fases: 12.5/14.0/15 kW
- H Inverter de 3 fases: 10/12.5/14 kW

- Alta eficacia/bajo nivel de ruido
- Varios tipos de unidades interiores



		Posible combinación de unidades exteriores									
		Tipo de instalación									
		Dúo			Trio			Cuarteto			
UI: unidad interior UE: unidad exterior UD: unidad de derivación C/R: control remoto por cable											
Unidad exterior	Capacidad (kW)		Cassette	Conducto	Suelo-techo	Cassette	Conducto	Suelo-techo	Cassette	Conducto	Suelo-techo
	Refrigeración	Calefacción									
UU36WH U34 UU37WH U33	10.0	11.2	UT18H NP1 *2	UB18H NG1 *2	UV18H NJ1 *2	UT12H NP1 *3	-	UV12H NJ1 *3	-	-	-
UU42WH U34 UU43WH U33	12.5	14.0	UT21H NN1 *2	UB21H NG1 *2	UV21H NK1 *2	UT18H NP1 *3	UB18H NG1 *3	UV18H NJ1 *3	UT12H NP1 *4	-	-
UU48WH U34 UU49WH U33	13.4	15.5	UT24H NN1 *2	UB24H NG1 *2	UV24H NK1 *2	UT18H NP1 *3	UB18H NG1 *3	UV18H NJ1 *3	UT12H NP1 *4	-	-
UU42W U32 UU43W U32	12.5	14.0	CT24 NP2 *2	CM24 N14 *2 CB24L N32 *2	CV24 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CM18 N14 *3 CB18L N22 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	CB12L N22 *4	-
UU48W U32 UU49W U32	14.0	16.0	CT24 NP2 *2	CM24 N14 *2 CB24L N32 *2	CV24 NJ2 *2	CT18 NQ2 *3	CM18 N14 *3 CB18L N22 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	CB12L N22 *4	-
UU60W U32 UU61W U32	15.0	17.0	UT30 NP2 *2	UM30 N14 *2	UV30 NJ2*2	CT18 NQ2 *3	CM18 N14 *3 CB18L N22 *3	CV18 NJ2 *3	CT12 NR2 *4	CB12L N22 *4	-
Accesorios	Control remoto	Mando por cable: PQRCVSL0 (Negro) o PQRCVSL0QW (Blanco)*									
	Unidad UD	PMUB11A			PMUB111A			PMUB1111A			
	Control central AC EZ	PQCSZ250S0									

Conductos de derivación

Modelo	Interior	Porcentaje de capacidad interior	Precio cesión
PMUB11A	2 unidades	50:50 (1:1)	200 €
PMUB111A	3 unidades	33:33:33 (1:1:1)	230 €
PMUB1111A	4 unidades	25:25:25:25 (1:1:1:1)	230 €

* Para suelo-techo/techo suspendido, el control remoto ha de adquirirse por separado.



Modelo	Exterior		UU36WH U34	UU42WH U34	UU48WH U34
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.8/10.0/13.0	5.0/12.5/15.0	5.5/13.4/16
	Calefacción	KW	5.0 / 11.2 / 14.0	5.5/14.0/17.0	6.6/15.5/18
Consumo	Refrigeración	KW	2.7	3.7	4.2
	Calefacción	KW	2.5	3.4	4.1
Máximo número de unidades interiores a conectar			3	4	4
Precarga de refrigerante (hasta 10m)			3600	3600	3600
Válvulas de servicio	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un exterior	Refrigeración	°C	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)		m ³ /min	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m		51/53	51/53	51/53
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.		Nxmm1	3x6	3x10	3x10
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)		mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto		kg	103	103	103
Longitud tubería total máxima	Total sistema	m	80	80	80
	Tubería principal	m	45	45	45
	Tubería ramales	m	40	40	40
	Cada ramal	m	15	15	15
Desnivel máximo	Exterior-Interior	m	30	30	30
	Interior-Exterior	m	1	1	1
Precio cesión			2.750 €	2.900 €	3.250 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



Modelo	Exterior		UU37WH U33	UU43WH U33	UU49WH U33
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	4.8/10.0/13.0	5.0/12.5/15.0	5.5/13.4/16
	Calefacción	KW	5.0 / 11.2 / 14.0	5.5/14.0/17.0	6.6/15.5/18
Consumo	Refrigeración	KW	2.7	3.7	4.2
	Calefacción	KW	2.5	3.4	4.1
Máximo número de unidades interiores a conectar			3	4	4
Precarga de refrigerante (hasta 10m)			3600	3600	3600
Válvulas de servicio	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un exterior	Refrigeración	°C	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)		m ³ /min	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m		51/53	51/53	51/53
Alimentación		ph.V.H	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Nº hilos aliment. eléct.		Nxmm1	5x2.5	5x4	5x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)		mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto		kg	103	103	103
Longitud tubería total máxima	Total sistema	m	80	80	80
	Tubería principal	m	45	45	45
	Tubería ramales	m	40	40	40
	Cada ramal	m	15	15	15
Desnivel máximo	Exterior-Interior	m	30	30	30
	Interior-Exterior	m	1	1	1
Precio cesión			3.120 €	3.210 €	3.440 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



Modelo	Exterior		UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	5.0/12.5/13.8	5.6/14.0/15.5	6.0/15.0/15.0
	Calefacción	KW	5.0/14.0/15.4	6.4/16.0/17.6	6.8/17.0/17.0
Consumo	Refrigeración	KW	4.2	4.7	5.6
	Calefacción	KW	3.9	4.8	5.3
Máximo número de unidades interiores a conectar			4	4	4
Precarga de refrigerante (hasta 10m)			3400	3400	3400
Válvulas de servicio	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un exterior	Refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)		m ³ /min	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m		52/54	52/54	52/54
Alimentación		ph.V.H	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos aliment. eléct.		Nxmm1	3x6	3x10	3x10
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)		mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto		kg	92	92	92
Longitud tubería total máxima	Total sistema	m	80	80	80
	Tubería principal	m	40	40	40
	Tubería ramales	m	40	40	40
	Cada ramal	m	10	10	10
Desnivel máximo	Exterior-Interior	m	30	30	30
	Interior-Exterior	m	1	1	1
Precio cesión			2.600 €	3.300 €	3.400 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



Modelo	Exterior		UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	5.0/12.5/13.8	5.6/14.0/15.5	6.0/15.0/15.0
	Calefacción	KW	5.0/14.0/15.4	6.4/16.0/17.6	6.8/17.0/17.0
Consumo	Refrigeración	KW	4.2	4.7	5.6
	Calefacción	KW	3.9	4.8	5.3
Máximo número de unidades interiores a conectar			4	4	4
Precarga de refrigerante (hasta 10m)			3400	3400	3400
Válvulas de servicio	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento un exterior	Refrigeración	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	°C	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Caudal de aire (A)		m ³ /min	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m		52/54	52/54	52/54
Alimentación		ph.V.H	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Nº hilos aliment. eléct.		Nxmm1	5x4	5x4	5x4
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)		mm	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Peso neto		kg	96	96	96
Longitud tubería total máxima	Total sistema	m	80	80	80
	Tubería principal	m	40	40	40
	Tubería ramales	m	40	40	40
	Cada ramal	m	10	10	10
Desnivel máximo	Exterior-Interior	m	30	30	30
	Interior-Exterior	m	1	1	1
Precio cesión			3.060 €	3.380 €	3.630 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



CASSETTE			Interior	UT12H NP1	UT18H NP1	UT21H NN1	UT24H NN1
		Panel		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Rango selección T° unidad int.	Refrigeración	°C		18 a 30	18 a 30	18 a 30	18 a 30
	Calefacción	°C		16 a 30	16 a 30	16 a 30	16 a 30
Caudal de aire		m ³ /min		13.0 / 12.0 / 10.0	17.0 / 15.0 / 13.0	21.0 / 18.0 / 16.0	21.0 / 18.0 / 16.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dB(A)		35/33/31	39/37/34	40/38/36	40/38/36
Capacidad de deshumidificación		l/h		1.3	2.1	2.7	2.7
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm		204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
	Panel	mm		950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
Peso neto	Unidad interior	kg		21.0	21.0	23.5	23.5
	Panel	kg		5.0	5.0	5.0	5.0
Precio cesión				780 €	910 €	1.140 €	1.490 €

CONDUCTO			Interior	UB18H NG1	UB21H NG1	UB24H NG1
Rango selección T° unidad int.	Refrigeración	°C		18 a 30	18 a 30	18 a 30
	Calefacción	°C		16 a 30	16 a 30	16 a 30
Caudal de aire		m ³ /min		17.0 / 15.0 / 13.0	25.0 / 20.0 / 14.0	25.0 / 20.0 / 14.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dB(A)		30/28/27	37/33/29	37/33/29
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm		298 x 1.182 x 450	298 x 1.182 x 450	298 x 1.182 x 450
Capacidad de deshumidificación		l/h		1.2	0.37	1.3
Peso neto	Unidad interior	kg		34.0	35.0	35.0
Precio cesión				780 €	860 €	1.130 €

TECHO			Interior	UV12H NJ1	UV18H NJ1	UV21H NK1	UV24H NK1
Rango selección T° unidad int.	Refrigeración	°C		18 a 30	18 a 30	18 a 30	18 a 30
	Calefacción	°C		16 a 30	16 a 30	16 a 30	16 a 30
Caudal de aire		m ³ /min		12.4 / 11.4 / 10.4	13.9 / 12.9 / 11.9	20.4 / 18.8 / 17.2	21.4 / 19.8 / 18.2
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dB(A)		42/40/39	45/43/41	44/42/41	45/44/41
Capacidad de deshumidificación		l/h		0.6	1.6	1.8	1.8
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm		220 x 950 x 650	220 x 950 x 650	220 x 1.350 x 650	220 x 1.350 x 650
Peso neto	Unidad interior	kg		24.6	24.6	35.0	35.0
Precio cesión				690 €	980 €	1.310 €	1.370 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



CASSETTE			CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2	UT30 NP2
	Interior					
	Panel		PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1	PT-UMC1
Rango selección T° unidad int.	Refrigeración	°C	18 a 30	18 a 30	18 a 30	18 a 30
	Calefacción	°C	16 a 30	16 a 30	16 a 30	16 a 30
Caudal de aire		m ³ /min	9.5 / 8.0 / 7.0	13.0 / 12.0 / 11.0	17.0 / 15.0 / 13.0	19.0 / 17.0 / 15.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dB(A)	38/35/32	41/39/36	38/36/34	40/37/35
Capacidad de deshumidificación		l/h	1.7	2.4	2.1	2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	214 x 570 x 570	256 x 570 x 570	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
	Panel	mm	22 x 700 x 700	22 x 700 x 700	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950
Peso neto	Unidad interior	kg	14.0	15.5	20.5	20.5
	Panel	kg	3	3	5	5
Precio cesión			800 €	900 €	940 €	1.050 €

CONDUCTO			CM18 N14	CM24 N14	UM30 N14
	Interior				
Rango selección T° unidad int.	Refrigeración	°C	18 a 30	18 a 30	18 a 30
	Calefacción	°C	16 a 30	16 a 30	16 a 30
Caudal de aire		m ³ /min			
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dB(A)	34/32/30	35/34/32	36/34/33
Capacidad de deshumidificación		l/h	2.0	2.5	3.3
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	270 x 900 x 700	270 x 900 x 700	270 x 900 x 700
Peso neto	Unidad interior	kg	23.8	24.2	25.3
Precio cesión			620 €	690 €	1.150 €

TECHO			CV18 NJ2	CV24 NJ2	UV30 NJ2
	Interior				
Rango selección T° unidad int.	Refrigeración	°C	18 a 30	18 a 30	18 a 30
	Calefacción	°C	16 a 30	16 a 30	16 a 30
Caudal de aire		m ³ /min	12.4/11.4/10.4	13.9/12.9/11.9	13.9/12.9/11.9
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dB(A)	42/40/39	44/43/41	44/43/41
Capacidad de deshumidificación		l/h	3.2	3.5	
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	220 x 950 x 650	220 x 950 x 650	220 x 950 x 650
Peso neto	Unidad interior	kg	22.0	23.0	23.0
Precio cesión			600 €	630 €	1.040 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.





MULTI INVERTER

Unidades exteriores – Unidades interiores – Accesorios

MULTI INVERTER























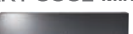













GAMA UNIDADES EXTERIORES / UNIDADES INTERIORES

Unidades exteriores

kBtu	Tipo kW	Sistemas multitubería	Nº máx. unidades interiores	Fase	Ejemplo de combinación	
14	4,1	MU2M15 UL2 	2	1Ø		
16	4,7	MU2M17 UL2 	2	1Ø		
18	5,3	MU3M19 UE2 	3	1Ø		
21	6,2	MU3M21 UE2 	3	1Ø		
14	7	MU4M25 U42 	4	1Ø		
16	7,9	MU4M27 U42 	4	1Ø		
18	8,8	MU5M30 U42 	5	1Ø		
21	11,7	MU5M40 UO2 	5	1Ø		
kBtu	Tipo kW	Sistemas con cajas de distribución	Nº máx. unidades interiores	Fase		Ejemplo de combinación
40	11,7	FM40AH UO2 	7	1Ø		
46	13,5	FM41AH U32 	7	3Ø		
53	15,5	FM48AH U32 FM49AH U32 	8	1Ø 3Ø		
57	16,7	FM56AH U32 FM57AH U32 	9	1Ø 3Ø		

Los sistemas LG MULTI ofrecen varias unidades interiores y exteriores de hasta 16,7 kW. Con 14 tipos de unidades exteriores y 41 tipos de unidades interiores se pueden obtener más de 2.000 combinaciones.

Unidades interiores

kBTu	Tipo		Split de pared	Cassette	Conductos		Suelo-techo / Techo	Consola	
	kW				Alta presión	Baja presión			
7	2.1		Deluxe  MS07AQ NB0 ART COOL Mirror  MS07AW* NB0	Standard  MS07SQ NW0					
9	2.6		Deluxe  MS09AQ NB0 ART COOL Mirror  MS09AW* NB0 ART COOL Gallery  MA09AH1 NF1	Standard  MS09SQ NB0 ART COOL Pannel  MA09AH* NF1	 CT09 NR2	 CB09L N12	 CV09 NE2		
12	3.5		Deluxe  MS12AQ NB0 ART COOL Mirror  MS12AW* NB0 ART COOL Gallery  MA12AH1 NF1	Standard  MS12SQ NB0 ART COOL Pannel  MA12AH* NF1	 CT12 NR2	 CB12L N22	 CV12 NE2	 CQ12 NAO	
15	4.2			 MS15SQ NB0					
18	5.3		Deluxe  MS18AQ NCO ART COOL Mirror  MS18AW* NCO	Standard  MS18SQ NCO	 CT18 NQ2	 CM18 N14	 CB18L N22	 CV18 NJ2	 CQ18 NAO
24	7.0		Deluxe  MS24AQ NCO ART COOL Mirror  MS24AW* NCO	Standard  MS24SQ NCO	 CT24 NP2	 CM24 N14	 CB24L N32	 CV24 NJ2	

Nota ARTCOOL Mirror: *indica el color del panel_espejo (R), plateado (V), blanco (W)

Nota ARTCOOL Panel : *indica el color del panel_plateado (V),rojo (E), oro (G), plateado blanco (H)



MULTI INVERTER

UNIDADES EXTERIORES

Unidad exterior			MU2M15 UL2	MU2M17 UL2
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	0,9 / 4,1 / 5,4	0,9 / 4,7 / 5,4
	Calefacción	KW	1,0 / 4,7 / 5,7	1,0 / 5,3 / 5,7
	Calefacción -7°C Máx.	KW	3,3	3,7
Consumo (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	0,3 / 1,0 / 1,6	0,3 / 1,3 / 1,6
	Calefacción	KW	0,3 / 1,1 / 1,7	0,3 / 1,3 / 1,7
EER		W/W	4,02	3,72
SEER			6,10	6,10
COP		W/W	4,34	4,12
SCOP			3,81	3,81
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción		A++ / A	A++ / A
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción	kWh	235 / 1.543	235 / 1.543
Nº máximo de unidades interiores conectables			2	2
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A	g	1.400	1.400
Carga adicional de refrigerante	R-410A	g/m	20	20
Rango operación	Refrigeración	°C	-10 a 46	-10 a 46
	Calefacción	°C	-18 a 18	-18 a 18
Caudal de aire	Nom	m ³ /min	28,2	28,2
Nivel sonoro	Presión sonora, 1m	dBA	49	49
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso neto		kg	37	37
Válvula de servicio	Líquido	pulgadas	1/4 x 2	1/4 x 2
	Gas	pulgadas	3/8 x 2	3/8 x 2
Alimentación		Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos alimentación eléctrica	Ud. exterior	N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5
Nº hilos interconexión eléctrica	Cada interior	N x mm ²	4 x 0,75	4 x 0,75
Longitud equivalente de tubería máxima	Total sistema	m	30,0	30,0
	Por cada ramal	m	20,0	20,0
Desnivel máximo	Exterior-interior	m	15,0	15,0
	Interior-interior	m	7,5	7,5
Precio cesión			1.100 €	1.390 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



Unidad exterior			MU3M19 UE2	MU3M21 UE2
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	1,4 / 5,3 / 6,3	1,4 / 6,2 / 7,3
	Calefacción	KW	1,4 / 6,3 / 7,3	1,5 / 7,0 / 7,8
	Calefacción -7°C Máx.	KW	4,4	4,9
Consumo (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	0,1 / 1,3 / 2,1	0,1 / 1,6 / 2,4
	Calefacción	KW	0,2 / 1,5 / 2,6	0,2 / 1,7 / 2,7
EER		W/W	4,10	3,90
SEER			6,10	6,10
COP		W/W	4,10	4,11
SCOP			3,90	3,90
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción		A++ / A	A++ / A
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción	kWh	304 / 1.831	356 / 1.974
Nº máximo de unidades interiores conectables			3	3
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A	g	1.700	1.800
Carga adicional de refrigerante	R-410A	g/m	20	20
Rango operación	Refrigeración	°C	-10 a 48	-10 a 48
	Calefacción	°C	-18 a 18	-18 a 18
Caudal de aire	Nom	m ³ /min	50,0	50,0
Nivel sonoro	Presión sonora, 1m	dBA	50	51
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Peso neto		kg	45	45
Válvula de servicio	Líquido	pulgadas	1/4 x 3	1/4 x 3
	Gas	pulgadas	3/8 x 3	3/8 x 3
Alimentación		Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos alimentación eléctrica	Ud. exterior	N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5
Nº hilos interconexión eléctrica	Cada interior	N x mm ²	4 x 0,75	4 x 0,75
Longitud equivalente de tubería máxima	Total sistema	m	50,0	50,0
	Por cada ramal	m	25,0	25,0
Desnivel máximo	Exterior-interior	m	15,0	15,0
	Interior-interior	m	7,5	7,5
Precio cesión			1.500 €	1.920 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



MULTI INVERTER

UNIDADES EXTERIORES

Unidad exterior			MU4M25 U42	MU4M27 U42	MU5M30 U42
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
	Calefacción	KW	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
	Calefacción -7°C Máx.	KW	5,9	6,4	7,1
Consumo (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	0,4 / 1,7 / 2,6	0,4 / 2,0 / 3,0	0,4 / 2,2 / 3,4
	Calefacción	KW	0,5 / 1,8 / 3,0	0,5 / 2,0 / 3,6	0,5 / 2,2 / 3,7
EER		W/W	4,21	4,00	4,00
SEER			6,10	6,10	6,10
COP		W/W	4,69	4,52	4,60
SCOP			3,81	3,81	3,81
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción		A++ / A	A++ / A	A++ / A
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción	kWh	402 / 2.829	453 / 2.829	505 / 2.866
Nº máximo de unidades interiores conectables			4	4	5
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A	g	3.200	3.200	3.200
Carga adicional de refrigerante	R-410A	g/m	20	20	20
Rango operación	Refrigeración	°C	-10 a 48	-10 a 48	-10 a 48
	Calefacción	°C	-18 a 18	-18 a 18	-18 a 18
Caudal de aire	Nom	m ³ /min	60,0	60,0	60,0
Nivel sonoro	Presión sonora, 1m	dBA	51	51	51
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso neto		kg	64	64	64
Válvula de servicio	Líquido	pulgadas	1/4 x 4	1/4 x 4	1/4 x 5
	Gas	pulgadas	3/8 x 4	3/8 x 4	3/8 x 5
Alimentación		Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos alimentación eléctrica	Ud. exterior	N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Nº hilos interconexión eléctrica	Cada interior	N x mm ²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Longitud equivalente de tubería máxima	Total sistema	m	70,0	70,0	75,0
	Por cada ramal	m	25,0	25,0	25,0
Desnivel máximo	Exterior-interior	m	15,0	15,0	15,0
	Interior-interior	m	7,5	7,5	7,5
Precio cesión			2.390 €	2.720 €	3.370 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



Unidad exterior			MU5M40 UO2
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	0,9 / 11,2 / 13,5
	Calefacción	KW	1,0 / 12,5 / 15,0
	Calefacción -7°C Máx.	KW	8,8
Consumo (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	0,8 / 2,7 / 4,2
	Calefacción	KW	0,8 / 2,8 / 4,5
EER		W/W	4,10
SEER			5,80
COP		W/W	4,45
SCOP			3,81
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción		A+ / A
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción	kWh	676 / 4.336
Nº máximo de unidades interiores conectables			5
Tipo de compresor			Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A	g	3.800
Carga adicional de refrigerante	R-410A	g/m	20
Rango operación	Refrigeración	°C	-10 a 48
	Calefacción	°C	-18 a 18
Caudal de aire	Nom	m ³ /min	90,0
Nivel sonoro	Presión sonora, 1m	dBA	53
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	950 x 1.170 x 330
Peso neto		kg	84
Válvula de servicio	Líquido	pulgadas	1/4 x 5
	Gas	pulgadas	3/8 x 5
Alimentación		Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Nº hilos alimentación eléctrica	Ud. exterior	N x mm ²	3 x 2,5
Nº hilos interconexión eléctrica	Cada interior	N x mm ²	4 x 0,75
Longitud equivalente de tubería máxima	Total sistema	m	85,0
	Por cada ramal	m	25,0
Desnivel máximo	Exterior-interior	m	15,0
	Interior-interior	m	7,5
Precio cesión			5.490 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



MULTI INVERTER

UNIDADES EXTERIORES

Unidad exterior			FM40AH UO2
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	2,8 / 11,2 / 13,5
	Calefacción	KW	3,1 / 12,5 / 15,0
	Calefacción -7°C Máx.	KW	11
Consumo (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	0,8 / 2,7 / 4,2
	Calefacción	KW	0,8 / 2,8 / 4,5
EER		W/W	4,10
SEER			5,60
COP		W/W	4,45
SCOP			3,81
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción		A+ / A
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción	kWh	700 / 4.336
Nº máximo de unidades interiores conectables			7
Tipo de compresor			Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A	g	3.800
Carga adicional de refrigerante	R-410A	g/m	20
Rango operación	Refrigeración	°C	-10 a 48
	Calefacción	°C	-18 a 18
Caudal de aire	Nom	m ³ /min	170,8
Nivel sonoro	Presión sonora, 1m	dBA	53
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	950 x 1.170 x 330
Peso neto		kg	82
Válvula de servicio	Líquido	pulgadas	3/8
	Gas	pulgadas	3/4
Alimentación		Φ / V /Hz	1 / 220-240 / 50
Nº hilos alimentación eléctrica	Ud. exterior	N x mm ²	4 x 1,25
Nº hilos interconexión eléctrica	Cada interior	N x mm ²	4 x 0,75
	Total sistema	m	100,0
	Tubería principal	m	50,0
Longitud equivalente de tubería máxima	Tubería ramales	m	50,0
	Cada ramal	m	15,0
	Exterior-interior	m	30,0
Desnivel máximo	Interior-interior	m	15,0
Precio cesión			5.500 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



Unidad exterior			FM48AH U32	FM56AH U32
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Calefacción	KW	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
	Calefacción -7°C Máx.	KW	14,8	16,1
Consumo (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
	Calefacción	KW	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
EER		W/W	4,41	4,01
SEER			-	-
COP		W/W	4,37	4,18
SCOP			-	-
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción		-	-
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción	kWh	1.585	1.930
Nº máximo de unidades interiores conectables			8	9
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A	g	4.400	4.400
Carga adicional de refrigerante	R-410A	g/m	20	20
Rango operación	Refrigeración	°C	-10 a 48	-10 a 48
	Calefacción	°C	-18 a 18	-18 a 18
Caudal de aire	Nom	m ³ /min	248,4	248,4
Nivel sonoro	Presión sonora, 1m	dBA	54	54
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto		kg	96	96
Válvula de servicio	Líquido	pulgadas	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	3/4	3/4
Alimentación		Φ / V /Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos alimentación eléctrica	Ud. exterior	N x mm ²	4 x 1,25	4 x 1,25
Nº hilos interconexión eléctrica	Cada interior	N x mm ²	4 x 0,75	4 x 0,75
	Total sistema	m	135,0	145,0
	Tubería principal	m	55,0	55,0
Longitud equivalente de tubería máxima	Tubería ramales	m	80,0	90,0
	Cada ramal	m	15,0	15,0
	Exterior-interior	m	30,0	30,0
Desnivel máximo	Interior-interior	m	15,0	15,0
Precio cesión			5.970 €	7.060 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.



MULTI INVERTER

UNIDADES EXTERIORES

Unidad exterior			FM41AH U32
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	2,8 / 12,1 / 14,1
	Calefacción	KW	3,2 / 12,5 / 15,2
	Calefacción -7°C Máx.	KW	11,1
Consumo (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	0,8 / 2,4 / 3,8
	Calefacción	KW	0,9 / 2,5 / 4,7
EER		W/W	4,68
SEER			-
COP		W/W	4,92
SCOP			-
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción		-
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción	kWh	1.195
Nº máximo de unidades interiores conectables			7
Tipo de compresor			Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A	g	4.400
Carga adicional de refrigerante	R-410A	g/m	20
Rango operación	Refrigeración	°C	-10 a 48
	Calefacción	°C	-18 a 18
Caudal de aire	Nom	m ³ /min	248.4
Nivel sonoro	Presión sonora, 1m	dBA	53
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	950 x 1.380 x 330
Peso neto		kg	96
Válvula de servicio	Líquido	pulgadas	3/8
	Gas	pulgadas	3/4
Alimentación		Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Nº hilos alimentación eléctrica	Ud. exterior	N x mm ²	4 x 1,25
Nº hilos interconexión eléctrica	Cada interior	N x mm ²	4 x 0,75
	Total sistema	m	125,0
	Tubería principal	m	55,0
Longitud equivalente de tubería máxima	Tubería ramales	m	70,0
	Cada ramal	m	15,0
	Exterior-interior	m	30,0
Desnivel máximo	Interior-interior	m	15,0
Precio cesión			5.860 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.






Para más información, ver guía de instalación.



Unidad exterior			FM49AH U32	FM57AH U32
Capacidad (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Calefacción	KW	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
	Calefacción -7°C Máx.	KW	13,6	15,2
Consumo (mín.-nom.-máx.)	Refrigeración	KW	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
	Calefacción	KW	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
EER		W/W	4,41	4,01
SEER			-	-
COP		W/W	4,37	4,18
SCOP			-	-
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción		-	-
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción	kWh	1.585	1.930
Nº máximo de unidades interiores conectables			8	9
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A	g	4.400	4.400
Carga adicional de refrigerante	R-410A	g/m	20	20
Rango operación	Refrigeración	°C	-10 a 48	-10 a 48
	Calefacción	°C	-18 a 18	-18 a 18
Caudal de aire	Nom	m ³ /min	248,4	248,4
Nivel sonoro	Presión sonora, 1m	dBA	54	54
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto		kg	96	96
Válvula de servicio	Líquido	pulgadas	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	3/4	3/4
Alimentación		Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nº hilos alimentación eléctrica	Ud. exterior	N x mm ²	4 x 1,25	4 x 1,25
Nº hilos interconexión eléctrica	Cada interior	N x mm ²	4 x 0,75	4 x 0,75
	Total sistema	m	135,0	145,0
	Longitud equivalente de tubería máxima	Tubería principal	m	55,0
	Tubería ramales	m	80,0	90,0
	Cada ramal	m	15,0	15,0
Desnivel máximo	Exterior-interior	m	30,0	30,0
	Interior-interior	m	15,0	15,0
Precio cesión			6.220 €	7.340 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.

Capacidad (kW)		2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7
Standard		MS07SQ NWO	MS09SQ NBO	MS12SQ NBO	MS15SQ NBO	MS18SQ NCO	MS24SQ NCO
Deluxe		MS07AQ NBO	MS09AQ NBO	MS12AQ NBO		MS18AQ NCO	MS24AQ NCO
ART COOL Mirror		MS07AW* NBO	MS09AW* NBO	MS12AW* NBO		MS18AW* NCO	MS24AW* NCO
ART COOL Gallery			MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1			
ART COOL Panel			MA09AH* NF1	MA12AH* NF1			

Nota ART COOL Mirror: *indica el color del panel_espejo (R), plateado (V), blanco (W)

Nota ART COOL Panel: *indica el color del panel_plateado (V),rojo (E), oro (G), plateado blanco (H)

Unidad interior			MS07SQ NWO	MS09SQ NBO	MS12SQ NBO	MS15SQ NBO	MS18SQ NCO	MS24SQ NCO
Libero E (Standard)								
Capacidad refrigeración	W		2.051	2.638	3.515	4.200	5.275	6.740
Capacidad calefacción	W		2.343	2.929	3.867	5.400	5.803	7.472
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min		8,1 / 6,9 / 6,3	7,0 / 6,5 / 6,0	9,5 / 8,0 / 6,5	10,5 / 9,0 / 7,5	16,2 / 14,2 / 12,3	20,4 / 17,0 / 13,2
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m	dB(A)	36 / 30 / 27	33 / 20 / 27	39 / 36 / 31	43 / 38 / 34	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Dimensiones	al. x an. x pr.	mm	270 x 756 x 190	289 x 895 x 215	289 x 895 x 215	289 x 895 x 215	325 x 1.030 x 255	325 x 1.030 x 255
Peso neto		kg	7,2	9	9	9	13	13
Conexiones líneas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas	pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Precio cesión			390 €	420 €	450 €	520 €	700 €	750 €

Unidad interior			MS07SQ NBO	MS09SQ NBO	MS12SQ NBO	MS18SQ NCO	MS24SQ NCO	
Libero R (Deluxe)								
Capacidad refrigeración	W		2.100	2.600	3.500	5.300	6.700	
Capacidad calefacción	W		2.300	2.900	3.900	5.800	7.500	
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min		5,6 / 5,0 / 4,6	7,0 / 6,5 / 6,0	9,5 / 8,0 / 6,5	16,2 / 14,2 / 12,3	20,4 / 17,0 / 13,2	
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m	dB(A)	33 / 30 / 26	34 / 31 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36	
Dimensiones	al. x an. x pr.	mm	289 x 895 x 210	289 x 895 x 210	289 x 895 x 210	325 x 1.030 x 250	325 x 1.030 x 250	
Peso neto		kg	9,5	9,5	9,5	13,8	13,8	
Conexiones líneas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Gas	pulgadas	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	
Precio cesión			440 €	470 €	510 €	820 €	870 €	

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.

Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.


Unidad interior			MS07AW NBO	MS09AW NBO	MS12AW NBO	MS18AW NCO	MS24AW NCO
ART COOL Mirror							
Capacidad refrigeración	W		2.100	2.600	3.500	5.300	6.700
Capacidad calefacción	W		2.300	2.900	3.900	5.800	7.500
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min		5.6 / 5.0 / 4.6	7.0 / 6.5 / 6.0	9.5 / 8.0 / 6.5	16.2 / 14.2 / 12.3	20.4 / 17.0 / 13.2
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m	dB(A)	33 / 30 / 26	34 / 31 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Dimensiones	al. x an. x pr.	mm	289 x 895 x 205	289 x 895 x 205	289 x 895 x 205	325 x 1.030 x 245	325 x 1.030 x 245
Peso neto		kg	10,2	10,2	10,2	14,2	14,2
Conexiones líneas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas	pulgadas	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Precio cesión			480 €	520 €	590 €	1.100 €	1.270 €

Unidad interior			MA09AH1 NF1		MA12AH1 NF1	
ART COOL Gallery						
Capacidad refrigeración	W		2.600		3.500	
Capacidad calefacción	W		2.900		3.900	
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min		7.7 / 5.9 / 4.4		8.9 / 7.3 / 5.6	
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m	dB(A)	38 / 32 / 27		44 / 38 / 32	
Dimensiones	al. x an. x pr.	mm	600 x 600 x 145		600 x 600 x 145	
Peso neto		kg	15,0		15,0	
Conexiones líneas	Líquido	pulgadas	1/4		1/4	
	Gas	pulgadas	3/8		3/8	
Precio cesión			590 €		620 €	

Unidad interior			MA09AH NF1		MA12AH NF1	
ART COOL Panel						
Capacidad refrigeración	W		2.600		3.500	
Capacidad calefacción	W		2.900		3.900	
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min		7.7 / 5.9 / 4.4		8.9 / 7.3 / 5.6	
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m	dB(A)	38 / 32 / 27		44 / 38 / 32	
Dimensiones	al. x an. x pr.	mm	600 x 600 x 145		600 x 600 x 145	
Peso neto		kg	15,0		15,0	
Conexiones líneas	Líquido	pulgadas	1/4		1/4	
	Gas	pulgadas	3/8		3/8	
Precio cesión			520 €		550 €	

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.





Para más información, ver guía de instalación.

Capacidad (kW)	2,6	3,5	5,3	7
Tipo cassette de 4 vías 	CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2

Unidad interior			CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2
Cassette 4 vías						
Capacidad refrigeración	W		2.600	3.500	5.300	6.700
Capacidad calefacción	W		2.900	3.900	5.800	7.500
Caudal de aire (A/M/B)		m ³ /min	8.5 / 7.0 / 6.0	9.5 / 8.0 / 7.0	13.0 / 12.0 / 11.0	17.0 / 15.0 / 13.0
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Dimensiones	al. x an. x pr.	mm	214 × 570 × 570	214 × 570 × 570	256 × 570 × 570	204 × 840 × 840
Peso neto		kg	14,0	14,0	15,5	20,5
Conexiones líneas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas	pulgadas	3/8	3/8	1/2	1/2
Precio cesión			750 €	800 €	900 €	940 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.

Capacidad (kW)		2,6	3,5	5,3	7
Conducto	 	CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
	 			CM18 N14	CM24 N14



* Disponible a partir de mayo

Unidad interior		CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Conductos baja silueta					
Capacidad refrigeración	W	2.600	3.500	5.300	7.000
Capacidad calefacción	W	2.900	3.900	5.800	7.700
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m dB(A)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Dimensiones	al. x an. x pr. mm	190 x 700 x 700	190 x 900 x 700	190 x 900 x 700	190 x 1.100 x 700
Presión estática regulable	mmca	0 a 5	0 a 5	0 a 5	0 a 5
Peso neto	kg	17,5	23,0	23,0	27,0
Conexiones líneas	Líquido pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas pulgadas	3/8	3/8	1/2	1/2
Tub. Drenaje (øext/øint)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25
Precio cesión		630 €	700 €	750 €	940 €

Unidad interior		CM18 N14	CM24 N14
Conductos alta presión estática			
Capacidad refrigeración	W	5.300	7.000
Capacidad calefacción	W	5.800	7.700
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,0
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m dB(A)	36 / 34 / 32	38 / 36 / 34
Dimensiones	al. x an. x pr. mm	260 x 880 x 450	260 x 880 x 450
Presión estática regulable	mmca	0 a 8	0 a 8
Peso neto	kg	26,0	26,0
Conexiones líneas	Líquido pulgadas	1/4	1/4
	Gas pulgadas	1/2	1/2
Tub. Drenaje (øext/øint)	mm	32/25	32/25
Precio cesión		620 €	690 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.


Capacidad (kW)		2,6	3,5	5,3	7
Suelo-techo		CV09 NE2	CV12 NE2		
Techo				CV18 NJ2	CV24 NJ2

Unidad interior		CV09 NE2	CV12 NE2
Suelo.Techo			
Capacidad refrigeración	W	2.600	3.500
Capacidad calefacción	W	2.900	3.900
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m dB(A)	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Dimensiones	al. x an. x pr. mm	490 × 900 × 200	490 × 900 × 200
Peso neto	kg	13,7	13,7
Conexiones líneas	Líquido pulgadas	1/4	1/4
	Gas pulgadas	3/8	3/8
Precio cesión		460 €	510 €

Unidad interior		CV18 NJ2	CV24 NJ2
Techo			
Capacidad refrigeración	W	5.300	7.000
Capacidad calefacción	W	5.800	7.700
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	12,4 / 11,4 / 10,4	13,9 / 12,9 / 11,9
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m dB(A)	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41
Dimensiones	al. x an. x pr. mm	650 × 950 × 220	650 × 950 × 220
Peso neto	kg	22,0	23,0
Conexiones líneas	Líquido pulgadas	1/4	1/4
	Gas pulgadas	1/2	1/2
Precio cesión		600 €	630 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.

Capacidad (kW)	3,5	5,3
Consola	 CQ12 NAO	CQ18 NAO

Unidad interior		CQ12 NAO	CQ18 NAO
Consola			
Capacidad refrigeración	W	3.500	5.300
Capacidad calefacción	W	3.900	5.800
Caudal de aire (A/M/B)	m ³ /min	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. Sonora, 1 m dB(A)	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Dimensiones	al. x an. x pr. mm	600 × 700 × 210	600 × 700 × 210
Peso neto	kg	14,0	14,0
Conexiones líneas	Líquido pulgadas	1/4	1/4
	Gas pulgadas	3/8	1/2
Precio cesión		930 €	1.220 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.

