

SPLIT DE PAREDE

Série FW16-ECO



FUNCIONALIDADES:



SILÊNCIO (Mudo)

Esta função lhe permite selecionar a velocidade extremamente silenciosa, desta forma o nível sonoro do aparelho é muito baixo.



FUNCIÓNAMENTO TURBO

Redução do tempo de Refrigeração/Aquecimento ao máximo.



AMPLA GAMA DE FUNCIONAMENTO

Funcionamento em arrefecimento até 53 °C e em aquecimento até -20 °C.



FUNÇÃO IFEEL

O controlo remoto incorpora um sensor de temperatura ambiente.



GOLDEN FIN

Permutador de calor chapado a ouro que protege o equipamento contra condições climáticas adversas e efeitos de ambientes agressivos. Também previne o crescimento de bactérias e bolores.



ECRÃ DIGITAL LED

Equipamento que dispõe de um ecrã digital que mostra a temperatura de referência com a possibilidade de desligar o ecrã.



REINÍCIO AUTOMÁTICO

Recuperação dos ajustes prévios ao corte elétrico.



DETEÇÃO DE FUGAS DE REFRIGERANTE

A unidade deteta automaticamente a existência de possíveis fugas de refrigerante no circuito.



LEMBRETE LIMPEZA DO FILTRO

O equipamento indica quando é necessário limpar e/ou substituir o filtro de ar da unidade interior.



MODO NOTURNO

Faz com que a unidade funcione de acordo com a curva de temperatura noturna predefinida, o que cria um ambiente noturno ideal e melhora a qualidade do sono.



TEMPORIZADOR DIÁRIO

O temporizador pode ser definido desde o arranque até 24 horas.



PREVENÇÃO DE AR FRIO

No modo de aquecimento, a velocidade inicial do ventilador é ajustada de acordo com a temperatura da bateria.



ARREFECIMENTO A BAIXAS TEMPERATURAS

Funcionamento em arrefecimento até -15°C exteriores.



MODO AUTOMÁTICO

Com ajuste da temperatura desejada.



MEMÓRIA DE LÂMINAS

Memória da posição das lâminas.

Tratamento "Golden Fin"

O tratamento anticorrosão "Golden Fin" dos permutadores de calor pode resistir ao ar salgado, à chuva e a outros elementos corrosivos.

Também previne eficazmente a reprodução bacteriana e melhora a eficiência térmica.



Cód. LC19109
(Opcional)

Conetividade "IoT"

Possibilidade de controlar o equipamento de ar condicionado através da voz, utilizando os principais assistentes do mercado.

Ligue o ar sem se levantar do sofá ou enquanto cozinha.



ESPECIFICAÇÕES:

Modelo		FW16-3000-ECO		
Código		CL19458		
Código EAN		8432953144074		
Arrefecimento	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW	3,40 (1,00 ~ 3,77)	
		frig/h	2923 (860 ~ 3242)	
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)	kW	1,13 (0,29 ~ 1,50)	
	Pdesignn (carga de projeto)	kW	3,4	
	SEER	W/W	6,1	
	Certificação energética		A++	
Consumo de energia anual		kWh/ano	196	
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW	3,42 (1,00 - 3,81)	
		kcal/h	2941 (860 ~ 3277)	
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)	kW	1,00 (0,29 - 1,72)	
	Zona climática média	Pdesignn (carga de projeto)	kW	2,2
		SCOP	W/W	4,0
		Certificação energética		A+
		Consumo de energia anual	kWh/ano	770
		Tbiv (temperatura bivalente)	°C	-7
	Zona climática quente	Pdesignn (carga de projeto)	kW	2,5
		SCOP	W/W	5,1
		Certificação energética		A+++
		Consumo de energia anual	kWh/ano	687
		Tbiv (temperatura bivalente)	°C	2
	Tol (Temperatura limite de funcionamento)		°C	-15
Modelo		FW16-3000-ECO-I		
Código EAN		8432953144050		
Unidade interior	Pressão sonora (Super / Alta / Alta-Média / Média / Média / Média / Média-Baixa / Baixa / Silenciosa) ⁽¹⁾	dB(A)	43 / 40 / 38 / 35 / 31 / 27 / 22	
	Potência sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	53	
	Caudal de ar (Super Alto / Alto / Médio / Baixo)	m³/h	550 / 520 / 490 / 450 / 410 / 370 / 330	
	Dimensões (L x A x P) ⁽²⁾	mm	777 x 250 x 205	
	Peso	kg	7	
	Modelo		FW16-3000-ECO-E	
Código EAN		8432953144067		
Unidade exterior	Caudal de ar (Alto)	m³/h	1.700	
	Pressão sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	54	
	Potência sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	62	
	Dimensões (L x A x P) ⁽²⁾	mm	722 x 459 x 276	
	Peso	kg	20	
	Tipo / PAG		R32 / 675	
Refrigerante	Carga	kg	0,52	
	Equivalência CO ₂	TCO ₂ eq	0,351	
	Pré-carga até	m	5	
	Carga adicional (a partir de 5 m)	g/m	15	
Tubos de refrigeração	Líquido	Pol.	1/4"	
	Gás	Pol.	3/8"	
	Comprimento máximo	m	25	
	Desnível máximo	m	10	
Dados elétricos	Alimentação	V / Hz / F	220-240 ~ / 50 / 1N	
	Consumo máximo (Arrefecimento / Aquecimento)	kW	1,50 / 1,72	
	Intensidade máxima (Arrefecimento / Aquecimento)	A	9,0 / 10,0	
	Cabo de alimentação (unidade exterior)	mm ²	2 x 1,5 + T	
	Cabo de interligação	mm ²	3 x 0,75 + T	
Temperatura de funcionamento	Interior (Arrefecimento / Aquecimento)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Arrefecimento / Aquecimento)	°C	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	

Notas:

⁽¹⁾ Os valores do nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara semi-anecoica.

⁽²⁾ As dimensões referem-se ao corpo da unidade, incluem elementos salientes (tampas de válvulas, grelhas, pegas, pés, etc.). Para dimensões mais detalhadas, consulte o manual de instalação.

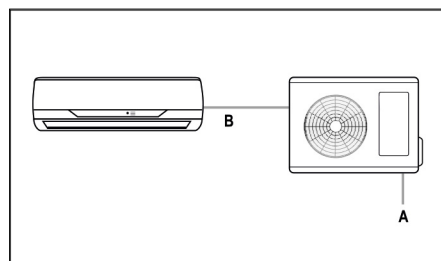
⁽³⁾ As secções de cablagem elétrica indicadas são as recomendadas, mas podem ser maiores em função de cada instalação, devendo ser adaptadas às normas elétricas em vigor.

Aviso:

- Os dados e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

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



INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA (R-32)

Modelo	Tubo		Compr. máx. (B)	Desnível máx. (A)	Pré-carga até (m)	Carga Adicional (g/m)
	Liq.	Gás				
FW16-3000-ECO	1/4"	3/8"	25	10	5	15

