

SPLIT DE PAREDE Série FW14



Wi-Fi
incluído

SEER
A ++

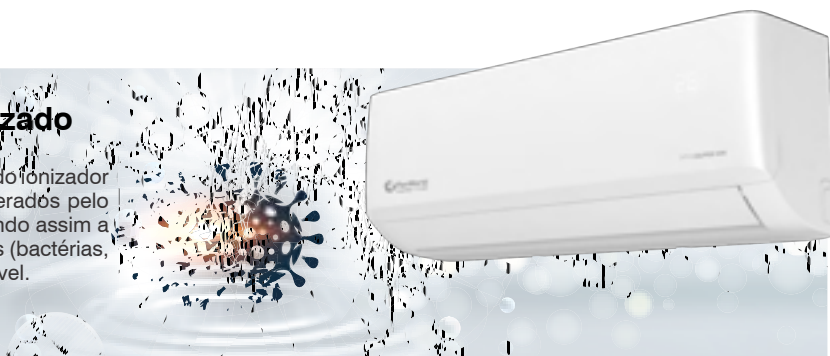
SCOP⁽¹⁾
A +++

R32
Gas Ecológico

⁽¹⁾ SCOP zona climática quente

Purificação de ar mediante plasma ionizado

Como todos os poluentes do ar têm carga positiva, a utilização do ionizador faz com que estas partículas se liguem aos iões negativos gerados pelo aparelho, rompendo as suas membranas protetoras e destruindo assim a sua atividade. O resultado é um ar purificado, livre de poluentes (bactérias, vírus, poeiras, etc.) e uma sensação de frescura muito agradável.



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.



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.



Wi-Fi Incluído

works with
amazon alexa

Google
Assistant



ESPECIFICAÇÕES:

Modelo		FW14-2250	FW14-3000	FW14-4500	FW14-6000		
Código		CL19686	CL19687	CL19687	CL19689		
Código EAN		8432953060084	8432953060091	8432953060091	8432953060114		
Arrefecimento	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW	2,64 (0,91 - 3,40)	3,52 (1,11 ~ 3,96)	5,28 (1,93 - 6,27)	7,03 (3,02 - 8,79)	
		frigh/h	1168 (781 - 2923)	3027 (955 ~ 3406)	4537 (1663 - 5394)	6049 (1311 - 8141)	
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)	kW	0,80 (0,10 - 1,24)	1,30 (0,084 - 1,60)	1,55 (0,15 - 2,25)	2,40 (0,34 - 3,45)	
	Pdesignnc (carga de projeto)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
	SEER	W/W	7,0	6,4	7	6,4	
Certificação energética		A++	A++	A++	A++		
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,08 ~ 4,19)	5,57 (1,29 - 7,00)	7,33 (1,52 - 9,47)	
		kcal/h	2520 (705 - 2898)	3277 (929 ~ 3603)	4789 (1109 - 6024)	6301 (1311 - 8141)	
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)	kW	0,88 (0,12 - 1,20)	1,09 (0,16 - 1,50)	1,63 (0,22 - 2,35)	2,13 (0,30 - 3,15)	
	Zona climática média	Pdesignnh (carga de projeto)	kW	2,3	2,8	4,2	4,9
		SCOP	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
		Certificação energética	A+	A+	A+	A+	
	Zona climática quente	Pdesignnh (carga de projeto)	kW	2,3	2,9	4,5	5,3
		SCOP	W/W	5,1	5,2	5,1	5,1
		Certificação energética	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Tol (Temp. limite funcionamento)	°C	-15	-15	-15	-15	
Modelo		FW14-2250-I	FW14-3000-I	FW14-4500-I	FW14-6000-I		
Código EAN		8432953060169	8432953060176	8432953060183	8432953060190		
Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)		m³/h	460 / 330 / 260	570 / 490 / 450	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610	
Pressão sonora (Alta / Média / Baixa / Silence)		dB (A)	37/32/25/19,5	30,5 / 37,5 / 24 / 20	41 / 37 / 31 / 23	46 / 37 / 34,5 / 30	
Potência sonora (Alta)		dB (A)	52	56	56	62	
Dimensões (L x A x P)		mm	726 x 295 x 210	802 x 295 x 210	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244	
Peso		kg	7,7	8,2	11,2	13,6	
Modelo		FW14-2250-E	FW14-3000-E	FW14-4500-E	FW14-6000-E		
Código EAN		8432953060121	8432953060138	8432953060145	8432953060152		
Caudal de ar (Alto)		m³/h	1750	1750	2100	3500	
Pressão sonora (Alta)		dB (A)	55	55	57	60	
Potência sonora (Alta)		dB (A)	60	64	65	67	
Dimensões (L x A x P)		mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 312	890 x 673 x 335	
Peso		kg	21	21	33,5	43,9	
Tipo / PCA		R32 / 675					
Carga		kg	0,47	0,52	1,1	1,45	
Equivalência CO ₂		TCO ₂ eq	0,32	0,35	0,74	0,98	
Pré-carga até		m	5	5	5	5	
Carga adicional (a partir de 5 m)		g/m	12	12	12	24	
Líquido		mm (pol.)	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")	
Gás		mm (pol.)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")	
Comprimento máximo		m	25	25	30	50	
Desnível máximo		m	10	10	20	25	
Alimentação		V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1 N				
Consumo máximo		kW	2,15	2,15	2,50	3,70	
Intensidade máxima		A	10	10	13	19	
Cabo de alimentação (unidade exterior)		mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
Cabo de interligação		mm²	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T	
Temp. de funcionamento		Interior (Arrefecimento / Aquecimento)	°C 16 ~ 32 / 0 ~ 30				
Exterior (Arrefecimento / Aquecimento)		°C	-15 ~ 50 / -20 ~ 24				