Caja de distribución

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Fácil instalación mediante la gama de cajas de distribución

Para	2 unidades interiores	3 unidades interiores	4 unidades interiores
Distribuidor	 PMBD3620	 PMBD3630	 PMBD3640

Varios distribuidores pueden facilitar la instalación en cualquier localización.

Características

- Distribución de refrigerante a varias unidades interiores
- 3 modelos (2,3 y 4 unidades)
- VEE incluida
- Control de la PCB en la unidad
- Aislamiento interno (impide cualquier posible drenaje)
- Juntas abocardadas para una instalación sencilla y limpia
- Diseño compacto (baja altura)
- Instalación flexible



Sin soldadura



Juntas abocardadas

Especificaciones_Distribuidores

		PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Unidades interiores conectables	Nº de unidades interiores	1~2	1~3	1~4
	Capacidad	5k/7k/9k/12k/18k/24k	5k/7k/9k/12k/18k/24k	5k/7k/9k/12k/18k/24k
Fuente de alimentación	ø/V/Hz	1/220~240/50	1/200~240/50	1/200~240/50
Consumo de energía	W	10	10	10
Corriente	A	0.05	0.05	0.05
Dimensiones	An x al x f	302 x 143 x 252 (11.9x5.6x9.9)	302 x 143 x 252 (11.9x5.6x9.9)	302 x 143 x 252 (11.9x5.6x9.9)
Peso neto	kg/lb	4.8/10.6	4.9/10.8	5/11
Conexión de conductos (a unidad exterior)	Líquido	mm(inch)	ø 9.52(3/8)	ø 9.52(3/8)
	Gas	mm(inch)	ø 19.05(3/4)	ø 19.05(3/4)
Conexión de conductos (a unidad exterior)	Líquido	mm(inch)	ø 6.35(1/4)×2EA	ø 6.35(1/4)×3EA
	Gas	mm(inch)	ø 9.52(3/8)×2EA	ø 9.52(3/8)×3EA
Accesorios	Gancho (soporte)	EA	4	4
	Rosca	EA	8	8
	Manual	EA	1	1
Precio cesión		400 €	470 €	590 €

Nota:

1. La conexión de los conductos ha de ajustarse al tamaño de los de la unidad interior que se conecten (si es necesario, use el conector incluido en la unidad interior).
2. La CD debe instalarse en el interior del equipo.

Nota: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Derivación en Y y Kit de derivación

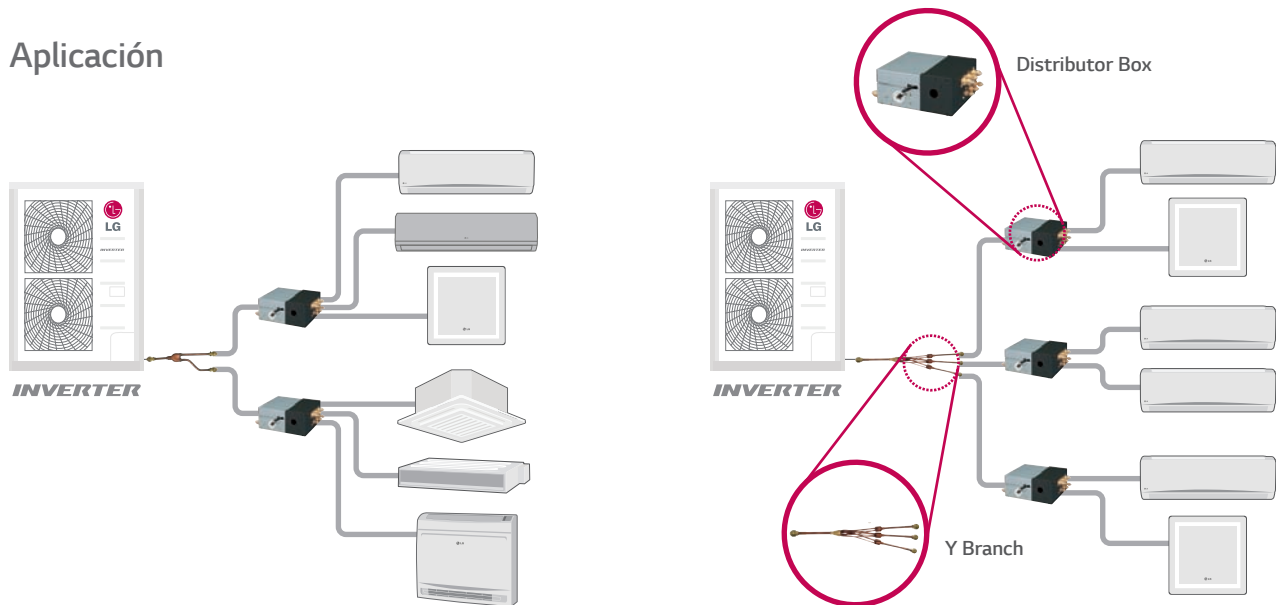
PMBL5620 (2 unidades) / PMBL1203F0 (3 unidades)



Características

- La derivación en Y y el Kit de derivación hacen más fácil la instalación de MULTI Fdx
- La derivación en Y y el Kit de derivación se suministran tanto para gas como para líquido.
- También se suministra material de aislamiento para cubrir las derivaciones.

Aplicación



Nombre del modelo de accesorio

(unidad : mm)

Nombre del modelo	Nº de unidades de CD	Modelo aplicable	Especificación		Precio cesión
			Gas	Líquido	
PMBL5620	2 unidades	1ø, 3ø			170 €
PMBL1203F0	3 unidades	1ø, 3ø			280 €





MULTI V

Multi V IV – Multi V Space II – Multi V Water IV – Multi V Mini – Multi V Water Mini



MULTI V™

LÍNEA DE UNIDADES EXTERIORES

MULTI V™ **IV** BOMBA DE CALOR RECUPERACIÓN DE CALOR



8, 10, 12HP



14, 16, 18, 20HP



22, 24HP



26, 28, 30, 32HP



34, 36, 38, 40HP



42, 44, 46, 48, 50, 52HP



54, 56, 58, 60HP



62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80HP

MULTI V™ MINI



4HP
1Ø, 220V



5, 6HP
1Ø, 220V



4, 5, 6HP
3Ø, 380V

MULTI V™ SPACE II



6, 8HP

MULTI V™ WATER IV BOMBA DE CALOR RECUPERACIÓN DE CALOR



8, 10, 12, 14, 16, 18, 20HP



22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40HP



42, 44, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60HP



62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80HP


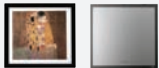






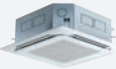
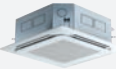
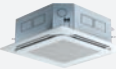
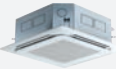


















MULTI V™ WATER MINI



4, 5, 6HP

MULTI V™

LÍNEA DE UNIDADES INTERIORES

		kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5
		Btu / h	5k	7k	9k	12k	15k
Serie ART COOL	Gallery 						
	Mirror 						
Pared							
Consola							
Cassette	Cassette de 4 vías (570x570) 						
	Cassette de 4 vías (840x840) 						
	Cassette de 2 vías 						
	Cassette de 1 vía 						
Conducto	Baja silueta 						
	Alta presión 						
Unidades de entrada de aire fresco							
Suelo-techo							
Techo							
Suelo	Con carcasa 						
	Sin carcasa 						

	5.6	6.2	7.1	8.2	10.6	12.3	14.1	15.8	22.4	28.0
	18k	21k	24k	28k	36k	42k	48k	54k	76k	96k

MULTI V



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP			8	10	12
		Conjunto	ARUN080LTE4	ARUN100LTE4	ARUN120LTE4
Modelo		Unidad independiente	ARUN080LTE4	ARUN100LTE4	ARUN120LTE4
Capacidad	Refrigeración	kW	22,4	28,0	33,6
	Calefacción	kW	25,2	31,5	37,8
Consumo nominal	Refrigeración	kW	4,38	5,38	6,85
	Calefacción	kW	4,58	5,49	7,80
EER			5,11	5,20	4,91
SEER			7,90	7,54	7,48
COP			5,50	5,74	4,85
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	190	210	210
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Gas	mm(pulg.)	19.05(3/4)	22.2(7/8)	28.58(1-1/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(920 × 1,680 × 760) × 1	(920 × 1,680 × 760) × 1	(920 × 1,680 × 760) × 1
Peso neto		kg	202 × 1	208 × 1	208 × 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	58,5	59,0	59,0
	Calefacción	dB(A)	58,5	59,0	59,0
Refrigerante	Precarga		6,5	7,5	7,5
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión			9.836 €	10.815 €	12.916 €



HP		14	16	18	20
Modelo	Conjunto	ARUN140LTE4	ARUN160LTE4	ARUN180LTE4	ARUN200LTE4
	Unidad independiente	ARUN140LTE4	ARUN160LTE4	ARUN180LTE4	ARUN200LTE4
Capacidad	Refrigeración kW	39,2	44,8	50,4	56,0
	Calefacción kW	44,1	50,4	56,7	63,0
Consumo nominal	Refrigeración kW	8,48	10,42	9,85	11,54
	Calefacción kW	9,60	11,40	11,25	13,36
EER		4,62	4,30	5,12	4,85
SEER		7,37	7,27	7,17	6,78
COP		4,59	4,42	5,04	4,72
Ventilador	Caudal (Alto) m ³ /min	290	290	290	290
Conexiones de tubería	Líquido mm(pulg.)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Gas mm(pulg.)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)	mm	(1,240 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1
Peso neto	kg	245 × 1	245 × 1	280 × 1	280 × 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración dB(A)	59,0	59,0	59,5	59,5
	Calefacción dB(A)	59,0	59,0	59,5	59,5
Refrigerante	Precarga	10,5	10,5	10,5	10,5
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión		15.418 €	17.397 €	20.233 €	21.886 €



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP			22	24
		Conjunto	ARUN220LTE4	ARUN240LTE4
Modelo		Unidad	ARUN120LTE4	ARUN120LTE4
		independiente	ARUN100LTE4	ARUN120LTE4
Capacidad	Refrigeración	kW	61,6	67,2
	Calefacción	kW	69,3	75,6
Consumo nominal	Refrigeración	kW	12,23	13,70
	Calefacción	kW	13,29	15,60
EER			5,04	4,91
SEER			7,51	7,48
COP			5,21	4,85
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	210 x 2	210 x 2
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Gas	mm(pulg.)	28.58(1-1/8)	34.9(1-3/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(920 x 1,680 x 760) x 2	(920 x 1,680 x 760) x 2
Peso neto		kg	208 x 2	208 x 2
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	62,0	62,0
	Calefacción	dB(A)	62,0	62,0
Refrigerante		Precarga	7,5 x 2	7,5 x 2
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión			23.731 €	25.833 €



HP		26	28	30	32
Modelo	Conjunto	ARUN260LTE4	ARUN280LTE4	ARUN300LTE4	ARUN320LTE4
	Unidad	ARUN140LTE4	ARUN160LTE4	ARUN180LTE4	ARUN200LTE4
	independiente	ARUN120LTE4	ARUN120LTE4	ARUN120LTE4	ARUN120LTE4
Capacidad	Refrigeración kW	72,8	78,4	84,0	89,6
	Calefacción kW	81,9	88,2	94,5	100,8
Consumo nominal	Refrigeración kW	15,33	17,27	16,70	18,39
	Calefacción kW	17,40	19,20	19,05	21,16
EER		4,75	4,54	5,03	4,87
SEER		7,43	7,38	7,33	7,13
COP		4,71	4,59	4,96	4,76
Ventilador	Caudal (Alto) m ³ /min	290 + 210	290 + 210	290 + 210	250 + 210
Conexiones de tubería	Líquido mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas mm(pulg.)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)	mm	(1,240 × 1,680 × 760) × 1 + (920 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1 + (920 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1 + (920 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1 + (920 × 1,680 × 760) × 1
Peso neto	kg	245 × 1 + 208 × 1	245 × 1 + 208 × 1	280 × 1 + 208 × 1	280 × 1 + 208 × 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración dB(A)	62,0	62,0	62,3	62,3
	Calefacción dB(A)	62,0	62,0	62,3	62,3
Refrigerante	Precarga	10,5 + 7,5	10,5 + 7,5	10,5 + 7,5	10,5 + 7,5
Fuente de alimentación	Ø , V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión		28.334 €	30.314 €	33.149 €	34.802 €



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP		34		36	
		Conjunto	ARUN340LTE4	ARUN360LTE4	
Modelo		Unidad independiente	ARUN200LTE4 ARUN140LTE4	ARUN200LTE4 ARUN160LTE4	
Capacidad	Refrigeración	kW	95,2	100,8	
	Calefacción	kW	107,1	113,4	
Consumo nominal	Refrigeración	kW	20,02	21,96	
	Calefacción	kW	22,96	24,76	
EER			4,76	4,59	
SEER			7,08	7,03	
COP			4,66	4,58	
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	290 x 2	290 x 2	
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	
	Gas	mm(pulg.)	34.9(1-3/8)	41.3(1-5/8)	
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(1,240 x 1,680 x 760) x 2	(1,240 x 1,680 x 760) x 2	
Peso neto		kg	280 x 1 + 245 x 1	280 x 1 + 245 x 1	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	62,3	62,3	
	Calefacción	dB(A)	62,3	62,3	
Refrigerante		Precarga	10,5 x 2	10,5 x 2	
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	
Precio cesión			37.304 €	39.284 €	



HP			38	40
		Conjunto	ARUN380LTE4	ARUN400LTE4
Modelo		Unidad	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4
		independiente	ARUN180LTE4	ARUN200LTE4
Capacidad	Refrigeración	kW	106,4	112,0
	Calefacción	kW	119,7	126,0
Consumo nominal	Refrigeración	kW	21,39	23,08
	Calefacción	kW	24,61	26,72
EER			4,97	4,85
SEER			6,98	6,78
COP			4,86	4,72
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	290 x 2	290 x 2
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas	mm(pulg.)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(1,240 x 1,680 x 760) x 2	(1,240 x 1,680 x 760) x 2
Peso neto		kg	280 x 2	280 x 2
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	62,5	62,5
	Calefacción	dB(A)	62,5	62,5
Refrigerante	Precarga		10,5 x 2	10,5 x 2
Fuente de alimentación		Ø , V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión			42.119 €	43.772 €



HP		42		44		46	
		Conjunto	ARUN420LTE4	ARUN440LTE4	ARUN460LTE4		
Modelo	Unidad independiente		ARUN180LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4		
			ARUN140LTE4	ARUN140LTE4	ARUN160LTE4		
			ARUN100LTE4	ARUN100LTE4	ARUN100LTE4		
Capacidad	Refrigeración	kW	117,6	123,2	128,8		
	Calefacción	kW	132,3	138,6	144,9		
Consumo nominal	Refrigeración	kW	23,71	25,40	27,34		
	Calefacción	kW	26,34	28,45	30,25		
EER			4,96	4,85	4,71		
SEER			7,36	7,23	7,20		
COP			5,02	4,87	4,79		
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	250 x 2 + 210	290 x 2 + 210	290 x 2 + 210		
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)		
	Gas	mm(pulg.)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)		
Dimensiones (an. x al. x pr.)			(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1	(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1	(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1		
Peso neto			280 x 1 + 245 x 1 + 208 x 1	280 x 1 + 245 x 1 + 208 x 1	280 x 1 + 245 x 1 + 208 x 1		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	63,9	63,9	63,9		
	Calefacción	dB(A)	63,9	63,9	63,9		
Refrigerante	Precarga		(10,5 x 2) + 7,5	(10,5 x 2) + 7,5	(10,5 x 2) + 7,5		
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz		380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50		
Precio cesión			46.465 €	48.119 €	50.099 €		



HP		48	50	52
Modelo	Conjunto	ARUN480LTE4	ARUN500LTE4	ARUN520LTE4
	Unidad independiente	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4
		ARUN180LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4
		ARUN100LTE4	ARUN100LTE4	ARUN120LTE4
Capacidad	Refrigeración kW	134,4	140,0	145,6
	Calefacción kW	151,2	157,5	163,8
Consumo nominal	Refrigeración kW	26,77	28,46	29,93
	Calefacción kW	30,10	32,21	34,52
EER		5,02	4,92	4,86
SEER		7,16	7,03	7,01
COP		5,02	4,89	4,75
Ventilador	Caudal (Alto) m ³ /min	290 x 2 + 210	290 x 2 + 210	290 x 2 + 210
Conexiones de tubería	Líquido mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas mm(pulg.)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)	mm	(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1	(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1	(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1
Peso neto	kg	280 x 2 + 208 x 1	280 x 2 + 208 x 1	280 x 2 + 208 x 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración dB(A)	64,1	64,1	64,1
	Calefacción dB(A)	64,1	64,1	64,1
Refrigerante	Precarga	(10.5 x 2) + 7.5	(10.5 x 2) + 7.5	(10.5 x 2) + 7.5
Fuente de alimentación	Ø , V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión		52.934 €	54.587 €	56.688 €



HP		54		56		58		60				
Modelo	Conjunto	ARUN540LTE4		ARUN560LTE4		ARUN580LTE4		ARUN600LTE4				
	Unidad independiente	ARUN200LTE4		ARUN200LTE4		ARUN200LTE4		ARUN200LTE4				
		ARUN200LTE4		ARUN200LTE4		ARUN200LTE4		ARUN200LTE4				
		ARUN140LTE4		ARUN160LTE4		ARUN180LTE4		ARUN200LTE4				
Capacidad	Refrigeración	kW		151,2		156,8		162,4		168,0		
	Calefacción	kW		170,1		176,4		182,7		189,0		
Consumo nominal	Refrigeración	kW		31,56		33,50		32,93		34,62		
	Calefacción	kW		36,32		38,12		37,97		40,08		
EER			4,79		4,68		4,93		4,85			
SEER			6,98		6,94		6,91		6,78			
COP			4,68		4,63		4,81		4,72			
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min		290 x 3		290 x 3		290 x 3		290 x 3		
	Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)		19.05(3/4)		19.05(3/4)		19.05(3/4)		19.05(3/4)	
Gas		mm(pulg.)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		
Dimensiones (an. x al. x pr.)			mm		(1,240 x 1,680 x 760) x 3		(1,240 x 1,680 x 760) x 3		(1,240 x 1,680 x 760) x 3		(1,240 x 1,680 x 760) x 3	
Peso neto			kg		280 x 2 + 245 x 1		280 x 2 + 245 x 1		280 x 3		280 x 3	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)		64,1		64,1		64,3		64,3		
	Calefacción	dB(A)		64,1		64,1		64,3		64,3		
Refrigerante	Precarga		10,5 x 3		10,5 x 3		10,5 x 3		10,5 x 3			
Fuente de alimentación	Ø , V, Hz		380-415, 3, 50		380-415, 3, 50		380-415, 3, 50		380-415, 3, 50			
Precio cesión			59.190 €		61.170 €		64.005 €		65.658 €			



HP		62	64	66	68	70
Modelo	Conjunto	ARUN620LTE4	ARUN640LTE4	ARUN660LTE4	ARUN680LTE4	ARUN700LTE4
	Unidad independiente	ARUN180LTE4	ARUN180LTE4	ARUN180LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4
		ARUN160LTE4	ARUN180LTE4	ARUN180LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4
Capacidad	Refrigeración kW	173,6	179,2	184,8	190,4	196,0
	Calefacción kW	195,3	201,6	207,9	214,2	220,5
Consumo nominal	Refrigeración kW	37,23	36,66	38,60	40,04	41,98
	Calefacción kW	41,85	41,70	43,50	45,92	47,72
EER		4,66	4,89	4,79	4,76	4,67
SEER		7,30	7,27	7,25	7,08	7,05
COP		4,67	4,83	4,78	4,66	4,62
Ventilador	Caudal (Alto) m ³ /min	290 x 4	290 x 4	290 x 4	290 x 4	290 x 4
Conexiones de tubería	Líquido mm(pulg.)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Gas mm(pulg.)	44.5(1-3/4)	44.5(1-3/4)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)	mm	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4
Peso neto	kg	280 x 1 + 245 x 3	280 x 2 + 245 x 2	280 x 2 + 245 x 2	280 x 2 + 245 x 2	280 x 2 + 245 x 2
Nivel de presión sonora	Refrigeración dB(A)	65,2	65,3	65,3	65,3	65,3
	Calefacción dB(A)	65,2	65,3	65,3	65,3	65,3
Refrigerante	Precarga	10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión		68.465 €	71.301 €	73.280 €	74.607 €	76.587 €



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP			72	74	76	78	80
Modelo	Conjunto		ARUN720LTE4	ARUN740LTE4	ARUN760LTE4	ARUN780LTE4	ARUN800LTE4
	Unidad independiente		ARUN200LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4
			ARUN200LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4	ARUN200LTE4
Capacidad	Refrigeración	kW	201,6	207,2	212,8	218,4	224,0
	Calefacción	kW	226,8	233,1	239,4	245,7	252,0
Consumo nominal	Refrigeración	kW	41,41	43,35	42,78	44,47	46,16
	Calefacción	kW	47,57	49,37	49,22	51,33	53,44
EER			4,87	4,78	4,97	4,91	4,85
SEER			7,03	7,00	6,98	6,88	6,78
COP			4,77	4,72	4,86	4,79	4,72
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	290 x 4	290 x 4	290 x 4	290 x 4	290 x 4
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Gas	mm(pulg.)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4
Peso neto		kg	280 x 3 + 245 x 1	280 x 3 + 245 x 1	280 x 4	280 x 4	280 x 4
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	65,4	65,4	65,5	65,5	65,5
	Calefacción	dB(A)	65,4	65,4	65,5	65,5	65,5
Refrigerante	Precarga		10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión			79.422 €	81.402 €	84.237 €	85.891 €	87.544 €

* (): longitud equivalente

** Aplicación condicional

Una longitud de conductos de 40-90 tras la primera ramificación se refiere a la parte de "instalación de unidades exteriores" en la CD

*** Número máximo de unidades interiores conectables para la máxima relación de combinación de unidades interiores (v. tabla abajo)

Nota:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH

temp. exterior 35°C BS/24°C BH

longitud de conductos de interconexión: 7,5 m

diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH

temp. exterior 7°C BS/6°C BH

longitud de conductos de interconexión: 7,5 m

diferencia de nivel cero

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica;

5. El cálculo de SEER corresponde a las condiciones indicadas a continuación y no se incluye la potencia de entrada de las unidades.

- Temperatura interior 27°C BS/19°C BH

- Condiciones de temperatura exterior

Factor de carga parcial	Temperatura exterior (°C)	Coefficientes de ponderación
100%	35	0,03
75%	30	0,33
50%	25	0,41
25%	20	0,23

- Fórmula : $0,03 \times EER_{100\%} + 0,33 \times EER_{75\%} + 0,41 \times EER_{50\%} + 0,23 \times EER_{25\%}$

⚠ PRECAUCIÓN

• Una función combinada superior al 100% reduce la capacidad de cada unidad interior

• Coeficiente de combinación (50-200%)

Nº de unidades exteriores	Capacidad de conexión
Unidad única	200%
Unidad doble	160%
Unidad triple	130%
Unidad mayor que triple	130%

Podemos garantizar el funcionamiento solo con una combinación de hasta el 130%.

Si desea comentar una combinación superior, póngase en contacto con nosotros para analizar las necesidades, como en los casos que se indican:

1) La capacidad de funcionamiento de las unidades interiores supera el 130%, por lo que todas funcionan en modo escalonado de flujo de aire bajo.

2) Por encima del 130%, la capacidad es equivalente al 130%. Lo mismo sucede para la potencia de entrada.



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP		8		10		12			
		Conjunto		ARUB080LTE4		ARUB100LTE4		ARUB120LTE4	
Modelo		Unidad independiente		ARUB080LTE4		ARUB100LTE4		ARUB120LTE4	
Capacidad	Refrigeración	kW	22,4	28,0	33,6				
	Calefacción	kW	25,2	31,5	37,8				
Consumo nominal	Refrigeración	kW	4,38	5,38	6,85				
	Calefacción	kW	4,58	5,49	7,80				
EER			5,11	5,20	4,91				
SEER			7,90	7,54	7,48				
COP			5,50	5,74	4,85				
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	190	210	210				
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)				
	Gas	mm(pulg.)	19.05(3/4)	22.2(7/8)	28.58(1-1/8)				
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(920 × 1,680 × 760) × 1		(920 × 1,680 × 760) × 1		(920 × 1,680 × 760) × 1		
Peso neto		kg	202 × 1		208 × 1		208 × 1		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	58,5		59,0		59,0		
	Calefacción	dB(A)	58,5		59,0		59,0		
Refrigerante	Precarga		6,5		7,5		7,5		
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz		380-415, 3, 50		380-415, 3, 50		380-415, 3, 50		
Precio cesión			10.990 €		12.073 €		14.921 €		



HP		14	16	18	20
Modelo	Conjunto	ARUB140LTE4	ARUB160LTE4	ARUB180LTE4	ARUB200LTE4
	Unidad independiente	ARUB140LTE4	ARUB160LTE4	ARUB180LTE4	ARUB200LTE4
Capacidad	Refrigeración kW	39,2	44,8	50,4	56,0
	Calefacción kW	44,1	50,4	56,7	63,0
Consumo nominal	Refrigeración kW	8,48	10,42	9,85	11,54
	Calefacción kW	9,60	11,40	11,25	13,36
EER		4,62	4,30	5,12	4,85
SEER		7,37	7,27	7,17	6,78
COP		4,59	4,42	5,04	4,72
Ventilador	Caudal (Alto) m ³ /min	290	290	290	290
Conexiones de tubería	Líquido mm(pulg.)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Gas mm(pulg.)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)	mm	(1,240 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1
Peso neto	kg	245 × 1	245 × 1	280 × 1	280 × 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración dB(A)	59,0	59,0	59,5	59,5
	Calefacción dB(A)	59,0	59,0	59,5	59,5
Refrigerante	Precarga	10,5	10,5	10,5	10,5
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión		17.582 €	19.662 €	23.454 €	26.400 €



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP			22	24
		Conjunto	ARUB220LTE4	ARUB240LTE4
Modelo		Unidad	ARUB120LTE4	ARUB120LTE4
		independiente	ARUB100LTE4	ARUB120LTE4
Capacidad	Refrigeración	kW	61,6	67,2
	Calefacción	kW	69,3	75,6
Consumo nominal	Refrigeración	kW	12,23	13,70
	Calefacción	kW	13,29	15,60
EER			5,04	4,91
SEER			7,51	7,48
COP			5,21	4,85
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	210 x 2	210 x 2
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Gas	mm(pulg.)	28.58(1-1/8)	34.9(1-3/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(920 x 1,680 x 760) x 2	(920 x 1,680 x 760) x 2
Peso neto		kg	208 x 2	208 x 2
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	62,0	62,0
	Calefacción	dB(A)	62,0	62,0
Refrigerante		Precarga	7,5 x 2	7,5 x 2
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión			26.994 €	29.841 €



HP		26	28	30	32
Modelo	Conjunto	ARUB260LTE4	ARUB280LTE4	ARUB300LTE4	ARUB320LTE4
	Unidad	ARUB140LTE4	ARUB160LTE4	ARUB180LTE4	ARUB200LTE4
	independiente	ARUB120LTE4	ARUB120LTE4	ARUB120LTE4	ARUB120LTE4
Capacidad	Refrigeración kW	72,8	78,4	84,0	89,6
	Calefacción kW	81,9	88,2	94,5	100,8
Consumo nominal	Refrigeración kW	15,33	17,27	16,70	18,39
	Calefacción kW	17,40	19,20	19,05	21,16
EER		4,75	4,54	5,03	4,87
SEER		7,43	7,38	7,33	7,13
COP		4,71	4,59	4,96	4,76
Ventilador	Caudal (Alto) m ³ /min	290 + 210	290 + 210	290 + 210	250 + 210
Conexiones de tubería	Líquido mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas mm(pulg.)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)	mm	(1,240 × 1,680 × 760) × 1 + (920 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1 + (920 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1 + (920 × 1,680 × 760) × 1	(1,240 × 1,680 × 760) × 1 + (920 × 1,680 × 760) × 1
Peso neto	kg	245 × 1 + 208 × 1	245 × 1 + 208 × 1	280 × 1 + 208 × 1	280 × 1 + 208 × 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración dB(A)	62,0	62,0	62,3	62,3
	Calefacción dB(A)	62,0	62,0	62,3	62,3
Refrigerante	Precarga	10,5 + 7,5	10,5 + 7,5	10,5 + 7,5	10,5 + 7,5
Fuente de alimentación	Ø , V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión		32.503 €	34.583 €	38.375 €	41.320 €



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP			34	36
		Conjunto	ARUB340LTE4	ARUB360LTE4
Modelo		Unidad	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4
		independiente	ARUB140LTE4	ARUB160LTE4
Capacidad	Refrigeración	kW	95,2	100,8
	Calefacción	kW	107,1	113,4
Consumo nominal	Refrigeración	kW	20,02	21,96
	Calefacción	kW	22,96	24,76
EER			4,76	4,59
SEER			7,08	7,03
COP			4,66	4,58
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	290 x 2	290 x 2
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas	mm(pulg.)	34.9(1-3/8)	41.3(1-5/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(1,240 x 1,680 x 760) x 2	(1,240 x 1,680 x 760) x 2
Peso neto		kg	280 x 1 + 245 x 1	280 x 1 + 245 x 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	62,3	62,3
	Calefacción	dB(A)	62,3	62,3
Refrigerante		Precarga	10,5 x 2	10,5 x 2
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión			43.982 €	46.061 €



HP			38	40
		Conjunto	ARUB380LTE4	ARUB400LTE4
Modelo		Unidad	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4
		independiente	ARUB180LTE4	ARUB200LTE4
Capacidad	Refrigeración	kW	106,4	112,0
	Calefacción	kW	119,7	126,0
Consumo nominal	Refrigeración	kW	21,39	23,08
	Calefacción	kW	24,61	26,72
EER			4,97	4,85
SEER			6,98	6,78
COP			4,86	4,72
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	290 x 2	290 x 2
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas	mm(pulg.)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(1,240 x 1,680 x 760) x 2	(1,240 x 1,680 x 760) x 2
Peso neto		kg	280 x 2	280 x 2
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	62,5	62,5
	Calefacción	dB(A)	62,5	62,5
Refrigerante	Precarga		10,5 x 2	10,5 x 2
Fuente de alimentación		Ø , V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión			49.854 €	52.799 €



HR		42		44		46				
Modelo	Conjunto	ARUB420LTE4		ARUB440LTE4		ARUB460LTE4				
	Unidad independiente	ARUB180LTE4		ARUB200LTE4		ARUB200LTE4				
		ARUB140LTE4		ARUB140LTE4		ARUB160LTE4				
		ARUB100LTE4		ARUB100LTE4		ARUB100LTE4				
Capacidad	Refrigeración	kW		117,6		123,2				
	Calefacción	kW		132,3		138,6				
Consumo nominal	Refrigeración	kW		23,71		25,40				
	Calefacción	kW		26,34		28,45				
EER			4,96		4,85		4,71			
SEER			7,36		7,23		7,20			
COP			5,02		4,87		4,79			
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min		250 x 2 + 210		290 x 2 + 210		290 x 2 + 210		
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)		19.05(3/4)		19.05(3/4)		19.05(3/4)		
	Gas	mm(pulg.)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		
Dimensiones (an. x al. x pr.)			mm		(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1		(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1		(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1	
Peso neto			kg		280 x 1 + 245 x 1 + 208 x 1		280 x 1 + 245 x 1 + 208 x 1		280 x 1 + 245 x 1 + 208 x 1	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)		63,9		63,9		63,9		
	Calefacción	dB(A)		63,9		63,9		63,9		
Refrigerante			Precarga		(10,5 x 2) + 7,5		(10,5 x 2) + 7,5		(10,5 x 2) + 7,5	
Fuente de alimentación			Ø, V, Hz		380-415, 3, 50		380-415, 3, 50		380-415, 3, 50	
Precio cesión					53.110 €		56.055 €		58.135 €	



HR			48	50	52
Modelo	Conjunto		ARUB480LTE4	ARUB500LTE4	ARUB520LTE4
	Unidad independiente		ARUB200LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4
			ARUB180LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4
			ARUB100LTE4	ARUB100LTE4	ARUB120LTE4
Capacidad	Refrigeración	kW	134,4	140,0	145,6
	Calefacción	kW	151,2	157,5	163,8
Consumo nominal	Refrigeración	kW	26,77	28,46	29,93
	Calefacción	kW	30,10	32,21	34,52
EER			5,02	4,92	4,86
SEER			7,16	7,03	7,01
COP			5,02	4,89	4,75
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	290 x 2 + 210	290 x 2 + 210	290 x 2 + 210
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas	mm(pulg.)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1	(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1	(1,240 x 1,680 x 760) x 2 + (920 x 1,680 x 760) x 1
Peso neto		kg	280 x 2 + 208 x 1	280 x 2 + 208 x 1	280 x 2 + 208 x 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	64,1	64,1	64,1
	Calefacción	dB(A)	64,1	64,1	64,1
Refrigerante	Precarga		(10,5 x 2) + 7,5	(10,5 x 2) + 7,5	(10,5 x 2) + 7,5
Fuente de alimentación		Ø , V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión			61.927 €	64.872 €	67.720 €



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP		54		56		58		60				
Modelo	Conjunto	ARUB540LTE4		ARUB560LTE4		ARUB580LTE4		ARUB600LTE4				
	Unidad independiente	ARUB200LTE4		ARUB200LTE4		ARUB200LTE4		ARUB200LTE4				
		ARUB200LTE4		ARUB200LTE4		ARUB200LTE4		ARUB200LTE4				
		ARUB140LTE4		ARUB160LTE4		ARUB180LTE4		ARUB200LTE4				
Capacidad	Refrigeración	kW		151,2		156,8		162,4		168,0		
	Calefacción	kW		170,1		176,4		182,7		189,0		
Consumo nominal	Refrigeración	kW		31,56		33,50		32,93		34,62		
	Calefacción	kW		36,32		38,12		37,97		40,08		
EER			4,79		4,68		4,93		4,85			
SEER			6,98		6,94		6,91		6,78			
COP			4,68		4,63		4,81		4,72			
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min		290 x 3		290 x 3		290 x 3		290 x 3		
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)		19.05(3/4)		19.05(3/4)		19.05(3/4)		19.05(3/4)		
	Gas	mm(pulg.)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		
Dimensiones (an. x al. x pr.)			mm		(1,240 x 1,680 x 760) x 3		(1,240 x 1,680 x 760) x 3		(1,240 x 1,680 x 760) x 3		(1,240 x 1,680 x 760) x 3	
Peso neto			kg		280 x 2 + 245 x 1		280 x 2 + 245 x 1		280 x 3		280 x 3	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)		64,1		64,1		64,3		64,3		
	Calefacción	dB(A)		64,1		64,1		64,3		64,3		
Refrigerante	Precarga		10,5 x 3		10,5 x 3		10,5 x 3		10,5 x 3			
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz		380-415, 3, 50		380-415, 3, 50		380-415, 3, 50		380-415, 3, 50			
Precio cesión			70.381 €		72.461 €		76.253 €		79.199 €			



HP			62	64	66	68	70
Modelo	Conjunto		ARUB620LTE4	ARUB640LTE4	ARUB660LTE4	ARUB680LTE4	ARUB700LTE4
	Unidad independiente		ARUB180LTE4	ARUB180LTE4	ARUB180LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4
			ARUB160LTE4	ARUB180LTE4	ARUB180LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4
Capacidad	Refrigeración	kW	173,6	179,2	184,8	190,4	196,0
	Calefacción	kW	195,3	201,6	207,9	214,2	220,5
Consumo nominal	Refrigeración	kW	37,23	36,66	38,60	40,04	41,98
	Calefacción	kW	41,85	41,70	43,50	45,92	47,72
EER			4,66	4,89	4,79	4,76	4,67
SEER			7,30	7,27	7,25	7,08	7,05
COP			4,67	4,83	4,78	4,66	4,62
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	290 x 4	290 x 4	290 x 4	290 x 4	290 x 4
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Gas	mm(pulg.)	44.5(1-3/4)	44.5(1-3/4)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4
Peso neto		kg	280 x 1 + 245 x 3	280 x 2 + 245 x 2	280 x 2 + 245 x 2	280 x 2 + 245 x 2	280 x 2 + 245 x 2
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	65,2	65,3	65,3	65,3	65,3
	Calefacción	dB(A)	65,2	65,3	65,3	65,3	65,3
Refrigerante	Precarga		10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión			78.281 €	82.073 €	84.153 €	70.381 €	90.043 €



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP			72	74	76	78	80
Modelo	Conjunto		ARUB720LTE4	ARUB740LTE4	ARUB760LTE4	ARUB780LTE4	ARUB800LTE4
	Unidad		ARUB200LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4
	independiente		ARUB200LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4
			ARUB180LTE4	ARUB180LTE4	ARUB180LTE4	ARUB200LTE4	ARUB200LTE4
Capacidad	Refrigeración	kW	201,6	207,2	212,8	218,4	224,0
	Calefacción	kW	226,8	233,1	239,4	245,7	252,0
Consumo nominal	Refrigeración	kW	41,41	43,35	42,78	44,47	46,16
	Calefacción	kW	47,57	49,37	49,22	51,33	53,44
EER			4,87	4,78	4,97	4,91	4,85
SEER			7,03	7,00	6,98	6,88	6,78
COP			4,77	4,72	4,86	4,79	4,72
Ventilador	Caudal (Alto)	m ³ /min	290 x 4	290 x 4	290 x 4	290 x 4	290 x 4
Conexiones de tubería	Líquido	mm(pulg.)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Gas	mm(pulg.)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4	(1,240 x 1,680 x 760) x 4
Peso neto		kg	280 x 3 + 245 x 1	280 x 3 + 245 x 1	280 x 4	280 x 4	280 x 4
Nivel de presión sonora	Refrigeración	dB(A)	65,4	65,4	65,5	65,5	65,5
	Calefacción	dB(A)	65,4	65,4	65,5	65,5	65,5
Refrigerante	Precarga		10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4	10,5 x 4
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Precio cesión			93.836 €	95.915 €	99.708 €	102.653 €	105.598 €

* (): longitud equivalente

** Aplicación condicional

Una longitud de conductos de 40-90 tras la primera ramificación se refiere a la parte de "instalación de unidades exteriores" en la CD

*** Número máximo de unidades interiores conectables para la máxima relación de combinación de unidades interiores (v. tabla abajo)

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH

temp. exterior 35°C BS/24°C BH

longitud de conductos de interconexión: 7,5 m

diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH

temp. exterior 7°C BS/6°C BH

longitud de conductos de interconexión: 7,5 m

diferencia de nivel cero

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. El cálculo de SEER corresponde a las condiciones indicadas a continuación y no se incluye la potencia de entrada de las unidades.

