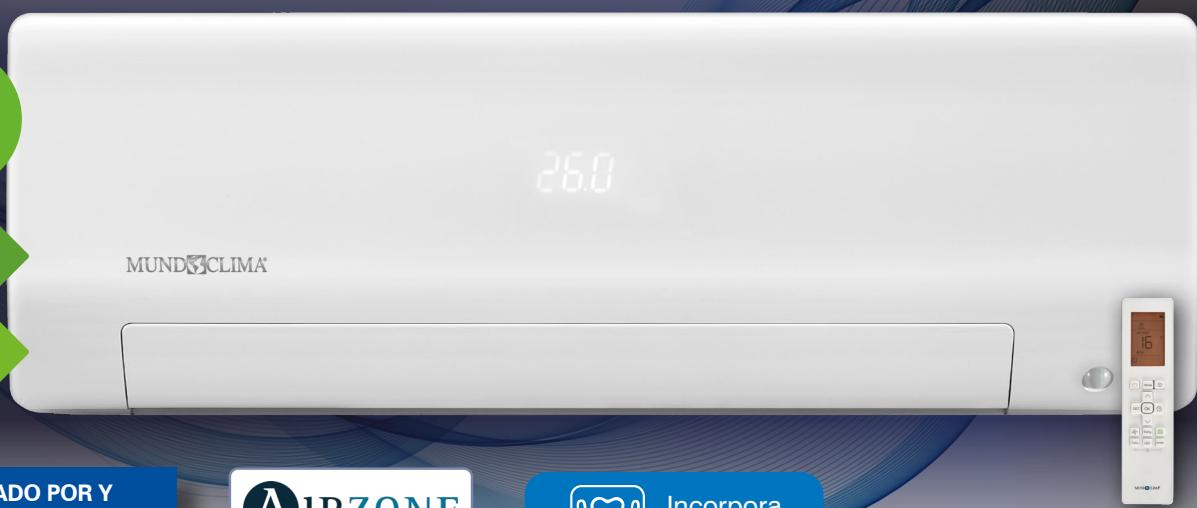



Protocolo V4+

1x1 SPLIT DE PARED Serie MUPR-H14X

- Sensor de presencia incorporado para Ahorrar Energía
- Control de humedad (entre 35% y 85%)
- Módulo multifunción incluido (puerto ON/OFF y control central)
- ¡Ahorra tiempo de instalación y mantenimiento!
- Desmonta la unidad interior en menos de 1 minuto



OPCIONALES

Más información de los opcionales en apartado "SISTEMAS DE CONTROL"

Control cableado con WIFI



MD-AC-MBS

(CL99097)

KNX

(CL94792)

BACnet

(CL99222)

BMS

(CL99222)

Control centralizado


 CCM180A/WS
(CL09300)

 CCM30/BKE
(CL92871)

WIFI AIDOO Airzone


 AZAI6WSCGM1
(CO40801)

Accesorios


⁽¹⁾SCOP A++ en zona climática media, excepto el modelo 24, consultar tabla de especificaciones.

