

CASSETTE 4 VÍAS



Panel de Diseño Elegante

El nuevo panel de cassette de 4 vías adaptó una forma monocasco que coincide con el cielo raso.

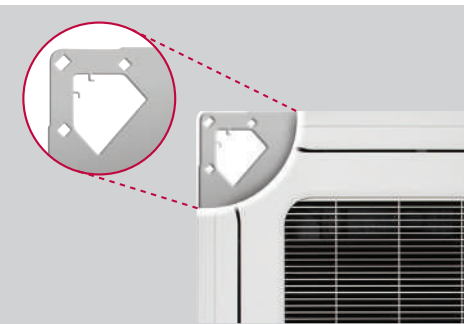
Ajuste Interior



Superficie sin Líneas



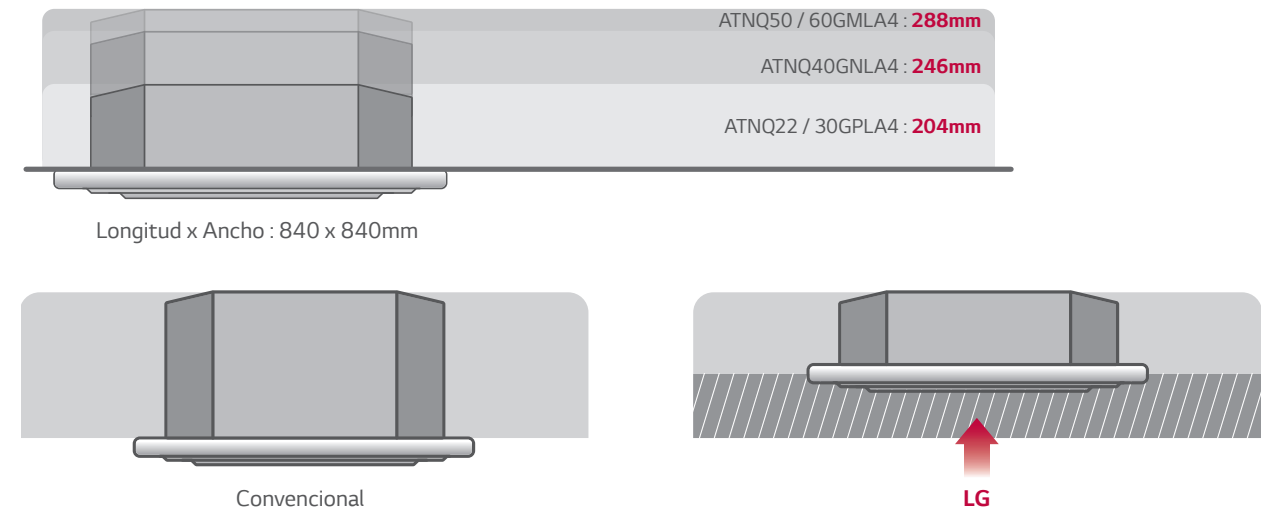
Esquina Desmontable



※ Panel viejo : PT-UMC1 / Panel nuevo : PT-MCHW0

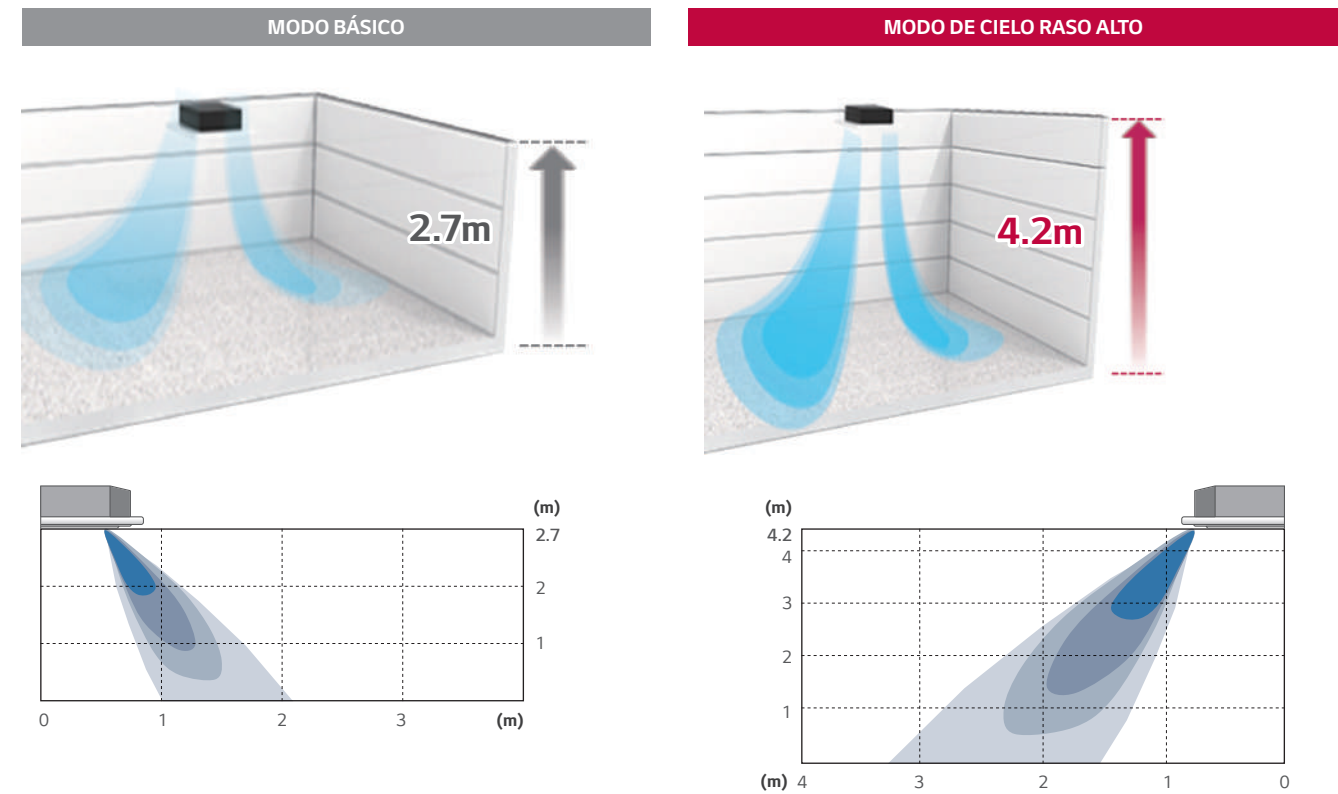
Tamaño Compacto

El diseño delgado y compacto no solo ahorra espacio sino que también reduce los costos de instalación. Está diseñado para adaptarse a la mayoría de los diseños de edificios y encajar en diversos espacios.