- Temperatura interior 27°C BS/19°C BH

- Condiciones de temperatura exterior

Factor de carga parcial	Temperatura exterior (°C)	Coefficientes de ponderación
100%	35	0,03
75%	30	0,33
50%	25	0,41
25%	20	0,23

- Fórmula : $0,03 \times EER_{100\%} + 0,33 \times EER_{75\%} + 0,41 \times EER_{50\%} + 0,23 \times EER_{25\%}$

PRECAUCIÓN

• Una función combinada superior al 100% reduce la capacidad de cada unidad interior

• Coeficiente de combinación (50-200%)

Nº de unidades exteriores	Capacidad de conexión
Unidad única	200%
Unidad doble	160%
Unidad triple	130%
Unidad mayor que triple	130%

Podemos garantizar el funcionamiento solo con una combinación de hasta el 130%.

Si desea comentar una combinación superior, póngase en contacto con nosotros para analizar las necesidades, como en los casos que se indican:

1) La capacidad de funcionamiento de las unidades interiores supera el 130%, por lo que todas funcionan en modo escalonado de flujo de aire bajo.

2) Por encima del 130%, la capacidad es equivalente al 130%. Lo mismo sucede para la potencia de entrada.



1Ø 4HP



1Ø / 220V

HP			4
Modelo	Conjunto		ARUN40GS2A
Capacidad	Refrigeración	Nom kW	12,1
	Calefacción	Nom kW	12,5
Consumo nominal	Refrigeración	Nom kW	3,2
	Calefacción	Nom kW	3,2
COP	Refrigeración	mm(pulg.)	3,78
	Calefacción	mm(pulg.)	3,91
Caudal	Refrigeración	Max m ³ /min	60
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Max dB	52
Dimensiones (an. x al. x pr.)	mm		950 × 834 × 330
Peso neto	kg		77
Refrigerante	Carga	kg	1,8
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz		1 / 220-240, 50
Tubería de conexión	Líquido	mm (pulg.)	9.52 (3/8)
	Gas	mm (pulg.)	15.88 (5/8)
Número de unidades interiores conectables	Max		6
Rango de las unidades interiores conectables	Min - Max		50 - 130%
Precio cesión			4.995 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.



1Ø 5HP,6HP

1Ø / 220V

HP			5	6
Modelo		Conjunto	ARUN50GS2A	ARUN60GS2A
Capacidad	Refrigeración	Nom kW	14,0	15,5
	Calefacción	Nom kW	16,0	18,0
Consumo nominal	Refrigeración	Nom kW	3,5	4,2
	Calefacción	Nom kW	3,9	4,6
COP	Refrigeración	mm(pulg.)	4,00	3,69
	Calefacción	mm(pulg.)	4,10	3,91
Caudal	Refrigeración	Max m ³ /min	110	110
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Max dB	53	54
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto		kg	106	106
Refrigerante	Carga	kg	3,0	3,0
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	1 / 220-240, 50	1 / 220-240, 50
Tubería de conexión	Líquido	mm (pulg.)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gas	mm (pulg.)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Número de unidades interiores conectables		Max	8	9
Rango de las unidades interiores conectables		Min - Max	50 - 130%	50 - 130%
Precio cesión			5.256 €	6.084 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.



3Ø 4HP,5HP,6HP



3Ø / 380V

HP			4
Modelo	Conjunto		ARUN40LS2A
Capacidad	Refrigeración	Nom. kW	12,1
	Calefacción	Nom. kW	12,5
Consumo nominal	Refrigeración	Nom. kW	2,8
	Calefacción	Nom. kW	2,9
COP	Refrigeración	mm (pulg.)	4,32
	Calefacción	mm (pulg.)	4,31
Caudal	Refrigeración	Máx. m ³ /min	110
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Máx. dB	52
Dimensiones (an. x al. x pr.)			950 x 1.380 x 330
Peso neto			107
Refrigerante	Carga	kg	3,0
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz		3 / 380-415, 50
Tubería de conexión	Líquido	mm (pulg.)	9.52 (3/8)
	Gas	mm (pulg.)	15.88 (5/8)
Número de unidades interiores conectables	Max		6
Rango de las unidades interiores conectables	Mín. - Máx.		50 - 130%
Precio cesión			5.445 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

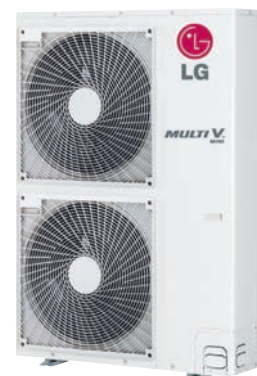
Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.



3Ø 4HP,5HP,6HP

3Ø / 380V

HP			5	6
Modelo		Conjunto	ARUN50LS2A	ARUN60LS2A
Capacidad	Refrigeración	Nom kW	14,0	15,5
	Calefacción	Nom kW	16,0	18,0
Consumo nominal	Refrigeración	Nom kW	3,5	4,2
	Calefacción	Nom kW	3,9	4,6
COP	Refrigeración	mm(pulg.)	4,00	3,69
	Calefacción	mm(pulg.)	4,10	3,91
Caudal	Refrigeración	Max m ³ /min	110	110
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Max dB	53	54
Dimensiones (an. x al. x pr.)		mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto		kg	107	107
Refrigerante	Carga	kg	3,0	3,0
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	3 / 380-415, 50	3 / 380-415, 50
Tubería de conexión	Líquido	mm (pulg.)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gas	mm (pulg.)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)
Número de unidades interiores conectables		Max	8	9
Rango de las unidades interiores conectables		Min - Max	50 - 130%	50 - 130%
Precio cesión			5.706 €	6.534 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.



HP			6
Modelo	Conjunto		ARUN60LL2(R2)
Capacidad	Refrigeración	Nom kW	16,0
	Calefacción	Nom kW	18,0
Consumo nominal	Refrigeración	Nom kW	4,7
	Calefacción	Nom kW	4,9
COP	Refrigeración	mm(pulg.)	3,40
	Calefacción	mm(pulg.)	3,67
Caudal	Refrigeración	Max m ³ /min	100
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Max dB	62
Dimensiones (an. x al. x pr.)			750 x 1,790 x 650
Peso neto			200
Refrigerante	Carga	kg	5,0
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz		3 / 380-415, 50
Tubería de conexión	Líquido	mm (pulg.)	9.52 (3/8)
	Gas	mm (pulg.)	19.05 (3/4)
Número de unidades interiores conectables	Max		9
Rango de las unidades interiores conectables	Min - Max		50 ~ 130%
Precio cesión			9.188 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.



HP			8
Modelo	Conjunto		ARUN80LL2(R2)
Capacidad	Refrigeración	Nom kW	21,7
	Calefacción	Nom kW	23,0
Consumo nominal	Refrigeración	Nom kW	6,7
	Calefacción	Nom kW	7,1
COP	Refrigeración	mm(pulg.)	3,24
	Calefacción	mm(pulg.)	3,24
Caudal	Refrigeración	Max m ³ /min	120
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Max dB	65
Dimensiones (an. x al. x pr.)			750 x 1,790 x 650
Peso neto			200
Refrigerante	Carga	kg	6,4
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz		3 / 380-415, 50
Tubería de conexión	Líquido	mm (pulg.)	9.52 (3/8)
	Gas	mm (pulg.)	19.05 (3/4)
Número de unidades interiores conectables	Max		13
Rango de las unidades interiores conectables	Min - Max		50 - 130%
Precio cesión			10.972 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.



HP				8	10	12
		Conjunto		ARWN080LAS4	ARWN100LAS4	ARWN120LAS4
		Unidad independiente		ARWN080LAS4	ARWN100LAS4	ARWN120LAS4
Modelo						
Capacidad	Refrigeración	Nom.	kW	22,4	28,0	33,6
	Calefacción	Nom.	kW	25,2	31,5	37,8
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	3,86	5,09	6,46
	Calefacción	Nom.	kW	4,20	5,34	6,75
EER	Refrigeración			5,80	5,50	5,20
COP	Calefacción			6,00	5,90	5,60
SEER				7,77	7,71	7,26
Presión sonora	Máx.		dB	51	53	56
Dimensiones	(al. x an. x pr.)		mm	(755 × 997 × 500) × 1	(755 × 997 × 500) × 1	(755 × 997 × 500) × 1
Peso neto				120 × 1	120 × 1	120 × 1
Refrigerante	Carga			5,5	3,4	3,5
Fuente de alimentación	Φ/V/Hz			3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido	mm(pulg.)		9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Gas	mm(pulg.)		22.2(7/8)	22.2(7/8)	25.4(1)
Tubería de conexión de agua	Entrada	mm		PT 40	PT 40	PT 40
	Salida	mm		PT 40	PT 40	PT 40
	Drenaje	mm		20	20	20
Precio cesión				11.043 €	13.590 €	16.422 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				14	16	18	20
		Conjunto		ARWN140LAS4	ARWN160LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4
Modelo		Unidad independiente		ARWN140LAS4	ARWN160LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom.	kW	39,2	44,8	50,4	56,0
	Calefacción	Nom.	kW	44,1	50,4	56,7	63,0
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	7,84	8,15	9,69	11,20
	Calefacción	Nom.	kW	8,17	8,54	10,13	11,67
EER	Refrigeración			5,00	5,50	5,20	5,00
COP	Calefacción			5,40	5,90	5,60	5,40
SEER				6,96	7,18	7,10	7,02
Presión sonora		M'xx.	dB	57	57	56	60
Dimensiones		(al. x an. x pr.)	mm	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1
Peso neto			kg	120 x 1	140 x 1	140 x 1	140 x 1
Refrigerante	Carga		kg	5,8	5,8	3,5	3,4
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Gas		mm(pulg.)	25.4(1)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40	PT 40	PT 40	PT 40
	Salida		mm	PT 40	PT 40	PT 40	PT 40
	Drenaje		mm	20	20	20	20
Precio cesión				19.254 €	22.087 €	24.848 €	27.490 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP				22	24
Conjunto				ARWN220LAS4	ARWN240LAS4
Modelo	Unidad independiente			ARWN100LAS4	ARWN120LAS4
				ARWN120LAS4	ARWN120LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	61,6	67,2
	Calefacción	Nom	kW	69,3	75,6
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	11,55	12,92
	Calefacción	Nom	kW	12,09	13,50
EER	Refrigeración			5,33	5,20
COP	Calefacción			5,73	5,60
SEER				7,34	7,21
Presión sonora		Max	dB	57	57
Dimensiones	(al. x an. x pr.) mm			(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2
Peso neto				120 x 2	120 x 2
Refrigerante	Carga			3,5+3,4	3,5 x 2
Fuente de alimentación				Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido	mm(pulg.)		19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas	mm(pulg.)		34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada	mm		PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Salida	mm		PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Drenaje	mm		20	20
Precio cesión				30.012 €	32.844 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
 Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				26	28
		Conjunto		ARWN260LAS4	ARWN280LAS4
Modelo			Unidad independiente	ARWN120LAS4	ARWN140LAS4
				ARWN140LAS4	ARWN140LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	72,8	78,4
	Calefacción	Nom	kW	81,9	88,2
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	14,30	15,68
	Calefacción	Nom	kW	14,92	16,34
EER	Refrigeración			5,09	5,00
COP	Calefacción			5,49	5,40
SEER				7,11	7,02
Presión sonora		Max	dB	58	58
Dimensiones			(al. x an. x pr.)	mm	(755 x 997 x 500) x 2
Peso neto				kg	120 x 2
Refrigerante	Carga			kg	5,8+3,5
Fuente de alimentación				Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido			mm(pulg.)	19.05(3/4)
	Gas			mm(pulg.)	34.9(1-3/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada			mm	PT 40 + PT 40
	Salida			mm	PT 40 + PT 40
	Drenaje			mm	20
Precio cesión				35.676 €	38.509 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
 Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP				30	32	34
		Conjunto		ARWN300LAS4	ARWN320LAS4	ARWN340LAS4
Modelo		Unidad independiente		ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4
				ARWN160LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom.	kW	84,0	89,6	95,2
	Calefacción	Nom.	kW	94,5	100,8	107,1
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	15,99	17,53	19,04
	Calefacción	Nom.	kW	16,71	18,30	19,84
EER	Refrigeración			5,25	5,11	5,00
COP	Calefacción			5,66	5,51	5,40
SEER				7,12	7,07	7,01
Presión sonora		Máx.	dB	58	58	61
Dimensiones		(al. x an. x pr.)	mm	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2
Peso neto			kg	(120 x 1) + (140 x 1)	(120 x 1) + (140 x 1)	(120 x 1) + (140 x 1)
Refrigerante	Carga		kg	5,8 x 2	3,5+5,8	3,4+5,8
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas		mm(pulg.)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Salida		mm	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Drenaje		mm	20	20	20
Precio cesión				41.341 €	44.103 €	46.744 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				36	38	40
		Conjunto		ARWN360LAS4	ARWN380LAS4	ARWN400LAS4
		Unidad independiente		ARWN180LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom.	kW	100,8	106,4	112,0
	Calefacción	Nom.	kW	113,4	119,7	126,0
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	19,38	20,89	22,40
	Calefacción	Nom.	kW	20,26	21,80	23,34
EER	Refrigeración			5,20	5,09	5,00
COP	Calefacción			5,60	5,49	5,40
SEER				7,11	7,06	7,01
Presión sonora	Máx.		dB	57	61	61
Dimensiones	(al. x an. x pr.)		mm	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2
Peso neto			kg	140 × 2	140 × 2	140 × 2
Refrigerante	Carga			3,5 × 2	3,4+3,5	3,4 × 2
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido	mm(pulg.)		19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas	mm(pulg.)		41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada	mm		PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Salida	mm		PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Drenaje	mm		20	20	20
Precio cesión				49.696 €	52.338 €	54.979 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP		42		44		46		48		50	
Conjunto		ARWN420LAS4		ARWN440LAS4		ARWN460LAS4		ARWN480LAS4		ARWN500LAS4	
Modelo		Unidad independiente		ARWN100LAS4		ARWN120LAS4		ARWN120LAS4		ARWN140LAS4	
				ARWN120LAS4		ARWN120LAS4		ARWN140LAS4		ARWN140LAS4	
				ARWN200LAS4		ARWN200LAS4		ARWN200LAS4		ARWN200LAS4	
Capacidad	Refrigeración	Nom.	kW	117,6	123,2	128,8	134,4	140,0			
	Calefacción	Nom.	kW	132,3	138,6	144,9	151,2	157,5			
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	22,75	24,12	25,50	26,88	27,19			
	Calefacción	Nom.	kW	23,76	25,17	26,59	28,01	28,38			
EER	Refrigeración			5,17	5,11	5,05	5,00	5,15			
COP	Calefacción			5,57	5,51	5,45	5,40	5,55			
SEER				7,18	7,12	7,06	7,01	7,07			
Presión sonora	Máx.		dB	62	62	62	62	62			
Dimensiones	(al. x an. x pr.)		mm	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3			
Peso neto			kg	(140 x 1) + (120 X 2)	(140 x 1) + (120 X 2)	(140 x 1) + (120 X 2)	(140 x 1) + (120 X 2)	(140 x 2) + (120 X 1)			
Refrigerante	Carga		kg	3.4+3.5+3.4	3.4+(3.5 x 2)	3.4+5.8+3.5	3.4+(5.8 x 2)	3.4+(5.8 x 2)			
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50			
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)			
	Gas		mm(pulg.)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)			
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40			
	Salida		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40			
	Drenaje		mm	20	20	20	20	20			
Precio cesión			€	57.501 €	60.334 €	63.166 €	65.999 €	68.831 €			

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP		Conjunto		52	54	56	58	60
Modelo	Unidad independiente			ARWN520LAS4	ARWN540LAS4	ARWN560LAS4	ARWN580LAS4	ARWN600LAS4
				ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN180LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom.	kW	145,6	151,2	156,8	162,4	168,0
	Calefacción	Nom.	kW	163,8	170,1	176,4	182,7	189,0
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	28,73	30,24	30,58	32,09	33,60
	Calefacción	Nom.	kW	29,97	31,51	31,93	33,47	35,01
EER	Refrigeración			5,07	5,00	5,13	5,06	5,00
COP	Calefacción			5,47	5,40	5,52	5,46	5,40
SEER				7,04	7,01	7,07	7,04	7,01
Presión sonora	Máx.		dB	62	62	62	62	62
Dimensiones	(al. x an. x pr.)		mm	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3
Peso neto			kg	(140 x 2) + (120 X 1)	(140 x 2) + (120 X 1)	140 x 3	140 x 3	140 x 3
Refrigerante	Carga		kg	3.4+3.5+5.8	(3.4 x 2)+5.8	3.4+(5.5 x 2)	(3.4 x 2)+3.5	3.4 x 3
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas		mm(pulg.)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40
	Salida		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40
	Drenaje		mm	20	20	20	20	20
Precio cesión				71.592 €	74.234 €	77.186 €	79.827 €	82.469 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP		62		64		66		68		70	
Modelo		Conjunto		ARWN620LAS4	ARWN640LAS4	ARWN660LAS4	ARWN680LAS4	ARWN700LAS4			
		Unidad independiente		ARWN100LAS4	ARWN120LAS4	ARWN120LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN160LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN120LAS4	ARWN120LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN160LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom.	kW	173,6	179,2	184,8	190,4	196,0			
	Calefacción	Nom.	kW	195,3	201,6	207,9	214,2	220,5			
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	33,95	35,32	36,70	38,08	38,39			
	Calefacción	Nom.	kW	35,43	36,84	38,26	39,68	40,05			
EER	Refrigeración			5,11	5,07	5,04	5,00	5,11			
COP	Calefacción			5,51	5,47	5,43	5,40	5,51			
SEER				7,12	7,08	7,04	7,01	7,05			
Presión sonora	Máx.		dB	63	63	63	63	63			
Dimensiones	(al. x an. x pr.)		mm	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4			
Peso neto			kg	(140 x 2) + (120 x 2)	(140 x 2) + (120 x 2)	(140 x 2) + (120 x 2)	(140 x 2) + (120 x 2)	(140 x 2) + (120 x 2)	(140 x 3) + (120 x 1)		
Refrigerante	Carga		kg	(3.4 x 2)+3.5+3.4	(3.4 x 2)+(3.5 x 2)	(3.4 x 2)+5.8+3.5	(3.4 x 2)+(5.8 x 2)	(3.4 x 2)+(5.8 x 2)			
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50			
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)			
	Gas		mm(pulg.)	44.5(1-3/4)	44.5(1-3/4)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)			
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40			
	Salida		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40			
	Drenaje		mm	20	20	20	20	20			
Precio cesión				84.991 €	87.823 €	90.656 €	93.488 €	96.321 €			

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				72	74	76	78	80
Conjunto				ARWN720LAS4	ARWN740LAS4	ARWN760LAS4	ARWN780LAS4	ARWN800LAS4
Modelo	Unidad independiente			ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN180LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	201,6	207,2	212,8	218,4	224,0
	Calefacción	Nom	kW	226,8	233,1	239,4	245,7	252,0
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	39,93	41,44	41,78	43,29	44,80
	Calefacción	Nom	kW	41,64	43,18	43,60	45,14	46,68
EER	Refrigeración			5,05	5,00	5,09	5,05	5,00
COP	Calefacción			5,45	5,40	5,49	5,44	5,40
SEER				7,03	7,01	7,05	7,03	7,01
Presión sonora	Máx.	dB		63	63	63	63	63
Dimensiones	(al. x an. x pr.)		mm	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Peso neto				kg	(140 x 3) + (120 x 1)	(140 x 3) + (120 x 1)	140 x 4	140 x 4
Refrigerante	Carga			kg	(3.4 x 2)+3.5+5.8	(3.4 x 3)+5.8	(3.4 x 2)+(3.5 x 2)	(3.4 x 3)+3.5
Fuente de alimentación				Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido	mm(pulg.)		22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Gas	mm(pulg.)		53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada	mm		PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40
	Salida	mm		PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40
	Drenaje	mm		20	20	20	20	20
Precio cesión				99.082 €	101.723 €	104.675 €	107.317 €	109.958 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				8	10	12
		Conjunto		ARWB080LAS4	ARWB100LAS4	ARWB120LAS4
		Unidad independiente		ARWB080LAS4	ARWB100LAS4	ARWB120LAS4
Modelo						
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	22,4	28,0	33,6
	Calefacción	Nom	kW	25,2	31,5	37,8
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	3,86	5,09	6,46
	Calefacción	Nom	kW	4,20	5,34	6,75
EER	Refrigeración			5,80	5,50	5,20
COP	Calefacción			6,00	5,90	5,60
SEER				7,77	7,71	7,26
Presión sonora		Máx	dB	51	53	56
Dimensiones			(al. x an. x pr.)	mm	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1
Peso neto				kg	120 x 1	120 x 1
Refrigerante	Carga			kg	5,5	3,4
Fuente de alimentación				Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Gas baja presión		mm(pulg.)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	25.4(1)
	Gas alta presión		mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40	PT 40	PT 40
	Salida		mm	PT 40	PT 40	PT 40
	Drenaje		mm	20	20	20
Precio cesión					11.444 €	14.306 €
						17.167 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				14	16	18	20
		Conjunto		ARWB140LAS4	ARWB160LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4
		Unidad independiente		ARWB140LAS4	ARWB160LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	39,2	44,8	50,4	56,0
	Calefacción	Nom	kW	44,1	50,4	56,7	63,0
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	7,84	8,15	9,69	11,20
	Calefacción	Nom	kW	8,17	8,54	10,13	11,67
EER	Refrigeración			5,00	5,50	5,20	5,00
COP	Calefacción			5,40	5,90	5,60	5,40
SEER				6,96	7,18	7,10	7,02
Presión sonora		Máx	dB	57	57	56	60
Dimensiones		(al. x an. x pr.)	mm	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1
Peso neto			kg	120 x 1	140 x 1	140 x 1	140 x 1
Refrigerante	Carga		kg	5,8	5,8	3,5	3,4
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Gas baja presión		mm(pulg.)	25.4(1)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)
	Gas alta presión		mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40	PT 40	PT 40	PT 40
	Salida		mm	PT 40	PT 40	PT 40	PT 40
	Drenaje		mm	20	20	20	20
Precio cesión				20.100 €	22.889 €	25.750 €	28.472 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				22	24
		Conjunto		ARWB220LAS4	ARWB240LAS4
Modelo		Unidad independiente		ARWB100LAS4	ARWB120LAS4
				ARWB120LAS4	ARWB120LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	61,6	67,2
	Calefacción	Nom	kW	69,3	75,6
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	11,55	12,92
	Calefacción	Nom	kW	12,09	13,50
EER	Refrigeración			5,33	5,20
COP	Calefacción			5,73	5,60
SEER				7,34	7,21
Presión sonora		Máx	dB	57	57
Dimensiones		(al. x an. x pr.)	mm	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2
Peso neto			kg	120 x 2	120 x 2
Refrigerante	Carga		kg	3,5+3,4	3,5 x 2
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas baja presión		mm(pulg.)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)
	Gas alta presión		mm(pulg.)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Salida		mm	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Drenaje		mm	20	20
Precio cesión				31.472 €	34.333 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				26	28
		Conjunto		ARWB260LAS4	ARWB280LAS4
Modelo			Unidad independiente	ARWB120LAS4	ARWB140LAS4
				ARWB140LAS4	ARWB140LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	72,8	78,4
	Calefacción	Nom	kW	81,9	88,2
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	14,30	15,68
	Calefacción	Nom	kW	14,92	16,34
EER	Refrigeración			5,09	5,00
COP	Calefacción			5,49	5,40
SEER				7,11	7,02
Presión sonora		Máx	dB	58	58
Dimensiones		(al. x an. x pr.)	mm	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2
Peso neto			kg	120 x 2	120 x 2
Refrigerante	Carga		kg	5,8+3,5	5,8 x 2
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas baja presión		mm(pulg.)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)
	Gas alta presión		mm(pulg.)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Salida		mm	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Drenaje		mm	20	20
Precio cesión				37.267 €	40.200 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				30	32	34
		Conjunto		ARWB300LAS4	ARWB320LAS4	ARWB340LAS4
Modelo		Unidad independiente		ARWB140LAS4	ARWB140LAS4	ARWB140LAS4
				ARWB160LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	84,0	89,6	95,2
	Calefacción	Nom	kW	94,5	100,8	107,1
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	15,99	17,53	19,04
	Calefacción	Nom	kW	16,71	18,30	19,84
EER	Refrigeración			5,25	5,11	5,00
COP	Calefacción			5,66	5,51	5,40
SEER				7,12	7,07	7,01
Presión sonora		Máx	dB	58	58	61
Dimensiones		(al. x an. x pr.)	mm	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2
Peso neto			kg	(120 × 1) + (140 × 1)	(120 × 1) + (140 × 1)	(120 × 1) + (140 × 1)
Refrigerante	Carga		kg	5,8 × 2	3,5+5,8	3,4+5,8
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas baja presión		mm(pulg.)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)
	Gas alta presión		mm(pulg.)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)	28.58(1-1/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Salida		mm	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Drenaje		mm	20	20	20
Precio cesión				42.989 €	45.850 €	48.572 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				36	38	40
		Conjunto		ARWB360LAS4	ARWB380LAS4	ARWB400LAS4
		Unidad independiente		ARWB180LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4
				ARWB180LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	100,8	106,4	112,0
	Calefacción	Nom	kW	113,4	119,7	126,0
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	19,38	20,89	22,40
	Calefacción	Nom	kW	20,26	21,80	23,34
EER	Refrigeración			5,20	5,09	5,00
COP	Calefacción			5,60	5,49	5,40
SEER				7,11	7,06	7,01
Presión sonora		Máx	dB	57	61	61
Dimensiones		(al. x an. x pr.)	mm	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2
Peso neto			kg	140 × 2	140 × 2	140 × 2
Refrigerante	Carga		kg	3,5 × 2	3,4+3,5	3,4 × 2
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Gas baja presión		mm(pulg.)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)
	Gas alta presión		mm(pulg.)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Salida		mm	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40
	Drenaje		mm	20	20	20
Precio cesión				51.500 €	54.222 €	56.945 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



MULTI V

UNIDADES EXTERIORES

HP		42		44		46		48		50		
Conjunto		ARWB420LAS4		ARWB440LAS4		ARWB460LAS4		ARWB480LAS4		ARWB500LAS4		
Modelo		ARWB100LAS4		ARWB120LAS4		ARWB120LAS4		ARWB140LAS4		ARWB140LAS4		
Unidad independiente		ARWB120LAS4		ARWB120LAS4		ARWB140LAS4		ARWB140LAS4		ARWB160LAS4		
		ARWB200LAS4		ARWB200LAS4		ARWB200LAS4		ARWB200LAS4		ARWB200LAS4		
Capacidad	Refrigeración Nom	kW		117,6		123,2		128,8		134,4		
	Calefacción Nom	kW		132,3		138,6		144,9		151,2		
Consumo	Refrigeración Nom	kW		22,75		24,12		25,50		26,88		
	Calefacción Nom	kW		23,76		25,17		26,59		28,01		
EER	Refrigeración			5,17		5,11		5,05		5,00		
COP	Calefacción			5,57		5,51		5,45		5,40		
SEER				7,18		7,12		7,06		7,01		
Presión sonora	Máx	dB		62		62		62		62		
Dimensiones	(al. x an. x pr.)	mm		(755 x 997 x 500) x 3		(755 x 997 x 500) x 3		(755 x 997 x 500) x 3		(755 x 997 x 500) x 3		
Peso neto		kg		(140 x 1) + (120 X 2)		(140 x 1) + (120 X 2)		(140 x 1) + (120 X 2)		(140 x 1) + (120 X 2)		
Refrigerante	Carga	kg		3.4+3.5+3.4		3.4+(3.5 x 2)		3.4+5.8+3.5		3.4+(5.8 x 2)		
Fuente de alimentación		Φ/V/Hz		3 / 380 - 415 / 50		3 / 380 - 415 / 50		3 / 380 - 415 / 50		3 / 380 - 415 / 50		
Tubería de conexión	Líquido	mm(pulg.)		19.05(3/4)		19.05(3/4)		19.05(3/4)		19.05(3/4)		
	Gas baja presión	mm(pulg.)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		41.3(1-5/8)		
	Gas alta presión	mm(pulg.)		34.9(1-3/8)		34.9(1-3/8)		34.9(1-3/8)		34.9(1-3/8)		
Tubería de conexión de agua	Entrada	mm		PT 40 + PT 40 + PT 40		PT 40 + PT 40 + PT 40		PT 40 + PT 40 + PT 40		PT 40 + PT 40 + PT 40		
	Salida	mm		PT 40 + PT 40 + PT 40		PT 40 + PT 40 + PT 40		PT 40 + PT 40 + PT 40		PT 40 + PT 40 + PT 40		
	Drenaje	mm		20		20		20		20		
Precio cesión			59.945 €		62.806 €		65.739 €		68.672 €		71.461 €	

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP		52		54		56		58		60	
Modelo	Conjunto	ARWB520LAS4		ARWB540LAS4		ARWB560LAS4		ARWB580LAS4		ARWB600LAS4	
		ARWB140LAS4		ARWB140LAS4		ARWB180LAS4		ARWB180LAS4		ARWB200LAS4	
	Unidad independiente	ARWB180LAS4		ARWB200LAS4		ARWB180LAS4		ARWB200LAS4		ARWB200LAS4	
		ARWB200LAS4		ARWB200LAS4		ARWB200LAS4		ARWB200LAS4		ARWB200LAS4	
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	145,6	151,2	156,8	162,4	168,0			
	Calefacción	Nom	kW	163,8	170,1	176,4	182,7	189,0			
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	28,73	30,24	30,58	32,09	33,60			
	Calefacción	Nom	kW	29,97	31,51	31,93	33,47	35,01			
EER	Refrigeración			5,07	5,00	5,13	5,06	5,00			
COP	Calefacción			5,47	5,40	5,52	5,46	5,40			
SEER				7,04	7,01	7,07	7,04	7,01			
Presión sonora	Max		dB	62	62	62	62	62			
Dimensiones	(al. x an. x pr.)		mm	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3			
Peso neto			kg	(140 x 2) + (120 X 1)	(140 x 2) + (120 X 1)	140 x 3	140 x 3	140 x 3			
Refrigerante	Carga		kg	3.4+3.5+5.8	(3.4 x 2)+5.8	3.4+(5.5 x 2)	(3.4 x 2)+3.5	3.4 x 3			
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50			
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)			
	Gas baja presión		mm(pulg.)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)			
	Gas alta presión		mm(pulg.)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)	34.9(1-3/8)			
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40			
	Salida		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40			
	Drenaje		mm	20	20	20	20	20			
Precio cesión			€	74.322 €	77.045 €	79.972 €	82.695 €	85.417 €			

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción: temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				62	64	66	68	70
Conjunto				ARWB620LAS4	ARWB640LAS4	ARWB660LAS4	ARWB680LAS4	ARWB700LAS4
Unidad independiente				ARWB100LAS4	ARWB120LAS4	ARWB120LAS4	ARWB140LAS4	ARWB140LAS4
Modelo				ARWB120LAS4	ARWB120LAS4	ARWB140LAS4	ARWB140LAS4	ARWB160LAS4
				ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
				ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	173,6	179,2	184,8	190,4	196,0
	Calefacción	Nom	kW	195,3	201,6	207,9	214,2	220,5
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	33,95	35,32	36,70	38,08	38,39
	Calefacción	Nom	kW	35,43	36,84	38,26	39,68	40,05
EER	Refrigeración			5,11	5,07	5,04	5,00	5,11
COP	Calefacción			5,51	5,47	5,43	5,40	5,51
SEER				7,12	7,08	7,04	7,01	7,05
Presión sonora	Max		dB	63	63	63	63	63
Dimensiones	(al. x an. x pr.)		mm	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Peso neto			kg	(140 x 2) + (120 x 2)	(140 x 2) + (120 x 2)	(140 x 2) + (120 x 2)	(140 x 2) + (120 x 2)	(140 x 3) + (120 x 1)
Refrigerante	Carga		kg	(3.4 x 2)+3.5+3.4	(3.4 x 2)+(3.5 x 2)	(3.4 x 2)+5.8+3.5	(3.4 x 2)+(5.8 x 2)	(3.4 x 2)+(5.8 x 2)
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Gas baja presión		mm(pulg.)	44.5(1-3/4)	44.5(1-3/4)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)
	Gas alta presión		mm(pulg.)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	41.3(1-5/8)	44.5(1-3/4)	44.5(1-3/4)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40
	Salida		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40
	Drenaje		mm	20	20	20	20	20
Precio cesión			€	88.417 €	91.278 €	94.211 €	97.145 €	99.934 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)



HP				72	74	76	78	80
Conjunto				ARWB720LAS4	ARWB740LAS4	ARWB760LAS4	ARWB780LAS4	ARWB800LAS4
Unidad independiente				ARWB140LAS4	ARWB140LAS4	ARWB180LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4
Modelo				ARWB180LAS4	ARWB200LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
				ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
				ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	201,6	207,2	212,8	218,4	224,0
	Calefacción	Nom	kW	226,8	233,1	239,4	245,7	252,0
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	39,93	41,44	41,78	43,29	44,80
	Calefacción	Nom	kW	41,64	43,18	43,60	45,14	46,68
EER	Refrigeración			5,05	5,00	5,09	5,05	5,00
COP	Calefacción			5,45	5,40	5,49	5,44	5,40
SEER				7,03	7,01	7,05	7,03	7,01
Presión sonora	Max		dB	63	63	63	63	63
Dimensiones	(al. x an. x pr.)		mm	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Peso neto			kg	(140 x 3) + (120 x 1)	(140 x 3) + (120 x 1)	140 x 4	140 x 4	140 x 4
Refrigerante	Carga		kg	(3.4 x 2)+3.5+5.8	(3.4 x 3)+5.8	(3.4 x 2)+(3.5 x 2)	(3.4 x 3)+3.5	3.4 x 4
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Tubería de conexión	Líquido		mm(pulg.)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Gas baja presión		mm(pulg.)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)	53.98(2-1/8)
	Gas alta presión		mm(pulg.)	44.5(1-3/4)	44.5(1-3/4)	44.5(1-3/4)	44.5(1-3/4)	44.5(1-3/4)
Tubería de conexión de agua	Entrada		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40
	Salida		mm	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40
	Drenaje		mm	20	20	20	20	20
Precio cesión				102.795 €	105.517 €	108.445 €	111.167 €	113.890 €

Notas :

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración : temperatura interior: 27°C BS/19°C BH, temperatura de entrada del agua: 30°C, longitud de conductos de interconexión: 7,5 m, diferencia de nivel cero
Calefacción : temperatura interior: 20°C BS - temperatura de entrada del agua: 20°C

2. Las capacidades son netas

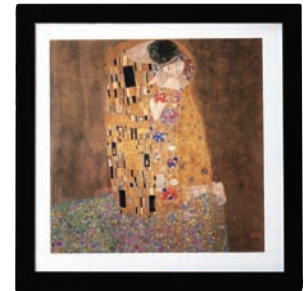
3. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

4. VEE: válvula de expansión electrónica.

5. Añadir anticongelante al agua de circulación cuando las unidades externas estén operando por debajo de 10°C, y cambiar el interrupto DIP en la PCB principal. (Para más información ver guía de instalación.)

