

# SPLIT DE PAREDE 1x1

## Série FW4



# FanWorld

*Yes, we Fan*



### Funcionamento silencioso

Tanto as unidades interiores como exteriores estão desenhadas com um mecanismo de funcionamento de consumo (ex. manta de isolamento para o compressor, motor de baixo ruído) que minimiza o seu nível de som para lhe permitir disfrutar de um espaço refrigerado mesmo que as temperaturas lá fora possam ser extremamente altas.



### Tubo de cobre rosca interna alta eficácia

Com o novo tubo de cobre rosca interna trapezoidal otimizado, a área de intercâmbio de calor aumenta, a eficácia de intercâmbio de calor e a do refrigerante (aquecimento) melhoram.



### Arranque com voltagem baixa e funcionamento a grande voltagem

Um arranque suave a frequência baixa não vai ter impacto sobre a grelha de alimentação sempre que a corrente inicial seja baixa. A unidade pode-se ligar com normalidade com uma voltagem adicional de 165 e funciona com estabilidade entre 165-265V.



### Função contra correntes de ar frio

No modo aquecimento, a velocidade do ventilador regula-se em função da temperatura do evaporador. Só quando o evaporador está suficientemente quente, o ventilador começa a funcionar e evita as correntes de ar frio.



### Auto reinicio

Depois de apagar a unidade ou em caso de interrupção de alimentação eléctrica accidental, o ar condicionado FanWorld pode reter e restabelecer a temperatura e outros ajustes até que se acenda ou recupere o fornecimento eléctrico.



Anti-Bolor



Gás ecológico



Deteção de avarias



Temporizador





# FanWorld

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			INVERTER			SUPER INVERTER
Código			CL19421	CL19422	CL19423	CL19425
Modelo			FW4-2500	FW4-3000	FW4-4500	FW4-3000-INV
Código EAN			8432953009083	8432953009090	8432953009106	8432953009120
Tipo			Inverter			Super Inverter
Classe Energetica Refrigeração			A	A	A	A
Tipo de Controlo			Comando à Distância			Comando à distância
Capacidade Refrigeração		W	2.500(900~3000))	3.220(950~3400)	5.200(1800~5700)	3500(1050~3700)
Capacidade Aquecimento		W	2.500(900~3600))	3.220(950~4200)	5.200(1800~6500)	3500(1050~4500)
SEER		W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
SCOP		W/W	3,4	3,4	3,4	3,8
Desumidificação		l/h	0,8	1,0	1,5	1,0
Nível sonoro interior	High	dB(A)	49	50	60	50
	Med.	dB(A)	45	46	52	46
	Low	dB(A)	37	38	44	38
Nível sonoro exterior		dB(A)	60	62	64	62
<b>DADOS ELÉCTRICOS</b>						
Tensão de Alimentação			220-240V~/50Hz/1P			220-240V~/50Hz/1P
Intervalo de Tensão		V	165~265	165~265	165~265	165~265
Consumo Corrente	Refrig	A	3.6(1.3~5.3)	4.8(1.3~6.1)	7.7(2.3~9.6)	4.7(1.3~6.1)
	Aquec	A	3.3(1.3~6.4)	4.6(1.3~7.8)	7.6(2.3~10.8)	4.5(1.3~7.8)
Potência Consumida	Refrig	W	780(290~1150)	1050(290~1330)	1680(500-2100)	1030(290~1330)
	Aquec	W	725(290~1400)	1000(290~1700)	1650(500-2350)	980(290~1700)
Consumo Energia Anual	Refrig	W	176	219	355	217
	Aquec	W	1062	1317	1908	1273
<b>SISTEMA FRIGORÍFICO</b>						
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Compressor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
<b>VENTILAÇÃO</b>						
Caudal ar (Refrig/Aquec)		m³/h	550/550	550/550	750/850	650/650
Ventilador Interior			Tangencial			Tangencial
Velocidade ventilador interior	Refrig	rpm	1280/1110/900	1280/1110/900	1300/1180/1050	1280/1110/900
	Aquec	rpm	1250/1080/900	1250/1080/900	1250/1120/950	1250/1080/900
	Desum	rpm	900	900	1050	900
	Sleep	rpm	900	900	1050	900
Maxima Pot. Ventilador		W	18	18	23	18
Velocidade		rpm	900/800	900/800	700/900	900/800/700
Max. Pot. Ventilador		W	27	27	68	30
<b>LIGAÇÕES FRIGORÍFICAS</b>						
Tubagens	Gás	Polegadas	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Líquido	Polegadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dim. Líquidas (AnxAlxF)	Interior	mm	770x240x180	770x240x180	900x280x202	799x280x183
	Exterior	mm	700x551x256	700x551x256	820x605x300	760x551x256
Peso Líquido	Interior	kg	9	9	11	10
	Exterior	kg	28	30	40	30
Dim. Embalagem (AnxAlxF)	Interior	mm	885×366×278	885×366×278	985x365x298	885×366×278
	Exterior	mm	803x598x380	803x598x380	955x650x438	803x598x380
Peso Bruto	Interior	kg	11	11	14	12
	Exterior	kg	30	32	44	32