Serie MUPR-H14X
MÁS AIRE, MÁS EFICIENTE... MÁS FRESCO, MÁS PURO
MUNDCLIMA®
78.4%

Salida aire

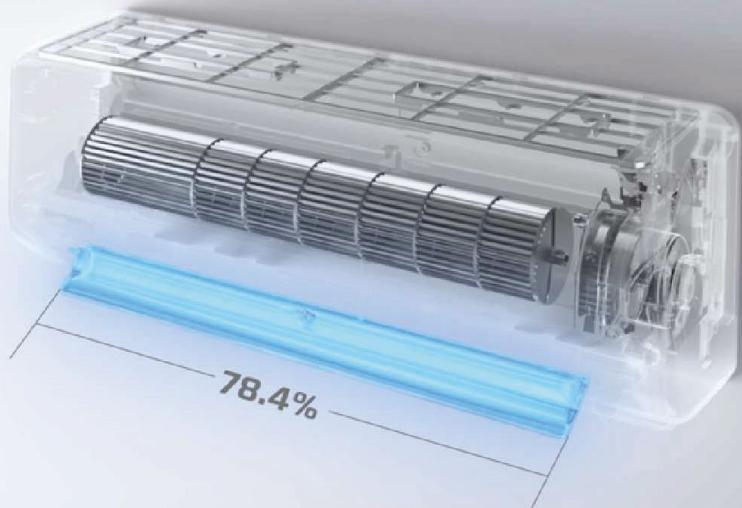
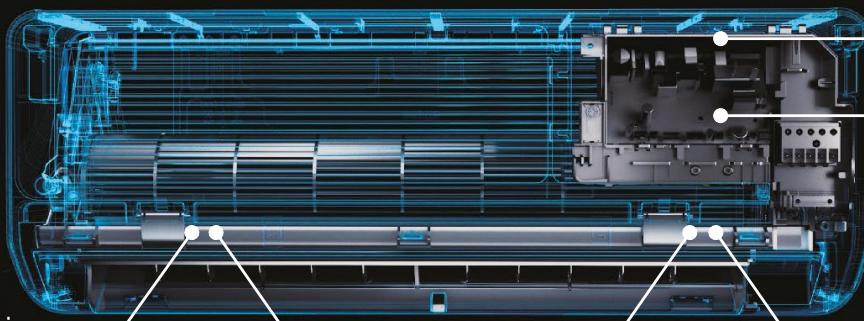
Longitud Equipo

MÁS EFICIENCIA

Gracias a la posición frontal del cuadro eléctrico, se incrementa el espacio de entrada y salida de aire, de esta forma la serie H14X proporciona un rendimiento superior.

AIRE FRESCO (ION)

 Incorpora ionizador para generar OH(-) y de esta forma purificar el aire desactivando bacterias, virus y otros patógenos, proporcionando una sensación de frescor muy agradable.


MINIMIZA LOS TRABAJOS MÁS HABITUALES

 Fácil desensamblaje
de los componentes:
Turbina, motor ventilador,
bandeja de condensados

Pestañas de desmontaje

 Filtro de aire sujeto
con imanes
Cuadro eléctrico
frontal

 Solo 1 tornillo en
cada pestaña

**SERIE H14X
vs OTROS**
41%

 Instalación
más rápida

86%

 Mantenimiento
más rápido

76%

 Sustitución
PCB
más rápido

 = **1/5** parte del tiempo con la nueva MUPR-H14X comparado con un equipo de aire acondicionado convencional

SENSOR DE PRESENCIA


Cuando se transcurren 30 min
sin actividad en la sala, la unidad reduce automáticamente
la frecuencia de funcionamiento para ahorrar energía.



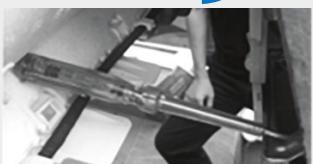
Cuando se detecta nuevamente
actividad en la sala, la unidad recupera
el funcionamiento inicial.

Serie MUPR-H14X
FACILITA TODOS LOS TRABAJOS
MUNDOCLIMA®
INSTALACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR
1
693s
**Unidad Interior
Convencional**
= 1,7 **VECES MÁS RÁPIDO**
407s
Serie H14X


Ajuste de la posición



Difícil conexión eléctrica



Poco espacio de conexión



Gran espacio respecto la pared

SUSTITUCIÓN DE LA PCB
1
**Unidad Interior
Convencional**
=
13,6 **VECES MÁS RÁPIDO**
Serie H14X

Desmontaje 1172s | Montaje 1543s

Desmontaje 72s | Montaje 1263s
DESMONTAJE DEL MOTOR VENTILADOR
1
1057s
**Unidad Interior
Convencional**
=
14,7 **VECES MÁS RÁPIDO**
72s
Serie H14X