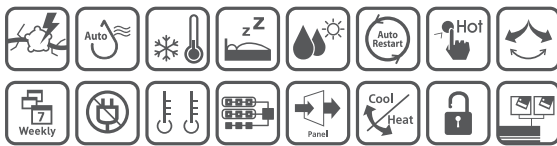
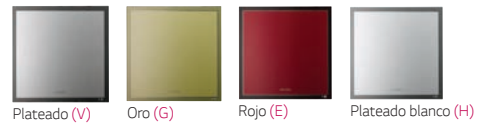


HP				4	5	6
Modelo		Conjunto		ARWN40GA0	ARWN50GA0	ARWN60GA0
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	11,2	14	15,5
	Calefacción	Nom	kW	12,5	16	18
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	2,10	2,70	3,20
	Calefacción	Nom	kW	2,20	2,90	3,50
EER				5,33	4,00	3,69
COP				5,68	4,10	3,91
Presión sonora		Máx	dB	48	49	50
Dimensiones		WxHxD	mm	520 x 1,080 x 330	520 x 1,080 x 330	520 x 1,080 x 330
Peso neto			kg	76	76	76
Refrigerante	Carga	kg		1,0	1,0	1,0
Fuente de alimentación			Φ/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Tubería de conexión	Líquido	mm(pulg.)		9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gas	mm(pulg.)		19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Tubería de conexión de agua	Entrada	mm(pulg.)		PT32(1-1/4)	PT32(1-1/4)	PT32(1-1/4)
	Salida	mm(pulg.)		PT32(1-1/4)	PT32(1-1/4)	PT32(1-1/4)
	Drenaje	mm(pulg.)		-	-	-
Precio cesión				Consultar	Consultar	Consultar



*1: foto intercambiable

- V: plateado
- E: rojo
- G: oro
- H: plateado blanco



Modelo			ARNU07GSF*2	ARNU09GSF*2	ARNU12GSF*2		
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	2,2	2,8	3,6	
	Refrigeración	Nom	kW	2,5	3,2	4	
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	35	35	35	
	Refrigeración	Nom	W	35	35	35	
Fuente de alimentación	Calefacción	ø/V/Hz		1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	
	Refrigeración	A/M/B	m³/min	8,1 / 6,3 / 4,2	8,1 / 6,3 / 4,2	9,3 / 7,7 / 6	
Tasa de flujo de aire	Calefacción	A/M/B	m³/min	8,1 / 6,3 / 4,2	8,1 / 6,3 / 4,2	9,3 / 7,7 / 6	
	Refrigeración	A/M/B	m³/min	8,1 / 6,3 / 4,2	8,1 / 6,3 / 4,2	9,3 / 7,7 / 6	
Presión sonora			A/M/B	dBA	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	
Peso neto			kg	15	15	15	
Conexión líneas	Líquido			mm	6,35	6,35	6,35
	Gas			mm	12,7	12,7	12,7
	Drenaje	D.I.	mm	12,2	12,2	12,2	
Precio cesión				1.179 €	1.278 €	1.476 €	

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

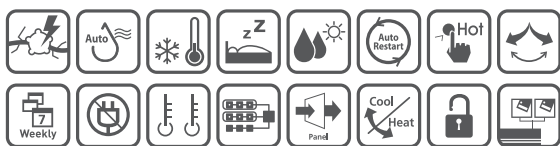
2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



Silver(V)



- R : Espejo
- V : Plateado



Modelo			ARNU07GSE*2	ARNU09GSE*2	ARNU12GSE*2	ARNU15GSE*2	ARNU18GS8*2	ARNU24GS8*2	
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Refrigeración	Nom	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	40	40	40	40	35	35
	Refrigeración	Nom	W	40	40	40	40	35	35
Fuente de alimentación	Calefacción	ø/V/Hz		1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Tasa de flujo de aire	Refrigeración	A/M/B	m³/min	7 / 6 / 4	8 / 7 / 5	10 / 8 / 6	10,5 / 8 / 6	14,4 / 13 / 11	17,9 / 14,4 / 12
	Calefacción	A/M/B	m³/min	7 / 6 / 4	8 / 7 / 5	10 / 8 / 6	10,5 / 8 / 6	14,4 / 13 / 11	17,9 / 14,4 / 12
Presión sonora	A/M/B		dB(A)	37 / 33 / 23	39 / 35 / 25	41 / 36 / 27	42 / 36 / 27	37 / 34 / 31	43 / 37 / 32
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	915 x 282 x 165	915 x 282 x 165	915 x 282 x 165	915 x 282 x 165	1.107 x 299 x 200	1.107 x 299 x 200
Peso neto			kg	11,2	11,2	11,2	11,2	15	15
Conexión líneas	Líquido	mm		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas	mm		12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Drenaje	D.I.	mm	16	16	16	16	16	16
Precio cesión				981 €	1.017 €	1.161 €	1.278 €	1.449 €	1.701 €

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

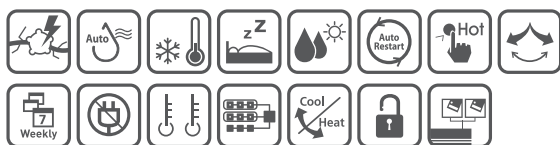
Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Split de pared

ARNU05GSBL2 ARNU07GSBL2 ARNU09GSBL2
ARNU12GSBL2 ARNU15GSBL2 ARNU18GSCL2 ARNU24GSCL2



Modelo			ARNU05GSBL2	ARNU07GSBL2	ARNU09GSBL2	ARNU12GSBL2	ARNU15GSBL2	ARNU18GSCL2	ARNU24GSCL2	
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Refrigeración	Nom	kW	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	21	21	21	21	21	39,5	39,5
	Refrigeración	Nom	W	21	21	21	21	21	39,5	39,5
Fuente de alimentación	Calefacción		ø/V/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Tasa de flujo de aire	Refrigeración	A/M/B	m³/min	6,5/6/5,5	7/6,5/5,5	8,2/7/5,5	9,5/8,2/6,5	10,5/9/7	12,5/12/11,3	14/12,7/11,5
	Calefacción	A/M/B	m³/min	6,5/6/5,5	7/6,5/5,5	8,2/7/5,5	9,5/8,2/6,5	10,5/9/7	12,5/12/11,3	14/12,7/11,5
Presión sonora		A/M/B	dBA	30/29/28	32/30/28	34/32/28	37/34/30	40/36/32	38/35/33	43/39/35
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	895 x 289 x 215	895 x 289 x 215	895 x 289 x 215	895 x 289 x 215	895 x 289 x 215	1.030 x 325 x 255	1.030 x 325 x 255
Peso neto			kg	10	10	10	10	10	14	14
Conexión líneas	Líquido		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas		mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Drenaje	D.I.	mm	16	16	16	16	16	16	16
Precio cesión				700 €	774 €	783 €	819 €	891 €	1.008 €	1.071 €

MULTI V

UNIDADES INTERIORES

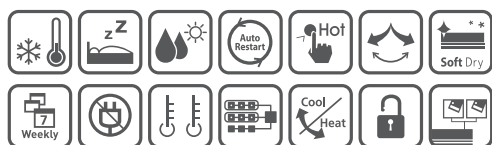
Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



Modelo			ARNU07GQAA2	ARNU09GQAA2	ARNU12GQAA2	ARNU15GQAA2	
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Refrigeración	Nom	kW	2,5	3,2	4	5
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	30	30	30	30
	Refrigeración	Nom	W	30	30	30	30
Fuente de alimentación	Calefacción		ø/V/Hz	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50
Tasa de flujo de aire	Refrigeración	A/M/B	m ³ /min	6,7 / 5,9 / 4,8	6,7 / 5,9 / 4,8	7,5 / 5,9 / 4,8	8,7 / 6,7 / 5,9
	Calefacción	A/M/B	m ³ /min	6,7 / 5,9 / 4,8	6,7 / 5,9 / 4,8	7,5 / 5,9 / 4,8	8,7 / 6,7 / 5,9
Presión sonora		A/M/B	dB(A)	37 / 34 / 28	37 / 34 / 28	39 / 34 / 28	42 / 37 / 31
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Peso neto			kg	14	14	14	14
Conexión líneas	Líquido		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas		mm	12,7	12,7	12,7	12,7
	Drenaje	D.I.	mm	12,2	12,2	12,2	12,2
Precio cesión				1.197 €	1.278 €	1.404 €	1.548 €

Notas:

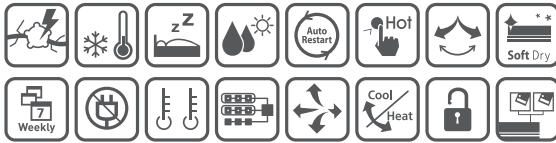
1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Cassette de 4 vías (570 x 570)



Modelo				ARNU05GTRC2	ARNU07GTRC2	ARNU09GTRC2	ARNU12GTRC2	ARNU15GTQC2	ARNU18GTQC2
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Refrigeración	Nom	kW	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	30	30	30	30	30	30
	Refrigeración	Nom	W	30	30	30	30	30	30
Fuente de alimentación	Calefacción		ø/V/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Tasa de flujo de aire	Refrigeración	A/M/B	m³/min	7,5 / 7 / 6,6	7,5 / 7 / 6,6	8 / 7,5 / 7,1	8,7 / 8 / 7	11 / 10 / 9,3	11,2 / 11 / 10
	Calefacción	A/M/B	m³/min	7,5 / 7 / 6,6	7,5 / 7 / 6,6	8 / 7,5 / 7,1	8,7 / 8 / 7	11 / 10 / 9,3	11,2 / 11 / 10
Presión sonora		A/M/B	dBa	29 / 27 / 26	29 / 27 / 26	30 / 29 / 27	32 / 30 / 27	36 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	570 x 570 x 214	570 x 570 x 214	570 x 570 x 214	570 x 570 x 214	570 x 570 x 256	570 x 570 x 256
Peso neto			kg	13,1	13,1	14,2	114,2	15,5	15,5
Filtro purificador neoplasma				PTPKQ0	PTPKQ0	PTPKQ0	PTPKQ0	PTPKQ0	PTPKQ0
Conexión líneas	Líquido		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas		mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
	Drenaje	D.I.	mm	25	25	25	25	25	25
Panel de decoración	Modelo			PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC
	Color			Morning fog	Morning fog	Morning fog	Morning fog	Morning fog	Morning fog
	Dimensiones	An x Al x F	mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700
	Peso		kg	3	3	3	3	3	3
Precio cesión				1.341 €	1.404 €	1.431 €	1.449 €	1.620 €	1.665 €

Notas:

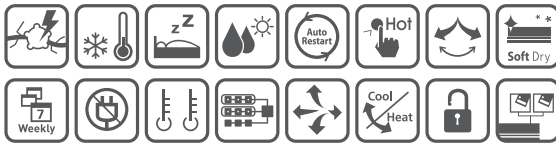
1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
 temp. exterior 35°C BS/24°C BH
 longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
 diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
 temp. exterior 7°C BS/6°C BH
 longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
 diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Cassette de 4 vías (840 x 840)



Modelo				ARNU24GTPC2	ARNU28GTPC2	ARNU36GTNC2	ARNU42GTMC2	ARNU48GTMC2
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	7,1	8,2	10,6	12,3	14,1
	Refrigeración	Nom	kW	8,0	9,2	11,9	13,8	15,9
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	33	33	144	144	144
	Refrigeración	Nom	W	33	33	144	144	144
Fuente de alimentación	Calefacción		ø/V/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
	Refrigeración	A/M/B	m³/min	17 / 15 / 13	19 / 16 / 14	25 / 21 / 19	30 / 27 / 24	31 / 29 / 27
Tasa de flujo de aire	Calefacción	A/M/B	m³/min	17 / 15 / 13	19 / 16 / 14	25 / 21 / 19	30 / 27 / 24	31 / 29 / 27
	Presión sonora	A/M/B	dBA	36 / 34 / 31	39 / 35 / 33	43 / 40 / 37	44 / 41 / 38	46 / 43 / 41
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	840 x 840 x 204	840 x 840 x 204	840 x 840 x 246	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288
Peso neto			kg	20,8	20,8	23,5	25,6	25,6
Filtro purificador neoplasma				PTPKM0	PTPKM0	PTPKM0	PTPKM0	PTPKM0
Conexión líneas	Líquido		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas		mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Drenaje	D.I.	mm	25	25	25	25	25
Panel de decoración	Modelo			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Color			Morning fog	Morning fog	Morning fog	Morning fog	Morning fog
	Dimensiones	An x Al x F	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Peso		kg	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Precio cesión				1.809 €	1.980 €	2.241 €	2.358 €	2.439 €

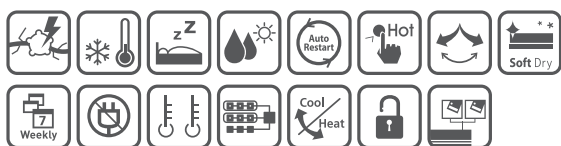
Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
 temp. exterior 35°C BS/24°C BH
 longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
 diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
 temp. exterior 7°C BS/6°C BH
 longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
 diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



Modelo	ARNU18GTLC2			ARNU24GTLC2		
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	5,6		7,1
	Refrigeración	Nom	kW	6,3		8
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	70		70
	Refrigeración	Nom	W	70		70
Fuente de alimentación	Calefacción		ø/V/Hz	1 / 220 -240 / 50		1 / 220 -240 / 50
	Refrigeración	A/M/B	m ³ /min	13 / 12 / 10		17 / 15 / 13
Tasa de flujo de aire	Calefacción	A/M/B	m ³ /min	13 / 12 / 10		17 / 15 / 13
	Presión sonora	A/M/B	dBa	40 / 36 / 32		42 / 38 / 34
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	830 x 550 x 225		830 x 550 x 225
Peso neto			kg	22		22
Conexión líneas	Líquido		mm	6,35		9,52
	Gas		mm	12,7		15,88
	Drenaje	D.l.	mm	22		22
Panel de decoración	Modelo			PT-HLC		PT-HLC
	Color			Morning fog		Morning fog
	Dimensiones	An x Al x F	mm	1.050 x 28 x 640		1.050 x 28 x 640
	Peso		kg	4		4
Precio cesión				1.476 €		1.521 €

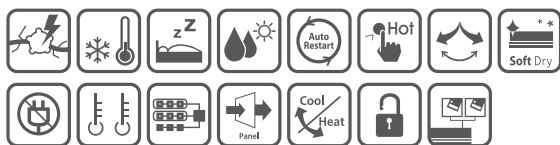
Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



Modelo			ARNU07GTUC2	ARNU09GTUC2	ARNU12GTUC2	ARNU18GTTC2	ARNU24GTTC2		
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1	
	Refrigeración	Nom	kW	2,5	3,2	4	6,3	7,1	
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	40	40	40	70	70	
	Refrigeración	Nom	W	40	40	40	70	70	
Fuente de alimentación	Calefacción	ø/V/Hz		1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	
	Refrigeración	A/M/B	m ³ /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	
Tasa de flujo de aire	Calefacción	A/M/B	m ³ /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	
	Refrigeración	A/M/B	m ³ /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	
Presión sonora			A/M/B	dB(A)	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	860 x 450 x 132	860 x 450 x 132	860 x 450 x 132	1.180 x 450 x 132	1.180 x 450 x 132	
Peso neto				kg	14,7	14,7	14,7	18,7	18,7
Conexión líneas	Líquido			mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas			mm	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Drenaje	D.I.		mm	25	25	25	25	25
Panel de decoración	Modelo			PT-UUC(Grill), PT-UUD(Panel)	PT-UUC(Grill), PT-UUD(Panel)	PT-UUC(Grill), PT-UUD(Panel)	PT-UTC(Grill), PT-UTD(Panel)	PT-UTC(Grill), PT-UTD(Panel)	
	Color			White	White	White	White	White	
	Dimensiones	An x Al x F	mm	1.100 x 34 x 500	1.100 x 34 x 500	1.100 x 34 x 500	1.420 x 34 x 500	1.420 x 34 x 500	
	Peso			kg	4,6	4,6	4,6	5,5	5,5
Precio cesión				€	1.305 €	1.395 €	1.485 €	1.710 €	1.755 €

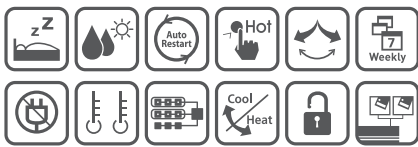
Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



Modelo				ARNU05GL1G2	ARNU07GL1G2	ARNU09GL1G2
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	1,7	2,2	2,8
	Refrigeración	Nom	kW	1,9	2,5	3,2
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	40	40	40
	Refrigeración	Nom	W	40	40	40
Fuente de alimentación	Calefacción	ø/V/Hz		1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Tasa de flujo de aire	Refrigeración	A/M/B	m³/min	6,7 / 6,2 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9 / 7 / 5,5
	Calefacción	A/M/B	m³/min	6,7 / 6,2 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9 / 7 / 5,5
Presión estática externa	Modo alto - configuración de fábrica		mmAq(Pa)	2,54(25)	2,54(25)	2,54(25)
Presión sonora	A/M/B		dB(A)	25 / 24 / 22	26 / 24 / 22	28 / 25 / 22
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700
Peso neto			kg	17,5	17,5	17,5
Conexión líneas	Líquido			mm	6,35	6,35
	Gas			mm	12,7	12,7
	Drenaje	D.I.	mm	25,4	25,4	25,4
Potencia del motor del ventilador x número			W	19 x 1	19 x 1	19 x 1
Precio cesión				1.021 €	1.071 €	1.116 €

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

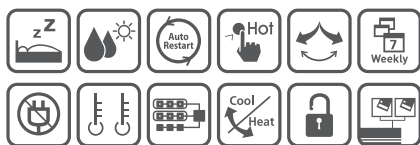
Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Conducto baja silueta

ARNU12GL2G2 ARNU15GL2G2
ARNU18GL2G2 ARNU21GL3G2 ARNU24GL3G2



Modelo				ARNU12GL2G2	ARNU15GL2G2	ARNU18GL2G2	ARNU21GL3G2	ARNU24GL3G2
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	3,6	4,5	5,6	6,2	7,1
	Refrigeración	Nom	kW	4	5	6,3	7	8
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	85	85	85	115	115
	Refrigeración	Nom	W	85	85	85	115	115
Fuente de alimentación	Calefacción		ø/V/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Tasa de flujo de aire	Refrigeración	A/M/B	m ³ /min	10 / 8,5 / 7	12,5 / 10 / 8,5	15 / 12,5 / 10	17,5 / 14 / 12	20 / 16 / 12
	Calefacción	A/M/B	m ³ /min	10 / 8,5 / 7	12,5 / 10 / 8,5	15 / 12,5 / 10	17,5 / 14 / 12	20 / 16 / 12
Presión estática externa	Modo alto	configuración de fábrica	mmAq(Pa)	2,54(25)	2,54(25)	2,54(25)	2,54(25)	2,54(25)
Presión sonora		A/M/B	dB(A)	30 / 27 / 25	33 / 30 / 28	35 / 32 / 29	35 / 29 / 28	36 / 33 / 28
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Peso neto			kg	23	23	23	27	27
Conexión líneas	Líquido		mm	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
	Gas		mm	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
	Drenaje	D.I.	mm	23	25	25	25	25
Potencia del motor del ventilador x número			W	19 x 1,5 x 1	19 x 1,5 x 1	19 x 1,5 x 1	19 x 2	19 x 2
Precio cesión				1.170 €	1.242 €	1.359 €	1.401 €	1.431 €

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

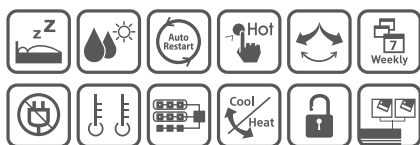
Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Conducto alta presión

ARNU07GBHA2 ARNU09GBHA2 ARNU12GBHA2
ARNU15GBHA2 ARNU18GBHA2 ARNU24GBHA2



Modelo				ARNU07GBHA2	ARNU09GBHA2	ARNU12GBHA2	ARNU15GBHA2	ARNU18GBHA2	ARNU24GBHA2
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Refrigeración	Nom	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	150	150	150	150	150	150
	Refrigeración	Nom	W	150	150	150	150	150	150
Fuente de alimentación	Calefacción		ø/V/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Tasa de flujo de aire (modo alto)	Refrigeración	A/M/B	m³/min	8,5 / 7,5 / 6	10 / 8,5 / 7,5	12 / 10 / 8,5	13,5 / 12 / 8,5	15,5 / 13,5 / 12,4	18,3 / 16,9 / 15,5
	Calefacción	A/M/B	m³/min	8,5 / 7,5 / 6	10 / 8,5 / 7,5	12 / 10 / 8,5	13,5 / 12 / 8,5	15,5 / 13,5 / 12,4	18,3 / 16,9 / 15,5
Presión estática externa	Modo alto - configuración de fábrica		mmAq(Pa)	8(78)	8(78)	8(78)	8(78)	8(78)	8(78)
Presión sonora	A/M/B		dB(A)	26 / 25 / 23	26 / 25 / 23	27 / 26 / 23	28 / 27 / 25	30 / 29 / 26	33 / 31 / 28
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450
Peso neto			kg	26	26	26	26	26	26
Conexión líneas	Líquido		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas		mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Drenaje D.I.		mm	23	25	25	25	25	25
Potencia del motor del ventilador x número			W	118 x 1	118 x 1	118 x 1	118 x 1	118 x 1	118 x 1
Precio cesión				1.179 €	1.224 €	1.251 €	1.341 €	1.359 €	1.431 €

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

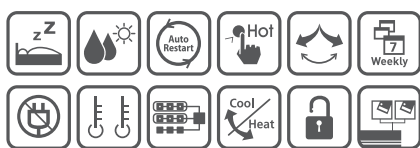
Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

MULTI V

UNIDADES INTERIORES



Modelo				ARNU28GBGA2	ARNU36GBGA2	ARNU42GBGA2	ARNU48GBRA2	ARNU54GBRA2	ARNU76GB8A2	ARNU96GB8A2
Capacidad	Calefacción	Nom	kW	8,2	10,6	12,3	14,1	15,8	22,4	28
	Refrigeración	Nom	kW	9,2	11,9	13,8	15,9	18	25,2	31,5
Potencia de entrada	Calefacción	Nom	W	450	450	450	450	450	800	800
	Refrigeración	Nom	W	450	450	450	450	450	800	800
Fuente de alimentación	Calefacción		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Tasa de flujo de aire (modo alto)	Refrigeración	A/M/B	m³/min	25,9 / 24,1 / 21,8	32,3 / 29 / 25,3	34,5 / 32,3 / 30,7	44,8 / 40,6 / 33,3	51 / 44,8 / 40,6	60 / 50 / 50	72 / 64 / 64
	Calefacción	A/M/B	m³/min	25,9 / 24,1 / 21,8	32,3 / 29 / 25,3	34,5 / 32,3 / 30,7	44,8 / 40,6 / 33,3	51 / 44,8 / 40,6	60 / 50 / 50	72 / 64 / 64
Presión estática externa	Modo alto - configuración de fábrica		mmAq(Pa)	10(98)	10(98)	10(98)	14(137)	14(137)	22(216)	22(216)
Presión sonora		A/M/B	dBA	29 / 25 / 23	33 / 31 / 28	36 / 33 / 30	38 / 36 / 34	39 / 37 / 35	45 / 41 / 40	47 / 42 / 41
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1,182 x 298 x 450	1,182 x 298 x 450	1,182 x 298 x 450	1,230 x 380 x 590	1,230 x 380 x 590	1,562 x 460 x 688	1,562 x 460 x 688
Peso neto			kg	38	38	38	53	53	87	87
Conexión líneas	Líquido		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas		mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	22,2
	Drenaje D.I.		mm	23	25	25			25	25
Potencia del motor del ventilador x número			W	350 x 1	350 x 1	350 x 1	185 x 2	185 x 2	375 x 2	375 x 2
Precio cesión				1.584 €	1.674 €	1.836 €	2.205 €	3.000 €	3.429 €	4.014 €

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Unidad de entrada de aire fresco

ARNU48GBRZ2
ARNU76GB8Z2 ARNU96GB8Z2



ARNU48GBRZ2



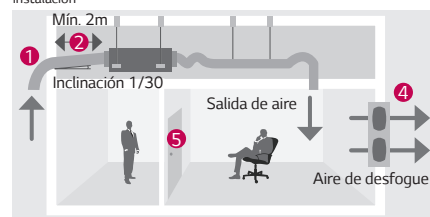
ARNU76GB8Z2



ARNU96GB8Z2

Modelo				ARNU48GBRZ2	ARNU76GB8Z2	ARNU96GB8Z2
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	14,1	22,4	28
	Calefacción	Nom	kW	13,5	21,4	26,7
Potencia de entrada	Refrigeración	Nom	W	169	230	360
	Calefacción	Nom	W	169	230	360
Fuente de alimentación				1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50
Tasa de flujo de aire (modo alto)	Refrigeración	A/M/B	m ³ /min	18,8 / 14,7 / 14,7	23,7 / 13,2 / 13,2	35,7 / 23,7 / 23,7
	Calefacción	A/M/B	m ³ /min	18,8 / 14,7 / 14,7	23,7 / 13,2 / 13,2	35,7 / 23,7 / 23,7
Presión estática externa Modo alto - configuración de fábrica				18(0,7)	22(0,86)	22(0,86)
Presión sonora				44 / 42 / 42	49 / 47 / 47	50 / 48 / 48
Dimensiones	Cuerpo	WxDxH	mm	1,230 x 380 x 590	1,562 x 460 x 688	1,562 x 460 x 688
Peso neto				45	73	73
Conexión líneas	Líquido			9,52	9,52	9,52
	Gas			15,88	15,88	15,88
	Drenaje D.I.			25	25	25
Potencia del motor del ventilador x número				195 x 1	375 x 1	375 x 1
Precio cesión				2.277 €	3.681 €	4.023 €

Instalación



- 1 Campana de entrada
- 2 Conducto de entrada de aire
- 3 Unidad de entrada de aire fresco
- 4 Ventilador de desfogue
- 5 Puerta

Notas:

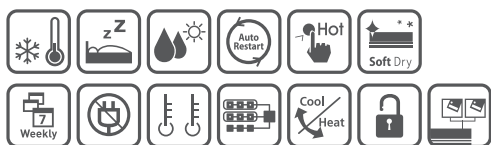
1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Las capacidades son netas

3. El nivel de ruido se sitúa por debajo del modo estándar (en el modo alto real [configuración de fábrica] el ruido puede superar el nivel estándar en torno a 1,5 dB [A]).



Modelo				ARNU09GVEA2	ARNU12GVEA2
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	2,8	3,6
	Calefacción	Nom	kW	3,2	4
Potencia de entrada	Refrigeración	Nom	W	30	30
	Calefacción	Nom	W	30	30
Fuente de alimentación			ø/V/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Tasa de flujo de aire	Refrigeración	A/M/B	m ³ /min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,9
	Calefacción	A/M/B	m ³ /min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,9
Presión sonora		A/M/B	dBA	36 / 32 / 28	38 / 36 / 30
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
Peso neto			kg	13,7	13,7
Conexión líneas	Líquido		mm	6,35	6,35
	Gas		mm	12,7	12,7
	Drenaje D.I.		mm	16	16
Precio cesión				1.242 €	1.368 €

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



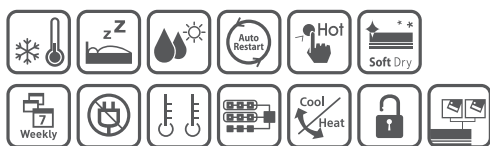
URNU48GVLA2



URNU18GVJA2 / URNU24GVJA2



URNU36GVKA2



Modelo			URNU18GVJA2	URNU24GVJA2	URNU36GVKA2	URNU48GVLA2		
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	5,6	7,1	10,6	14,1	
	Calefacción	Nom	kW	6,3	8	11,9	15,9	
Potencia de entrada	Refrigeración	Nom	W	63	63	140	190	
	Calefacción	Nom	W	63	63	140	190	
Fuente de alimentación			ø/V/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	
Tasa de flujo de aire	Refrigeración	A/M/B	m³/min	16 / 14 / 12	18 / 16 / 14	24,6 / 23 / 21,4	35 / 32 / 30	
	Calefacción	A/M/B	m³/min	16 / 14 / 12	18 / 16 / 14	24,6 / 23 / 21,4	35 / 32 / 30	
Presión sonora			dBA	42 / 40 / 37	43 / 41 / 39	48 / 46 / 44	49 / 48 / 47	
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220	1.350 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	
Peso neto			kg	24,6	24,6	35	45	
Conexión líneas	Líquido			mm	6,35	9,52	9,52	9,52
	Gas			mm	12,7	15,9	15,9	15,9
	Drenaje D.I.			mm	16	16	16	16
Precio cesión				1.575 €	1.764 €	1.890 €	2.340 €	

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

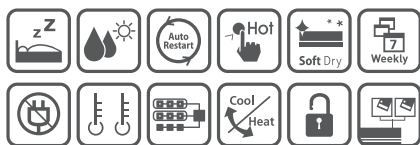
Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Suelo con carcasa

ARNU07GCEA2 ARNU09GCEA2 ARNU12GCEA2
ARNU15GCEA2 ARNU18GCEA2 ARNU24GCEA2



Modelo				ARNU07GCEA2	ARNU09GCEA2	ARNU12GCEA2	ARNU15GCEA2	ARNU018GCEA2	ARNU024GCEA2
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción	Nom	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Potencia de entrada	Refrigeración	Nom	W	30	30	30	30	80	80
	Calefacción	Nom	W	30	30	30	30	80	80
Fuente de alimentación			øV/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Tasa de flujo de aire	Refrigeración	A/M/B	m³/min	8,5 / 7,5 / 6,5	9,5 / 8,5 / 7,5	10,5 / 9,5 / 8,5	11,5 / 10 / 9,5	16 / 14 / 12	18 / 16 / 14
	Calefacción	A/M/B	m³/min	8,5 / 7,5 / 6,5	9,5 / 8,5 / 7,5	10,5 / 9,5 / 8,5	11,5 / 10 / 9,5	16 / 14 / 12	18 / 16 / 14
Presión sonora		A/M/B	dB(A)	35 / 33 / 31	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33	38 / 37 / 35	40 / 37 / 34	43 / 40 / 37
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.067 x 635 x 203	1.067 x 635 x 203	1.067 x 635 x 203	1.067 x 635 x 203	1.345 x 635 x 203	1.345 x 635 x 203
Peso neto			kg	27	27	27	27	34	34
Conexión líneas	Líquido		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas		mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,9
	Drenaje D.I.		mm	12	12	12	12	12	12
Precio cesión				1.233 €	1.269 €	1.332 €	1.377 €	1.449 €	1.521 €

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

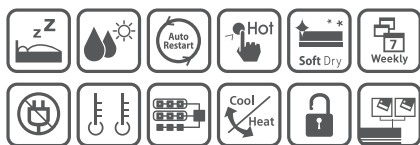
Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Suelo sin carcasa

ARNU07GCEU2 ARNU09GCEU2 ARNU12GCEU2
ARNU15GCEU2 ARNU18GCFU2 ARNU24GCFU2



Modelo				ARNU07GCEU2	ARNU09GCEU2	ARNU12GCEU2	ARNU15GCEU2	ARNU18GCFU2	ARNU24GCFU2
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción	Nom	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Potencia de entrada	Refrigeración	Nom	W	30	30	30	30	80	80
	Calefacción	Nom	W	30	30	30	30	80	80
Fuente de alimentación			øV/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Tasa de flujo de aire	Refrigeración	A/M/B	m³/min	8,5 / 7,5 / 6,5	9,5 / 8,5 / 7,5	10,5 / 9,5 / 8,5	11,5 / 10 / 9,5	16 / 14 / 12	18 / 16 / 14
	Calefacción	A/M/B	m³/min	8,5 / 7,5 / 6,5	9,5 / 8,5 / 7,5	10,5 / 9,5 / 8,5	11,5 / 10 / 9,5	16 / 14 / 12	18 / 16 / 14
Presión sonora		A/M/B	dBA	35 / 33 / 31	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33	38 / 37 / 35	40 / 37 / 34	43 / 40 / 37
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	978 x 639 x 190	978 x 639 x 190	978 x 639 x 190	978 x 639 x 190	1,256 x 639 x 190	1,256 x 639 x 190
Peso neto			kg	20	20	20	20	27	27
Conexión líneas	Líquido		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas		mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,9
	Drenaje D.I.		mm	12	12	12	12	12	12
Precio cesión				1.179 €	1.224 €	1.242 €	1.260 €	1.287 €	1.341 €

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
longitud de conductos de interconexión: 7,5 m
diferencia de nivel cero

2. Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

MULTI V

UNIDADES INTERIORES

FUNCIONES










	ARTCOOL	Mirror	Pared	Consola	Cassette de 4 vías

MULTI V

UNIDADES INTERIORES

Sistema de purificación de aire Neo Plasma		0	0	0	0
Jet Cool		0	0	0	0
Deshumidificación		0	0	0	0
Hot Start (solo bomba de calor)		0	0	0	0
Bloqueo de seguridad para niños (solo en control remoto por cable)		0	0	0	0
Modo de operación Soft Dry				0	0
Baja potencia en standby		0	0	0	0
Control de grupos (solo en control remoto por cable)		0	0	0	0
Cambio automático (solo en recuperación de calor MULTI V)		0	0	0	0
Autolimpieza		0	0	0	
Modo sueño. Puesta en funcionamiento automática		0	0	0	0
Reinicio automático		0	0	0	0
Desviación de aire de 4 vías					0
Aire agradable		0	0		0
Programa semanal (solo en control remoto por cable)		0	0	0	0
Control con dos termostatos (solo en control remoto por cable)		0	0	0	0
Panel intercambiable		0	0		
Segundo control remoto		0	0	0	0

Cassette de 2 vías	Cassette de 1 vía	Conducto baja silueta	Conducto alta presión	Suelo-Techo	Techo	Suelo vertical
						
0	0					
0	0			0	0	
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0					
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0						
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0					
0	0	0	0	0	0	0



Tipo				Temp. media	Temp. media
Modelo				ARNH04GK2A2	ARNH10GK2A2
Fuente de alimentación			ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Capacidad	Refrigeración		kW	12,3	28
	Calefacción		kW	13,8	31,5
Potencia de entrada	Refrigeración	Max	kW	0,01	0,01
	Calefacción	Max	kW	0,01	0,01
Temperatura de salida del agua	Refrigeración	M in	°C	6	6
	Calefacción	Max	°C	50	50
Envolvente				Lámina de acero pintado	Lámina de acero pintado
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	520 x 631 x 330	520 x 631 x 330
Peso neto				kg(lbs)	30,4(67) / 35(77,2)
Intercambiador de calor	Refrigerante-agua	Tipo		IC de placas soldadas	IC de placas soldadas
		Flujo de agua nominal	L/min	39,6	92
		Pérdida de carga	kPa	41	69
Conexiones de conductos	Agua	Entrada	pulgadas	Male PT 1	Male PT 1
		Salida	pulgadas	Male PT 1	Male PT 1
	Refrigerante	Líquido	mm(pulg.)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
		Gas	mm(pulg.)	15,88(5/8)	22,2(7/8)
Conexión de conductos de drenaje				mm(pulg.)	Male PT 1 / Male PT 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración		dB(A)	26	26
	Calefacción		dB(A)	26	26
Cable de alimentación				Nº. x mm ²	3C x CV2,5 / 3C x CV2,5
Cable de comunicación				Nº. x mm ²	2C x CVV-SB 1-1,5 / 2C x CVV-SB 1-1,5
Refrigerante	Refrigerante-refrigerante	Tipo de refrigerante		R410A	R410A
		Control		VEE	VEE
	Refrigerante-agua	Tipo de refrigerante		R410A	R410A
		Cantidad precargada	kg(lbs)	-	-
				Control	VEE / VEE
Rango de funcionamiento	Conectado a bomba de calor	Refrigeración	°C(DB)	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C
		Calefacción	°C(DB)	-20°C ~ 35°C	-20°C ~ 35°C
	Conectado a recuperación de calor	Refrigeración	°C(DB)	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C
		Calefacción	°C(DB)	-20°C ~ 43°C	-20°C ~ 43°C
Cociente de combinación	Solo Hydrokit		%	50 ~ 100	50 ~ 100
	Hydrokit + unidades interiores estándar	Mín.-máx.	%	50 ~ 130	50 ~ 130
Precio cesión				4.800 €	6.250 €

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
entrada de agua 23°C/salida 18°C

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
entrada de agua 30°C/salida 35°C

2. Longitud de conductos de interconexión: 7,5 m

3. El límite de diferencia de elevación (unidades interior-exterior) es cero.



Tipo				Temp. alta	Temp. alta	
Modelo				ARNH04GK3A2	ARNH08GK3A2	
Fuente de alimentación		ø / V / Hz		1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	
Capacidad	Refrigeración		kW	-	-	
	Calefacción		kW	13,8	25,2	
Potencia de entrada	Refrigeración	Max	kW	-	-	
	Calefacción	Max	kW	2,3	5	
Temperatura de salida del agua	Refrigeración	M in	°C	-	-	
	Calefacción	Max	°C	80	80	
Envolvente				Lámina de acero pintado	Lámina de acero pintado	
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	520 x 1.080 x 330	520 x 1.080 x 330	
Peso neto				kg(lbs)	88 (194)	94(207,2)
Intercambiador de calor	Refrigerante-agua	Tipo		IC de placas soldadas	IC de placas soldadas	
		Flujo de agua nominal	L/min	19,8	36	
		Pérdida de carga	kPa	5	20	
Compresor	Refrigerante-refrigerante	Tipo		IC de placas soldadas	IC de placas soldadas	
		Tipo		Twin Rotary inverter	Twin Rotary inverter	
Conexiones de conductos	Agua	Entrada	pulgadas	Male PT 1	Male PT 1	
		Salida	pulgadas	Male PT 1	Male PT 1	
	Refrigerante	Líquido	mm(pulg.)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	
		Gas	mm(pulg.)	15,88(5/8)	19,05(3/4)	
Conexión de conductos de drenaje				mm(pulg.)	Male PT 1	Male PT 1
Nivel de presión sonora	Refrigeración		dB(A)	-	-	
	Calefacción		dB(A)	43	43	
Cable de alimentación				Nº. x mm ²	3C x CV4	3C x CV4
Cable de comunicación				Nº. x mm ²	2C x CVV-SB 1~1,5	2C x CVV-SB 1~1,5
Refrigerante	Refrigerante-refrigerante	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	
		Control		VEE	VEE	
	Refrigerante-agua	Tipo de refrigerante		R134a	R134a	
		Cantidad precargada	kg(lbs)	2,3(5,1)	3(6,6)	
				Control	VEE	VEE
Rango de funcionamiento	Conectado a bomba de calor	Refrigeración	°C(DB)	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C	
		Calefacción	°C(DB)	-20°C ~ 35°C	-20°C ~ 35°C	
	Conectado a recuperación de calor	Refrigeración	°C(DB)	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C	
		Calefacción	°C(DB)	-20°C ~ 43°C	-20°C ~ 43°C	
Cociente de combinación	Solo Hydrokit	Mín.-máx.	%	50 ~ 100	50 ~ 100	
	Hydrokit + unidades interiores estándar	Mín.-máx.	%	50 ~ 130	50 ~ 130	
Precio cesión				7.350 €	8.750 €	