Modo de Plafón Alto

El flujo de aire en un espacio con una altura de Cielo Raso de 4.2m es posible con esta unidad interior. Además, el flujo de aire se puede reforzar ajustando la velocidad del ventilador.

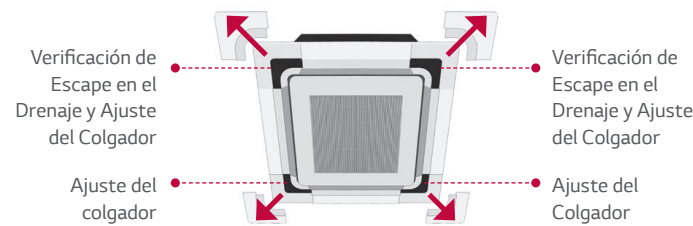


CASSETTE 4 VÍAS

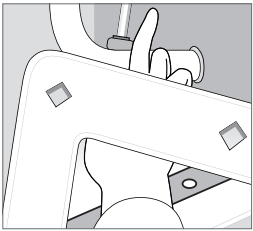
Instalación Conveniente del Panel

El diseño de la esquina desmontable facilita el ajuste del colgador durante la instalación y el control de fugas en la tubería de la conexión de drenaje. Y es fácil instalar el panel en el cuerpo, utilizando el diseño del panel tipo botón.