Abrir el panel frontal



Sacar los 2 tornillos



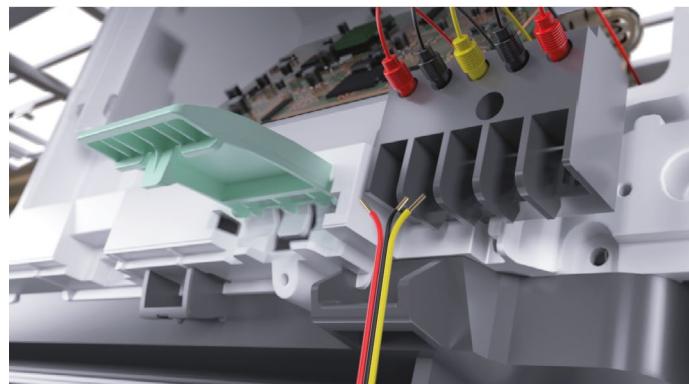
Extraer el panel inferior


Abrir el cuadro eléctrico
y desconectar los
motores del ventilador,
de las lamas y del
ionizador

Abrir las pestanas
traseras y sacar todo
el tren de ventilación,
incluyendo la bandeja
de condensados

Serie MUPR-H14X
FÁCIL CONEXIÓN

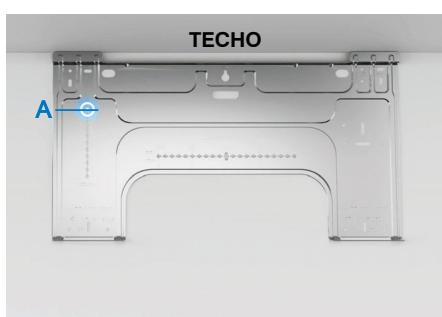

Amplio espacio de **176 mm** para la conexión de las tuberías



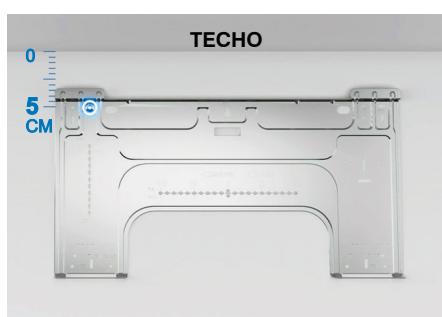
Cuadro eléctrico frontal de fácil acceso, simplemente abriendo el panel frontal. **Solo 3 segundos**

FÁCIL POSICIONAMIENTO SIN HERRAMIENTAS AUXILIARES

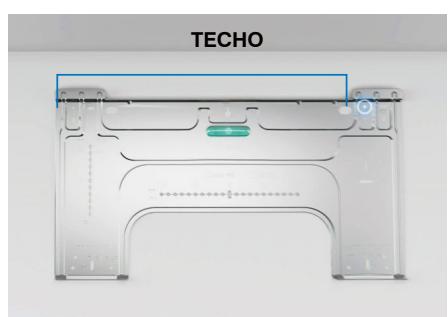
La placa de montaje incorpora escala y nivel de burbuja. **Mide y marca la posición del equipo con solo la placa de montaje.**



PASO 1: Apoyar la placa contra el techo, marcar el punto A según la altura deseada



PASO 2: Mover la placa hacia abajo hasta que el agujero de fijación llegue al punto A



PASO 3: Localizar el punto de fijación en el otro lado con la ayuda del nivel de burbuja

FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN


Posibilidad de instalar a tan solo **5 cm** del techo

FÁCILIDAD DE LIMPIEZA


No es necesario abrir el panel frontal para acceder al filtro de aire. Gracias a 6 imanes en el filtro, se puede desmontar y volver a montar con un solo suave "click"

Serie MUPR-H14X
MUNDCLIMA®
CONTROL REMOTO MULTIFUNCIÓN PREMIUM

PANTALLA RETROILUMINADA DE GRAN TAMAÑO

El control remoto RG10 dispone de una gran pantalla para poder mostrar todas las funciones de los nuevos equipos, como por ejemplo:

- Ajuste de la velocidad del ventilador desde 1% al 100% en incrementos del 1%.
- Funciones: "Eye", "Breeze Away", "Sleep", "Follow me", "Clean", "Fresh", "Turbo", "LED", "Swing", "ECO", "Gear" y Temporizador.


