

# SPLIT DE PARED INVERTER Serie FW11



YKR-H  
Incluido

**SCOP A+**

**SEER A++**

**R32**



**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 esta 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

works with  
amazon alexa



WiFi

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		
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++	
	Consumo de energía anual	kWh/año	142	198	272	356	
Calefacción	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	Pdesigngh (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+
	Zona climática cálida	Consumo de energía anual	kWh/año	817	902	1236	1606
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
		Tol (Temp. límite funcionamiento)	°C	-10	-10	-10	-10
		Pdesigngh (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	
Unidad exterior		Modelo		FW11-2250-E	FW11-3000-E	FW11-4500-E	FW11-6000-E
	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 <sub>eq</sub>	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)	φ6,35 (1/4")	φ6,35 (1/4")	φ6,35 (1/4")	φ9,52 (3/8")	
	Gas	mm (inch)	φ9,52 (3/8")	φ9,52 (3/8")	φ12,7 (1/2")	φ15,9 (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 ~ -8 / -15 ~ -24				

**Notas:**

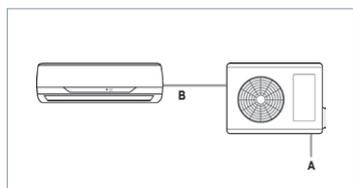
1. El modo Silence solo se puede seleccionar con el control remoto opcional YKR-L (CL93568).
2. Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anechoica.
3. Las dimensiones son del cuerpo de la unidad, no incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, 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)
	Líqu.	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

