

SPLIT DE PARED

Serie FW16-ECO



PRESTACIONES:



SILENCE (Mute)

Esta función le permite seleccionar la velocidad ultra-silenciosa, de esta forma el nivel sonoro del equipo es muy bajo.



FUNCIONAMIENTO TURBO

Reducción del tiempo de Refrigeración/Calefacción al máximo



AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento en refrigeración hasta 53 °C y en calefacción hasta -20 °C.



FUNCIÓN IFEEL

El control remoto incorpora un sensor de temperatura ambiente.



GOLDEN FIN

Intercambiador de calor chapado en oro, que protege al equipo contra fenómenos atmosféricos y efectos de ambientes agresivos. También evita la proliferación de bacterias y moho.



DISPLAY DIGITAL LED

Equipo que dispone de un display digital donde muestra la temperatura de consigna con posibilidad de apagar la pantalla.



REARME AUTOMÁTICO

Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.



DETECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE

La unidad detecta automáticamente la existencia de posibles fugas de refrigerante en el circuito.



RECORDATORIO LIMPIEZA FILTRO

El equipo nos indica cuando deberíamos limpiar y/o sustituir el filtro de aire de la unidad interior.



MODO NOCHE

Hace que la unidad funcione de acuerdo con la curva de temperatura de noche ya preestablecida, lo que crea un ambiente ideal durante la noche y mejora la calidad del sueño.



TEMPORIZADOR DIARIO

El temporizador puede regularse desde la puesta en marcha hasta 24 horas.



PREVENCIÓN DE AIRE FRÍO

En calefacción la velocidad del ventilador inicial se ajusta en función de la temperatura de la batería.



REFRIGERACIÓN A TEMPERATURAS BAJAS

Funcionamiento en refrigeración hasta -15 °C exteriores.



MODO AUTOMÁTICO

Con ajuste de la temperatura deseada.



MEMORIA LAMAS

Memoria de posición de la lama

Tratamiento "Golden Fin"

El tratamiento anticorrosivo "Golden Fin" de los intercambiadores de calor, puede soportar el aire salado, la lluvia y otros elementos corrosivos.

También previene eficazmente la reproducción de bacterias y mejora la eficiencia del calor



Cod. LC19109
(Opcional)

Conectividad "IoT"

Posibilidad de controlar el equipo de aire acondicionado mediante la voz utilizando los principales asistentes del mercado.

Ponga en marcha el aire sin levantarse del sofá o mientras cocina.



works with
amazon alexa



Google
Assistant



ESPECIFICACIONES:

Modelo		FW16-3000-ECO		
Código		CL19458		
Código EAN		8432953144074		
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	3,40 (1,00 ~ 3,77)	
		frig/h	2923 (860 ~ 3242)	
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	1,13 (0,29 - 1,50)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	3,4	
	SEER	W/W	6,1	
	Etiquetado energético		A++	
	Consumo de energía anual	kWh/año	196	
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	3,42 (1,00 - 3,81)	
		kcal/h	2941 (860 ~ 3277)	
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	1,00 (0,29 - 1,72)	
	Zona climática media	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,2
		SCOP	W/W	4,0
		Etiquetado energético		A+
		Consumo de energía anual	kWh/año	770
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,5
		SCOP	W/W	5,1
		Etiquetado energético		A+++
		Consumo de energía anual	kWh/año	687
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2
	Tol (Temperatura límite funcionamiento)	°C	-15	
Modelo		FW16-3000-ECO-I		
Código EAN		8432953144050		
Unidad interior	Presión sonora (Super / Alto / Alto-Medio / Medio / Medio-Bajo / Bajo / Silencio) ⁽¹⁾	dB(A)	43 / 40 / 38 / 35 / 31 / 27 / 22	
	Potencia sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	53	
	Caudal de aire (Super / Alto / Alto-Medio / Medio / Medio-Bajo / Bajo / Silencio)	m³/h	550 / 520 / 490 / 450 / 410 / 370 / 330	
	Dimensiones (An x Al x Pr) ⁽²⁾	mm	777 x 250 x 205	
	Peso	kg	7	
	Modelo		FW16-3000-ECO-E	
Código EAN		8432953144067		
Unidad exterior	Caudal de aire (Alto)	m³/h	1.700	
	Presión sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	54	
	Potencia sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	62	
	Dimensiones (An x Al x Pr) ⁽²⁾	mm	722 x 459 x 276	
	Peso	kg	20	
	Tipo / PCA		R32 / 675	
Refrigerante	Carga	kg	0,52	
	Equivalencia CO ₂	TCO _{2,eq}	0,351	
	Precarga hasta	m	5	
	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	15	
	Tuberías frigoríficas	Líquido	Pulg.	1/4"
Gas		Pulg.	3/8"	
Longitud máxima		m	25	
Desnivel máximo		m	10	
Datos eléctricos	Alimentación	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N	
	Consumo máximo (Refrigeración / Calefacción)	kW	1,50 / 1,72	
	Intensidad máxima (Refrigeración / Calefacción)	A	9,0 / 10,0	
	Cable alimentación (unidad exterior) ⁽³⁾	mm²	2 x 1,5 + T	
	Cable interconexión	mm²	3 x 0,75 + T	
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)	°C	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	

Notas:

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

⁽²⁾ Las dimensiones son del cuerpo de la unidad, incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, patas, etc) para las dimensiones detalladas consultar el manual de instalación.

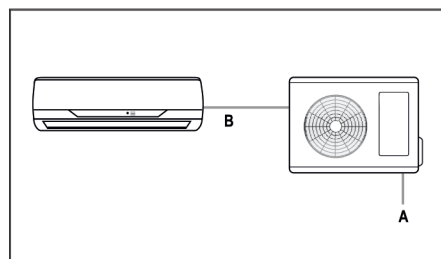
⁽³⁾ Las secciones del cableado eléctrico indicadas son recomendadas pero pueden ser superiores en función de cada instalación, estas se deberán adecuar a la normativa eléctrica en vigor.

Aviso:

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

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex (B)
FW16-3000-ECO	2 x 1,5 + T	3 x 0,75 + T



INSTALACIÓN FRIGORÍFICA (R-32)

Modelo	Tubería		Long. máx (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
	Liq.	Gas				
FW16-3000-ECO	1/4"	3/8"	25	10	5	15