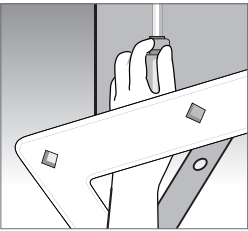
Diseño de Esquina Desmontable



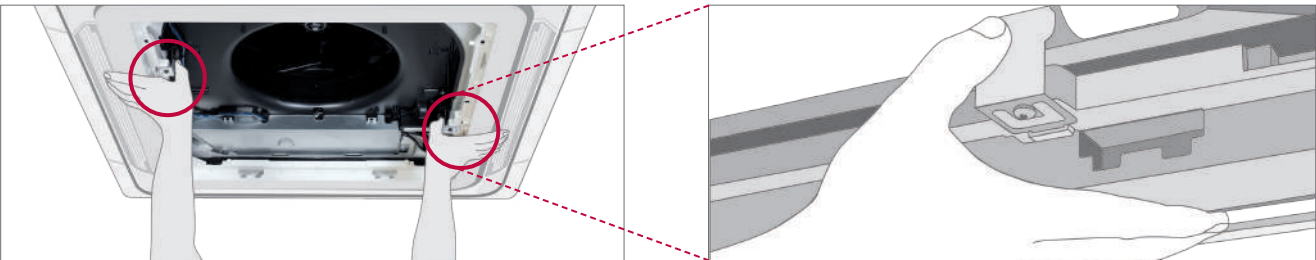
Verificación de Escape en el Drenaje



Ajuste del Colgador



Panel de un Solo Empuje



Control Independiente del Flujo de Aire

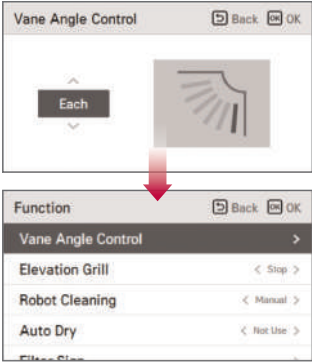
• Cada Aleta esta Conectada a un Motor

La función de operación independiente de las paletas utiliza 4 motores separados, lo que hace posible controlar las cuatro paletas de forma independiente. El control independiente proporciona un confort óptimo para cada usuario. Es capaz de manejar ángulos de inclinación entre 20° ~ 70°.

Flujo de Aire Indirecto



Flujo de Aire Directo



※ Pantalla de configuración en el control remoto.



Control de dos Paletas



Control de una Paleta



Control del Volumen



Control del Ángulo

Sensor de Detección Humana & Sensor de Humedad



Sensor de Detección Humana (PTVSM00)

Usa Sensor de Detección Humana Usa Sensor de Visión

- Ahorro de Energía
- Suministro de Aire Confortable
- El Sensor es Accesorio Opcional y Solo se Puede Aplicar con el Panel PT-MCHW0

※ Este sensor es un accesorio opcional (PTVSM00) : Solo es aplicable al Panel PT-MCHW0 (Panel para CST)
※ Para usar esta función, el nuevo control remoto PREMTB101 ó PREMTBB11 son necesarios.



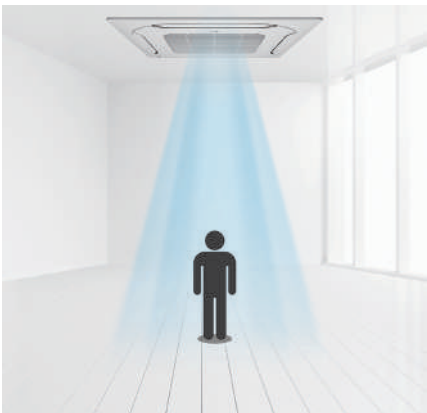
• Control de Dirección Basado en el Movimiento Humano

La dirección del flujo de aire se controla automáticamente mediante un sensor de movimiento que detecta la actividad de las personas cada 10 segundos.