MÚLTIPLES CONFIGURACIONES

También permite ajustar diferentes funciones del equipo.

Configure los parámetros según desee:

Función	Ajuste
Función Auto Restart	Activa / Inactiva
Temp. Compensación	Ajuste el valor desde 0 °C hasta 6 °C
Ajuste velocidad ventilador	Ajuste la velocidad del ventilador según desee
Ajuste del rango de temperatura	Refrigeración mínimo desde 16 °C hasta 24 °C; Calefacción máximo desde 30 °C hasta 25 °C

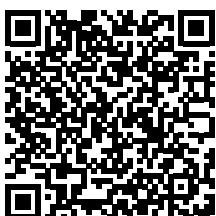
y mucho más!

AHORRA TIEMPO EN MANTENIMIENTO

Finalmente, el nuevo control remoto también permite consultar parámetros de funcionamiento.

RG10L5(G2HS)/BGEF
(CL09110)

Consulte la frecuencia de funcionamiento o las temperaturas de todos los sensores del equipo fácilmente a través del display de la unidad interior.


MANUAL MODO INGENIERÍA

Descargue el manual del modo ingeniería desde este código QR y ...
¡Descubra todas las posibilidades!

Serie MUPR-H14X
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MUNDOCLIMA®

Modelo	MUPR-09-H14X	MUPR-12-H14X	MUPR-18-H14X	MUPR-24-H14X
Código	CL20060	CL20061	CL20062	CL20063
Código EAN	8432953058319	8432953058326	8432953058333	8432953058340
Refrigeración	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,72 (1,32~3,81)	3,52 (1,32~3,96)
	Consumo nominal (mín ~ máx)	kW	0,62 (0,13 - 1,20)	0,95 (0,13 - 1,25)
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	2,7	3,5
	SEER	W/W	9,5	8,5
	Etiquetado energético		A+++	A+++
Calefacción	Consumo de energía anual	kWh/año	99	144
	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	3,13 (0,88~4,4)	3,96 (0,88~4,54)
	Consumo nominal (mín ~ máx)	kW	0,68 (0,12 - 1,40)	0,99 (0,12 - 1,45)
	Zona climática media	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,5
		SCOP	W/W	4,6
	Etiquetado energético		A++	A++
	Consumo de energía anual	kWh/año	761	791
	Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,5
		SCOP	W/W	5,6
Deshumidificación	Etiquetado energético		A+++	A+++
	Consumo de energía anual	kWh/año	625	677
	Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2
	Zona climática fría	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,5
		SCOP	W/W	3,8
Unidad interior	Etiquetado energético		A	A
	Consumo de energía anual	kWh/año	1989	1989
	Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-10	-10
	Tol (Temperatura límite funcionamiento)	°C	-15	-15
	Capacidad	L/día	24	28,8
Unidad exterior	Modelo	MUPR-09-H14X-I	MUPR-12-H14X-I	MUPR-18-H14X-I
	Código EAN	8432953058531	8432953058548	8432953058555
	Caudal de aire (Turbo / Alto / Medio / Bajo)	m³/h	760/530/360/280	760/560/380/290
	Presión sonora (Alta / Media / Baja / Silence) ⁽¹⁾	dB(A)	40/32/21,5/20,5	41/36/22/21
	Potencia sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	55	55
Refrigerante	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	848 x 300 x 230	848 x 300 x 230
	Peso	kg	10,2	10,2
	Modelo	MUPR-09-H14X-E	MUPR-12-H14X-E	MUPR-18-H14X-E
	Código EAN	8432953058425	8432953058432	8432953058449
	Caudal de aire (máx)	m³/h	2.150	2.150
Tuberías frigoríficas	Presión sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	55	55
	Potencia sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	57	59
	Dimensiones (An x Al x Pr) ⁽²⁾	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Peso	kg	26,4	26,4
	Tipo / PCA		R32 / 675	
Datos eléctricos ⁽³⁾	Carga	kg	0,62	0,62
	Equivalencia CO ₂	TCO ₂ eq	0,42	0,42
	Precarga hasta	m	5	5
	Carga adicional (a partir de 5 m)	g/m	12	12
	Alimentación	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N	
Temperatura de funcionamiento	Consumo máximo	kW	2,20	2,20
	Intensidad máxima	A	10,5	10,5
	Cable alimentación (unidad exterior)	mm ²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T
	Cable interconexión	mm ²	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
	Interior (Refrigeración / Calefacción)	°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30
Notas:	Exterior (Refrigeración / Calefacción)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
				-15~50 / -15~24