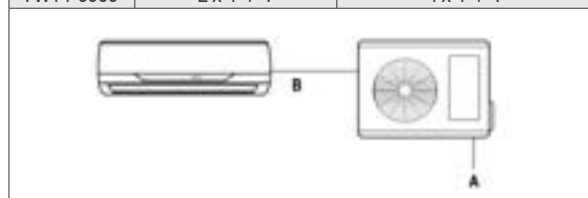
Notas:

- Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara semianecoica.
- As dimensões referem-se ao corpo da unidade, não incluem elementos salientes (tampas de válvulas, grelhas, pegas, etc.). Para dimensões mais detalhadas, consulte o manual de instalação.

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

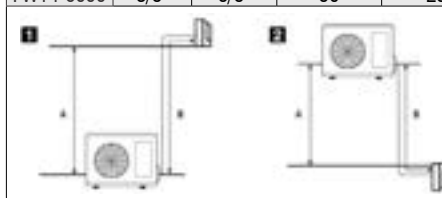
INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

Modelo	Cablagem aliment. (A)	Cablagem interlig. (B)
FW14-2250	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
FW14-3000	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
FW14-4500	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
FW14-6000	2 x 4 + T	4 x 4 + T



INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA (R-32):

Modelo	Tubagem		Compr. máx. (B)	Desnível máx. (A)	Pré-carga até (m)	Carga adicional (g/m)
	Liq.	Gás				
FW14-2250	1/4"	3/8"	25	10	5	12
FW14-3000	1/4"	3/8"	25	10	5	12
FW14-4500	1/4"	1/2"	30	20	5	12
FW14-6000	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.

FUNCIONALIDADES:

- 

R32
Este equipamento utiliza o novo refrigerante mais ecológico R32. Para poder instalar o equipamento com o gás refrigerante R32, deverá rever a legislação atual.



MÚLTIPLAS VELOCIDADES DO VENTILADOR EXTERIOR
Ajuste preciso da velocidade do ventilador graças ao motor DC.