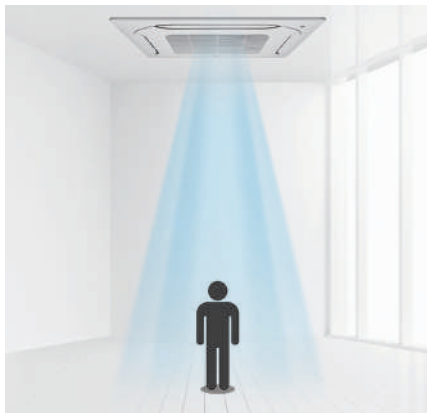


• Control del Compresor Basado en Carga Real

La temperatura de suministro es controlada por el número de ocupantes.



Altura 3.2 (15 x 8m)



Altura 3.5 (16 x 10m)



Un sensor es instalado detectando a 90° de rotación : 12 x 6m → 6 x 12m

CASSETTE 4 VÍAS



※ D : Dormir / B : Bajo / M : Medio / A : Alto
 ※ Las especificaciones, el diseño y las características están sujetos a cambios sin previo aviso.

122



ATUQ22GPLA4 ATUQ30GPLA4 AUUQ40GH5 AUUQ50GH5 AUUQ60GH5

* Enfriamiento : Temperatura ambiente interior: 26.7°C DB / 19.4°C WB, Temperatura ambiente exterior: 35°C DB / 24°C WB

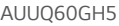
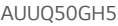
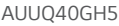
123

CASSETTE 4 VÍAS



※ D : Dormir / B : Bajo / M : Medio / A : Alto
※ Las especificaciones, el diseño y las características están sujetos a cambios sin previo aviso.

ATUW22GPLS3 / ATUW30GPLS3 / AUUQ40GH5 / AUUQ50GH5 / AUUQ60GH5



* Enfriamiento : Temperatura ambiente interior: 26.7°C DB / 19.4°C WB, Temperatura ambiente exterior: 35°C DB / 24°C WB

CASSETTE REDONDO



Diseño Esbelto y Compacto

El diseño compacto del cassette redondo de LG logra que los interiores se vean mas espaciosos y seguros.

OTRAS MARCAS

384 mm

CASSETTE REDONDO LG

La reducción de altura del 15% del cassette logra que los cuartos tengan mayor altura

330 mm

※ Producto : 11 / 13.4 kW

Diseño de Exposición Mínima

El cassette redondo de LG oculta las partes de servicio en una superficie limpia para lograr armonía y estética a la habitación.

OTRAS MARCAS

1 Tubería de Dren
2 Tubería de Refrigerante
3 Soporte Expuesto

CASSETTE REDONDO LG

1 Tuberías en una sola dirección
2 Soporte Expuesto

Este aire acondicionado impresiona con un diseño sofisticado y un concepto de aplicación que combina la tecnología con una operación confortable amigable para el usuario.

※ Premio de diseño Red Dot: Una de las 3 primeras competencias de diseño. Asociación Alemana de Diseño. (2019)
Premio de diseño PIN UP: Asociación Coreana de Diseñadores Industriales. (Ministerio de comercio, industria y Energía) (2018)

6 pasos de Control de la Aleta

La aleta Crystal permite un control preciso en 6 pasos del flujo de aire en cualquier dirección en enfriamiento y calefacción.

