

SPLIT DE PAREDE INVERTER

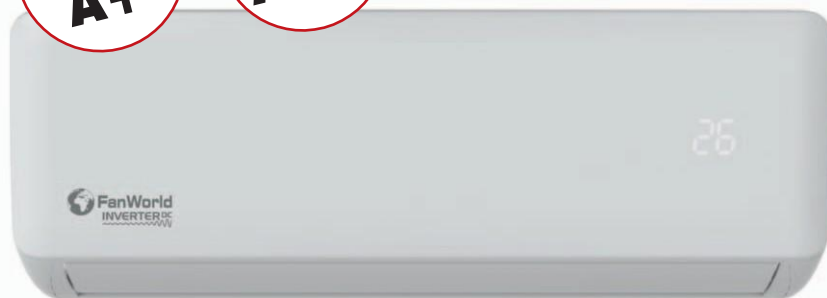


YKR-H
Incluído

**SCOP
A+**

**SEER
A++**

R32



Função iFeel

O comando inclui um sensor de temperatura ambiente.



Reinício automático

Recuperação das configurações anteriores ao corte elétrico.



Funcionamento de emergência

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



Prevenção de ar frio

No aquecimento, a velocidade inicial do ventilador ajusta-se em função da temperatura da bateria.



Funcionamento Turbo

Redução máxima do tempo de Refrigeração/Aquecimento.



Unidade exterior mais silenciosa

Design otimizado da grelha de saída de ar.



Ampla gama de funcionamento

Funciona até 43°C durante a refrigeração e até -10°C durante o aquecimento.



Modo Noturno

Esta função poupa energia e proporciona conforto durante a noite.



Temporizador diário

O temporizador pode ser regulado até 24 horas após o arranque.



Várias velocidades do ventilador exterior

Ajuste preciso da velocidade do ventilador graças ao motor DC.



Certificação energética em refrigeração A++



Certificação energética em aquecimento A+



Função Standby (apenas 1W em repouso)

A unidade exterior é desconectada da alimentação de forma automática quando a unidade está em repouso, desta forma, o consumo é de apenas 1W.



R32

Este equipamento utiliza o novo refrigerante mais ecológico R32.



Lembrete de limpeza dos filtros

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



Consulta de parâmetros

Função que verifica os parâmetros operacionais.



Display LED digital

O equipamento inclui um display onde se pode ver a temperatura definida durante o funcionamento normal ou a temperatura ambiente durante o modo de ventilação.



Autolimpeza (iCLEAN)

Esta função realiza uma autolimpeza na unidade interior. Quando a função AUTOLIMPEZA (botão iClean) é ativada, a unidade funciona inicialmente no modo de refrigeração com o ventilador a baixa velocidade, durante este período a água condensada arrasta o pó da bateria.

Em seguida, a unidade muda para o modo de 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.



Arranque a baixa voltagem

O aparelho pode arrancar e funcionar com normalidade até uma voltagem de alimentação de 165V.



Resolução de problemas

Os códigos de erro são mostrados no painel interior, no controlo de parede ou na placa exterior.



Wi-Fi (opcional)

Possibilidade de ligar a unidade a uma rede Wi-Fi (requer instalação)