Notas:

1. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

Refrigeración: temp. interior 27°C BS/19°C BH
temp. exterior 35°C BS/24°C BH
entrada de agua 23°C/salida 18°C

Calefacción: temp. interior 20°C BS/15°C BH
temp. exterior 7°C BS/6°C BH
entrada de agua 30°C/salida 35°C

2. Longitud de conductos de interconexión: 7,5 m

3. El límite de diferencia de elevación (unidades interior-exterior) es cero.





VENTILACIÓN

Eco V - DX Eco V - Kits para UTA (Unidades de tratamiento de aire)





LZ-H050GBA2



LZ-H080GBA2 / LZ-H100GBA2



LZ-H150GBA2 / LZ-H200GBA2

Modelo			LZ-H050GBA2	LZ-H080GBA2	LZ-H100GBA2	LZ-H150GBA2	LZ-H200GBA2
Capacidad nominal	CMH(CFM)		500(294)	800(471)	1,000(589)	1,500(883)	2,000(1,177)
Fuente de alimentación	ø/V/Hz		1, 220-240, 50-60				
Etapa	SA/A/B	-	SUPER-ALTO / ALTO / BAJO				
Corriente	SA/A/B	Amps	1,92/1,58/0,79	2,77/2,16/1,44	3,41/2,91/1,76	5,6/5,4/2,9	6,8/5,9/3,6
Potencia de entrada	SA/A/B	W	230/220/85	360/370/165	470/385/210	720/540/340	930/770/420
Flujo de aire	SA/A/B	CMH(CFM)	500/500/320 (294/294/124)	800/800/660 (471/471/388)	1,000/1,000/800 (589/589/471)	1,500/1,500/1,200 (883/883/706)	2,000/2,000/1,600 (1,177/1,177/942)
Presión estática exterior	SA/A/B	Pa(In.wg)	150/100/50 (0,60/0,40/0,2)	200/110/60 (0,80/0,44/0,24)	160/90/50 (0,64/0,36/0,20)	200/110/60 (0,80/0,44/0,24)	160/90/50 (0,64/0,36/0,20)
Eficacia de intercambio de temperatura	SA/A/B	%	75/75/79	79/79/82	75/75/78	79/79/82	75/75/78
Eficacia de intercambio de entalpía	Refrigeración (SA/A/B)	%	72/72/77	70/70/75	66/66/71	70/70/75	66/66/71
	Calefacción (SA/A/B)	%	70/70/75	65/65/70	61/61/66	65/65/70	61/61/66
Nivel de ruido (nivel sonoro, 1,5 m)	SA/A/B	dB(A)	34/35/25	36/34/30	37/35/31	39/37/33	39/37/33
Etapa			SUPER-ALTO / ALTO / BAJO				
Corriente			1,92/1,58/0,79	2,77/2,16/1,44	3,41/2,91/1,76	5,6/5,4/2,9	6,8/5,9/3,6
Potencia de entrada			230/220/85	360/370/165	470/385/210	720/540/340	930/770/420
Flujo de aire			500/500/320 (294/294/124)	800/800/660 (471/471/388)	1,000/1,000/800 (589/589/471)	1,500/1,500/1,200 (883/883/706)	2,000/2,000/1,600 (1,177/1,177/942)
Presión estática exterior			150/100/50 (0,60/0,40/0,20)	200/110/60 (0,80/0,44/0,24)	160/90/50 (0,64/0,36/0,20)	200/110/60 (0,80/0,44/0,24)	160/90/50 (0,64/0,36/0,20)
Nivel de ruido (nivel sonoro, 1,5 m)			34/35/25	36/34/30	37/35/31	39/37/33	39/37/33
Intercambiador de calor	Tipo	dB(A)	Flujo cruzado				
Peso neto		kg	44	60		140	
Dimensiones	An x al x f	mm	988 x 273 x 1.014		1.062 x 365 x 1.140		1.313 x 737 x 1.140
	Cantidad	Cada uno	4		4		4+2
Sistemas de conductos	Tamaño	mm	ø200	ø250		ø250+ø350	
	Cantidad	Cada uno	1		2		
Ventilador de suministro de aire	Tipo	-	Direct-Drive				
Ventilador de aire de desfogue	Cantidad	Cada uno	1		2		
	Tipo	-	Direct-Drive				
Filtros	Cantidad	Cada uno	2		4		
	Tipo	-	Limpiable				
	Tamaño	mm	855 x 10 x 166	600 x 10 x 150		1.056 x 10 x 212,5	
Control remoto	W	PQRCVSLO / PQRCVSLQW					
Contacto seco			PQDSB / PQDSB1				
Precio cesión			1.719 €	2.619 €	2.961 €	4.599 €	5.598 €

Notas:

1. Modo Eco V-Modo ventilación con recuperación de calor por entalpía

2. Nivel de ruido :

- Se asume que las condiciones de funcionamiento son condiciones estándar.

- Sonido medido 1,5 m por debajo del centro del cuerpo

- El nivel sonoro varía dependiendo de diversos factores, como la construcción (coeficiente de absorción acústica) de la habitación en la que está instalado el equipo.

Control remoto con cable

Tipo estándar



PQRCVSLO

Tipo estándar



PQRCVSLQW





Modelo			LZ-H050GXHO	LZ-H080GXHO	LZ-H100GXHO
Carga de aire acondicionado fresco	Refrigeración	kW	4,93	7,46	9,12
	Calefacción	kW	6,73	9,80	11,72
Eficacia de intercambio de temperatura	SA/A/B	%	86/86/87	84/84/86	82/82/84
	Refrigeración (SA/A/B)	%	68/68/69	64/64/66	60/60/63
Eficacia de intercambio de entalpía	Calefacción (SA/A/B)	%	76/76/77	74/74/76	71/71/73
	Modo intercambio de calor (SA/A/B)	CMH	500/500/440	800/800/640	1,000/1,000/820
Tasa de flujo de aire	Modo bypass (SA/A/B)	CMH	500/500/440	800/800/640	1,000/1,000/820
	Presión estática externa (SA/A/B)	Pa	160/120/100	140/90/70	110/70/60
Ventilador	Sistema		Natural Evaporating Type		
Humidificador	Cantidad	kg/h	2,7	4,0	5,4
	Presión de agua de alimentación	Mpa	0,02-0,49	0,02-0,49	0,02-0,49
Nivel de ruido	Modo intercambio de calor	dB(A)	38/36/33	39/37/34	40/38/35
	Modo bypass)	dB(A)	39/37/34	40/38/35	40/38/35
Refrigerante			R410a		
Fuente de alimentación	øV/Hz		1 / 220 -240 / 50		
Potencia de entrada (nominal)	Modo intercambio de calor (SA/A/B)	kW	0,25/0,2/0,15	0,42/0,35/0,25	0,48/0,42/0,27
	Modo bypass (SA/A/B)	kW	0,25/0,2/0,15	0,42/0,35/0,25	0,48/0,42/0,27
Corriente se servicio nominal (RLA)	Modo intercambio de calor (SA/A/B)	A	1,5/1,3/1	2,5/2,0/1,5	3,6/3,2/2,3
	Modo bypass (SA/A/B)	A	1,5/1,3/1	2,5/2,0/1,5	3,6/3,2/2,3
Dimensiones	An x al x f	mm	365x1,667x1,140		
Peso neto	Líquido	kg	105		
	Gas	mm	ø6,35		
Conexión de conductos	Agua	mm	ø12,7		
	Drenaje	mm	ø6,35		
		mm	ø25,4		
Connection Duct Diameter	mm		ø250		
Control remoto			PQRCVSLO / PQRCVSLOQW		
Contacto seco (1 punto de contacto)			PQDSB / PQDSB1		
Contacto seco (2 puntos de contacto)			PQDSBC		
Precio cesión			4.491 €	4.491 €	5.211 €

Notas :

- Modo Eco V-Modo ventilación con recuperación de calor por entalpía
- Nivel de ruido :
 - Se asume que las condiciones de funcionamiento son condiciones estándar.
 - Sonido medido 1,5 m por debajo del centro del cuerpo
 - El nivel sonoro varía dependiendo de diversos factores, como la construcción (coeficiente de absorción acústica) de la habitación en la que está instalado el equipo.

Control remoto con cable

Tipo estándar	Tipo estándar
 <p>PQRCVSLO</p>	 <p>PQRCVSLOQW</p>

KITS PARA UTA (Unidades de tratamiento de aire)

La solución para conectar una unidad exterior LG al serpentín de expansión directa (DX) de una unidad de tratamiento de aire, con la eficacia característica de los productos LG en el ahorro energético.



PUCKA0
PRCKA0

PRDCA0

PRLK048A0
PRLK096A0

PRCKD21E
PRCKD41E

PATX13A0E PATX25A0E
PATX20A0E PATX35A0E
PATX50A0E

Especificaciones

Tipo	Nombre del modelo	Control	Comentarios	Dimensiones (mm)			Precio cesión
				An	Al	F	
Kit de comunicación	PUCKA0	For SINGLE CAC - Self sufficient	No EEV or Expansion Kit need	280	135	280	621 €
	PRCKA0	For MULTI V - Self sufficient	EEV Kits or Expansion Kit	280	135	280	846 €
	PRDCA0	For MULTI V - Controlled by DDC	EEV Kits or Expansion Kit	330	180	430	Consultar

Tipo	Nombre del modelo	Control	Capacidad máx.	Dimensiones (mm)			Precio cesión
				An	Al	F	
Kit de control	PRCKD21E	For MULTI V - Total AHU control	1-4 ODU	600	750	285	5.022 €
	PRCKD41E	For MULTI V - Total AHU control	5-8 ODU	600	750	285	5.562 €

Tipo	Nombre del modelo	Control	Capacidad máx.	Dimensiones (mm)			Precio cesión
				An	Al	F	
Kit de VEE	PRLK048A0	For MULTI V - In combination with AC system or stand alone(with 1xODU)	28.1kW	404	83	217	351 €
	PRLK096A0	For MULTI V - In combination with AC system or stand alone(with 1xODU)	56.2kW	404	83	217	Consultar

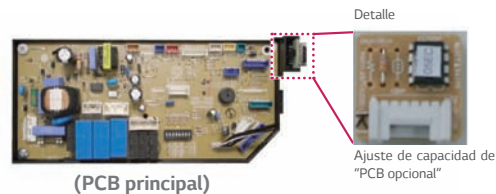
Tipo	Nombre del modelo	Control	Capacidad máx.	Dimensiones (mm)			Precio cesión
				An	Al	F	
Kit de expansión	PATX13A0E	For MULTI V - Stand alone(with 1xODU)	ODU Capacity : 8-16HP(23-46kW)	238	169	491	747 €
	PATX20A0E	For MULTI V - Stand alone(with 1xODU)	ODU Capacity : 18-26HP(52-75kW)				864 €
	PATX25A0E	For MULTI V - Stand alone(with 1xODU)	ODU Capacity : 28-36HP(82-104kW)				918 €
	PATX35A0E	For MULTI V - Stand alone(with 1xODU)	ODU Capacity : 38-46HP(110-133kW)				1.161 €
	PATX50A0E	For MULTI V - Stand alone(with 1xODU)	ODU Capacity : 48-56HP(139-163kW)				1.395 €

KITS PARA UTA (Unidades de tratamiento de aire)

Selección del evaporador

Para SCAC

Al seleccionar el evaporador cambie la "PCB opcional" en el kit de control según la tabla siguiente.

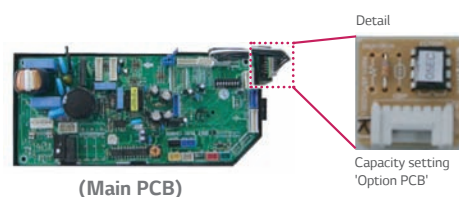


Capacidad (Btu/h)	Capacidad del intercambiador de calor permitida (kW)	Tasa de flujo de aire (CMM)
18K	5-6	18-21
24K	6-7	20-23
30K	7-9	22-26
36K	9-11	25-32
42K	11-13	31-35
48K	13-16	33-45
60K	20-24	42-55

* Temperatura de succión saturada (TSS) = 6°C, SH (Supercalor) = 5K, temperatura del aire = 27°C BS/19°C BH.

Para MULTI V

- Al seleccionar el evaporador cambie la "PCB opcional" en el kit de control según la tabla siguiente.
- Después de verificar la capacidad, sustituya la PCB opcional de 192 k instalada por la PCB opcional ajustada a la capacidad necesaria en la PCB principal.



Nombre del modelo	PCB opcional P/No	Capacidad (Btu/h)	Capacidad del intercambiador de calor permitida (kW)	Tasa de flujo de aire (CMM)
PRLK048AO	EBR52358907	28k	8.6	22-26
	EBR52358908	36k	11.0	25-32
	EBR52358909	42k	13.8	31-35
	EBR52358910	48k	15.4	33-45
	EBR52358911	76k	22.2	50-64
	EBR52358912	96k	28.1	64-72
PRLK096AO	EBR52358914	115k	33.7	72-88
	EBR52358915	134k	39.3	88-103
	EBR52358916	155k	45.4	103-116
	EBR52358917	172k	50.4	114-129
	EBR52358913	192k	56.2	121-137

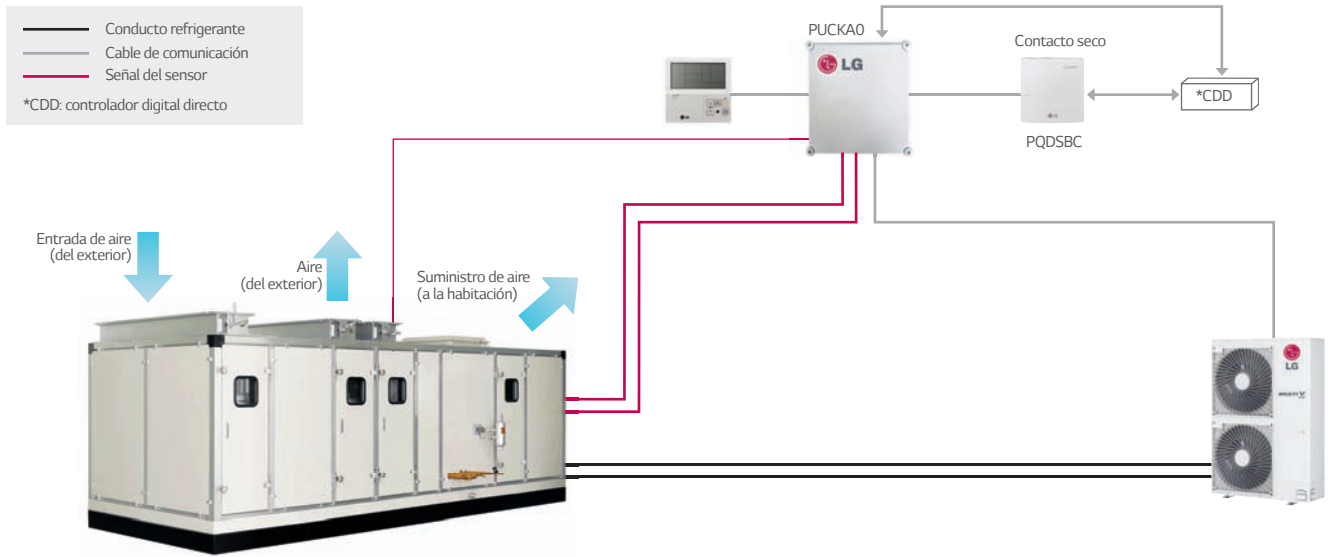
* Temperatura de succión saturada (TSS) = 6°C, SH (Supercalor) = 5K, temperatura del aire = 27°C BS/19°C BH.

KITS PARA UTA (Unidades de tratamiento de aire)

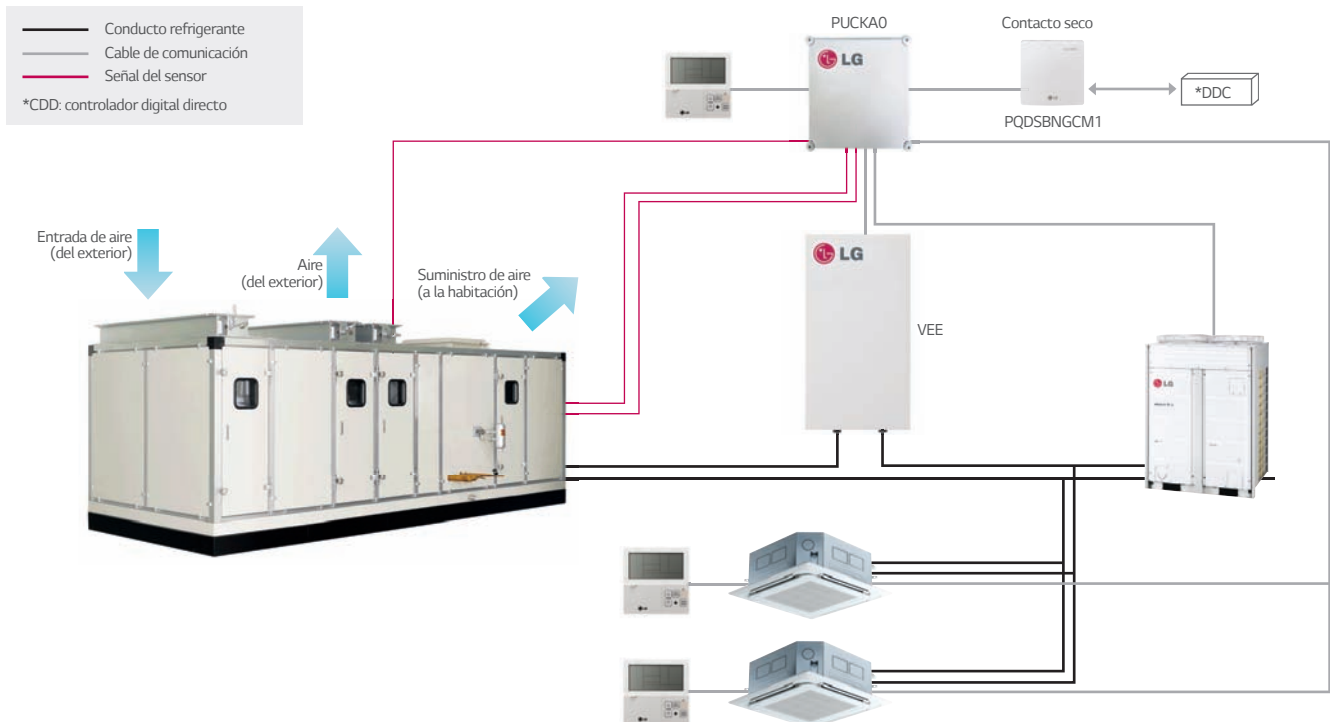
La solución para conectar una unidad exterior LG al serpentín de expansión directa (DX) de una unidad de tratamiento de aire, con la eficacia característica de los productos LG en el ahorro energético.

Combinación

• Aplicación SCAC



• Aplicación MULTI V (en combinación con sistema AC)



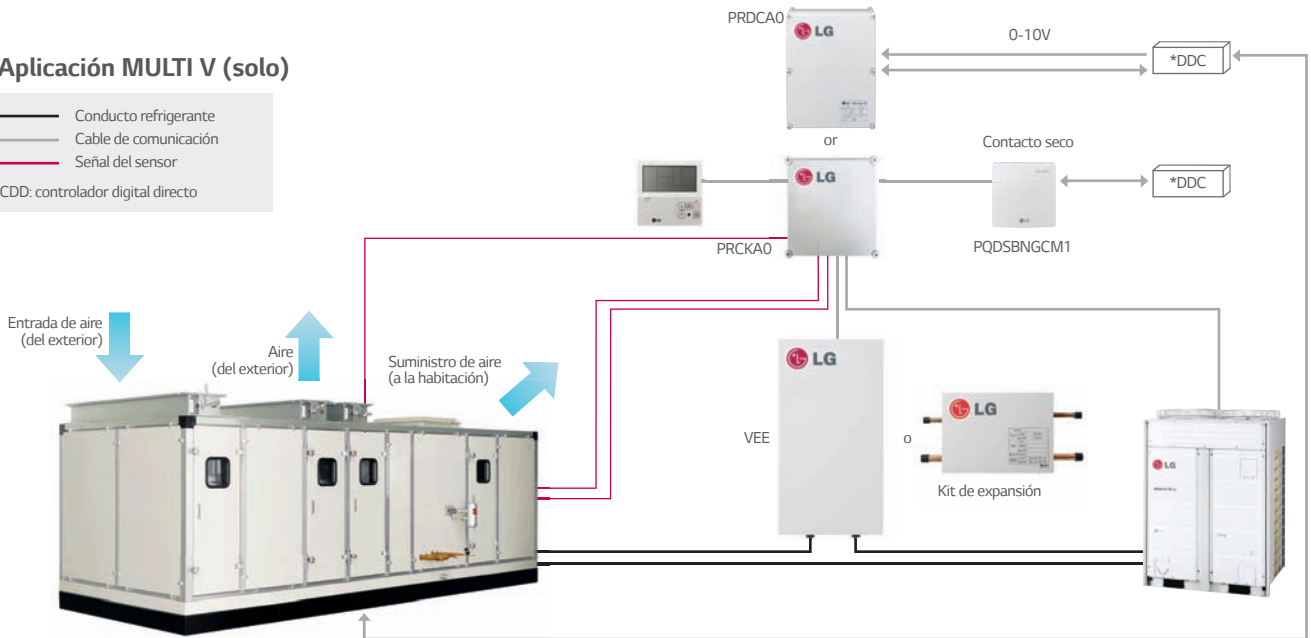
VENTILACIÓN

KITS PARA UTA

KITS PARA UTA (Unidades de tratamiento de aire)

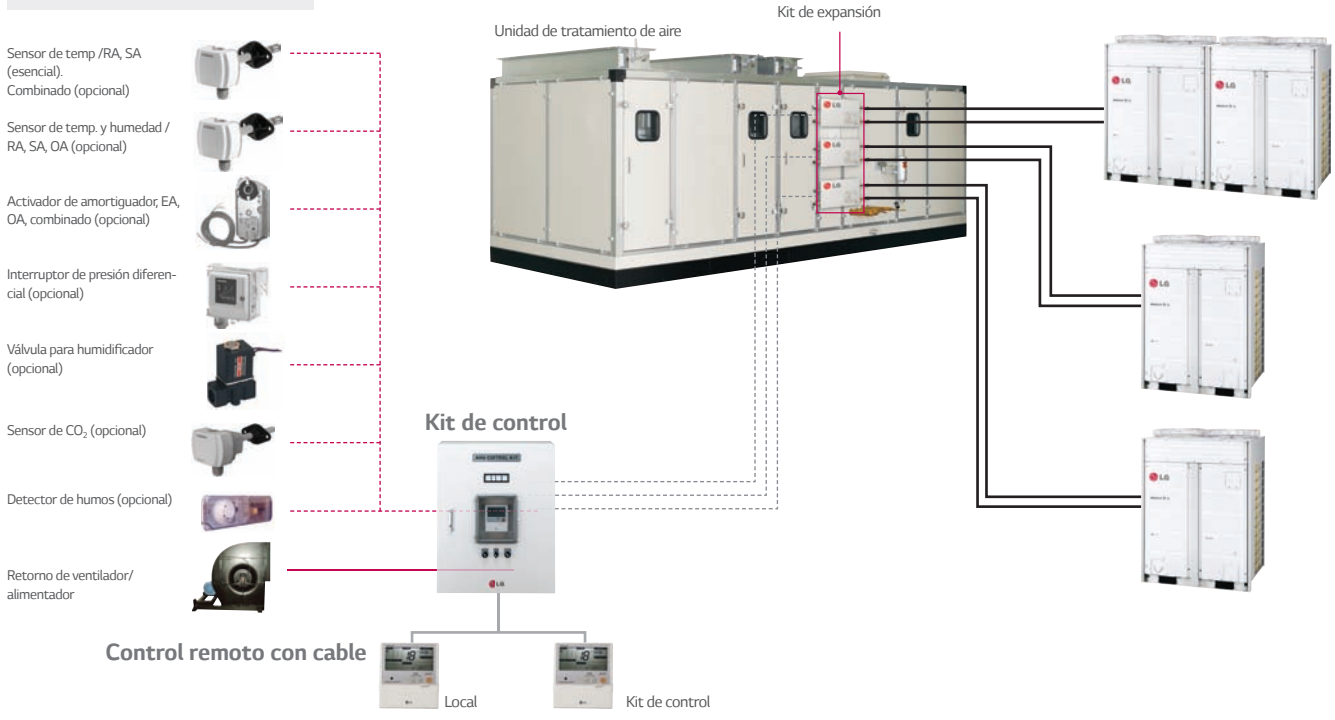
• Aplicación MULTI V (solo)

- Conducto refrigerante
 - Cable de comunicación
 - Señal del sensor
- *CDD: controlador digital directo



• Aplicación MULTI V (control total de UTA para capacidad media o alta)

- Conducto refrigerante
- Cable de comunicación
- - - - - Termistor (temp del conducto)
- Señal (conexión/desconexión)
- - - - - Señal (DCO-10V)






























ACCESORIOS

ACCESORIOS

LÍNEA DE SISTEMAS DE CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO

ACCESORIOS

Control remoto				Control central		
Control remoto con cable				Control remoto inalámbrico	Control central simple	AC Smart Premium
Simple	Estándar	Deluxe	Premium			
 <p>PQRCVLOQ (negro/simple)</p>	 <p>PQRCVSL0</p>	 <p>PQRCUDS0 (blanco)</p>	 <p>PREMTA000</p>	 <p>PQWRHQ0FDB(H/P)</p>	 <p>AC Ez PQC SZ250S0</p>	 <p>AC Smart Premium PQCSW421E0A</p>
 <p>PQRCVLOQW (blanco/simple)</p>	 <p>PQRCVSL0QW</p>	 <p>PQRCUDSOB (azul)</p>				
 <p>PQRCHCA0Q (negro/simple para hotel)</p>		 <p>PQRCUDSOS (plateado)</p>				
 <p>PQRCHCA0QW (blanco/simple para hotel)</p>						

Control central	Entrada		Kit de UTA (unidad de tratamiento del aire)	Accesorios electrónicos
<p>ACP (plataforma de control avanzado) & AC Manager Plus</p>	<p>Unidad de red de edificio</p>		<p>PI 485 & Kit SD (kit de salida digital)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PDI (indicador de distribución de potencia) • PDI (indicador de distribución de potencia) Premium • Contacto seco
 <p>ACP (plataforma de control avanzado) Estándar PQCPC22NO</p> <p>ACP (plataforma de control avanzado) Premium PQCPC22AO</p> <p>AC Manager Plus PQCSSA21EO</p>	 <p>ACP LonWorks Gateway PLNWKB000</p>  <p>ACP BACnet/Modbus Gateway PQNFB17CO</p>  <p>KNX Gateway</p>	 <p>PI 485 PMNFP14A1 PHNFP14A0 PSNFP14A0</p>  <p>Digital Output KIT</p> <p>Kit DS (kit de salida digital) PQNFPO0T0</p>	 <p>Kit de comunicación PRCKA0 PRDCA0</p>  <p>Kit de VEE (kit de válvula de expansión electrónica) PRLK048A0 PRLK096A0</p>  <p>Kit de control PRCKD21E PRCKD41E</p>  <p>Kit de expansión PATX13A0E PATX20A0E PATX25A0E PATX35A0E PATX50A0E</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PDI (indicador de distribución de potencia) Premium • Contacto seco • Módulo E/S (módulo de entrada / salida) • Kit de control de flujo de agua variable • Módulo de potencia independiente • Sensor de temperatura remota • Selector frío/calor • Cable de control de grupos • Control de zona

CONTROL REMOTO

Control remoto
con cable simple



> Página 179

Control remoto
con cable estándar simple



> Página 180

Control remoto
con cable Deluxe








> Página 181

Control remoto
inalámbrico



> Página 182

Línea de mandos de control remoto

Nombre del modelo	 PQRCVCLQQ PQRCVCLQW	 PQRCHCAOQ PQRCHCAOQW	 PQRCVSLO PQRCVSLOQW	 PQRCUDSO (B,S)	 PQWRHQ0FDB (H/P)
Interruptor	0	0	0	0	0
Velocidad de ventilador	0	0	0	0	0
Selección de temperatura	0	0	0	0	0
Cambio de modo	0	-	0	0	0
Autooscilación	0	0	0	0	0
Control de rejilla (dirección de las lamas)	0	-	0	0	0
Función PEE (presión estática externa)	0	0	0	0	-
Reserva	-	-	0	0	0
Función de tiempo	-	-	0	0	0
Compensación de fallos eléctricos	-	-	0	-	-
Bloqueo de seguridad para niños	0	0	0	0	-

CONTROL REMOTO CON CABLE SIMPLE

Una forma sencilla de controlar los sistemas en oficinas y hoteles, con un diseño compacto

Simple

PQRCVCL0QW (blanco)

PQRCVCL0Q (negro)

Simple para Hotel

PQRCHCA0QW (blanco)

PQRCHCA0Q (negro)



ACCESORIOS

Características

Nombre del modelo	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Modo de operación	Interruptor/velocidad de ventilador/modo/temperatura	Interruptor/velocidad de ventilador/modo/temperatura
Temperatura ambiente	o	o
Bloqueo de seguridad para niños	o	o
Cambio de modo	Refrigeración/calefacción/ventilador/deshumidificación/auto	Solo con control central
Retroiluminación	o	o
Precio cesión	153 €	153 €

* Referencia a cada bloque de modelos para saber los modelos para los que es válido.

CONTROL REMOTO CON CABLE ESTÁNDAR

Control sencillo de una o varias unidades interiores para diversas aplicaciones

PQRCVSLO
PQRCVSLOQW



PQRCVSLOQW
(blanco)



PQRCVSLO
(negro)

ACCESORIOS

Características

Nombre del modelo	PQRCVSLO / PQRCVSLOQW
Modo de funcionamiento	Encendido-apagado/velocidad de ventilador/modo/temperatura
Número máximo de unidades interiores	16
Interruptor con LED	○
Selección de temperatura	○
Ventilador /Plasma/ oscilación/calefacción	○
Control de rejilla (dirección de las lamas)/autooscilación/Fan auto	○
Función PEE (presión estática externa)	○
Reserva	Encendido-apagado/semanal/ simple/ sueño/ festivo
Función de tiempo	○
Bloqueo de seguridad para niños	○
Compensación de fallos eléctricos	Máx. 3 horas
Receptor de control remoto inalámbrico	○
Configuración para unidades interiores principal/secundarias (función manual)	Para series MULTI V; II, III y IV
Dos controles para una unidad interior	Para series MULTI V; II, III y IV
Control simultáneo de grupos y central	Para series MULTI V; II, III y IV
Configuración en modo ventilación	Para serie ECO V II
Ventilación rápida	Para serie ECO V II
Ventilación con ahorro de energía	Para serie ECO V II
Dimensiones (an x al x f)	120 x 121 x 16
Retroiluminación	○
Precio cesión	126 €

*Bloqueo terminal incorporado (para modelos producidos desde el 10 de nov.)

* Referencia a cada bloque de modelos para saber los modelos para los que es válido.

CONTROL REMOTO CON CABLE DELUXE

Pantalla táctil de esmerado diseño para interiores de lujo

PQRCUDSO
PQRCUDSOB
PQRCUDSO5



PQRCUDSO
(blanco)



PQRCUDSOB
(azul)



PQRCUDSO5
(plateado)

ACCESORIOS

Características

Nombre del modelo	PQRCUDSO / PQRCUDSOB / PQRCUDSO5
Modo de funcionamiento	Encendido-apagado/velocidad de ventilador/modo/temperatura
Pantalla táctil/retroiluminación LCD	<input type="radio"/>
Temperatura ambiente/ Selección de temperatura	<input type="radio"/>
Ventilador /Plasma/ oscilación/calefacción	<input type="radio"/>
Control de rejilla (dirección de las lamas)/autooscilación	<input type="radio"/>
Función PEE (presión estática externa)	<input type="radio"/>
Reserva	Semanal/ simple
Función de tiempo	<input type="radio"/>
Bloqueo de seguridad para niños	<input type="radio"/>
Precio cesión	351 €

* Referencia a cada bloque de modelos para saber los modelos para los que es válido.

CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

Control inalámbrico para regular el funcionamiento del acondicionador más cómodamente

PQWRHQ0FDB (H/P)



ACCESORIOS

Características

Nombre del modelo	PQWRHQ0FDB (H/P)
Modo de funcionamiento	Encendido-apagado/velocidad de ventilador/modo/temperatura
Control de temperatura ambiente	o
Chaos swing/Jet cool	o
Temporizador de encendido/apagado	o
Modo sueño automático	o
Configuración para unidades interiores principal/secundarias (función manual)	Para series MULTI V II, III Y IV
Precio cesión	108 €

* Referencia a cada bloque de modelos para saber los modelos para los que es válido.

Modelos para los que es válido

Nombre del modelo	PQWRHQ0FDB (H/P)
CST, SRAC, CVT, Conducto*, Suelo vertical	o

*Combinado con otros controles remotos para varias unidades interiores.

*Todos los modelos Conducto pueden regularse con controles inalámbricos cuando incorporan un control con cable.



CONTROL CENTRAL

AC Ez

> Página 185



AC Smart Premium

> Página 186



ACP

(Plataforma de Control Avanzado) Estándar/Premium

> Página 188



AC Manager Plus

> Página 190



Línea de unidades de control central

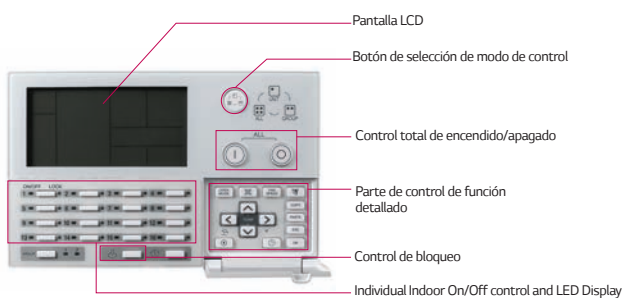
Nombre del modelo	 PQCSZ250S0	 PQCSW421E0A	 PQCPC22N0 PQCPC22A0	 PQCSSA21E0
Interruptor	0	0	0	0
Número máximo de unidades interiores	32	128	256	8,192
Cambio de modo	0	0	0	0
Control de cada habitación	0	0	0	0
Bloqueo total	0	0	0	0
Comprobación de errores	LED/LCD display	Self- diagnosis	Self- diagnosis	Self- diagnosis
Velocidad de ventilador/control de temperatura	0	0	0	0
Programación	Weekly	Weekly / Yearly	Weekly / Yearly	Weekly / Yearly
Control de ventilación	0	0	0	0
Control de PDI	-	0	0	0
Acceso web	-	0	0	0
Limitación del margen de ajuste de temperatura	-	0	0	0
Historial	-	0	0	0
Función Interlock	-	0	0	0
Varias lenguas	-	0	0	0
Navegación visual	-	0	0	0
Multi languages	-	0	0	0
Visual Navigation	-	0	0	0

AC EZ

Además del control de encendido/apagado, pueden regularse otras funciones como el modo de funcionamiento, la velocidad del ventilador y la programación

PQCSZ250S0

Nombre y descripción del sistema



ACCESORIOS

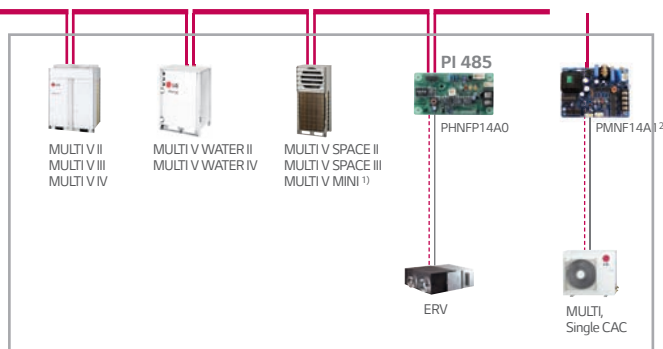
Características

Nombre del modelo	PQCSZ50S0
Número máximo de unidades interiores	32
Control individual	Encendido-apagado/modo de funcionamiento/velocidad de ventilador/temperatura
Función de bloqueo	Central
Cambio de modo	Refrigeración/calefacción/ventilación/deshumidificación/auto
Programación	8 incidencias/día
Control de ventilación	Encendido-apagado/modo ventilación/ventilación rápida
Pantalla (indicación del estado de todas las unidades interiores)	Funcionamiento/ajuste de temp./temp. ambiente/programación
Dimensiones (an x al x f), mm	190x120x17
Potencia	DC 12V
Precio cesión	1.107 €

Combinación



PQCSZ250S0



1) Solo necesita PI 485

2) Máx. 64 unidades interiores

AC SMART PREMIUM

El nuevo AC Smart Premium ofrece una nueva GUI en una pantalla de 10,2 pulgadas

PQCSW421E0A



Pantalla inicial

- Navegación visual
- GUI (interfaz gráfica de usuario) fácil de usar
- Gran tamaño (10,2 pulgadas) y alta resolución de pantalla (1.024x600).
- 2 puertos de entrada y 2 de salida para función interlock
- Función de cálculo de gasto energético
- 2 puntos de incidencias
- 2 puntos de función auto changeover
- E mail de estadísticas



Control/monitorización

Controla y monitoriza el estado operativo de los dispositivos de aire acondicionado/ventilación.