CORE GENIUS
A frequência do equipamento tradicional Inverter tem uma flutuação de $\pm 1^\circ\text{C}$ da temperatura ambiente durante o funcionamento. No entanto, com a tecnologia do novo Inverter "CORE GENIUS" que ajusta 0,6 Hz para cada passo, a variação de frequência do Inverter é tão suave que não se nota a flutuação da temperatura ambiente $\pm 0,5^\circ\text{C}$.



WI-FI
Controle o seu equipamento de ar condicionado desde qualquer lugar.



REFRIGERAÇÃO A BAIXAS TEMPERATURAS
Funcionamento em arrefecimento até -20°C exteriores.



SUPER DC
Este equipamento dispõe tanto de um compressor DC Inverter como de motores ventiladores DC.



FUNÇÃO STANDBY (APENAS 1 W EM REPOUSO)
A unidade exterior é desconetada da alimentação de forma automática quando a unidade entra em standby, desta forma, o consumo é de apenas 1 W.



AUTOLIMPEZA
Esta função realiza uma autolimpeza na unidade interior. Quando a função AUTOLIMPEZA (botão "Clean") é ativada, a unidade funciona inicialmente no modo de arrefecimento com o ventilador a baixa velocidade, durante este período a água de condensação arrasta o pó da bateria. De seguida, a unidade muda para o modo aquecimento com o ventilador a baixa velocidade para secar a bateria e o interior da unidade. Por fim, a unidade muda para o modo de ventilação para terminar de secar completamente.



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



ECRÃ DIGITAL LED
O equipamento dispõe de um ecrã digital que mostra a temperatura de referência durante o funcionamento normal ou a temperatura ambiente no modo de ventilação.



DETEÇÃO DE FUGAS DE REFRIGERANTE
A unidade deteta automaticamente a existência de possíveis fugas de refrigerante no circuito.



AJUSTE DO INTERVALO DE TEMPERATURA DE REFERÊNCIA
O controlo remoto permite ajustar: Arrefecimento mínimo desde 17°C até 24°C ; Aquecimento máximo desde 30°C até 25°C .



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



FUNÇÃO FOLLOW ME (iFeel)
O controlo remoto incorpora um sensor de temperatura ambiente.



MÚLTIPLAS VELOCIDADES DO VENTILADOR INTERIOR
Até 12 níveis de velocidade que se ajustam de forma automática se a ventilação automática for ativada.



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 mofo.



REINÍCIO AUTOMÁTICO
Recuperação dos ajustes prévios ao corte elétrico.



SUPORTES EM FORMA DE U
Graças aos novos suportes traseiros da unidade exterior, a instalação é mais cómoda.



SUPER IÃO
Incorpora um ionizador para gerar OH(-), purificar o ar e neutralizar bactérias, vírus e outros patógenos, proporcionando uma sensação de frescor muito agradável.



FUNCIONAMENTO DE EMERGÊNCIA
Possibilidade de ligar a unidade com o botão manual, caso se ouçam alguns alarmes.



AMPLA GAMA DE FUNCIONAMENTO
Funcionamento em refrigeração até 50°C e em aquecimento até -20°C .



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



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.



BREZE AWAY
Função que permite desviar o fluxo de ar para outro local para evitar que o equipamento sopre diretamente sobre as pessoas.



FUNCIONAMENTO TURBO
Redução do tempo de Refrigeração/Aquecimento ao máximo.



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



GEAR
Permite definir a capacidade do equipamento em 50%, 75% ou 100% (por defeito).



BAIXO NÍVEL SONORO
Graças ao modo Silence e ao seu novo design, o nível sonoro é reduzido ao mínimo.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
Os códigos de erro podem ser vistos no painel interior, no controlo da parede ou na placa exterior.



COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA
O controlo remoto permite ajustar a temperatura de compensação para o modo de aquecimento e arrefecimento.



FILTRO CATALISADOR FRIO
Este equipamento incorpora um filtro purificador que pode absorver formaldeído sem a necessidade de luz ultravioleta.