

SPLIT DE PARED INVERTER

Serie FW11



R32

YKR-H
Incluido



Función iFeel

El control remoto incorpora un sensor de temperatura ambiente.



Rearme automático

Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.



Funcionamiento de emergencia

Posibilidad de hacer funcionar la unidad con el botón manual en caso de producirse algunas alarmas.



Prevención de aire frío

En calefacción la velocidad del ventilador inicial se ajusta en función de la temperatura de la batería.



Funcionamiento Turbo

Reducción del tiempo de Refrigeración/Calefacción al máximo.



Unidad exterior más silenciosa

Diseño optimizado de la rejilla de salida de aire.



Amplio rango de funcionamiento

Funcionamiento en refrigeración hasta 43°C y en calefacción hasta -10°C.



Modo Noche

Esta función ahorra energía y brinda confort durante la noche.



Temporizador diario

El temporizador puede regularse desde la puesta en marcha hasta 24 horas.



Varias velocidades del ventilador exterior

Preciso ajuste de la velocidad del ventilador gracias al motor DC.



Etiquetado energético en refrigeración A++



Etiquetado energético en calefacción A+



Función Standby (sólo 1W en reposo)

La unidad exterior se desconecta de la alimentación de forma automática cuando la unidad está en reposo, de esta forma el consumo en reposo es de solo 1W.



R32

Equipo que utiliza el nuevo refrigerante más ecológico R32.



Recordatorio limpieza filtro

El equipo nos indica cuando deberíamos limpiar y/o sustituir el filtro de aire de la unidad interior.



Consulta de parámetros

Función de comprobación de parámetros de funcionamiento.



Display Digital Led

Equipo que dispone de un display digital donde muestra la temperatura de consigna durante el funcionamiento normal o la temperatura ambiente en modo ventilación.



Autolimpieza (iCLEAN)

Esta función realiza una auto-limpieza en la unidad interior. Cuando se activa la función AUTOLIMPIEZA (botón iClean), inicialmente la unidad funciona en modo refrigeración con el ventilador a baja velocidad, durante este período el agua de condensación arrastra el polvo de la batería. Seguidamente la unidad cambia a modo calefacción con el ventilador a baja velocidad, para secar la batería y el interior de la unidad. Finalmente la unidad cambia a modo ventilación para terminar de secarse completamente.



Arranque a bajo voltaje

El equipo puede arrancar y funcionar con normalidad hasta un voltaje de alimentación de 165V.



Solución de problemas

Los códigos de error se muestran en el panel interior, el control de pared o en la placa exterior.



WiFi (Opcional)

Posibilidad de conectar la unidad a WiFi (requiere instalación)

OPCIONALES



WiFi

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

SPLIT DE PARED INVERTER FW11

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
Refrigeración	Capacidad 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 diseño)		kW 2,6	3,5	5,0	6,3
	SEER		W/W 6,42	6,21	6,44	6,20
	Etiquetado energético		A++	A++	A++	A++
Calefacción	Consumo de energía anual		kWh/año 142	198	272	356
	Capacidad 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 media	Pdesignh (carga de diseño)	kW 2,4	2,6	3,6	4,6
		SCOP	W/W 4,11	4,04	4,08	4,01
		Etiquetado energético	A+	A+	A+	A+
		Consumo de energía anual	kWh/año 817	902	1236	1606
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C -7	-7	-7	-7
	Zona climática cálida	Tol (Temp. límite funcionamiento)	°C -10	-10	-10	-10
		Pdesignh (carga de diseño)	kW 2,4	2,6	3,9	5,4
		SCOP	W/W 5,21	5,24	5,12	5,17
		Etiquetado energético	A+++	A+++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual	kWh/año 645	695	1067	1461
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C 2	2	2	2
		Tol (Temp. límite funcionamiento)	°C 2	2	2	2
Unidad interior	Modelo		FW11-2250-I	FW11-3000-I	FW11-4500-I	FW11-6000-I
	Caudal de aire (Turbo / Alto / Medio / Bajo / 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
	Presión sonora (Turbo / Alta / Media / Baja / Silence (1)) (2)		dB(A) 42 / 38 / 35 / 31 / 22	40 / 36 / 33 / 30 / 23	47 / 44 / 41 / 34 / 25	51 / 47 / 42 / 37 / 27
	Potencia sonora (Alta)		dB(A) 54	54	57	62
	Dimensiones (An x Al x Pr)		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
	Modelo		FW11-2250-E	FW11-3000-E	FW11-4500-E	FW11-6000-E
Unidad exterior	Caudal de aire (máx.)		m³/h 1525	1525	2055	2688
	Presión sonora (Alta)		dB(A) 52,5	53,7	53,4	58,2
	Potencia sonora (Alta)		dB(A) 61	62	62	66
	Dimensiones (An x Al x Pr) (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 / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Carga		kg / TCO _{eq} 0,53 / 0,36	0,60 / 0,40	0,97 / 0,65	1,3 / 0,88
	Precarga hasta		m 7	7	7	7
	Carga adicional (a partir de 7m)		g/m 20	20	20	30
Tuberías frigoríficas	Líquido		mm (inch) ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	ø9,52 (3/8")
	Gas		mm (inch) ø9,52 (3/8")	ø9,52 (3/8")	ø12,7 (1/2")	ø15,9 (5/8")
	Longitud máxima		m 20	20	20	30
	Desnivel máximo		m 10	10	10	15
Datos eléctricos	Alimentación		V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N		
	Consumo máximo		kW 1,7	1,9	1,8	2,4
	Intensidad máxima		A 8	9,5	9	13
	Cable alimentación (ud. exterior)		mm² 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Cable interconexión		mm² 4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	18 ~ 32 / 0 ~ 27		
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-10 ~ 48 / -15 ~ 24		

- Notas:**
- El modo Silence solo se puede seleccionar con el control remoto opcional YKR-L (CL93568).
 - Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anecoica.
 - Las dimensiones son del cuerpo de la unidad, no incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas consultar el manual de instalación.

Aviso:
- Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (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

INSTALACIÓN FRIGORÍFICA Y CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubería		Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
	Liq.	Gas				
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



1

2

*En el caso 2 (ud. ext. más alta) para desniveles superiores a 5 ~ 7m es necesario instalar una trampa de aceite en la tubería de gas cada 5 ~ 7m.