OPCIONAIS

works with
amazon alexa



WI-FI

Modelo	Código
FW11-2250	CL 93 950
FW11-3000	
FW11-4500	CL 93 951
FW11-6000	

Modelo		FW11-2250	FW11-3000	FW11-4500	FW11-6000			
Código		CL 19 491	CL 19 492	CL 19 493	CL 19 494			
Código EAN		8432953049027	8432953049034	8432953049041	8432953049058			
Refrigeração	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW	2,6 (0,6 - 3,2)	3,5 (0,8 - 3,8)	5,0 (1,5 - 5,2)	6,5 (1,0 - 6,6)		
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)	kW	0,75 (0,1 - 1,1)	1,19 (0,1 - 1,5)	1,45 (0,22 - 1,46)	1,80 (0,2 - 1,95)		
	Pdesignc (carga de projeto)	kW	2,6	3,5	5,0	6,3		
	SEER	W/W	6,42	6,21	6,44	6,20		
	Certificação energética		A++	A++	A++	A++		
Consumo de energia anual		kWh/ano	142	198	272	356		
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)		kW	2,9 (0,6 - 3,5)	3,6 (0,8 - 4,1)	5,28 (1,3 - 5,4)	6,5 (0,8 - 6,8)	
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)		kW	0,85 (0,1 - 1,1)	1,15 (0,1 - 1,4)	1,45 (0,22 - 1,46)	1,85 (0,3 - 2,2)	
	Zona climática média	Pdesignh (carga de projeto)		kW	2,4	2,6	3,6	4,6
		SCOP		W/W	4,11	4,04	4,08	4,01
		Certificação energética			A+	A+	A+	A+
		Consumo de energia anual		kWh/ano	817	902	1236	1606
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	-7	-7	-7	-7
	Tol (Temp. limite funcionamento)		°C	-10	-10	-10	-10	
	Zona climática quente	Pdesignh (carga de projeto)		kW	2,4	2,6	3,9	5,4
		SCOP		W/W	5,21	5,24	5,12	5,17
		Certificação energética			A+++	A+++	A+++	A+++
		Consumo de energia anual		kWh/ano	645	695	1067	1461
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	2	2	2	2
	Tol (Temp. limite funcionamento)		°C	2	2	2	2	
Unidade interior	Modelo		FW11-2250-I	FW11-3000-I	FW11-4500-I	FW11-6000-I		
	Caudal de ar (Turbo / Alto / Médio / Baixo / Silence ⁽¹⁾) ⁽²⁾		m³/h	560 / 500 / 450 / 390 / 340	560 / 500 / 450 / 390 / 340	850 / 780 / 680 / 590 / 510	1250 / 1200 / 1030 / 880 / 7500	
	Pressão sonora (Turbo/Alta / Média / Baixa / Silenciosa ⁽¹⁾) ⁽²⁾		dB(A)	42 / 38 / 35 / 31 / 22	40 / 36 / 33 / 30 / 23	47 / 44 / 41 / 34 / 25	51 / 47 / 42 / 37 / 27	
	Potência sonora (Alta)		dB(A)	54	54	57	62	
	Dimensões (L x A x P)		mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225	1082 x 330 x 233	
	Peso		kg	7,5	8	11	14	
Unidade exterior	Modelo		FW11-2250-E	FW11-3000-E	FW11-4500-E	FW11-6000-E		
	Caudal de ar (máx.)		m³/h	1525	1525	2055	2688	
	Pressão sonora (Alta)		dB(A)	52,5	53,7	53,4	58,2	
	Potência sonora (Alta)		dB(A)	61	62	62	66	
	Dimensões (L x A x P) ⁽³⁾		mm	723 x 546 x 260	723 x 546 x 260	802 x 545 x 287	827 x 655 x 316	
	Peso		kg	25	25	30,5	40	
Refrigerante	Tipo / PAG		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675		
	Carga		kg / TCO ₂ eq	0,53/0,36	0,60/0,40	0,97/0,65	1,3/0,88	
	Pré-carga até		m	7	7	7	7	
	Carga adicional (a partir de 7m)		g/m	20	20	20	30	
Tubos frigoríficos	Líquido		mm (pol.)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")	
	Gás		mm (pol.)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")	
	Comprimento máximo		m	20	20	20	30	
	Desnível máximo		m	10	10	10	15	
Dados elétricos	Alimentação		V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N				
	Consumo máximo		kW	1,7	1,9	1,8	2,4	
	Intensidade máxima		A	8	9,5	9	13	
	Cabo alimentação (un. exterior)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Cabo de interconexão		mm²	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T	
Temperatura de funcionamento	Interior (Refrigeração / Aquecimento)		°C	18 ~ 32 / 0 ~ 27				
	Exterior (Refrigeração / Aquecimento)		°C	-10 ~ 48 / -15 ~ 24				

Notas:

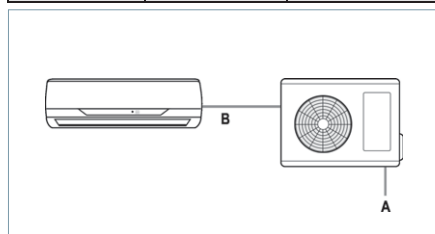
- O modo 'Silêncio' só funciona no modo de resfriamento e através do controle remoto opcional YKR-L (CL93568)
- Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara semi-anecoica.
- As dimensões são do corpo da unidade, não incluem elementos salientes (tampas de válvulas, grelhas, pegas, etc.). Para dimensões mais detalhadas por favor consulte o manual de instalação.

Aviso:

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

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Modelo	Cabo Alimentação (A)	Cabo Interligação (B)
FW11-2250	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
FW11-3000	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
FW11-4500	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
FW11-6000	2 x 4 + T	4 x 4 + T



SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubo		Compr. Máx. (B)	Desnível máx. (A)	Pré-carga até (m)	Carga adicional (g/m)
	Liq.	Gás				
FW11-2250	1/4"	3/8"	20	10	7	20
FW11-3000	1/4"	3/8"	20	10	7	20
FW11-4500	1/4"	1/2"	20	10	7	20
FW11-6000	3/8"	5/8"	30	15	7	30