(1) Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anecoica.

(2) Las dimensiones son del cuerpo de la unidad, no incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas consultar el manual de instalación.

(3) Las secciones del cableado eléctrico indicadas son recomendadas pero pueden ser superiores en función de cada instalación, estas se deberán adecuar a la normativa eléctrica en vigor.

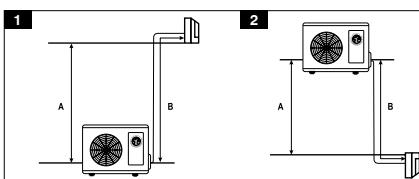
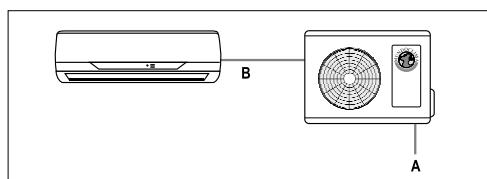
Aviso: - Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (B)
MUPR-09-H14X	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MUPR-12-H14X	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MUPR-18-H14X	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MUPR-24-H14X	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T

INSTALACIÓN FRIGORÍFICA (R-32)

Modelo	Tubería		Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga adicional (g/m)
	Líq.	Gas				
MUPR-09-H14X	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MUPR-12-H14X	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MUPR-18-H14X	1/4"	1/2"	30	20	5	12
MUPR-24-H14X	3/8"	5/8"	50	25	5	24



*En el caso 2 (ud. ext. más alta) para desniveles superiores a 5~7m es necesario instalar una trampa de aceite en la tubería de gas cada 5~7m.