Programación

Opera los acondicionadores/ventiladores/UTA (unidades de tratamiento de aire), bombas de calor aire-agua, Hydrokit y kits SD (salida digital) conectados a AC Smart Premium según la programación.



Control automático

- Potencia máxima: establece una tasa máxima de funcionamiento de modo que el acondicionador no supere en valor establecido.
- Demanda: establece una función de control de potencia a demanda que controla en tiempo real el consumo de potencia de las unidades interiores, a fin de no exceder el consumo energético preestablecido.



Estadísticas

Muestra en pantalla el consumo de potencia y el uso de los acondicionadores.



Informe

Muestra el historial de errores que se hayan producido en los acondicionadores.



Ajuste de dispositivos

Registra y modifica el ajuste de los acondicionadores/ventiladores/UTA (unidades de tratamiento de aire), bombas de calor aire-agua, Hydrokit y kits SD (salida digital) conectados a AC Smart Premium.



Configuración

Contenidos generales, cuentas de usuario, redes, cuentas de correo electrónico contenidos TMS, etc.

Funciones web mejoradas/GUI de diseño intuitivo

La GUI web de fácil uso de AC Smart Premium muestra el estado de los acondicionadores en cada momento y ofrece un resumen de la programación.



Navegación visual

La distribución de la planta (formato jpg) puede visualizarse con especificación de la localización y el estado de los acondicionadores.



Informe energético

AC Smart Premium ofrece datos estadísticos de las unidades interiores (horas de funcionamiento/consumo de energía).



Control de UTA (Unidades de Tratamiento de Aire)

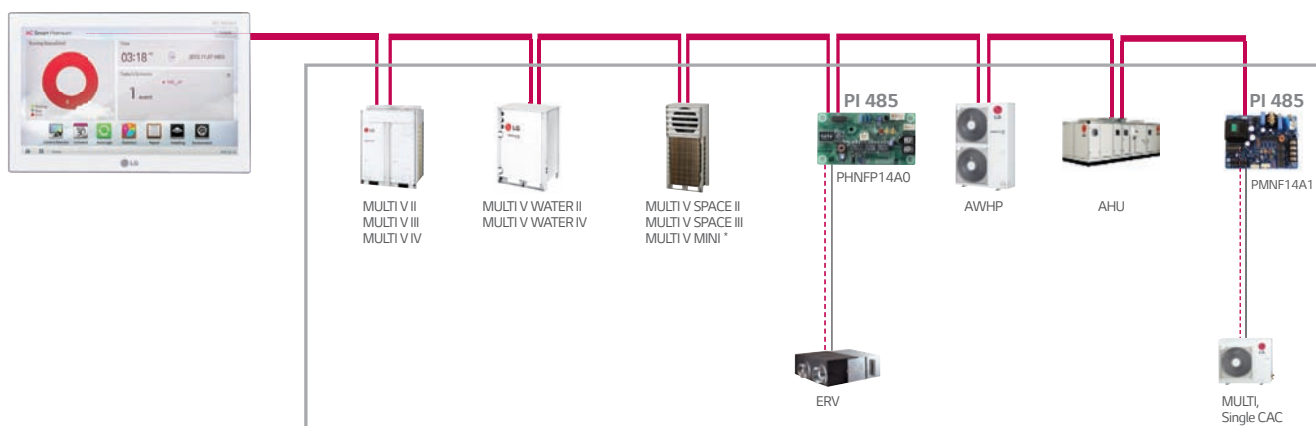
AC Smart Premium ofrece varias funciones de control a los usuarios.



Precio cesión 4.269 €

Combinación

Es posible controlar y registrar las unidades (unidades interiores, encendido-apagado, bombas de calor aire-agua, ECO V DX, UTA).



* ARUN40GS2A/ARUV40GS2A Solo necesita PI485

ACP (PLATAFORMA DE CONTROL AVANZADO)

(Standard / Premium) Mediante su servidor web Linux, los usuarios pueden controlar hasta 256 unidades interiores o 128 unidades ECO V para realizar ajustes de temperatura, programación, consumo máximo, control de potencia, etc.

Standard

PQCPC22N0

Premium

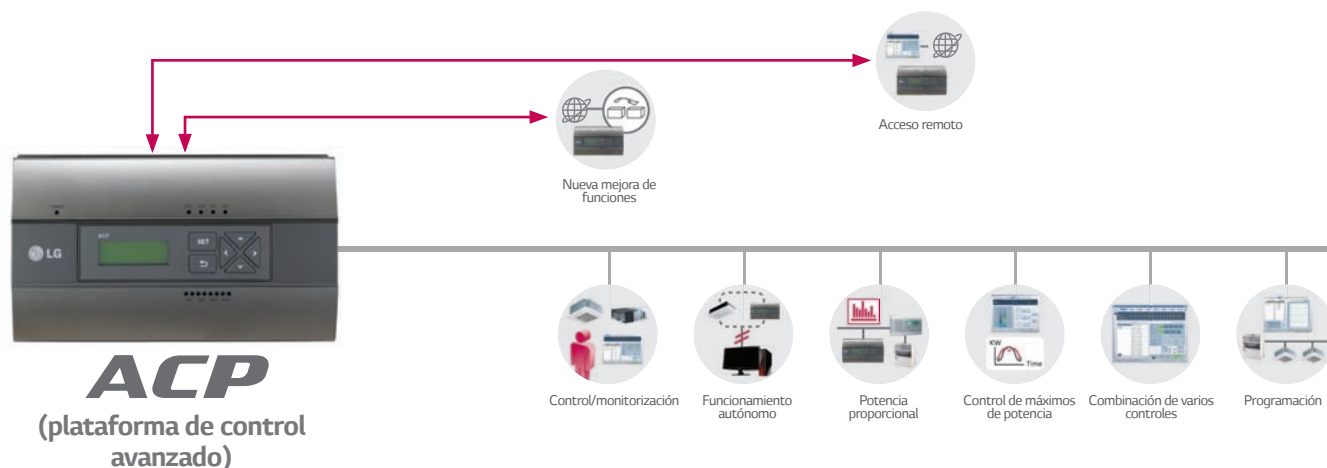
PQCPC22A0



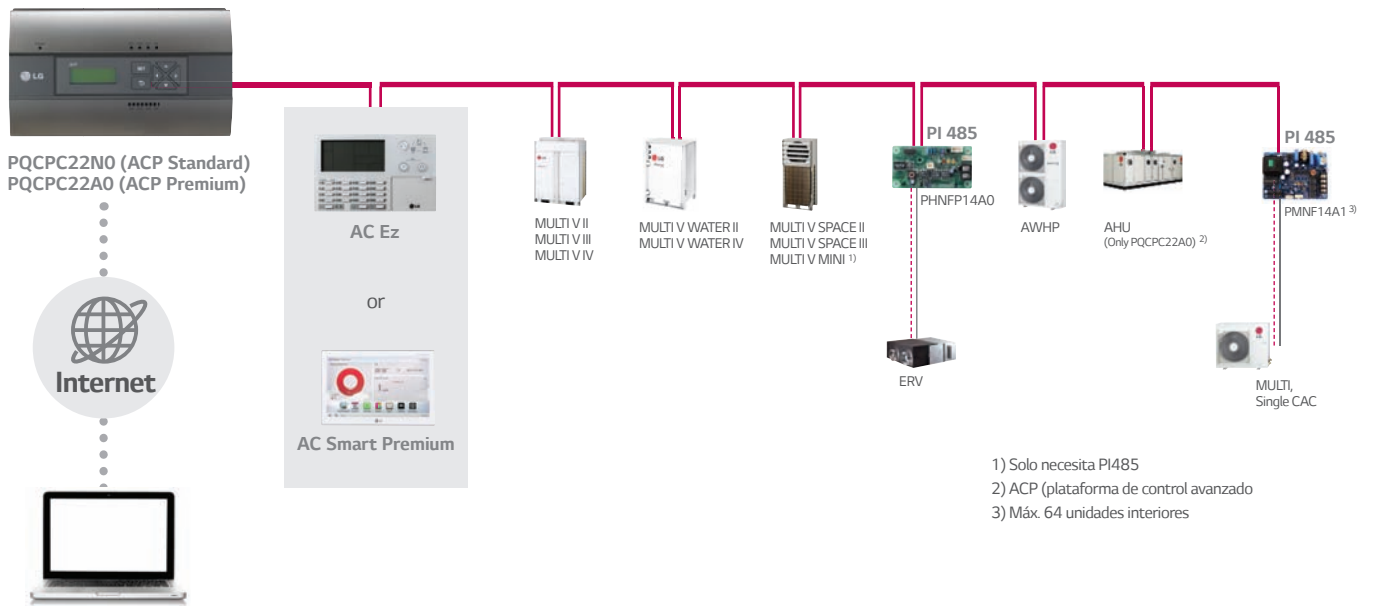
Nombre del producto	ACP Standard	ACP Premium
Nº de puertos de E/S externos	entrada 2, salida 2	entrada 10, salida 4
Nº Productos interconectables	Acondicionador/ECOV/ECO V DX, bomba de calor agua-aire, Hydrokit	Acondicionador/ECOV/ECO V DX, bomba de calor agua-aire, Hydrokit, UTA

Características

Nombre del modelo	PQCPC22N0	PQCPC22A0
Número máximo de unidades interiores	256	256
Control/monitorización	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestión de la programación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Función de bloqueo	Modo, Temperatura, Ventilador	Modo, Temperatura, Ventilador
Limitación de rango de temperaturas	18°C - 30°C	18°C - 30°C
Función de limitación de la temperatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Función auto changeover	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Función de historial	Historial de errores	Historial de errores
Control de máximos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitorización de PDI	Necesidad de PDI	Necesidad de PDI
Función automática de configuración de direcciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Función de estadísticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Función de prioridad máxima	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de ECO V, ECO V DX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Precio cesión	3.598 €	5.300 €



Combinación



ACCESORIOS

Control y monitorización eficaz de hasta 8.192 unidades conectado 32 ACP.

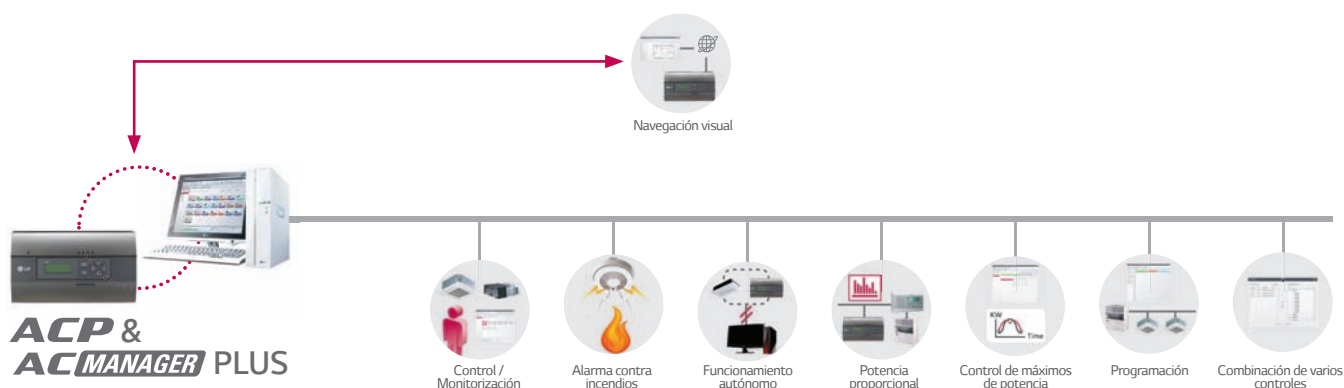
PQCSSA21E0



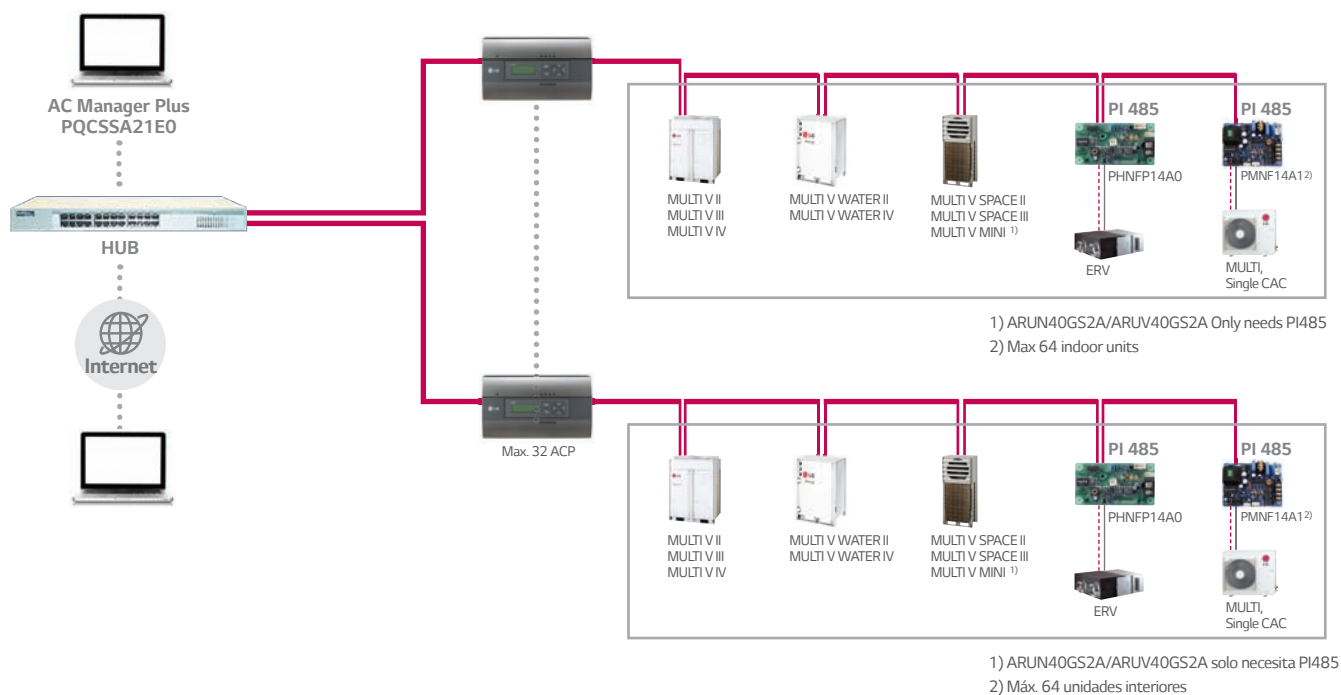
ACCESORIOS

Características

Nombre del modelo	PQCSSA21E0
Número máximo de unidades interiores	8,192 (32 ACP)
Control/monitorización	0
Gestión de la programación	0
Función de bloqueo	Modo/temperatura/velocidad de ventilador/total
Limitación de rango de temperaturas	0
Función de limitación de la temperatura	0
Función auto changeover	0
Función de historial	Monitorización & historial de errores
Control de máximos	0
Monitorización de PDI	Necesidad de PDI
Función de impresión	0
Función de estadísticas	0
Función de límite de tiempo	0
Control de ECO V, ECO V DX	0
Función de prioridad máxima	0
Función Interlock	0
Función de control de UTA	0
Control de Hydrokit, bombas de calor de agua-aire	0
Precio cesión	8.900 €



Combinación



Aplicación de **ACP** & **ACMANAGER**

Gestión multizona
El producto está especialmente diseñado para la gestión multizona
- Control central y monitorización de un máximo de 8.192 unidades interiores y un máximo de 32 ACP

Localización de referencia en Corea

Máximo de 8.192 unidades interiores

ACP

AC Manager Plus



PASARELAS

BNU (LONWORKS)®



> Página 194

BNU BACnet/Modbus



> Página 195

PI 485



> Página 196

Kit DO
(kit de salida digital)



> Página 197

Pasarela KNX



> Página 198

Interfaz entre BMS (Building Management System) y los acondicionadores de aire LG

PLNWKB000

Interfaz entre BMS (Building management System) y los acondicionadores de aire LG

- Certificado por LonMark: sistema basado en LNS (LonWORKS® Network Service)

Controla varios tipos de equipos desde el PC del usuario

- Mediante su servidor web Linux, los usuarios pueden controlar funciones como ajustes de temperatura, programación, consumo máximo, control de potencia, etc.



Características

- Se conecta para usar los protocolos (LonWORKS® y de aire acondicionado LG).
- Capacidad de proceso
 - Tipo EHP: 64 unidades (interiores, ventiladores y bombas de calor de aire-agua)
 - Tipo UTA (unidad de tratamiento de aire): 16 unidades
- Función de verificación de autoinstalación a través de internet / servidor web incluido)
 - Ajuste de pasarela
 - Diagnóstico de estado de comunicación en la red de aire acondicionado LG
- Conexión con sistema de gestión remota (sistema LG)
- Ofrece la g función ACP (plataforma de control avanzado) (control central) que permite controlar varios tipos de equipos desde el PC del usuario

Control	Monitorización
Comando de encendido/apagado	Informe de estado de encendido/apagado
Configuración de modo de funcionamiento	Informe de configuración de modo de funcionamiento
Ajuste de velocidad de ventilador	Informe de velocidad de ventilador
Ajuste de bloqueo	Informe del estado de bloqueo
Ajuste de flujo de aire	Informe del flujo de aire
Ajuste de temp.	Informe del estado de ajuste de temp.
-	Informe del estado de la temperatura en el espacio actual
-	Informe de estado de errores
Ajuste de modo usuario (para ventilador solo)	Informe de estado del modo usuario (para ventilador solo)

* Para más información, véase pág. 188

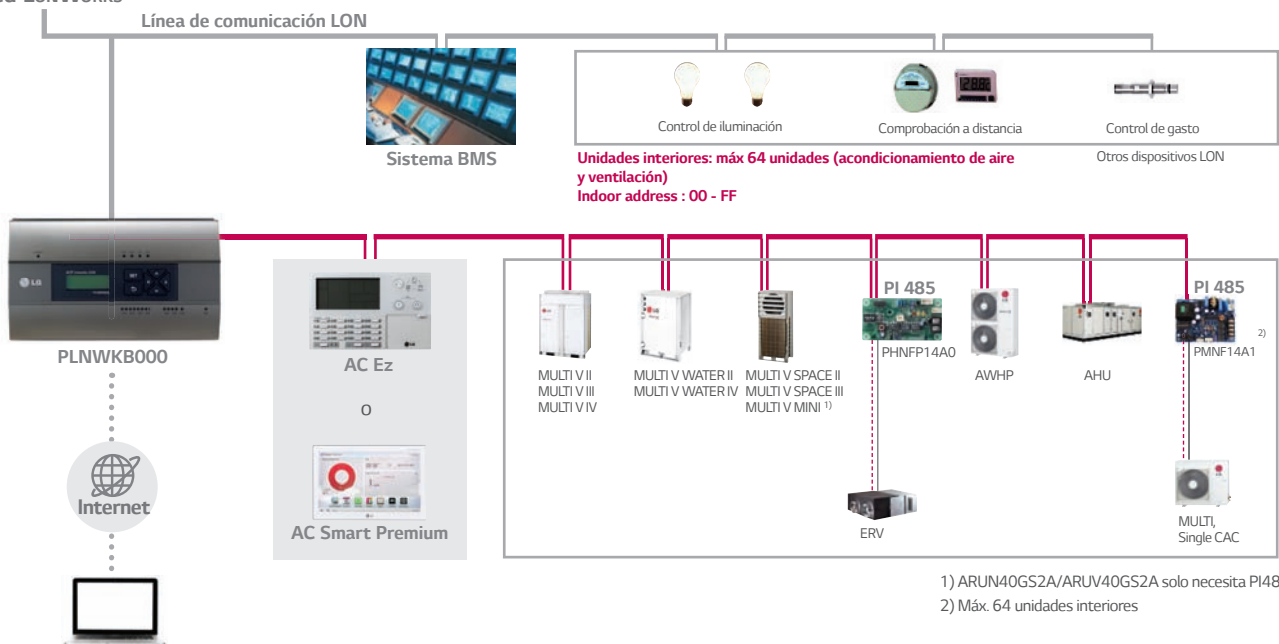
Precio cesión

5.099 €

Combinación

LONWORKS®

Red LonWORKS



Interfaz entre BMS (Building Management System) y los acondicionadores de aire LG

• Certificado por BTL: sistema de funcionamiento basado en el servicio BACnet..

PQNFB17C0

Conexión BMS (Building Management System) mejorada.

- Con el servidor web de base Linux, los usuarios pueden controlar hasta 256 unidades, entre ellas unidades interiores, ERC, Hydrokit y UTA). También cuenta con función de informes de consumo de energía programada/máxima.



Características

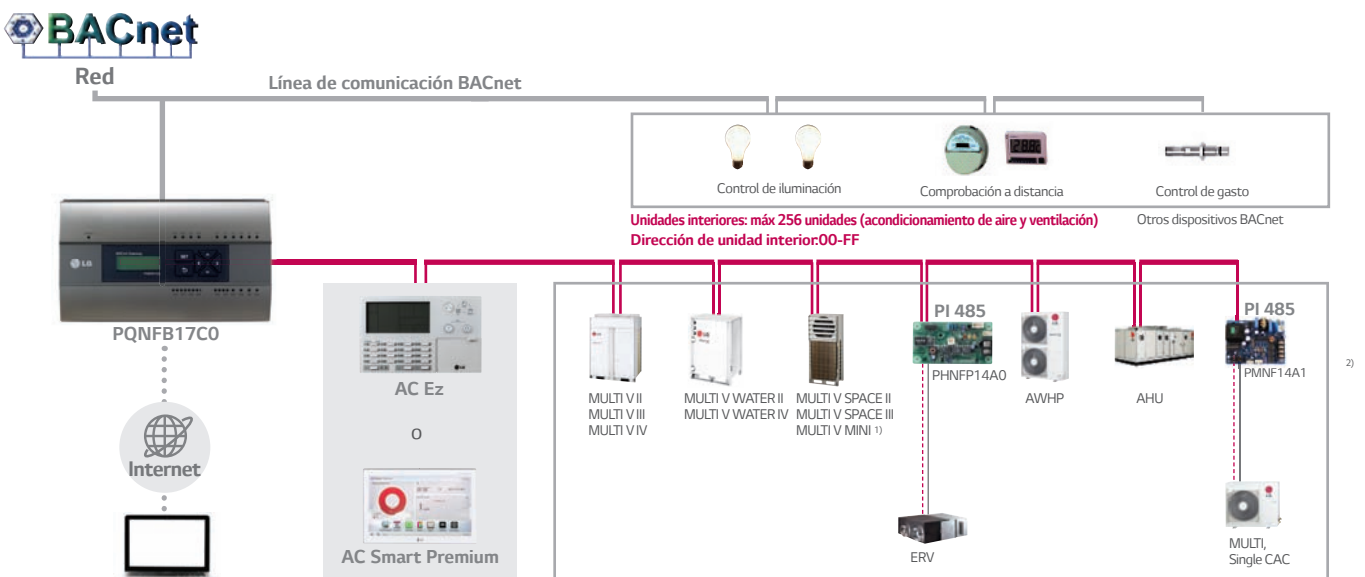
- Mediante la función de control web integrada en BACnet, es posible acceder al acondicionador de aire y a los dispositivos exteriores mediante BMS (Building Management System).
- ACP (plataforma de control avanzado). Nueva plataforma con GUI (interfaz gráfica de usuario Smart).
- Máx. 256 unidades (interiores / ERV / ERV DX / Hydrokit / AWHP (bomba de calor agua-aire), UTA. El número máx. de UTA es 16.
- Compatible con AC Ez y AC Smart Premium.
- Los dispositivos externos, tales como alarma de incendio o detector de movimiento, pueden conectarse al control de puerta y su funcionamiento se puede interconectar al del acondicionado de aire mediante BACnet.
- Compatible con MULTI V, Multi, Sistema Single y AWHP.
- Soporte de control de 1°C.
- Certificación BTL (B-ASC)
- Ofrece la función ACP (plataforma de control avanzado) (control central), que permite al usuario controlar eficazmente varios tipos de equipos desde su propio PC.

Control	Monitorización
Mando de encendido/apagado	Informe de estado de encendido/apagado
Ajuste de modo de funcionamiento	Informe de estado de modo de funcionamiento
Ajuste de velocidad del ventilador	Informe de estado de velocidad del ventilador
Ajuste de bloqueo	Informe de estado de bloqueo
Ajuste del flujo de aire	Informe de estado del flujo de aire
Ajuste del selector de temperatura	Informe de estado del selector de temperatura
-	Informe de estado de temperatura en espacio actual
-	Informe de estado de errores
Ajuste de modo usuario (solo para ERV)	Informe de estado de modo usuario (solo para ERV)
-	Informe de estado de distribución de potencia del acumulador
Ajuste de límite superior de temperatura	Informe de estado del límite superior de temperatura
Ajuste del límite inferior de temperatura	Informe de estado del límite inferior de temperatura
Ajuste de bloqueo de modo	Informe de estado del bloqueo de modo
Ajuste de modo de funcionamiento AC (solo ERV DX)	Informe estado del modo de funcionamiento AC (solo ERV DX)
Mando de encendido /apagado AC (solo ERV DX)	Informe estado de encendido/apagado AC (solo ERV DX)

* Para más información, véase pág. 188

Precio cesión 6.000 €

Combinación



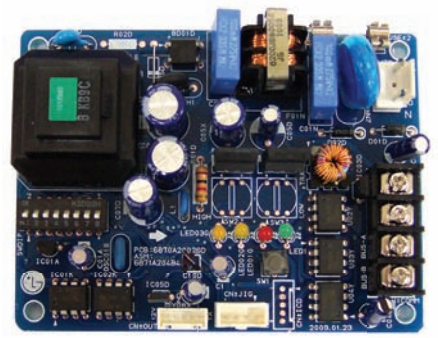
1) ARUN40GS2A/ARUV40GS2A solo necesita PI485
2) Máx. 64 unidades interiores

ACCESORIOS

PI 485

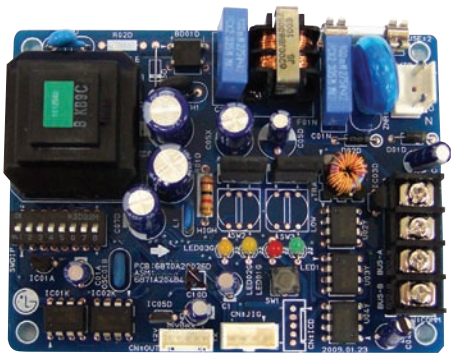
PI 485 convierte el protocolo del acondicionador de aire en el protocolo RS485 para control central

- PMNFP14A1
- PHNFP14A0
- PSNFP14A0



ACCESORIOS

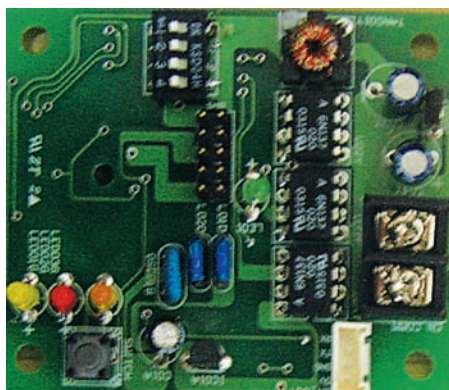
Características



- Nombre del modelo: PMNFP14A1
- Energía: monofásica AC 220V 50/60Hz
- 1 para cada unidad exterior (máx 64 unidades interiores)
 - MULTI V MINI (ARUN40GS2A/ARUV40GS2A necesita solo PI485)
 - SCAC
 - MULTI
 - AWHP



- Nombre del modelo: PHNFP14A0
- Energía: conectada con las unidades interiores
- 1 para cada unidad
 - Eco V



- Nombre del modelo: PSNFP14A0
- Energía: conectada con las unidades interiores
- 1 para cada unidad
 - Productos no Inverter

* Suministrada con una cubierta instalada en el exterior.

* Las series MULTI V II, III y IV s no necesitan otro PI 485, ya que lo llevan incorporado en la PCB de la unidad exterior.

Precio cesión

171 €

KIT DO (Kit de salida digital)

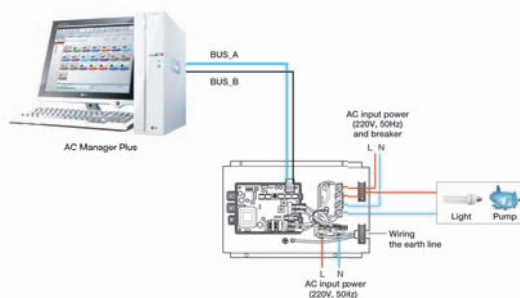
Conecta AC Manager Plus (o ACP, AC Smart) y los dispositivos exteriores, y puede poner en funcionamiento los dos dispositivos de encendido-apagado de luces, bombas, motores, etc.

PQNFP00T0



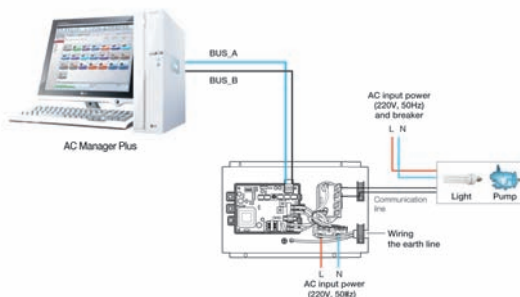
Características

- Funciona cuando la potencia de entrada es inferior a 25 A
(el dispositivo se controla mediante el encendido-apagado de la alimentación de potencia del producto)



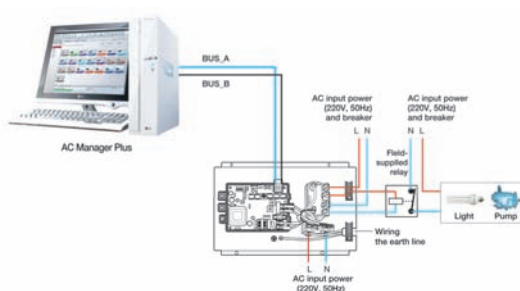
1. Desconecte la alimentación o apague el interruptor
2. Conecte la alimentación del interruptor al cable de relé adicional
3. Conecte la alimentación del dispositivo al cable de relé adicional
4. Cubra el área conectada con cinta aislante

- Funciona cuando la potencia de entrada es mayor o igual a 25 A
(el dispositivo se controla mediante el encendido-apagado de la línea de comunicación interior/exterior)



1. Desconecte la alimentación o apague el interruptor
2. Corte la línea de comunicación
3. Conecte la línea de comunicación al cable de relé adicional
4. Cubra el área conectada con cinta aislante

- Funciona cuando la potencia de entrada es mayor o igual a 25 A
(el dispositivo se controla mediante el encendido-apagado del producto mediante un relé específicamente suministrado)



1. Desconecte la alimentación o apague el interruptor
2. Corte la línea de la línea de alimentación del interruptor al cable de relé adicional
3. Conecte la línea de alimentación del relé suministrado al cable de relé adicional
4. Conecte la línea de alimentación al relé suministrado
5. Cubra el área conectada con cinta aislante

Precio cesión

729 €

PASARELA KNX

Especialmente diseñada para permitir la monitorización y el control bidireccional de todos los parámetros o la funcionalidad de los acondicionadores de aire LG con las instalaciones KNX

* Este producto es suministrado por INTESIS. Para más información póngase en contacto directamente con INTESIS.

LG-AC-KNX-4

LG-AC-KNX-16

LG-AC-KNX-8

LG-AC-KNX-64



ACCESORIOS

Especificaciones

- Bidireccional: monitorización y control.
- Hardware sólido y fiable.
- Conexión directa a bus KNX.
- Gestión independiente de las comunicaciones.
- Fuente de alimentación: de 9 a 24VDC o 24VAC.
- Caja de 6 módulos DIN-Rail estándar.

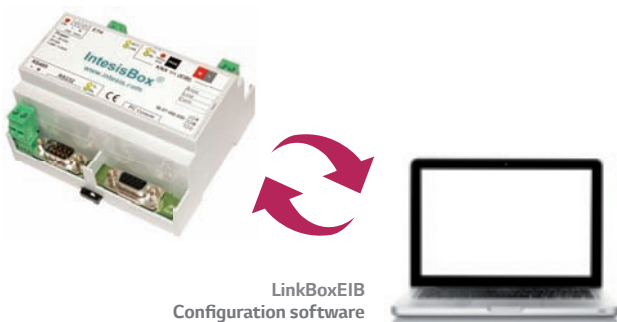
Modelos disponibles

- Ref. LG-AC-KNX-4, con capacidad para hasta 4 unidades interiores.
- Ref. LG-AC-KNX-8, con capacidad para hasta 8 unidades interiores.
- Ref. LG-AC-KNX-16, con capacidad para hasta 16 unidades interiores.
- Ref. LG-AC-KNX-64, con capacidad para hasta 64 unidades interiores.

Software de configuración Link BoxEIB para serie IntesisBox® KNX

Herramienta fácil de usar para la configuración de IntesisBox, de una manera rápida y eficaz.

Ofrece las posibilidades de integración máximos con un conocimiento mínimo requerido en el sistema para ser integrados.

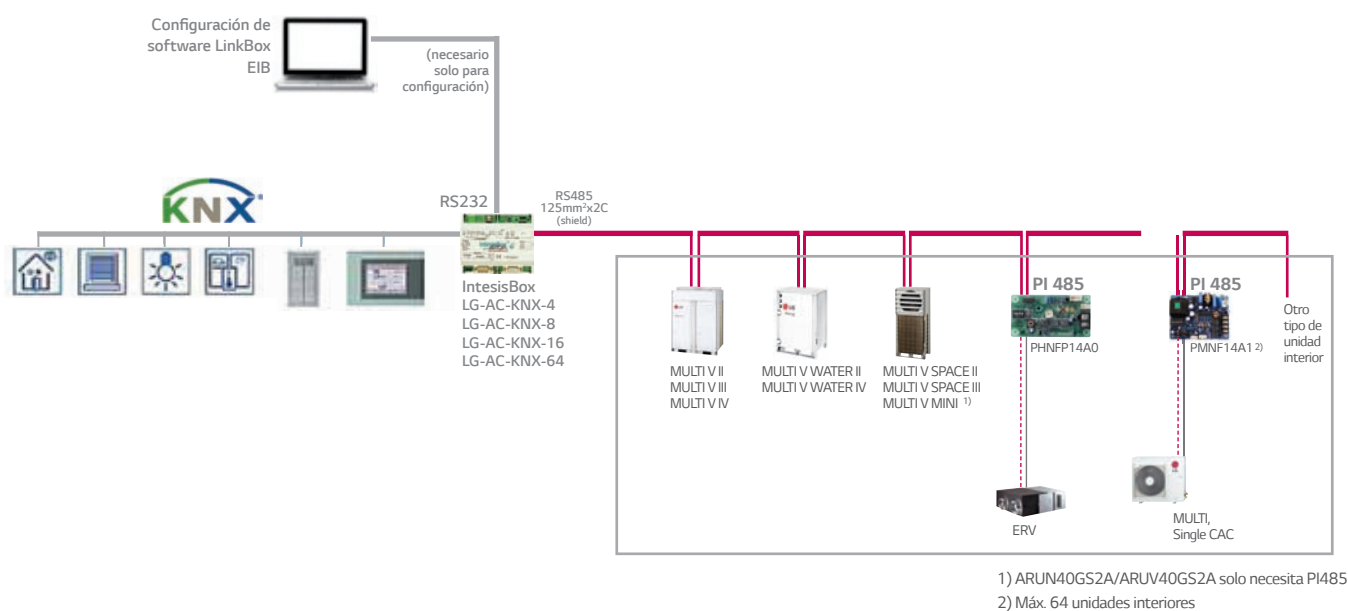


- Necesario solo durante la configuración.
- Una sola herramienta para la configuración de toda la gama de pasarelas de la serie IntesisBox KNX.
- Suministrado con IntesisBox sin coste adicional.
- Ejemplos de configuración para todos los sistemas que pueden incorporarse. ntegrated.
- Tabla editable mediante Excel, lo que permite una asociación sencilla y rápida con KNX Group Addresses, exportado con ETS, a puntos de datos de IntesisBox.
- Incluye potentes y útiles características de configuración, montaje y resolución de problemas.

Características principales

- Fácil instalación, conexión directa con todas las unidades exteriores (interfaz de comunicación PMNFP14A1, cuando sea necesario) y las unidades de recuperación de calor (PHNFP14A0 interfaz de comunicación, cuando sea necesario) a través del bus RS485.
- Gran flexibilidad de integración. Usando el software LinkBoxEIB suministrado, se puede acceder a un completo juego de objetos de comunicación.

