

SPLIT Série FW9



FanWorld
Yes, we Fan



Função Follow Me

O comando sem fios incorpora um sensor de temperatura.



Reinício automático

Recuperação das configurações prévias ao corte elétrico.



Operação de emergência

Possibilidade de ligar a unidade com o botão manual caso disparem alguns alarmes.



Prevenção de ar frio

Durante o aquecimento, a velocidade inicial do ventilador ajusta-se em função da temperatura da bateria.



Funcionamento Turbo

Redução do tempo de Refrigeração/Aquecimento ao máximo.



Baixo nível de ruído

Graças ao modo Silence e ao seu novo design, o nível de ruído é reduzido até um mínimo de 21dB (exceto no modelo 6000 que é de 25,5dB).



Compensação de temperatura

O novo comando permite ajustar a temperatura de compensação para o modo de aquecimento.



Múltiplas velocidades do ventilador exterior

Configuração precisa da velocidade do ventilador graças ao motor DC.



Menos parafusos

Tanto a unidade interior como a exterior dispõem de menos parafusos, fazendo com que a desmontagem seja muito mais fácil.



Refrigeração a baixas temperaturas

Funcionamento em refrigeração até -15°C exteriores.



Função Standby (apenas 1W em repouso)

A unidade exterior é desligada da alimentação de forma automática quando a unidade entra em standby, desta forma, o consumo é de apenas 1W.



Deteção de fugas de refrigerante

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



Configuração do intervalo de temperatura de referência

O novo comando permite configurar: Refrigeração mínima desde 17°C até 24°C; Aquecimento máximo desde 30°C até 25°C.



Múltiplas velocidades do ventilador interior

Até 5 níveis de velocidade do ventilador.



Suportes em forma de U

Graças aos novos suportes traseiros da unidade exterior, a instalação é mais cómoda (exceto no modelo 4500).



Unidade exterior mais silenciosa

Design otimizado da grelha de saída de ar com diminuição do ruído.

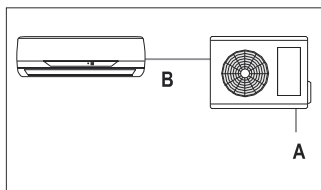


Amplio intervalo de funcionamento

Funciona até 43°C em refrigeração e até -15°C.

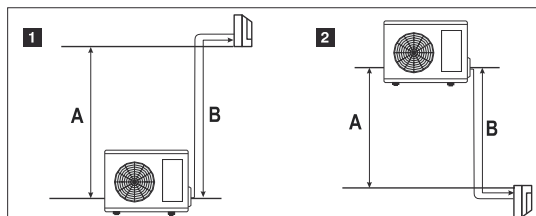
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Modelo	Cabo Alimentação (A)	Cabo Interligação (B)
FW9-2250	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
FW9-3000	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
FW9-4500	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
FW9-6000	2 x 4 + T	4 x 4 + T



INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA

Modelo	Tubo		Compr. Máx. (B)	Desnível Máx. (A)	Pré-carga até (m)	Carga adicional (g/m)
	Líqu.	Gás				
FW9-2250	1/4"	3/8"	25	10	5	12
FW9-3000	1/4"	3/8"	25	10	5	12
FW9-4500	1/4"	1/2"	30	20	5	12
FW9-6000	3/8"	5/8"	50	25	5	24



*No caso 2 (un. ext. mais alta), em desníveis superiores a 5~7 m é necessário instalar um retentor de óleo no tubo de gás a cada 5~7 m.



FanWorld

Yes, we Fan

Modelo			FW9-2250	FW9-3000	FW9-4500	FW9-6000		
Código			CL19480	CL19481	CL19482	CL19483		
Código EAN			8432953033804	8432953033811	8432953033828	8432953033835		
Refrigeração	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW	2,63 (0,91 - 3,39)	3,51 (1,11 - 4,16)	5,27 (1,81 - 6,12)	7,03 (2,08 - 7,94)		
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)	kW	0,710 (0,10 - 1,24)	1,237 (0,13 - 1,58)	1,539 (0,14 - 2,36)	2,345 (0,16 - 2,96)		
	Pdesignc (carga de desenho)	kW	2,6	3,5	5,2	7,0		
	SEER	W/W	6,2	6,1	7,1	6,1		
	Certificação energética			A++	A++	A++	A++	
	Consumo energético anual	kWh/ano	147	201	256	402		
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,08 - 4,22)	5,56 (1,37 - 6,74)	7,32 (1,61 - 8,79)		
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)	kW	0,739 (0,12 - 1,20)	0,964 (0,10 - 1,58)	1,48 (0,20 - 2,41)	2,035 (0,26 - 3,14)		
	Zona climática intermédia	Pdesignh (carga de desenho)	kW	2,1	2,3	4,1	4,8	
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	
		Certificação energética			A+	A+	A+	A+
		Consumo energético anual	kWh/ano	735	805	1435	1680	
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7	
		Tol (Temp. limite funcionamento)	°C	-10	-10	-10	-10	
	Zona climática quente	Pdesignh (carga de desenho)	kW	2,6	2,7	4,5	6,4	
		SCOP	W/W	4,9	4,6	5,2	5,0	
		Certificação energética			A++	A++	A+++	A++
		Consumo energético anual	kWh/ano	743	822	1212	1792	
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2	
		Tol (Temp. limite funcionamento)	°C	2	2	2	2	
Alimentação elétrica		V-Hz-F	220-240V~ 50Hz,1n					
Consumo máximo		kW	2,15	2,15	2,95	3,85		
Intensidade máxima		A	10	10	13,5	17,5		
Unidade interior	Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)	m³/h	520 / 460 / 360	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662		
	Pressão sonora (Turbo / Alta / Média / Baixa / Silent)	dB(A)	40 / 39 / 34 / 28 / 21	42 / 41 / 37 / 30 / 21	43 / 42 / 32,5 / 26,5 / 21	46 / 44,5 / 42 / 34,5 / 25,5		
	Potência sonora (Alta)	dB(A)	53	53	55	59		
	Dimensões (L x A x P)	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220		
	Peso	Kg	7,6	7,6	10	12,3		
Unidade exterior	Fluxo de ar (máx.)	m³/h	1700	1700	2500	3000		
	Pressão sonora (Alta)	dB(A)	55,5	56	56	59,5		
	Potência sonora (Alta)	dB(A)	61	65	61	67		
	Dimensões (L x A x P)	mm	700 x 550 x 275	700 x 550 x 275	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363		
	Peso	Kg	22,8	22,8	34	51,5		
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675		
	Carga	kg / TCO ₂ eq	0,50 / 0,337	0,50 / 0,337	1,0 / 0,675	1,6 / 1,08		
	Pré-carga até	m	5	5	5	5		
	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	12	12	12	24		
Tubos frigoríficos	Líquido	mm (inch)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")		
	Gás	mm (inch)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")		
	Comprimento máximo	m	25	25	30	50		
	Desnível máximo	m	10	10	20	25		
Cabos elétricos	Alimentação (unidade exterior)	mm ²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T		
	Interligação	mm ²	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T		
Comando sem fios			RG57A6/BGEF					
Temperatura de funcionamento	Interior (Refrigeração / Aquecimento)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30					
	Exterior (Refrigeração / Aquecimento)	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 30					

Aviso: 1. Os dados e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

2. Os valores de nível de ruído correspondem a valores obtidos em câmara semianecoica.