OTRAS MARCAS

Control de la dirección del flujo de aire 1 2 3

CASSETTE REDONDO LG

aleta Crystal

Control de la dirección del flujo de aire 1 2 3 4 5 6

CASSETTE REDONDO

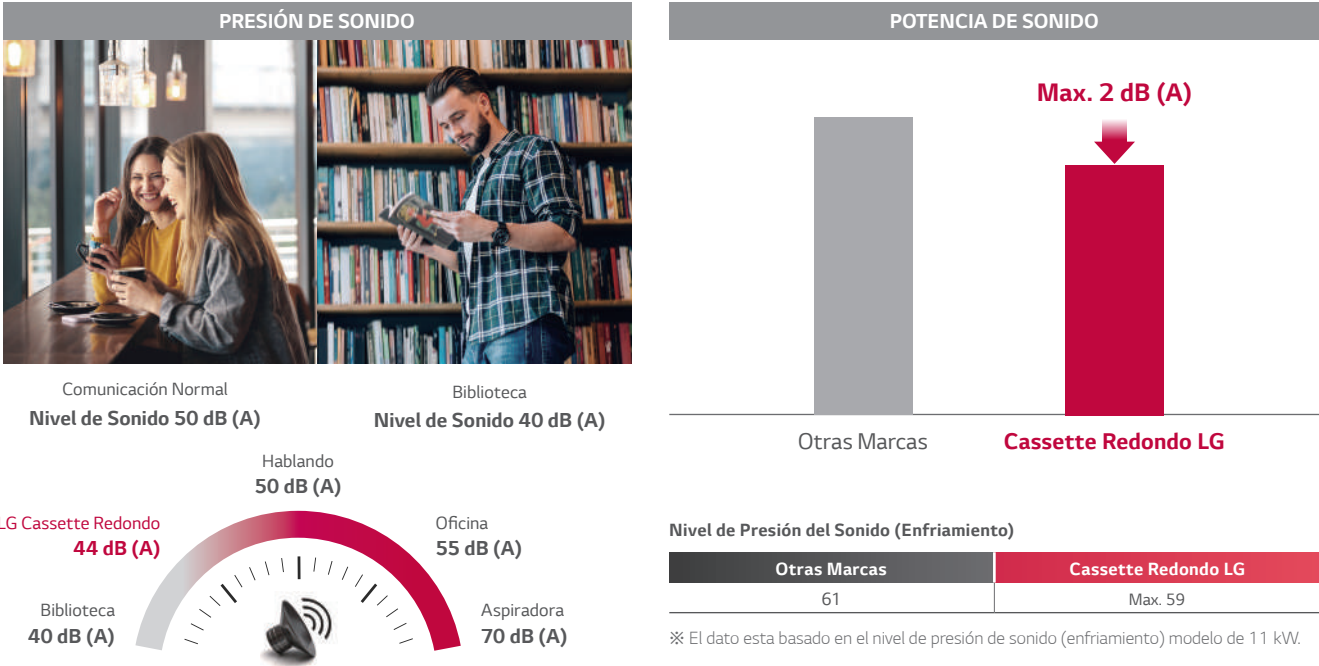
Flujo de Aire Redondo Perfecto

Flujo de aire redondo perfecto sin puntos ciegos con la posibilidad de controlar las 4 aletas de manera individual.



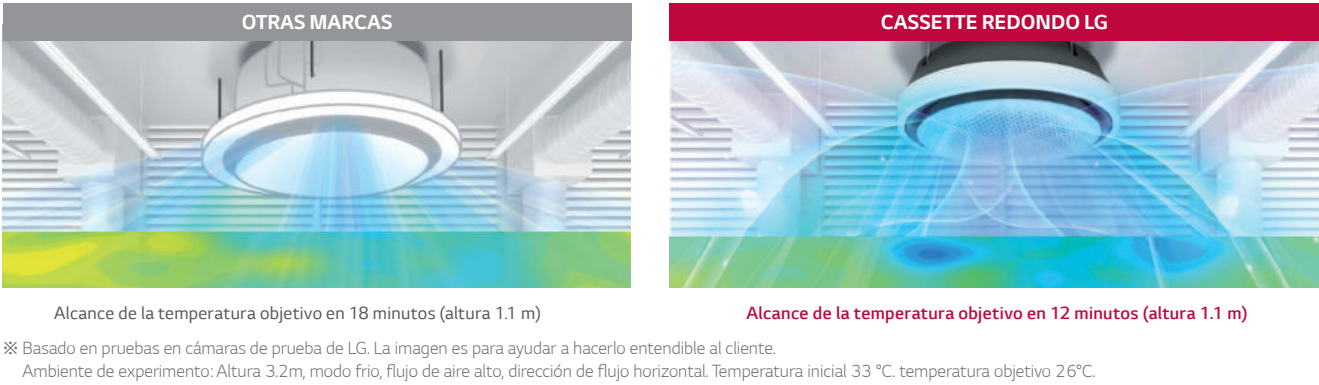
Operación Silenciosa

El cassette redondo LG logra espacios mas silenciosos.