Combinación



Precio cesión

Consultar



ACCESORIOS ELECTRÓNICOS

PDI (indicador de
distribución de potencia)



> Página 202

PDI Premium (indicador de
distribución de potencia)



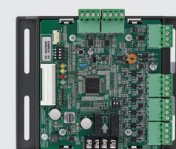
> Página 204

Contacto seco



> Página 206

Módulo E/S
(módulo de entrada/salida)



> Página 211

Kit de control de flujo
de agua variable



> Página 212

Módulo de alimentación
independiente



> Página 214

Sensor de Temperatura
Remota



> Página 215

Selector refrigeración/calefacción



> Página 216

Cable de control de grupos



> Página 217

PDI (Indicador de Distribución de Potencia)

Indicación de consumo total de energía para Multi Split

PQNUD1S00



ACCESORIOS

Características

- Indicación de consumo de energía total acumulado.
- Indicación de consumo de energía acumulado/actual por unidad interior.
- Indicación de consumo de energía acumulado por mes.
- Número máximo de unidades interiores: 64.
- 1 PDI (indicador de distribución de potencia por cada unidad exterior).
- Función a prueba de fallos en el suministro de energía: copia de datos en memoria EEPROM conservada aunque se interrumpa el suministro.
- Conectable a controles centrales de PC.
- Conexión sencilla con sistema de medición remota (RS485)
- Fórmula de indicación de distribución de potencia.

Energía utilizada por habitación

=

Energía total consumida por unidad exterior

×

Carga total por habitación

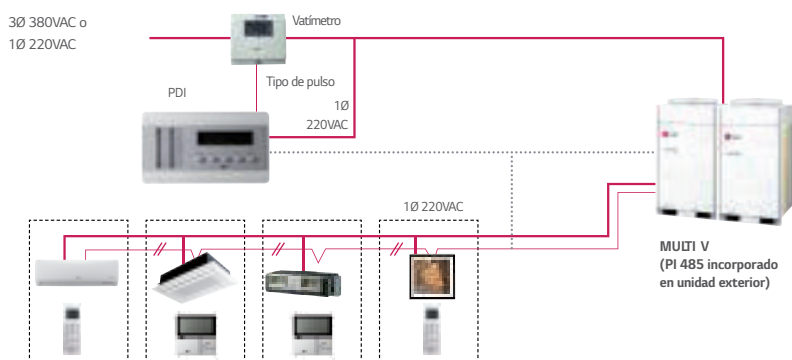
* Carga por habitación: carga calculada en función de la temperatura establecida por habitación, modo y tiempo de funcionamiento

Precio cesión

Consultar

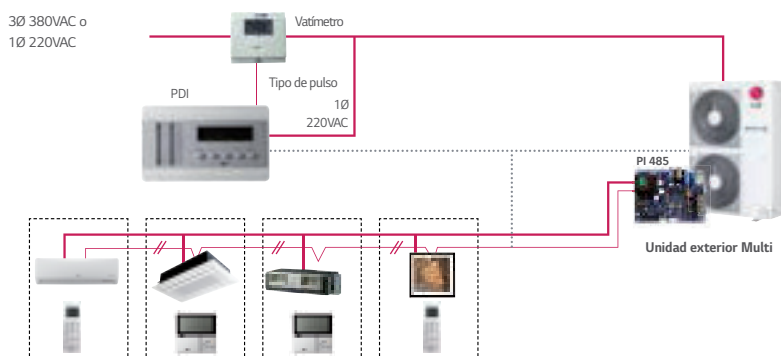
Combinación

Funcionamiento independiente del PDI (indicador de distribución de potencia)



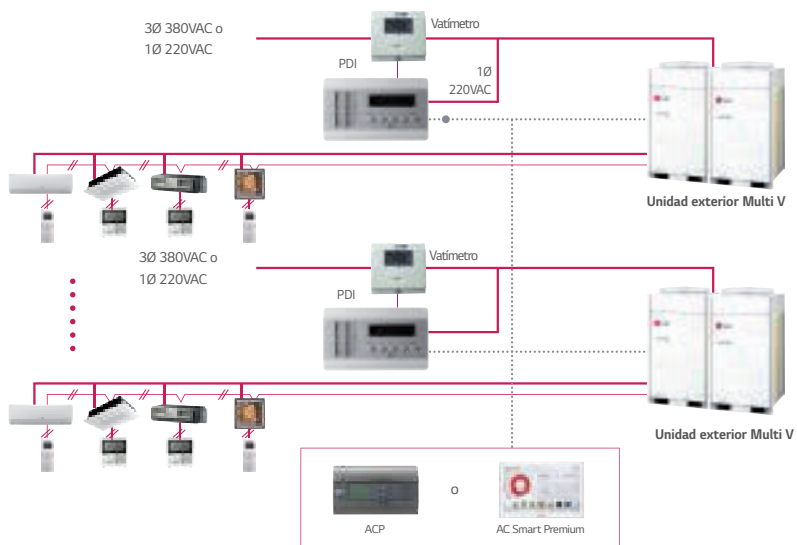
Modelos que lo utilizan

MULTI V III / MULTI V IV /
 MULTI V WATER II / MULTI V WATER IV /
 MULTI V SPACE / MULTI V SPACE II /
 MULTI V SPACE III / MULTI V MINI
 MULTI V PLUS II / MULTI V SYNC II



Modelos que lo utilizan

MULTI



Modelos que lo utilizan

Funciona con otros controles centrales

Indicación de consumo total de energía para Multi Split

PQNUD1S40



ACCESORIOS

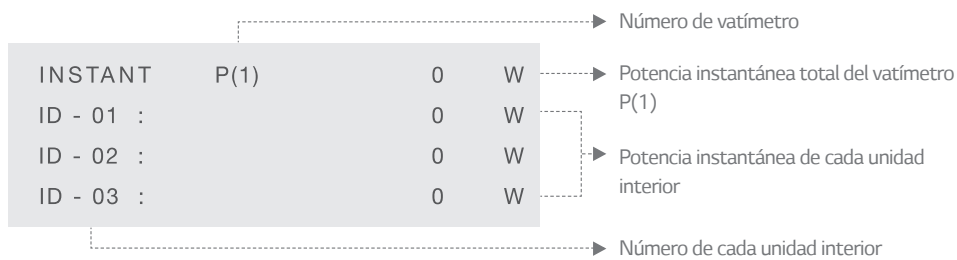
Características

- Conexión a un máximo de 8 unidades exteriores.
- Indicación de consumo de energía acumulado de unidades exteriores e interiores.
- Indicación de consumo de energía acumulado/actual de cada unidad interior.
- Número máximo de unidades interiores: 128.
- Puede disponerse un vatímetro de tipo RS485.
- Copia de seguridad de datos.

Precio cesión 3.099 €

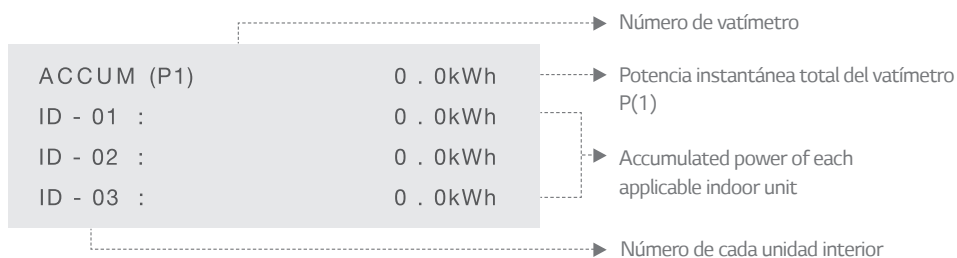
Pantalla instantánea con indicación de consumo energético

Muestra los valores estimados basándose en 1 minuto de consumo de energía.



Indicación de consumo de energía acumulado

Muestra el consumo de energía acumulado del sistema



Pantalla de error

Muestra el consumo de energía acumulado del sistema



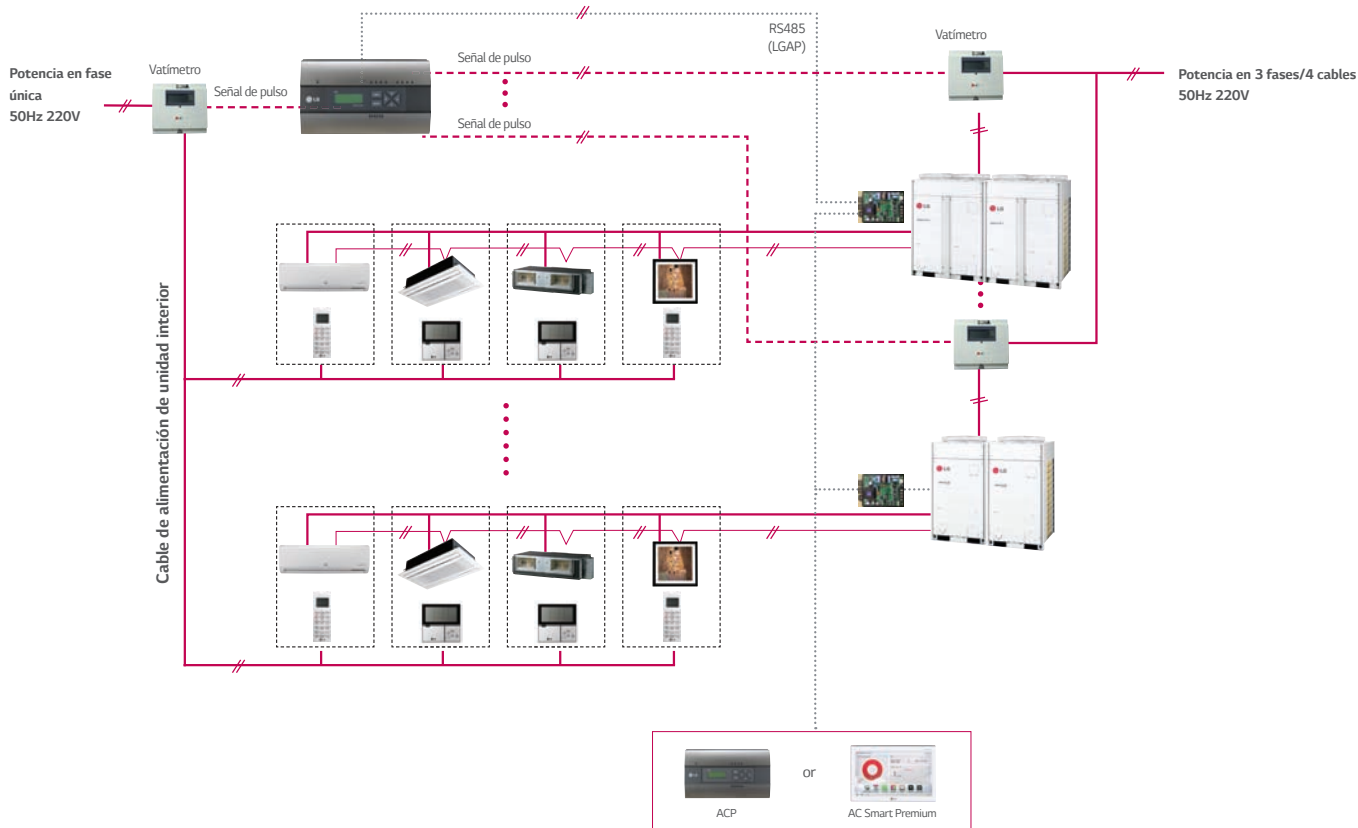
Si la comunicación con el producto no es fluida



Si la señal de detección no está disponible

Combinación

Vatímetro tipo pulso: funcionamiento independiente del indicador de potencia



CONTACTO SECO

Conexión entre una unidad interior y dispositivos exteriores para controlar diversas funciones

PQDSA
PQDSB (1)
PQDSBC



ACCESORIOS

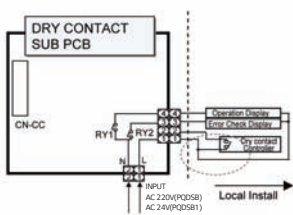
Características

Nombre del modelo	PQDSA/ PQDSB	PQDSA1/ PQDSB1	PQDSBC
Punto de contacto	1 punto de contacto	1 punto de contacto	2 puntos de contacto
Potencia de entrada	AC 220V de fuente de alimentación exterior	AC 24V de fuente de alimentación exterior	DC 5V&12V de PCB de la unidad interior
Entrada/no entrada de voltaje	-	-	0
Control de encendido/apagado	0	0	0
Bloqueo/desbloqueo	-	-	0
Ajuste de velocidad de ventilador	-	-	0
Thermo off	-	-	0
Ahorro de energía	-	-	0
Ajuste de temperatura	-	-	0
Monitorización de errores	0	0	0
Monitorización de funcionamiento	0	0	0
Precio cesión	117 €	144€	153 €

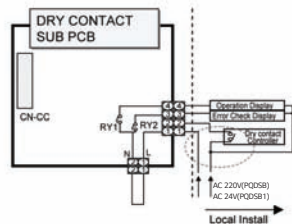
* Referencia a cada bloque de modelos para saber los modelos para los que es válido.

** Con cubierta : PQDSB(1), PQDSBC /sin cubierta : PQDSA(1)

PQDSA(1) , PQDSB(1)

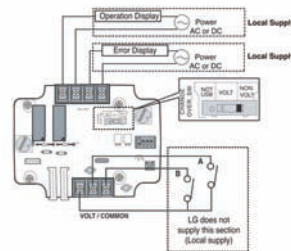


Fuente de alimentación por medio de la PCB

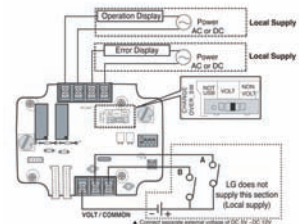


Fuente de alimentación directamente a la fuente exterior

PQDSBC



En caso de señal de ausencia de voltaje



El caso de señal de voltaje

Combinación

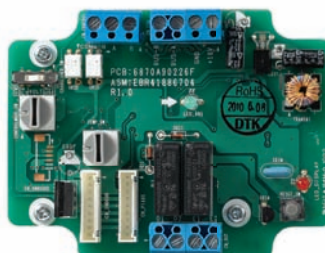


Contacto seco (punto de contacto con un componente exterior)



Estructura del sistema

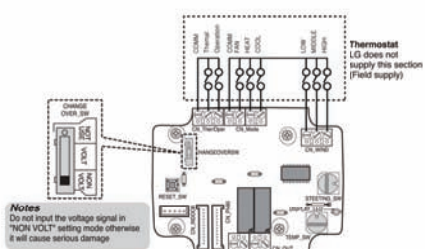
PQDSBNGCM1



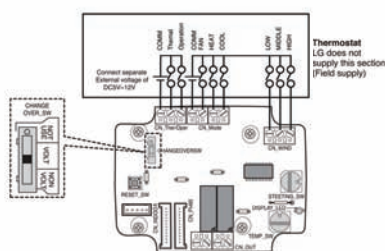
Características

Nombre del modelo	PQDSBNGCM1
Dimensiones (an x al x f, mm)	105 x 78 x 35
Puntos de contacto	8 puntos de contacto
Entrada/no entrada de voltaje	○
Control de encendido/apagado	○
Control de modo	○ (Frío, Calor, Ventilador)
Ajuste de velocidad de ventilador	○ (Bajo, Medio, Alto)
Thermo off	○
Monitorización de errores	○
Monitorización de funcionamiento	○
Contacto (salida)	2 contactos (funcionamiento, error)
Interruptor giratorio 1	Selección de la temperatura de operación
Interruptor giratorio 2	Operating logic selection
Precio cesión	216 €

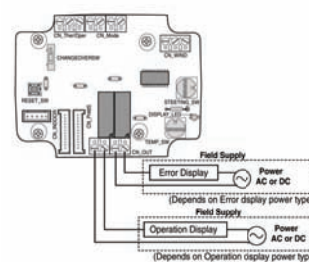
PQDSBNGCM1



En ausencia de señal de punto de contacto de potencia



Con señal de punto de contacto de potencia



Monitorización de unidad interior

Combinación

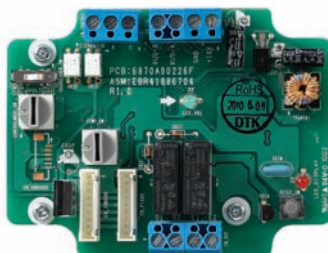


Módulo de control

CONTACTO SECO

Conexión entre una unidad interior y dispositivos exteriores para controlar diversas funciones

PQDSBCGCD0



Características

1) Nombre del modelo: PQDSBCGCD0

2) Especificaciones

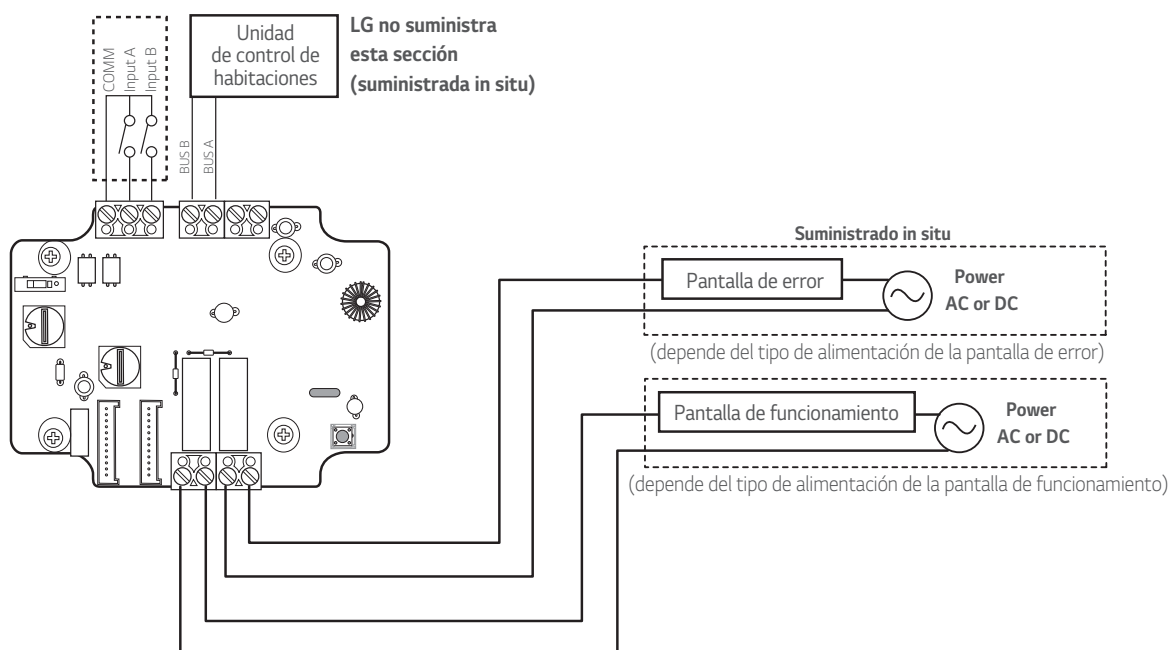
- Dimensiones (mm): 105x78x35
- Modelos en los que se utiliza : MULTI V II, MULTI V III, MULTI V IV
- Funciones
 - Puntos de contacto: 2 (el funcionamiento depende del modo control_ajuste SW)
 - Entrada modo comunicación PI 485: comunicación LGAP 485
 - Entrada/ no entrada de voltaje
 - Monitorización de errores
 - Monitorización de funcionamiento

3) Descripción

Producto especialmente diseñado para interactuar con otros controles mediante comunicación por contacto seco o RS485.

Precio cesión

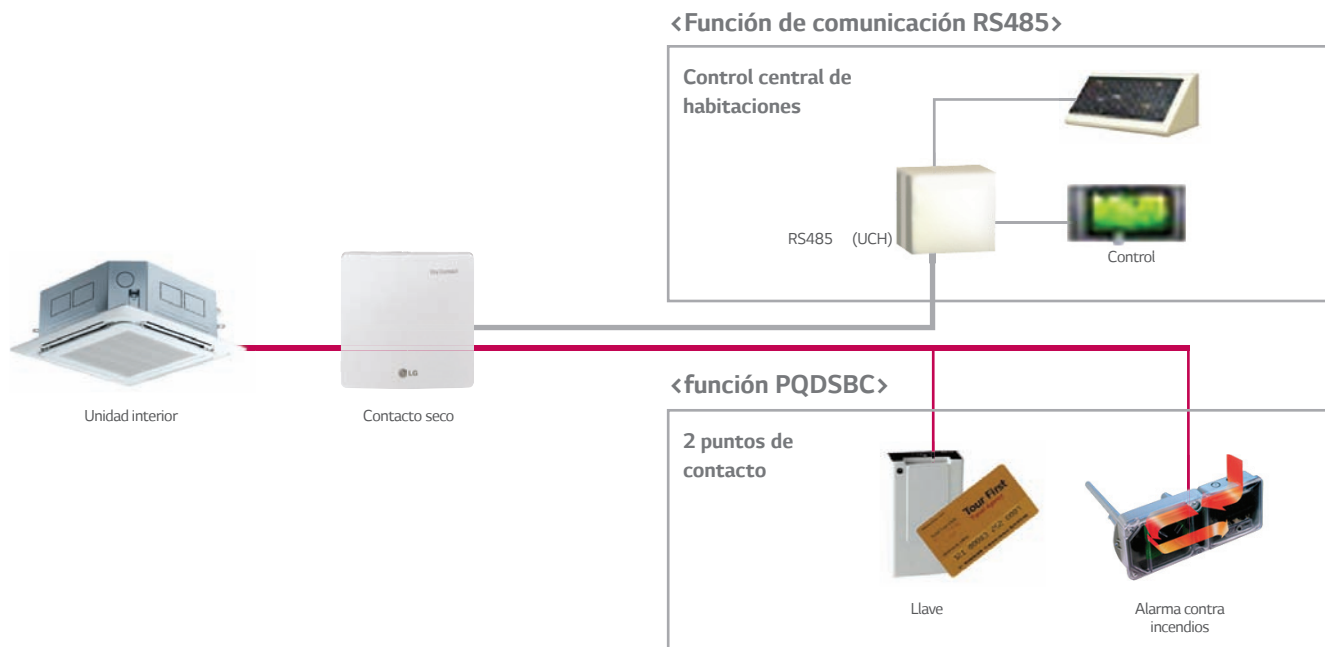
216 €



Combinación

Función de comunicación RS485.

* UCH :unidad de control de habitaciones.



CONTACTO SECO DE UNIDAD EXTERIOR

Contacto seco para control de demanda

PQDSBCDVM0



Características

1) Nombre del modelo: PQDSBCDVM0

2) Especificaciones

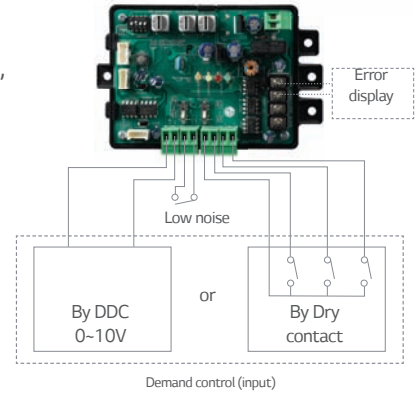
- Modelos en los que se utiliza: MULTI V MINI, MULTI V SPACE II, MULTI V WATER II, MULTI V WATER S

• Funciones:

- Control de demanda (3 señales de contacto)
- Control de demanda (trabajo conjunto con DDC)
- Control de baja velocidad de ventilador de la unidad exterior (función de bajo ruido nocturno)
- Apagado completo
- Errores (pantalla)

3) Descripción

Producto especialmente diseñado para control de demanda.



Precio cesión

315 €

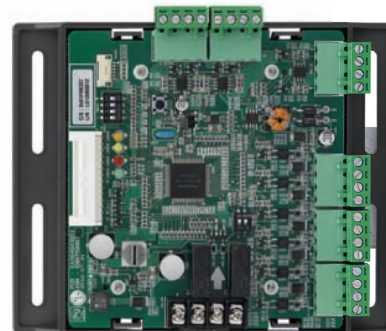
Combinación



MÓDULO E/S (Módulo de Entrada/Salida)

UART para módulo de interfaz de dispositivos externos para sistema de aire acondicionado

PVDSMN000



Características

1) Nombre del modelo: PVDSMN000

2) Especificaciones:

- Modelo en el que se utiliza: MULTI V IV, MULTI V WATER IV

- Funciones:

- Control de demanda
- Control de baja velocidad (función de bajo ruido nocturno)
- Funcionamiento, indicación de errores
- Apagado de com, apagado de sistema

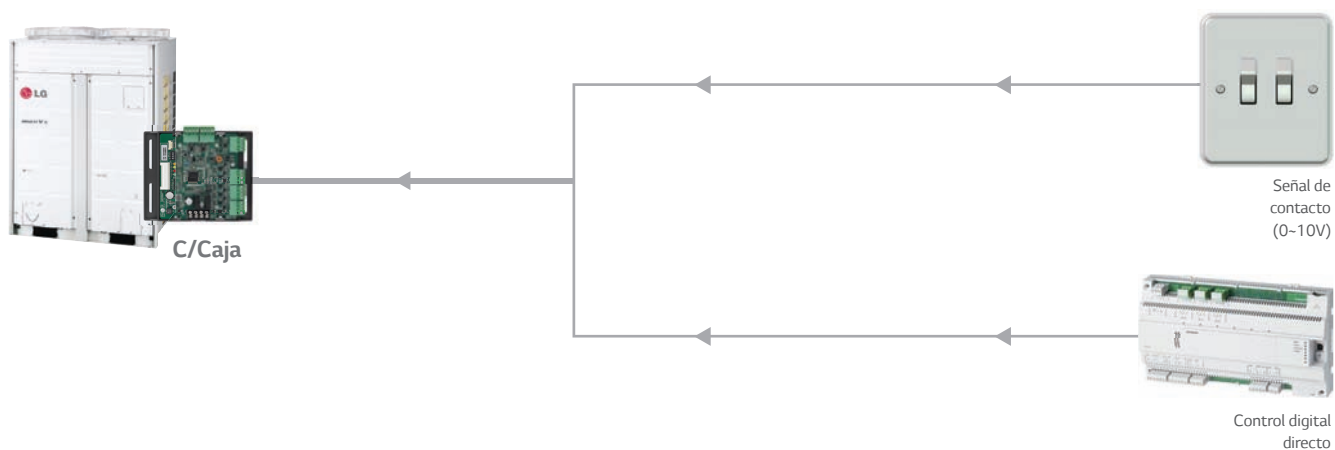
3) Descripción

El módulo E/S (de entrada salida) es un módulo de interfaz de comunicación para conexión entre Multi V IV y dispositivos de E/S exteriores.

Precio cesión

Consultar

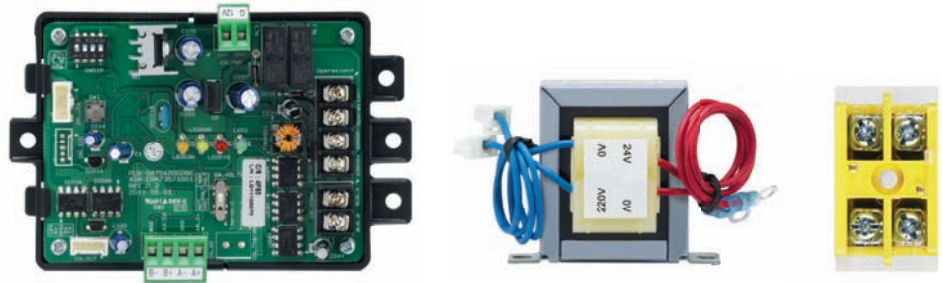
Combinación



KIT DE CONTROL DE FLUJO DE AGUA VARIABLE

Accesorio desarrollado para controlar el flujo de agua

PRVCO



Características

1) Nombre del modelo: PRVCO

2) Especificaciones

- Modelo en el que se utiliza: MULTI V WATER II
- Funciones
 - Control de válvula de bombeo de agua (0-10V)
 - Disponible ajuste de voltaje mínimo
 - Funcionamiento, indicación de errores (pantalla)
- Ventajas
 - Reducción del consumo de agua
 - Reducción del consumo de electricidad de bombeo

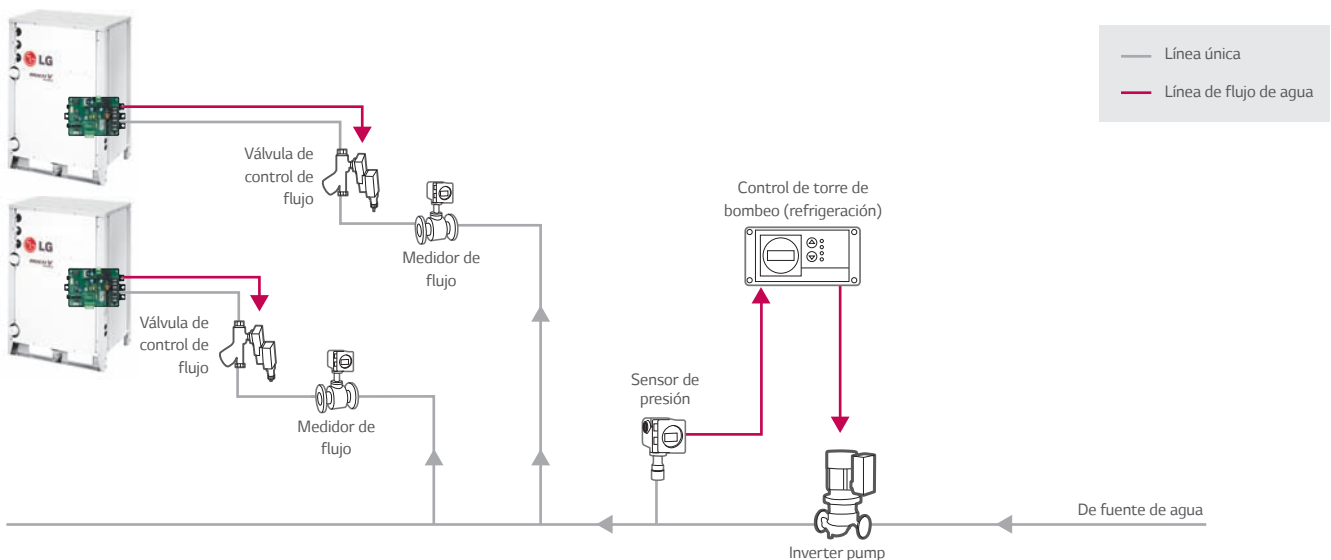
3) Descripción

Producto especialmente diseñado para controlar la válvula de bombeo de agua en el sistema MULTI V Water.

Precio cesión

565 €

Combinación

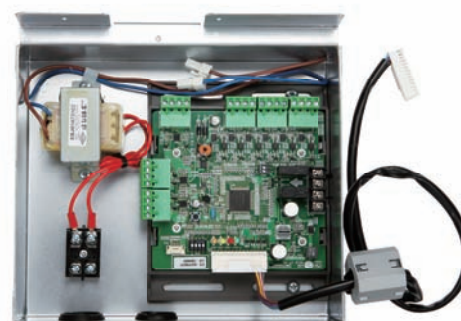


* Válvula de control de flujo: regula el flujo o la presión de un líquido, respondiendo normalmente a las señales generadas por dispositivos independientes

* Medidor de flujo: Mide la tasa de flujo de masa de un líquido en un conducto (la tasa de flujo de masa es la masa de líquido que pasa por un punto por unidad de tiempo)

* Sensor de presión: mide la presión

PWFCKN000



Características

1) Nombre del modelo: PWFCKN000

2) Especificaciones

- Modelos en el que se utiliza: MULTI V WATER IV

• Funciones

- Control de válvula de bombeo de agua (0-10V)
- Disponible ajuste de voltaje mínimo
- Funcionamiento, indicación de errores (pantalla)

• Ventajas

- Reducción del consumo de agua
- Reducción del consumo de electricidad de bombeo
- Incluye módulo E/S (entrada de contacto seco, entrada/salida analógica, d salida digital)
- Utiliza contacto seco y función de control de flujo se agua simultáneamente

3) Descripción

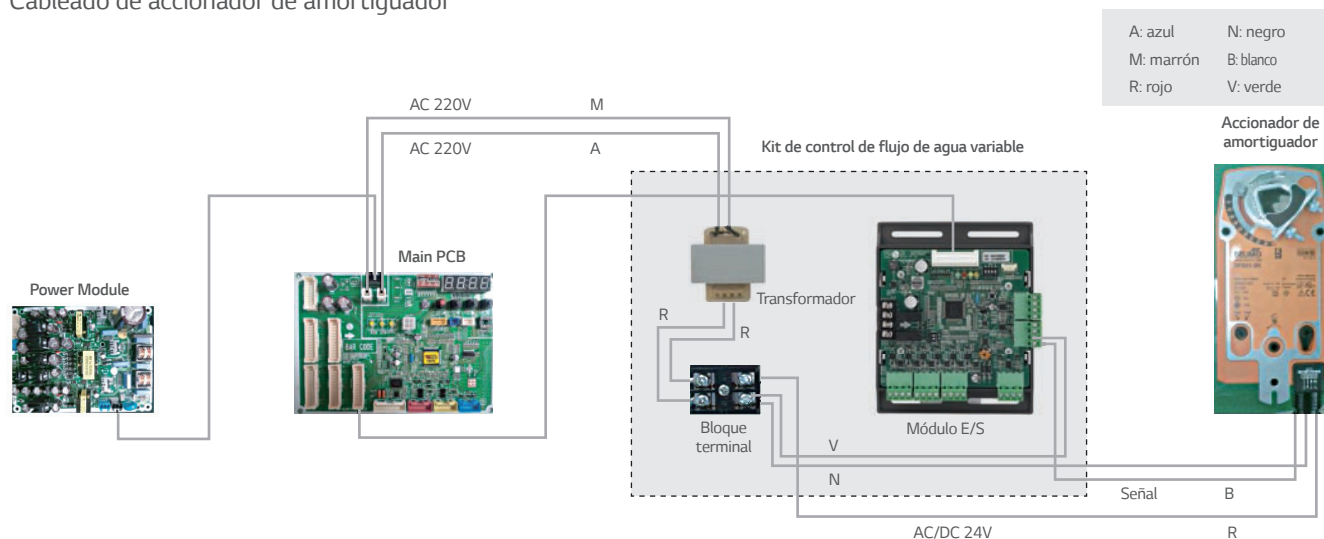
- Entrada de contacto seco y salida analógica para control de demanda
- Salida analógica para control de otros dispositivos como accionados de válvulas y amortiguadores
- Salida digital para para conexión a dispositivos de pantalla de estado

Precio cesión

565 €

Diagrama de cableado

Cableado de accionador de amortiguador



MÓDULO DE ALIMENTACIÓN INDEPENDIENTE

Función de cierre de VEE en caso de corte de energía

PRIPO



Características

1) Nombre del modelo: PRIPO

2) Especificaciones

- Modelo en el que se utiliza: MULTI V interior
- Funciones
 - Suministro de voltaje : $DV1\pm 2V \ 5\%$
 - Cierre de VEE interiores en caso de corte de energía

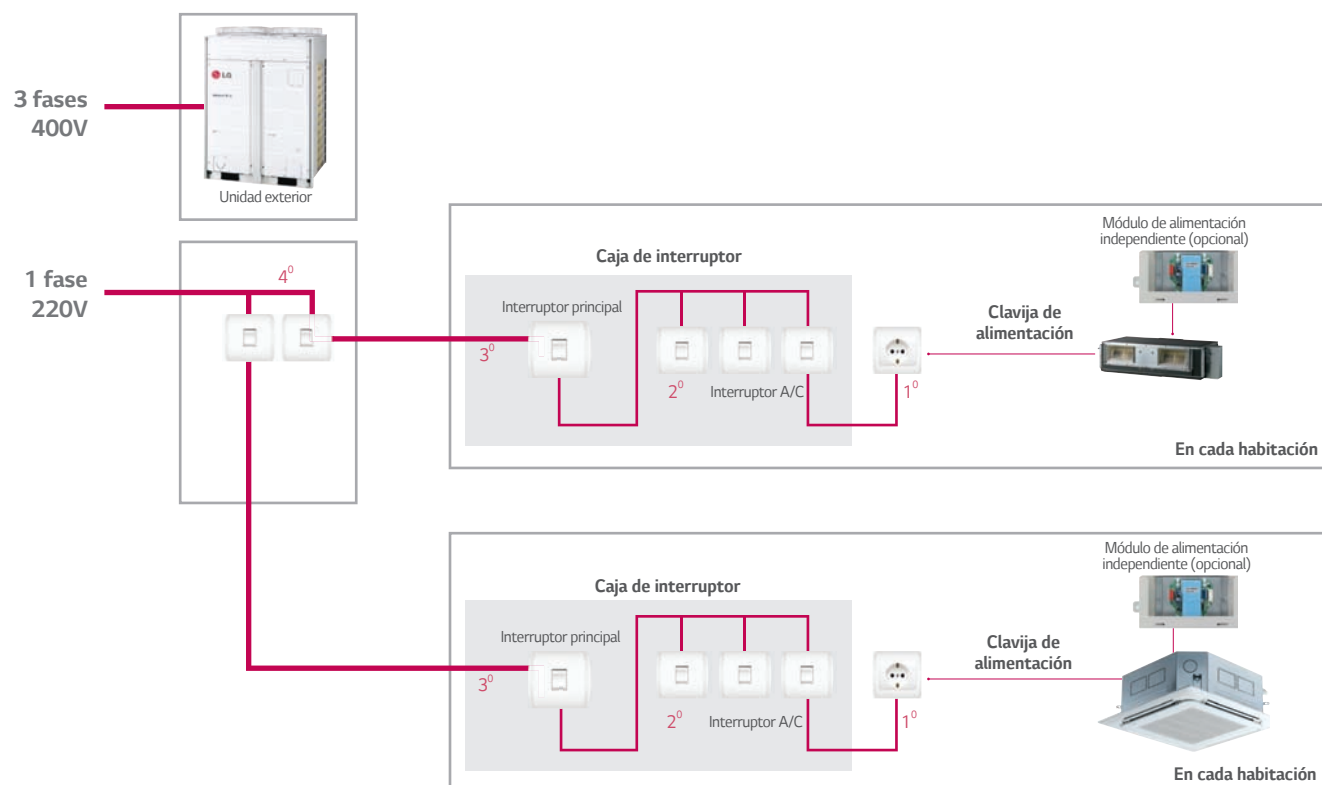
3) Descripción

Producto especialmente diseñado para cierre de VEE interiores en caso de corte de energía

Precio cesión

Consultar

Combinación



SENSOR DE TEMPERATURA REMOTA

Sensor para detectar la temperatura de las habitaciones

PQRSTAO



Características

- Ayuda a detectar la temperatura exacta de las habitaciones.
- Se utiliza en cassette de techo, conducto oculto en techo, bomba de calor agua-aire e Hydro Kit.