Leyenda de Prestaciones

	TEMPORIZADOR SEMANAL Establece el funcionamiento semanal de la unidad.		MODO NOCHE Hace que la unidad funcione de acuerdo con la curva de temperatura de noche ya pre establecida, lo que crea un ambiente ideal durante la noche y mejora la calidad del sueño.		SILENCE Esta función le permite seleccionar la velocidad ultra-silenciosa, de esta forma el nivel sonoro del equipo es muy bajo.
	FUNCIÓN FOLLOW ME (IFEEL) El control remoto incorpora un sensor de temperatura ambiente.		TEMPORIZADOR DIARIO El temporizador puede regularse desde la puesta en marcha hasta 24 horas.		PANEL DE CONTROL Incorpora un panel de control para controlar la máquina sin ningún control remoto inalámbrico.
	REARME AUTOMÁTICO Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.		DISEÑO 360° Gracias al diseño del panel 360° el aire se distribuye de una forma más uniforme.		DOBLE FLUJO DE AIRE Salida de aire superior e inferior. En modo refrigeración solo funciona la salida superior y en modo calefacción funcionan las dos salidas, de esta forma se consigue calentar desde nivel del suelo.
	FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA Posibilidad de hacer funcionar la unidad con el botón manual en caso de producirse algunas alarmas.		OSCILACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL DE LAMA Mejor distribución del aire gracias a la oscilación automática de la lama, tanto horizontal como verticalmente.		CORE GENIUS La frecuencia de los equipos Inverter tradicionales tiene una fluctuación de $\pm 1^{\circ}\text{C}$ de la temperatura ambiente durante el funcionamiento. Sin embargo, la nueva tecnología Inverter "CORE GENIUS" que ajusta 0,6Hz para cada paso, la variación de frecuencia del Inverter es tan suave que no se nota la fluctuación de la temperatura ambiente $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
	PREVENCIÓN DE AIRE FRÍO En calefacción la velocidad del ventilador inicial se ajusta en función de la temperatura de la batería.		GEAR Permite fijar la capacidad del equipo al 50%, 75% o 100% (por defecto)		CONTROL INDIVIDUAL DE LAS LAMAS Posibilidad de ajustar el angulo las 4 lamas de forma independiente.
	FUNCIONAMIENTO TURBO Reducción del tiempo de Refrigeración/ Calefacción al máximo.		FILTRO CATALIZADOR FRÍO Equipo que incorpora filtro purificador que puede absorber el formaldehído sin necesidad de luz ultra-violeta.		120° La lama superior permite un ajuste 120°.
	BAJO NIVEL SONORO Gracias al modo Silence y a su nuevo diseño, se reduce el nivel sonoro al mínimo.		ARRANQUE AL SPRINT Como un corredor al "sprint", esta función permite al compresor alcanzar los 65Hz en tan solo 6s.		CONTROL DE PARED RETROILUMINADO El nuevo control cableado de pared KUR-120N dispone de retroiluminación de la pantalla para facilitar su lectura.
	COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA El control remoto permite ajustar la temperatura de compensación para el modo calefacción y refrigeración.		CONTROL HUMEDAD En modo deshumidificación, se puede ajustar el control de humedad relativa entre el 35% y el 85%.		CALEFACCIÓN 8 °C El equipo se activa automáticamente en modo calefacción cuando la temperatura ambiente es inferior a 8 °C, de esta forma evita que la temperatura de la habitación sea muy baja cuando no estamos en casa.
	AIRE FRESCO (ION) Equipo que incorpora ionizador para generar OH(-) y de esta forma purificar el aire desactivando bacterias, virus y otros contaminantes del ambiente, proporcionando una sensación de frescor muy agradable.		FUNCIÓN VENTILACIÓN Permite el funcionamiento con solo ventilación.		TERMOSTATO Mantiene automáticamente la temperatura seleccionada.
	BREZE AWAY Función que permite desviar el flujo de aire a otro sitio para evitar que el equipo sople directamente sobre las personas		DESHUMIDIFICACIÓN Reducción de la humedad restableciendo una temperatura óptima en ambientes húmedos.		VARIAS VELOCIDADES DEL VENTILADOR INTERIOR Hasta 12 niveles de velocidad que se ajustan de forma automática si se activa la ventilación automática.
	UNIDAD EXTERIOR MÁS SILENCIOSA Diseño optimizado de la rejilla de salida de aire con disminución del ruido de 3.3dB(A) en comparación con modelos anteriores.		WIFI Posibilidad de que la unidad sea controlada vía WiFi, mediante una APP.		CONTROL CENTRALIZADO Posibilidad de controlar diversas unidades con un mismo control.
	AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO Funcionamiento en refrigeración hasta 50°C y en calefacción hasta -15°C.		DOMÓTICA Posibilidad de integración con los principales fabricantes de sistemas domóticos (Consultar)		EFICIENCIA ENERGÉTICA
	ETIQUETADO ENERGÉTICO EN REFRIGERACIÓN A+++		ETIQUETADO ENERGÉTICO EN CALEFACCIÓN A++		EFICIENCIA ENERGÉTICA
	ETIQUETADO ENERGÉTICO EN REFRIGERACIÓN A++		ETIQUETADO ENERGÉTICO EN CALEFACCIÓN A++		EFICIENCIA ENERGÉTICA
	ETIQUETADO ENERGÉTICO EN REFRIGERACIÓN A+		ETIQUETADO ENERGÉTICO EN CALEFACCIÓN A+		EFICIENCIA ENERGÉTICA
	ETIQUETADO ENERGÉTICO EN REFRIGERACIÓN A		ETIQUETADO ENERGÉTICO EN CALEFACCIÓN A		REFRIGERANTE
	R410A Equipo que utiliza el refrigerante R410A con un PCA de 2088.		R32 Equipo que utiliza el refrigerante más ecológico R32 con un PCA de 675. Para poder realizar la instalación de equipos con gas refrigerante R32, debe revisar la legislación vigente.		REFRIGERANTE