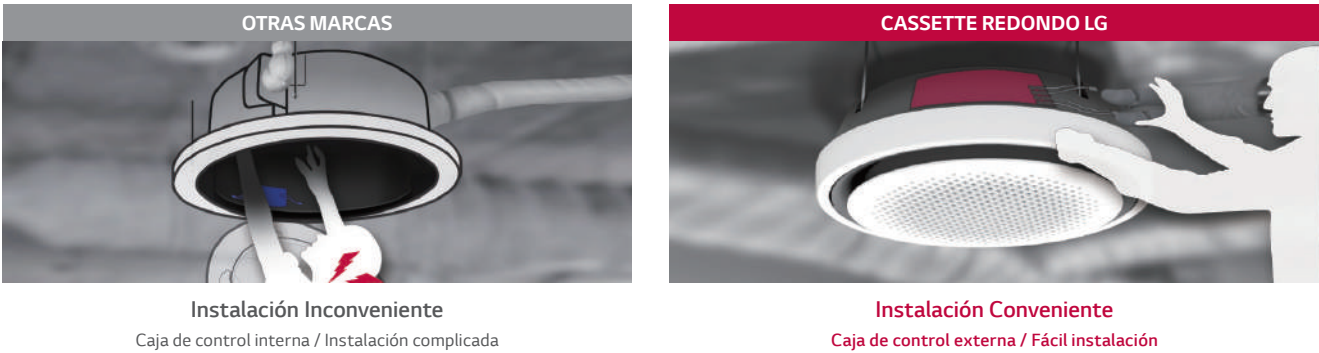
Enfriamiento Rápido

Una mayor cantidad de flujo de aire logra un enfriamiento 30% mas rápido que la competencia.



Caja de Control Externa

La caja de control localizada en un costado para una instalación y cableado mas comfortable.



Sensor de Humedad Integrado

El sensor de humedad esta incluido, por lo tanto la función de enfriamiento comfortable es posible sin control remoto cableado por separado.



ESPECIFICACIONES

CASSETTE REDONDO



ATNW**GYLS3

COMBINACIÓN		Frio Y Calor	
		UNIDAD EXTERNA UNIDAD INTERNA	UNIDAD
Capacidad	Enfriamiento*	Nominal	kW
			Btu/h
	Calefacción*	Nominal	kW
			Btu/h
Potencia de Entrada	Enfriamiento *	Nominal	kW
	Calefacción*	Nominal	kW
Corriente	Enfriamiento *	Nominal	A
	Calefacción*	Nominal	A
EER	Enfriamiento *		W/W
COP	Calefacción*		W/W
SEER			W/h/W/h
UNIDAD EXTERNA		UNIDAD	AUUW40GH3
Suministro de Potencia		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)		No. x mm²	-
Color de la Carcasa			Gris Cálido
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	mm
	Peso		kg
Compresor	Tipo		-
	Modelo		Model x No.
	Tipo de Motor		-
	Potencia de Salida del Motor		W x No.
Refrigerante	Tipo		-
	Cantidad Precargada		g
	Control		-
	Longitud de Tubería sin Carga		m
Aceite para Refrigerante	Carga Adicional		g/m
	Tipo		-
	Volumen Cargado		cc x No.
	Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.	-
Ventilador	Tipo		-
	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.
Motor del Ventilador	Tipo		-
	Salida de Potencia		W x No.
Nivel de Ruido	Enfriamiento *	Nominal	dB(A)
	Calefacción*	Nominal	dB(A)
Conexiones de las Tuberías	Líquido	Diámetro Externo	mm (pulg)
	Gas	Diámetro Externo	mm (pulg)
Longitud de Tuberías		Nominal	m
		Mín. / Máx.	m
Diferencia de Altura Máxima (UE – UI)		Máx.	m
UNIDAD INTERNA		UNIDAD	ATNW40GYLS3
Suministro de Potencia		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50/60
Ventilador de la IDU	Tipo		-
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)		m³/min
Motor del Ventilador de la IDU	Tipo		-
	Salida de Potencia		W x No.
Tasa de Deshumidificación	FLA (Amperios a Plena Carga)		A
			l/h
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		-
	Area Efectiva		m² (ple²)
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)		mm
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm
Peso	Neto		kg
	Embarque		kg
Exterior	Color		-
	Dispositivo de Protección		-
Refrigerante	Fuse		-
	Tipo de Control		-
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.		mm
			mm (pulg)
Conexiones de las Tuberías	Líquido		mm (pulg)
	Gas		mm (pulg)
Nivel de Presión del Sonido	Enfriamiento (A / M / B)		dB(A)
	Calefacción (A / M / B)		dB(A)
Cable de Conexión	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)		mm² x cable
	Modelo		-
Panel Decorativo	Color		-
	Dimensiones Netas (Largo x Alto x Ancho)		mm
	Diensiones de Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm
	Peso neto		kg
Control Remoto	Peso de Embarque		kg
			-
Kit de purificación			-
			Wireless
			O

