

# SPLIT DE PARED INVERTER Serie FW10



**FanWorld**  
*Yes, we Fan*

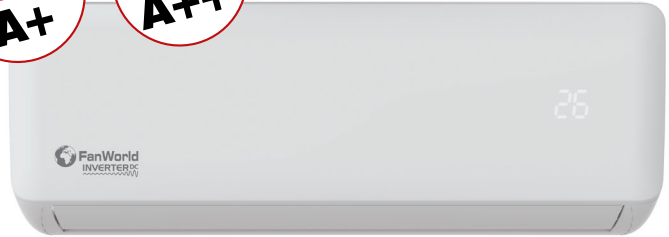


YKR-H  
Incluido

**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

### WiFi



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		
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ 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 (min ~ 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)		
	Pdesignc (carga de diseño)	kW 2,6	3,2	5,3	6,7		
	SEER	W/W 6,15	6,10	6,57	6,89		
	Etiquetado energético	A++	A++	A++	A++		
Consumo de energía anual		kWh/año 149	184	283	341		
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ 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 (min ~ 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 intermedia	Pdesignh (carga de diseño)	kW 2,2	2,4	4,4	5,7	
		SCOP	W/W 4,10	4,07	4,02	4,11	
		Etiquetado energético	A+	A+	A+	A+	
	Consumo de energía anual		kWh/año 752	826	1535	1940	
	Tbiv (Temperatura bivalente)		°C -7	-7	-7	-7	
	Toi (Temp. límite funcionamiento)		°C -10	-10	-10	-10	
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)	kW 2,4	2,7	5,5	7,0	
		SCOP	W/W 5,08	4,82	5,40	5,25	
		Etiquetado energético	A++	A++	A+++	A+++	
		Consumo de energía anual		kWh/año 663	784	1426	1867
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C 2	2	2	2
	Toi (Temp. límite funcionamiento)		°C 2	2	2	2	
	Alimentación Eléctrica		V-Hz-F 220-240V~50Hz, 1N				
Consumo máximo		kW 1,6	1,9	2,9	3,6		
Intensidad máxima		A 8	9,5	12	16		
Unidad Interior	Caudal de aire (Turbo / Alto / Medio / Bajo / 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		
	Presión sonora (Turbo / Alta / Media / Baja / 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		
	Potencia sonora (Alta)	dB(A) 57	53	58	60		
	Dimensiones (An x Al x Pr)		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	
Unidad Exterior	Caudal de aire (máx)	m³/h 1800	1800	2700	3200		
	Presión sonora (Alta)	dB(A) 47	49	53	54		
	Potencia sonora (Alta)	dB(A) 61	59	64	65		
	Dimensiones (An x Al x Pr)		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 / PCA	R32 / 675					
	Carga	kg / TCO <sub>2</sub> eq 0,53 / 0,357	0,60 / 0,405	1,28 / 0,864	1,44 / 0,972		
	Precarga hasta	m 7	7	7	7		
	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m 15	15	25	25		
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	25	25		
	Desnivel máximo	m 10	10	15	15		
Cableado Eléctrico	Alimentación (unidad exterior)	mm² 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T		
	Interconexión	mm² 4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T		
Control Remoto Inalámbrico Serie H							
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)	°C 18 ~ 32 / 0 ~ 27					
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)	°C -10 ~ 43 / -7 ~ 24					

**Notas:**

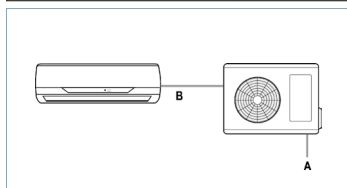
1. El modo Silence solo se puede seleccionar con el control remoto opcional YKR-L (CL93568)
2. Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anechoica.
3. Las dimensiones son del cuerpo de la unidad, no incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas,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



**INSTALACIÓN FRIGORÍFICA Y CARGA ADICIONAL (R-32)**

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