Nota: Esta Leyenda de Prestaciones es genérica, encontrará los iconos que aplican a la presente ficha técnica en el encabezado de la primera página de la ficha técnica.

Leyenda de Prestaciones

FILTROS EXTRAÍBLES  Nuevo sistema de fijación del filtro con pestañas, para asegurar una correcta sujeción sin vibraciones.		ALTA PRESIÓN ESTÁTICA  Amplio rango de presión estática.	AJUSTE DEL RANGO DE TEMPERATURA DE CONSIGNA  El control remoto permite ajustar: Refrigeración mínimo desde 16°C hasta 24°C. Calefacción máximo desde 30°C hasta 25°C.	AUTO DIRECCIONAMIENTO  La unidad exterior puede asignar dirección a las unidades interiores de forma automática.		
ENTRADA AIRE EXTERIOR  Posibilidad de aportar aire exterior directamente sobre la unidad interior.	BOMBA DRENAJE  Incorpora bomba de drenaje para facilitar el desagüe de la unidad interior.	RECORDATORIO LIMPIEZA FILTRO  El equipo nos indica cuando deberíamos limpiar y/o sustituir el filtro de aire de la unidad interior.	COMPATIBILIDAD DE TUBERÍAS  Posibilidad de aumentar una talla sobre el diámetro estándar en la tubería de gas, líquido o ambas.	DISEÑO BAJA SILUETA  Altura de la unidad interior de entre 200 y 300 mm.		
DISPLAY DIGITAL LED  Equipo que dispone de un display digital donde muestra la temperatura de consigna durante el funcionamiento normal o la temperatura ambiente en modo ventilación.	ARRANQUE A BAJO VOLTAJE  El equipo puede arrancar y funcionar con normalidad hasta un voltaje de alimentación inferior al nominal.	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS  Los códigos de error se muestran en el panel interior, el control de pared o en la placa exterior.	SEÑALES REMOTAS (CP)  La unidad interior dispone de una entrada de ON/OFF.	SALIDA APORTACIÓN A SALA CONTIGUA  La unidad dispone de salidas pre troqueladas para conectar un pequeño conducto y climatizar una sala anexa.		
MENOS TORNILLOS  Tanto la unidad interior como la exterior disponen de menos tornillos, haciendo que el desmontaje sea mucho más fácil.	DETECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE  La unidad detecta automáticamente la existencia de posibles fugas de refrigerante en el circuito.	PRESIÓN ESTÁTICA CONFIGURABLE  Desde la placa electrónica (o en algunos modelos con el control remoto inalámbrico o cableado) se puede ajustar la presión estática del ventilador, de esta forma se puede adaptar la máquina a cada instalación.	TUBO DE DESCARGA DEL AIRE AL EXTERIOR  Fácil y rápido de instalar, permite la utilización del climatizador de manera inmediata.	ELIMINACIÓN DE CONDENSADOS  Elimina el agua de condensados por lo que no es necesario conectar el equipo a un desagüe. En modo deshumidificación y en ambientes muy húmedos, se recomienda conectarlo a un desagüe.		
AUTOLIMPIEZA  Esta función realiza una auto limpieza en la unidad interior. Cuando se activa la función AUTOLIMPIEZA (botones SelfClean o iClean), inicialmente la unidad funciona en modo refrigeración con el ventilador a baja velocidad, durante este periodo el agua de condensación arrastra el polvo de la batería. Seguidamente la unidad cambia a modo calefacción con el ventilador a baja velocidad, para secar la batería y el interior de la unidad. Finalmente la unidad cambia a modo ventilación para terminar de secarse completamente.	