Precio cesión

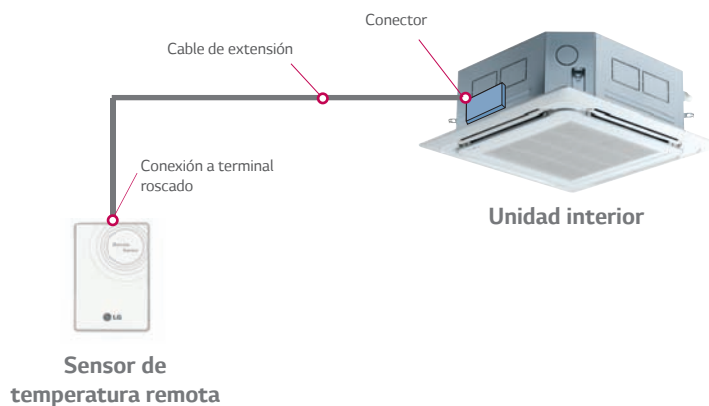
54 €

Componentes incluidos

- Sensor de temperatura remota
- Cable de extensión (15 m)
- Manual

Diagrama de cableado

1. Conecte la caja de control de una unidad interior retirando el termistor existente y conectando en cable de extensión en su lugar.
2. Corte el cable de extensión con la longitud adecuada y conecte el terminal roscado del sensor remoto.



SELECTOR DE REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN

Se pueden seleccionar modos de refrigeración, calefacción o ventilación a fin de evitar errores de combinación cuando se producen cambios estacionales

PRDSBM



Características

- Control de unidad interior sin control central
- Selección de modo de funcionamiento; refrigeración, calefacción, ventilación
- Bloque de modo para evitar errores de combinación de refrigeración/calefacción cuando se producen cambios estacionales



Precio cesión

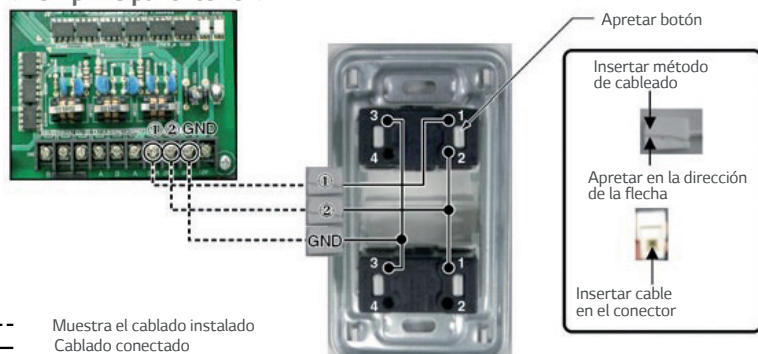
126 €

Modelos en los que se utiliza

- MULTI V PLUS
- MULTI V WATER III, IV
- MULTI V MINI
- MULTI V III, IV
- MULTI V SPACE II

Diagrama de cableado

<PCB principal exterior>



----- Muestra el cableado instalado
 ————— Cableado conectado

- Conecta los terminales (1,2 GND) en la parte posterior del contacto seco exterior a los terminales de la unidad exterior según se indica.

* La línea de comunicación ha de ser de una longitud máxima de 300 m; utilice una línea de al menos 1,25 mm de grosor

CABLE DE CONTROL DE GRUPOS

Cable empleado para conectar un control remoto con cable hasta en 16 unidades interiores

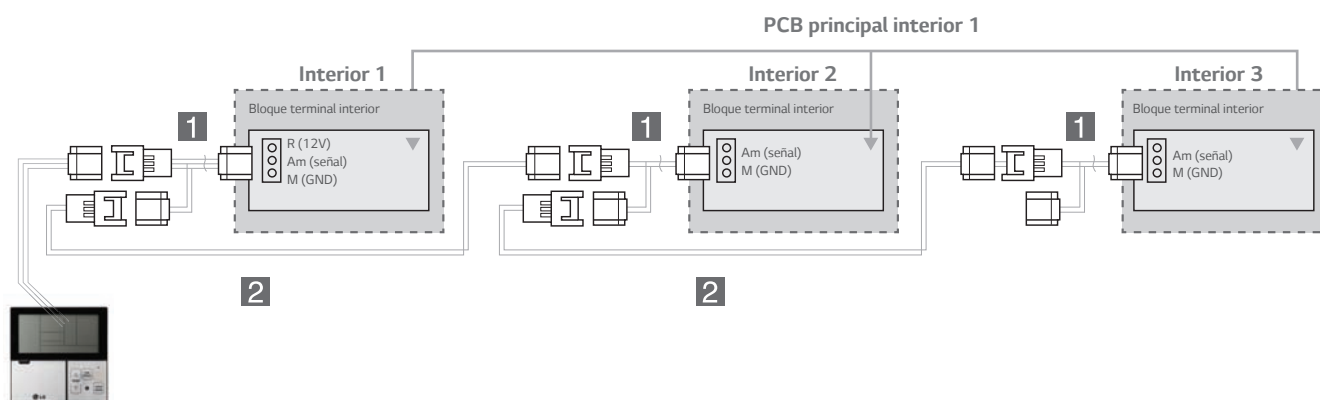
PZCWRCG3



Características

Nombre del modelo	PZCWRCG3
Cable tipo Y	25 cm de largo
Cable largo	9,6 m de largo
Precio cesión	23 €

Diagrama de cableado



Note **1** Montaje de cables para unidades interiores
2 Montaje de cables para conexión de unidades interiores
- Conecte el montaje de cables **1** con la unidad interior ya conectada.



ACCESORIOS MECÁNICOS

Kit de bomba de drenaje



> Página 220

Rejilla/panel de succión



> Página 222

Autoelevación de larejilla



> Página 224

Kit de ventilación para nueva cassette



> Página 225

Guía de aire



> Página 226

Línea de accesorios mecánicos y aplicación

Kit de comunicación	Tipo SCAC	Tipo MULTI	Tipo MULTI V	Aplicación
Kit de bomba de drenaje	0	0	-	Conducto oculto en techo
Rejilla/panel de succión	-	-	0	Conducto oculto en techo (b Built-In)
Autoelevación de la rejilla	0	-	0	Cassette de 4 vías
Guía de aire	-	-	0	Unidad exterior

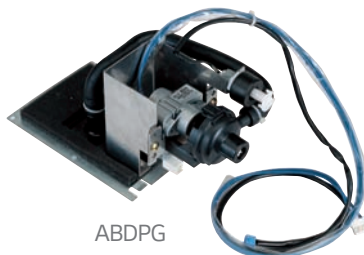
KIT DE BOMBA DE DRENAJE

Drena el agua condensada

ABDPE
ABDPG
ABDPT



ABDPE



ABDPG



ABDPT

Características

- En situaciones en las que el drenaje natural no es posible, una bomba de drenaje es útil para eliminar el agua condensada en las unidades interiores.
- Montaje de c bomba de drenaje (AC 220~240V, 50/60Hz).

Modelos en los que se utiliza

- Conducto oculto en techo (consulta de los modelos en los que se utiliza en PDB).

Nombre de modelo accesorio

- Conducto oculto en techo (consulta de los modelos en los que se utiliza en PDB).

Nombre del modelo	E Chassis	G/H/R Chassis	T Chassis
	ABDPE	ABDPG	ABDPT
TIPO MULTI V	Única opción	Única opción	Única opción
TIPO MULTI	0	0	0
Tipo SCAC	0	0	-
Precio cesión	Consultar	207 €	Consultar

Aplicación

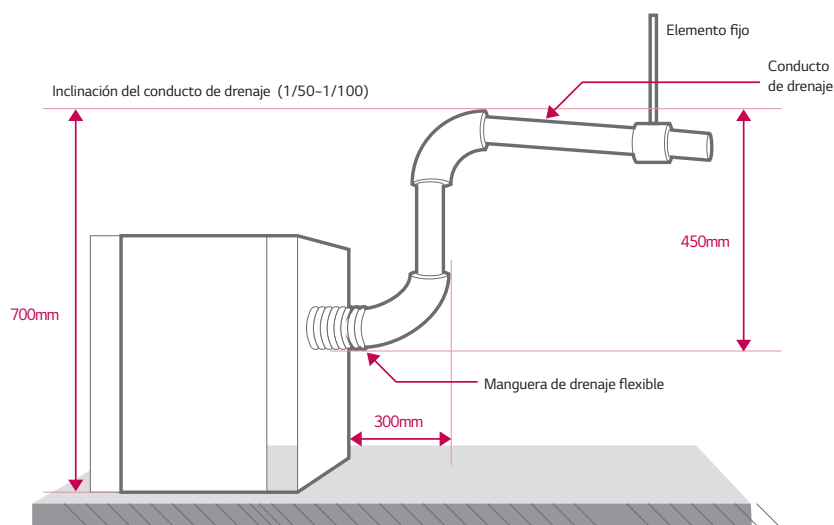
- La bomba de drenaje de cabezal elevada drena automáticamente hasta 700 mm del cabezal de drenaje y constituye una solución perfecta para el drenaje de agua.



Bomba de drenaje de cabezal alto

* Incluida en H-Inverter

* Suministrada como accesorio en Standard Inverter



Componentes incluidos

- Para modelos E Chassis:

- Montaje de la bomba de drenaje (1)
(AC 220~240V,50/60Hz,400CMM)
- Codo (Ø32)(1)
- Manguera (1)
- Cinta de sujeción (2)
- Tornillos (10)
- Goma (1)
- Manual de instalación (1)

- Para modelos G/H/R/T Chassis

- Montaje de la bomba de drenaje (1)
(AC 220~240V,50/60Hz,400 CMM)
- Tornillos (4)
- Tapón (1)
- Manual de instalación (1)

REJILLA / PANEL DE SUCCIÓN

Gran flexibilidad para una amplia diversidad de aplicaciones

PBSGB30 PBSC30
PBSGB40 PBSC40



Características

- La alta presión estática externa facilita el uso de la unidad con conductos flexibles de diferentes longitudes.
- Al usar el panel de succión, la unidad requiere solamente 270 mm de espacio de techo.
- Se adecua a cualquier decoración.

Modelos en los que se utiliza

- Conducto oculto en techo (consulta de los modelos en los que se utiliza en PDB)

Nombre de modelo de accesorio

Categoría	Nombre del modelo	Capacidad (Btu/h)						Precio cesión
		7K	9K	12K	15K	18K	24 K	
Rejilla	PBSGB30	0	0	0	0	-	-	216 €
	PBSGB40	-	-	-	-	0	0	261 €
Panel	PBSC30	0	0	0	0	-	-	171 €
	PBSC40	-	-	-	-	0	0	198 €

Componentes incluidos

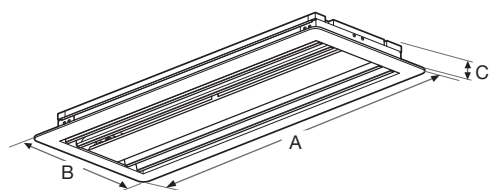
• Para rejilla de succión:

- Panel de succión con filtro de aire (1)
- Tornillos de ajuste del panel de succión M5x18 (4)
- Manual de instalación (1)

• Para lona de succión:

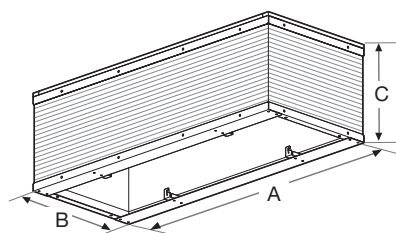
- Lona de succión de aire (1)
- Tornillos para la lona de succión de aire (4)
- Cadenas de ajuste (4)
- Tornillos para cadenas de ajuste (8)
- Manual de instalación (1)

Dimensiones



(Unidad: mm)

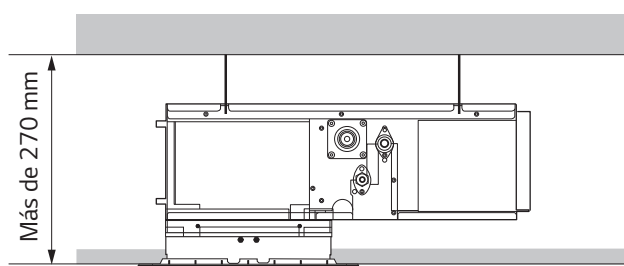
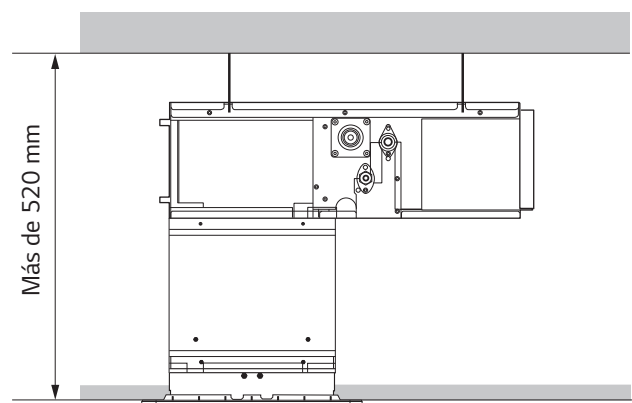
Nombre del modelo	A	B	C
PBSGB30	910	359	56
PBSGB40	1188	359	56



(Unidad: mm)

Nombre del modelo	A	B	C
PBSC30	821	274	42-250
PBSC40	1100	274	42-250

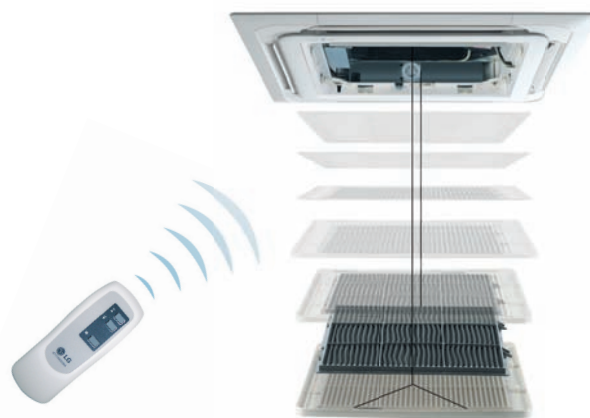
Aplicación



AUTOELEVACIÓN DE LA REJILLA

Facilita la limpieza de filtros

PTEGMO

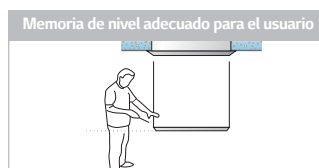
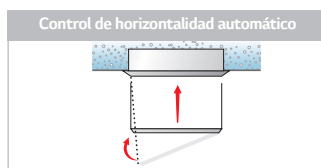


Características

- La elevación de la rejilla facilita la limpieza del filtro
 - Instalación en el interior del cuerpo principal
 - Control automático de horizontalidad
 - Estructura de soporte en 4 puntos
- Memoria de nivel para el usuario
- Longitud máx. 4.5 m l
- Modelo : PTEGMO (TM, TN, TP)

Precio cesión

567 €



* Activado mediante control remoto con cable PQRCVSL0 (QW) y control remoto inalámbrico incluido en PTEGMO.

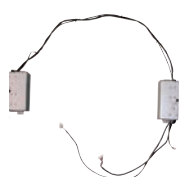
Modelos en los que se utiliza

- 4-way cassette : Single CAC, MULTI, MULTI V (refer block for applicable models)

Componentes suministrados

- Rejilla interna (1)
- Kit de autoelevación de rejilla (1)
- Control remoto inalámbrico (1)
- Tornillos (4)
- Manual de instalación (1)

Aplicación



• Kit de autoelevación de rejilla



• Instale el kit en la unidad interior



• Instale el panel frontal y la rejilla interior



• Ponga en funcionamiento la autoelevación de rejilla con el control remoto inalámbrico



• Fácil mantenimiento

KIT DE VENTILACIÓN

El aire fresco del exterior puede entrar a través del kit de ventilación

PTVK410
PTVK420
PTVK430



PTVK410



PTVK420



PTVK430

Características

- PTVK410 : 1 kit de ventilación, 8 tornillos, 1 aislante
- PTVK420 : 1 pestaña, 7 tornillos
- PTVK420 : 1 pestaña, 4 tornillos, 1 aislante

Precio cesión	PTVK410	837 €
	PTVK420	99 €
	PTVK430	36 €

Modelos en los que se utiliza

- Hay 2 soluciones de aire frescor
 - PTVK410+PTVK420 (para chasis TP, TN, TM)
 - PTVK430 (para chasis TR, TQ, TP, TN, TM)

* Los usuarios pueden adquirir y utilizar un PTVK430, además del PTVK410+PTVK420, en caso de que se procesen grandes volúmenes de aire exterior

Dimensiones

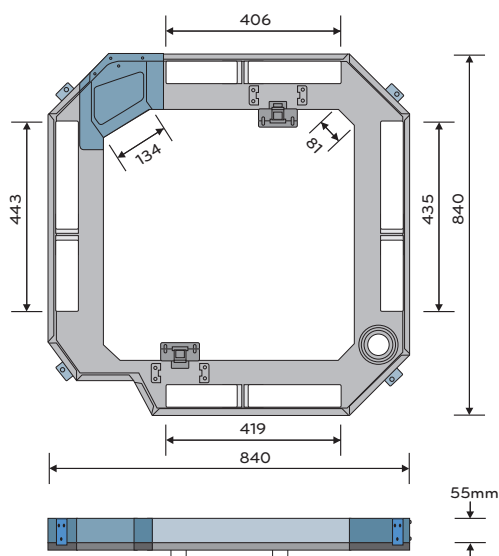
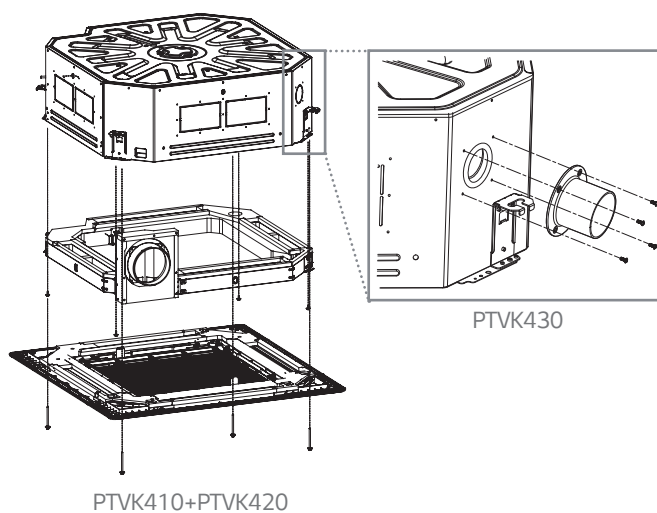
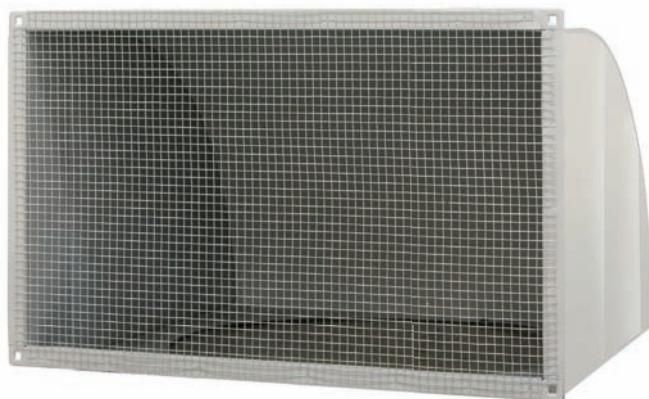


Diagrama de montaje



Descarga de aire en áreas de difícil acceso

PRAGX*SO



Características

- Convierte la descarga vertical en descarga horizontal.
- Diseñada para descarga de aire al exterior.
- La dirección de la descarga de aire puede modificarse con una instalación simple.
- Instalación flexible.

Precio cesión	PRAGX2SO	369 €
	PRAGX3SO	432 €

Modelos en los que se utiliza

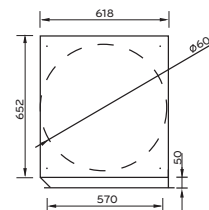
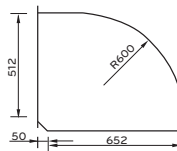
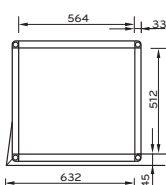
- MULTI V IV (UX2, UX3)

* Para el UX3, deben adquirirse dos unidades PRAGX3SO.

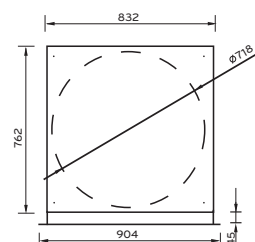
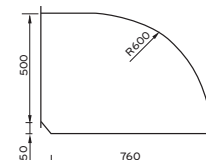
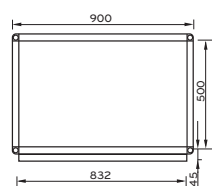
Dimensiones

Nombre del modelo	Peso bruto	Peso neto
PRAGX2SO	22,5kg	12,3kg
PRAGX3SO	17kg	9,4kg

MULTI V IV (UX3)



MULTI V IV (UX2)



Aplicación



MULTI V IV (UX2)

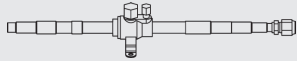


MULTI V IV (UX3)



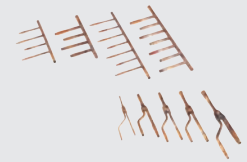
ACCESORIOS DE TUBERÍAS

Válvulas de cierre



> Página 230

Derivación en Y y colectores (MULTI V)

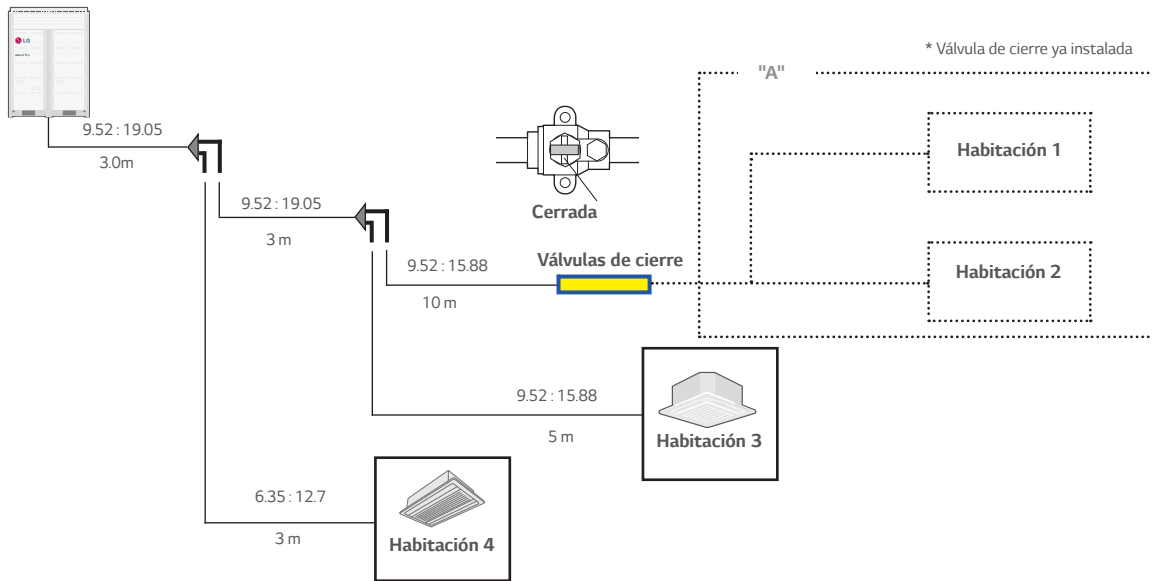


> Página 232

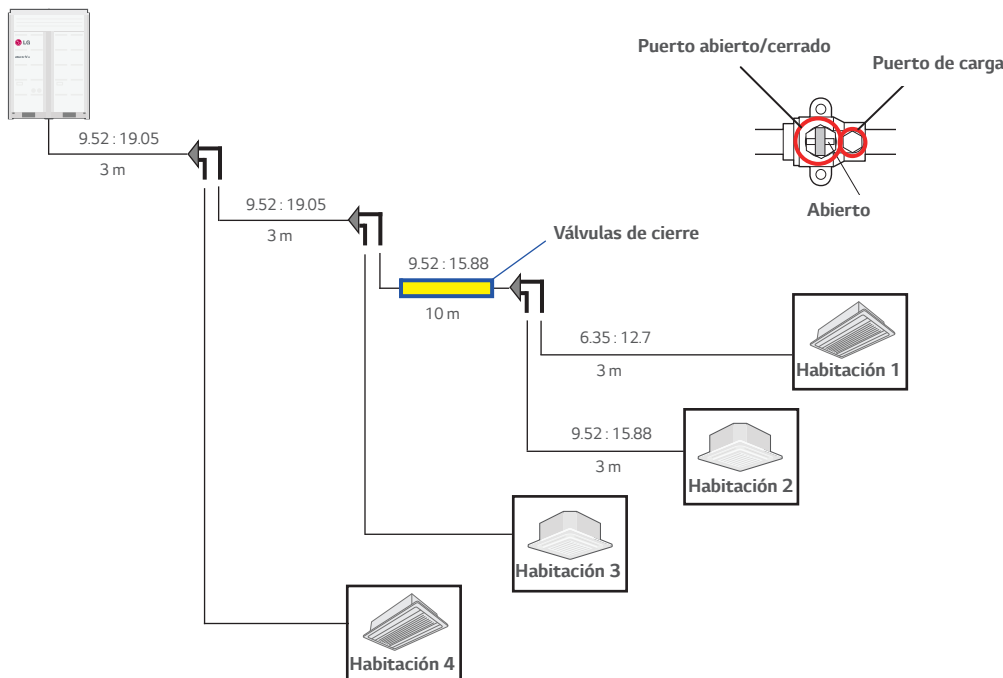
Detalles del nombre del modelo

• caso 1

(Habitaciones 3 & 4 :en uso /Habitaciones 1 & 2 : requieren instalación de unidades interiores)



- En caso de instalación de una unidad interior adicional, se debe descargar el refrigerante de la unidad interior utilizada (habitaciones 3 y 4).
- Si la válvula de cierre ya está instalada, se puede instalar una unidad interior adicional sin pérdida de refrigerante en todo el sistema.
- Tras la instalación de una unidad interior adicional se puede cargar refrigerante para la sección A.
- Se concluye abriendo la válvula de cierre.



Para distribución de refrigerante de unidades interiores



Derivación en Y



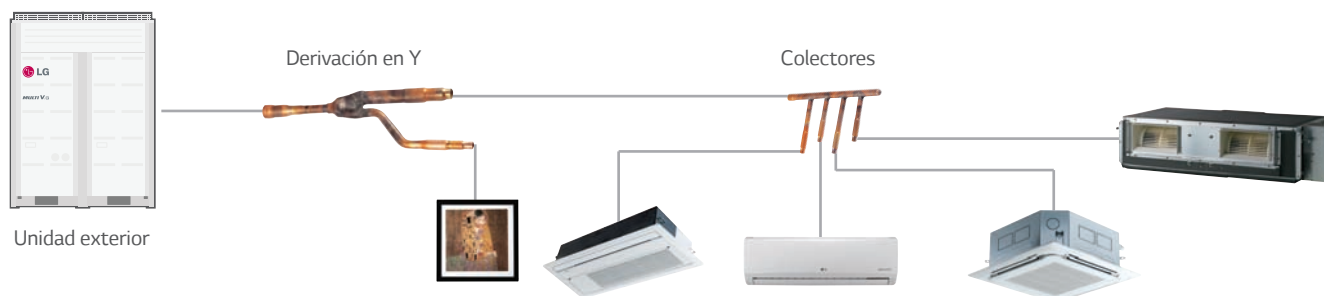
Colectores

ACCESORIOS

Características

- Varios conductos de derivación en Y de diferentes capacidades hacen a instalación de MULTI V mucho más fácil.
- Se suministran derivaciones en Y y de cabezal tanto para gas como para líquido.
- También se suministra el material air aislante para cubrirlas.

Diagrama de colectores



Modelos en los que se utiliza

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • MULTI V PLUS • MULTI V PLUS II • MULTI V III | <ul style="list-style-type: none"> • MULTI V IV • MULTI V MINI • MULTI V SPACE II | <ul style="list-style-type: none"> • MULTI V SPACE III • MULTI V WATER II • MULTI V WATER IV • MULTI V Recuperación de calor |
|--|--|--|

Nombre de modelos de accesorios

Colectores

• R410A

(unidad : mm)

Nombre del modelo	Tubería de gas	Tubería de líquido
4 derivaciones / ARBL054		
7 derivaciones / ARBL057		
4 derivaciones / ARBL104		
7 derivaciones / ARBL107		
10 derivaciones / ARBL1010		
10 derivaciones / ARBL2010		

ACCESORIOS DE TUBERÍA

• R410A / MULTI V III, MULTI V IV, MULTI V MINI, MULTI V SPACE II

(unidad : mm)

ACCESORIOS

2 unidades exteriores		
Nombre del modelo	Tubería de gas a baja presión	Tubería de líquido
ARCNN21		
3 unidades exteriores		
Nombre del modelo	Tubería de gas a baja presión	Tubería de líquido
ARCNN31		
4 unidades exteriores		
Nombre del modelo	Tubería de gas a baja presión	Tubería de líquido
ARCNN41		

• R410A / MULTI V III Recuperación de calor, MULTI V IV Recuperación de calor

(unidad : mm)

2 unidades exteriores			
Nombre del modelo	Tubería de gas a baja presión	Tubería de líquido	Tubería de gas a alta presión
ARCNB21			
3 unidades exteriores			
Nombre del modelo	Tubería de gas a baja presión	Tubería de líquido	Tubería de gas a alta presión
ARCNB31			
4 unidades exteriores			
Nombre del modelo	Tubería de gas a baja presión	Tubería de líquido	Tubería de gas a alta presión
ARCNB41			

Condiciones generales

En las condiciones generales de venta donde se indique "LG" se entenderá que se refiere a LG Electronics España, S.A. Donde aparezca "el comprador" se entenderá cualquier persona física o jurídica que ha realizado un pedido y ha sido aceptado por LG. Todas las relaciones comerciales entre LG y sus clientes se regularán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán aceptadas por el comprador por el solo hecho de cursar un pedido.

De la entrada en vigor

1. Tarifa válida a partir del 1 de MAYO de 2014. Esta tarifa de precios anula a todas las anteriores.

De los catálogos, ofertas y pedidos

2. La información que a título orientativo les facilitamos en catálogos, ofertas y pedidos, tanto en precio, como en especificaciones, dimensiones, características, no estamos obligados a mantenerla y puede ser modificada sin previo aviso.
3. Todas las ofertas están condicionadas a nuestra posterior aceptación, expresa, del correspondiente pedido.
4. Las condiciones consignadas por el comprador en el pedido que no se ajusten a las condiciones generales de venta o, en su caso, a las especiales de cada producto, serán consideradas nulas, excepto cuando expresamente figure nuestra conformidad en la aceptación del pedido.
5. No se aceptan devoluciones de pedidos aceptados en los casos que se indican:
 - Cuando hayan transcurrido más de cinco días desde nuestra aceptación.
 - Cuando la expedición del pedido ha sido realizada.
 - En los casos en que se solicite un material de fabricación especial y ésta hubiera comenzado.
6. LG se reserva el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador ha incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

De los precios

7. Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre sobre camión en nuestros almacenes.
8. Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio, dispondrá de un plazo de siete días contados a partir de la notificación de aviso para anular el pedido, lo que deberá realizar por escrito. Pasado el plazo indicado, se entenderá la plena aceptación de las nuevas condiciones.
9. Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la venta de nuestros equipos en la fecha de entrega de los mismos serán por cuenta del comprador.
(1 euro = 166,386 ptas.)

De los plazos de entrega y forma de entrega

10. Los plazos de entrega que figuran en nuestras aceptaciones de pedido son orientativos. El incumplimiento del plazo de entrega indicado no será causa alguna de reclamación por parte del comprador.
11. Las mercancías se entienden entregadas en nuestros almacenes, cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del porteador.
12. Salvo pacto en contrario, o que se indique en las condiciones especiales de cada producto, no asumimos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso en los casos en que los daños y menoscabos en el transporte sean producidos por causa de fuerza mayor. El hecho de que nos encarguemos de la contratación del transporte de las mercancías y de que en algunos casos bonifiquemos su importe no supondrá la derogación de la condición 10 anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos que del mismo se deriven.
13. Los pedidos podrán ser cumplimentados en entregas parciales.
14. Salvo indicación expresa del comprador, los envíos de materiales se efectuarán por el medio más económico, entregándose en almacén o a pie de obra.

De los embalajes

15. Todos nuestros productos se expedirán embalados en la forma estándar o la que indique el correspondiente catálogo. Se procurará atender las solicitudes del comprador sobre otros tipos de embalaje. Los embalajes no estándar que puedan ser cumplimentados se facturarán a precio de coste.
16. Salvo aviso contrario o indicación expresa en nuestras tarifas, los precios que en ellas figuran incluyen el coste de los embalajes.
17. Los embalajes que utilizamos son de tipo no recuperable por lo que no se admite su devolución.

De las condiciones de pago

18. El pago del precio de las mercancías suministradas se realizará al contado en nuestra oficina en Madrid, excepto en los casos en los que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso se hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente.
19. Para facilitar la efectividad del pago se podrán utilizar los medios de pago habituales en el comercio sin que ello suponga una modificación, ni de la fecha, ni del lugar de pago determinados anteriormente.
20. Si anteriormente a la cumplimentación total o parcial de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, podrá suspenderse la entrega de las mercancías si el comprador no adelanta su pago o fianza pagarlo en el plazo convenido.

De la garantía y las reclamaciones

21. Nuestros productos, siempre y cuando sean utilizados en condiciones normales e instalados de acuerdo con las normas en vigor, están garantizados contra todo defecto de fabricación por el plazo que, para cada producto, se indique expresamente en el catálogo que corresponda o en su tarjeta de garantía. Para el disfrute de esta garantía será necesario, en cada caso, la aceptación del defecto por nuestro Departamento Técnico, debiendo ser enviados los productos o piezas defectuosos a nuestra central del Servicio de Asistencia Técnica.
22. Nuestra garantía cubre la reposición del material sin cargo alguno para el comprador en los términos de la legislación vigente.
23. Nuestra garantía sólo cubre defectos de fabricación, nunca de funcionamiento o instalación independientes de los primeros. En ningún caso seremos responsables de los daños y perjuicios que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente.
24. Los gastos de portes, embalajes, etc., que se originen en las reparaciones bajo garantía son a cuenta de LG.
25. Adicionalmente a la garantía en nuestros productos y durante los diez días posteriores a la recepción de la mercancía, atenderemos las reclamaciones justificadas por defecto o error en la cantidad suministrada, pasado este plazo se entenderá la conformidad del comprador al material suministrado.

De las devoluciones

26. No se aceptarán devoluciones salvo que expresamente se autoricen. En los casos en que se autorice una devolución, el material deberá situarse en nuestros almacenes en la central del Servicio de Asistencia Técnica, franco de portes y gastos.
27. Se abonará al comprador como máximo el 90% del valor del material devuelto en perfectas condiciones; en los demás casos se aplicará la desvalorización correspondiente a juzgar por nuestro Servicio de Asistencia Técnica.

De la jurisdicción

28. El comprador y LG renuncian a todo fuero y jurisdicción y se someten expresamente a la Jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Madrid.



LG Electronics Inc.

OFICINAS CENTRALES

LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.

C/ Chile, 1
28290 Las Rozas – MADRID
Tel.: (34-91) 211 22 22
www.lg.com

DELEGACIONES COMERCIALES

Cataluña

C/ Solsonés, 2
Parque de Negocios Mas Blau, Edif. Muntadas
08820 El Prat de Llobregat – BARCELONA
Tel.: (34-93) 584 40 90

Andalucía

Avda. Aljarafe, s/n
Edificio Centris, BSS nº 5
41940 Tomares – SEVILLA
Tel.: (34-954) 15 90 08

Norte

C/ Autonomía, 26, 6ª C
48012 – BILBAO
Tel.: (34-94) 476 00 80

Levante

C/ Louis Pasteur, 1 – nave 2
Parque Tecnológico
46980 Paterna – VALENCIA
Tel.: (34-96) 305 05 00
Fax: (34-96) 305 05 01

CAP - Centro de Atención al Profesional

Tel.: 902 22 23 32

Fax: 912 11 22 77

Departamento Técnico: captecnico@lge.com

Departamento de Repuestos: caprepuestos@lge.com

Distribuidor:

Datos sujetos a revisión sin previo aviso. Mayo 2014

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.

© LG Electronics Inc. 2014