AUUQ40GH5 / AUUQ60GH5



AUUQ40GH5



AUUQ60GH5

COMBINACIÓN		Frio Y Calor	
		UNIDAD EXTERNA UNIDAD INTERNA	UNIDAD
Capacidad	Enfriamiento*	Nominal	kW
			Btu/h
	Calefacción*	Nominal	kW
			Btu/h
Potencia de Entrada	Enfriamiento *	Nominal	kW
	Calefacción*	Nominal	kW
Corriente	Enfriamiento *	Nominal	A
	Calefacción*	Nominal	A
EER	Enfriamiento *		W/W
COP	Calefacción*		W/W
SEER			W/h/W/h
UNIDAD EXTERNA		UNIDAD	AUUW60GH3
Suministro de Potencia		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)		No. x mm²	-
Color de la Carcasa			Gris Cálido
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	mm
	Peso		kg
Compresor	Tipo		-
	Modelo		Model x No.
	Tipo de Motor		-
	Potencia de Salida del Motor		W x No.
Refrigerante	Tipo		-
	Cantidad Precargada		g
	Control		-
	Longitud de Tubería sin Carga		m
Aceite para Refrigerante	Carga Adicional		g/m
	Tipo		-
	Volumen Cargado		cc x No.
	Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.	-
Ventilador	Tipo		-
	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.
Motor del Ventilador	Tipo		-
	Salida de Potencia		W x No.
Nivel de Ruido	Enfriamiento *	Nominal	dB(A)
	Calefacción*	Nominal	dB(A)
Conexiones de las Tuberías	Líquido	Diámetro Externo	mm (pulg)
	Gas	Diámetro Externo	mm (pulg)
Longitud de Tuberías		Nominal	m
		Mín. / Máx.	m
Diferencia de Altura Máxima (UE – UI)		Máx.	m
UNIDAD INTERNA		UNIDAD	ATNW60GYLS3
Suministro de Potencia		Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50/60
Ventilador de la IDU	Tipo		-
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)		m³/min
Motor del Ventilador de la IDU	Tipo		-
	Salida de Potencia		W x No.
Tasa de Deshumidificación	FLA (Amperios a Plena Carga)		A
			l/h
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		-
	Area Efectiva		m² (ple²)
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)		mm
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm
Peso	Neto		kg
	Embarque		kg
Exterior	Color		-
	Dispositivo de Protección		-
Refrigerante	Fuse		-
	Tipo de Control		-
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.		mm
			mm (pulg)
Conexiones de las Tuberías	Líquido		mm (pulg)
	Gas		mm (pulg)
Nivel de Presión del Sonido	Enfriamiento (A / M / B)		dB(A)
	Calefacción (A / M / B)		dB(A)
Cable de Conexión	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)		mm² x cable
	Modelo		-
Panel Decorativo	Color		-
	Dimensiones Netas (Largo x Alto x Ancho)		mm
	Diensiones de Embarque (Largo x Alto x Ancho)		mm
	Peso neto		kg
Control Remoto	Peso de Embarque		kg
			-
Kit de purificación			-
			Wireless
			O