RETORNO CONFIGURABLE  La entrada de aire de retorno se puede realizar por la parte trasera o inferior indistintamente, por defecto la unidad tiene el retorno por la parte posterior.	FUNCTION TWIN (2x1)  Posibilidad de conectar dos unidades interiores a la misma unidad exterior. Las dos unidades funcionarán de manera unificada como si fueran una única unidad. Ideal para salas diáfanas.	PANEL DE TAMAÑO COMPACTO  El panel embellecedor del equipo tipo cassette es de 600x600 mm.	GOLDEN FIN  Intercambiador de calor con tratamiento especial, que protege al equipo contra fenómenos atmosféricos y efectos de ambientes agresivos. También evita la proliferación de bacterias y moho.		
PLACA MONTAJE ULTRA REFORZADA  Placa de montaje reforzada con escala y nivel de burbuja incluido.	ROTACIÓN INVERSA  Cuando se detiene el equipo, el ventilador de la ud. exterior gira al revés para eliminar hojas u otros elementos externos de la batería.	ROTACIÓN & BACK UP  Esta función permite el funcionamiento redundante en instalaciones con 2 uds. conectadas a un mismo control cableado KJR-120N, en caso de que en una máquina no alcance la temperatura de consigna, automáticamente las dos máquinas se pondrán en funcionamiento de forma conjunta a 24°C en el modo seleccionado. Al mismo tiempo se realiza una rotación en el funcionamiento de las 2 máquinas para que las dos funciones la misma cantidad de tiempo.	BLUE FIN  Intercambiador de calor con tratamiento que protege al equipo contra la corrosión y la proliferación de bacterias y moho.	CARGA AUTOMÁTICA DE REFRIGERANTE  Permite cargar el gas refrigerante al sistema de forma automática sin tener que realizar el cálculo de carga adicional.		
ALIMENTACIÓN SOLO A LA UD. EXTERIOR  La alimentación de la unidad interior se realiza mediante el mismo cable de interconexión con la unidad exterior.	HORIZONTAL / VERTICAL  Equipo que permite su instalación tanto en posición horizontal como en vertical.	UNIDADES EXTERIORES DE UN SOLO VENTILADOR  Optimiza el espacio en el exterior gracias a las unidades exteriores con menor altura.	FUNCTION META  Tecnología avanzada de aire acondicionado que optimiza la temperatura, el caudal de refrigerante y aire para ahorrar energía y maximizar el confort.	Tecnología		
SUPER DC  Equipo que dispone tanto compresor DC Inverter como motores ventiladores DC.	DC  Equipo con motor ventilador DC de bajo consumo y silencioso.	COMPRESOR EVI  Compresor scroll asimétrico de alta eficiencia con tecnología de inyección de vapor.	VENTILADOR DE 7 VEL.  Equipo con motor ventilador DC de 7 velocidades	REFRIGERACIÓN A TEMP. BAJAS  Funcionamiento en refrigeración hasta -15°C exteriores.	IN 0-10V  Equipo con motor ventilador DC con regulación 0-10V	VARIAS VELOCIDADES DEL VENTILADOR EXTERIOR  Preciso ajuste de la velocidad del ventilador gracias al motor DC.
CALEFACCIÓN A TEMP. BAJAS  Funcionamiento en calefacción hasta -25°C exteriores.	OUT 0-10V  Equipo con salida 0-10V para el control de una válvula auxiliar	CONTROL CAUDAL DE AIRE CONSTANTE  El ventilador interior se ajusta a la presión estática necesaria para asegurar un suministro de aire constante en todo momento.	EXV  Equipo con válvula de expansión electrónica, ajusta de una forma más estable la capacidad del equipo.	Nota: Esta Leyenda de Prestaciones es genérica, encontrará los iconos que aplican a la presente ficha técnica en el encabezado de la primera página de la ficha técnica.		