

SPLIT DE PAREDE INVERTER

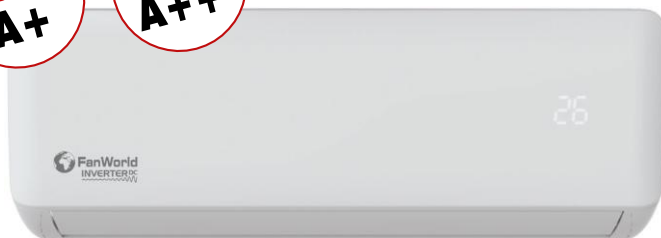
Série FW10



SCOP A+ **SEER A++** **R32**



YKR-H
Incluído



Função iFeel

O comando incorpora um sensor de temperatura ambiente.



Rearme automático

Recuperação das configurações anteriores ao corte elétrico.



Funcionamento de emergência

Possibilidade de ligar a unidade com o botão manual caso disparem 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 grade de saída de ar.



Ampla gama de funcionamento

Funciona até 43°C em refrigeração e até -10°C em 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 para a 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 no 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 de condensação 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 arranque e funcionar com normalidade até uma voltagem de alimentação de 165V.



Solução de problemas

Os códigos de erro aparecem no painel interior, no controlador De parede ou na placa exterior.



Wi-Fi (opcional)

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

OPCIONAIS

WI-FI



Modelo	Código
FW10-2250	CL 93 950
FW10-3000	
FW10-4500	CL 93 951
FW10-6000	

Modelo		FW10-2250	FW10-3000	FW10-4500	FW10-6000	
Código		CL 19 486	CL 19 487	CL 19 488	CL 19 489	
Código EAN		8432953039561	8432953039578	8432953039585	8432953039592	
Refrigeração	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW 2,60 (0,5 - 2,9)	3,5 (0,8 - 3,5)	5,25 (1,2 - 5,4)	7,0 (1,4 - 7,3)	
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)	kW 0,8 (0,1 - 1,5)	1,09 (0,1 - 1,6)	1,66 (0,21 - 1,73)	2,2 (0,37 - 2,9)	
	Pdesignnc (carga de projeto)	kW 2,6	3,2	5,3	6,7	
	SEER	W/W 6,15	6,10	6,57	6,89	
	Certificação energética	A++	A++	A++	A++	
	Consumo de energia anual	kWh/ano 149	184	283	341	
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW 2,80 (0,5 - 3,1)	3,5 (1,0 - 3,6)	5,5 (1,2 - 5,8)	7,0 (0,9 - 7,1)	
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)	kW 0,75 (0,1 - 1,5)	0,97 (0,2 - 1,6)	1,49 (0,31 - 2,0)	1,96 (0,44 - 2,6)	
	Zona climática intermédia	Pdesignh (carga de projeto)	kW 2,2	2,4	4,4	5,7
		SCOP	W/W 4,10	4,07	4,02	4,11
		Certificação energética	A+	A+	A+	A+
	Zona climática quente	Consumo de energia anual	kWh/ano 752	826	1535	1940
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C -7	-7	-7	-7
		Tol (Temp. limite funcionamento)	°C -10	-10	-10	-10
		Pdesignh (carga de projeto)	kW 2,4	2,7	5,5	7,0
		SCOP	W/W 5,08	4,82	5,40	5,25
		Certificação energética	A++	A++	A+++	A+++
	Alimentação elétrica	Consumo máximo	kW 1,6	1,9	2,9	3,6
		Intensidade máxima	A 8	9,5	12	16
			V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1N		
	Unidade Interior	Caudal de ar (Turbo / Alto / Médio / Baixo / Silence (1))(2)	m³/h 560 / 500 / 450 / 400 / 360	560 / 500 / 450 / 400 / 360	850 / 760 / 680 / 610 / 550	1150 / 1030 / 930 / 840 / 750
Pressão sonora (Turbo / Alta / Média / Baixa / Silence (1))(2)		dB(A) 42 / 38 / 34 / 29 / 22	42 / 39 / 35 / 31 / 24	46 / 42 / 39 / 35 / 25	47 / 43 / 40 / 36 / 26	
Potência sonora (Alta)		dB(A) 57	53	58	60	
Dimensões (L x A x P)		Mm 750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 311 x 225	1082 x 330 x 233	
Peso		kg 7,5	8	12	15	
Fluxo de ar (máx.)		m³/h 1800	1800	2700	3200	
Pressão sonora (Alta)		dB(A) 47	49	53	54	
Potência sonora (Alta)		dB(A) 61	59	64	65	
Dimensões (L x A x P)		Mm 723 x 546 x 260	723 x 546 x 260	800 x 545 x 288	900 x 700 x 325	
Peso		kg 25	25	35	45	
Refrigerante	Tipo / PAG	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Carga	kg / TC02eq 0,53 / 0,357	0,60 / 0,405	1,28 / 0,864	1,44 / 0,972	
	Pré-carga até	m 7	7	7	7	
	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m 15	15	25	25	
Tubagem frigorífica	Líquido	mm (pol.) ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	ø9,52 (3/8")	
	Gás	mm (pol.) ø9,52 (3/8")	ø9,52 (3/8")	ø12,7 (1/2")	ø15,9 (5/8")	
	Comprimento máximo	m 20	20	25	25	
Cablagem elétrica	Desnível máximo	m 10	10	15	15	
	Alimentação (unidade exterior)	mm2 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
Controlo remoto sem fios	Interligação	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)	Série H 18 ~ 32 / 0 ~ 27			
	Exterior (Refrigeração / Aquecimento)	-10 ~ -43 / -7 ~ -24				

Notas:

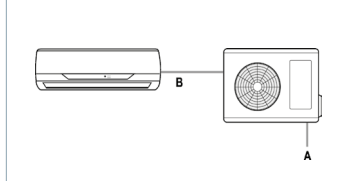
- O modo Silence só pode ser selecionado com o controlo remoto opcional YKR-L (CL93568)
- Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara semi-anecóica.
- As dimensões referem-se ao corpo da unidade, não incluem elementos salientes (tampas de válvulas, grelhas, pegas, etc.). Para 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)
FW10-2250	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
FW10-3000	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
FW10-4500	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
FW10-6000	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)
	Líqu.	Gás				
FW10-2250	1/4"	3/8"	20	10	7	15
FW10-3000	1/4"	3/8"	20	10	7	15
FW10-4500	1/4"	1/2"	25	15	7	25
FW10-6000	3/8"	5/8"	25	15	7	25

