

SPLIT Serie FW9



FanWorld
Yes, we Fan



Función Follow Me

El control remoto inalámbrico incorpora un sensor de temperatura.



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.



Bajo nivel sonoro

Gracias al modo Silence y a su nuevo diseño, se reduce el nivel sonoro hasta un mínimo de 21dB (excepto en el modelo 6000 que es 25,5dB).



Compensación de temperatura

El nuevo control remoto permite ajustar la temperatura de compensación para el modo calefacción.



Varias velocidades del ventilador exterior

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



Menos tornillos

La unidad la exterior dispone de menos tornillos, haciendo que el desmontaje sea mucho más fácil.



Refrigeración a temperaturas bajas

Funcionamiento en refrigeración hasta -15°C exteriores.



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.



Detección de fugas de refrigerante

La unidad detecta automáticamente la existencia de posibles fugas de refrigerante en el circuito.



Ajuste del rango de temperaturas de consigna

El nuevo control remoto permite ajustar: Refrigeración mínimo desde 17°C hasta 24°C; Calefacción máximo desde 30°C hasta 25°C.



Varias velocidades del ventilador interior

Hasta 5 niveles de velocidad del ventilador.



Patas en forma de U

Gracias a las nuevas patas traseras de la unidad exterior la instalación es más cómoda (excepto en el modelo 4500).



Unidad exterior más silenciosa

Diseño optimizado de la rejilla de salida de aire con disminución del ruido.

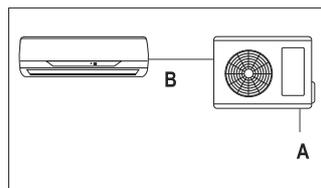


Amplio rango de funcionamiento

Funcionamiento en refrigeración hasta 50°C y en calefacción hasta -15°C.

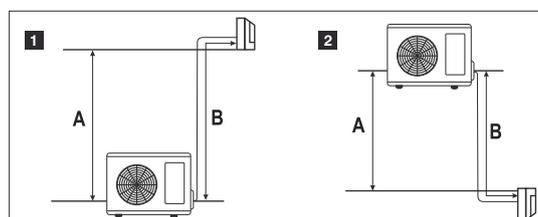
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (B)
FW9-2250	2x2,5+T	4x2,5+T
FW9-3000	2x2,5+T	4x2,5+T
FW9-4500	2x2,5+T	4x2,5+T
FW9-6000	2x4+T	4x4+T



INSTALACIÓN FRIGORÍFICA

Modelo	Tubería		Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
	Líqu.	Gas				
FW9-2250	1/4"	3/8"	25	10	5	12
FW9-3000	1/4"	3/8"	25	10	5	12
FW9-4500	1/4"	1/2"	30	20	5	12
FW9-6000	3/8"	5/8"	50	25	5	24



* 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.

SPLIT

Serie FW9



FanWorld

Yes, we Fan

Modelo			FW9-2250	FW9-3000	FW9-4500	FW9-6000		
Código			CL19480	CL19481	CL19482	CL19483		
Código EAN			8,43295E+12	8432953033811	8432953033828	8432953033835		
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,63 (0,91 - 3,39)	3,51 (1,11 - 4,16)	5,27 (1,81 - 6,12)	7,03 (2,08 - 7,94)		
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	0,710 (0,10 - 1,24)	1,237 (0,13 - 1,58)	1,539 (0,14 - 2,36)	2,345 (0,16 - 2,96)		
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	2,6	3,5	5,2	7,0		
	SEER	W/W	6,2	6,1	7,1	6,1		
	Etiquetado energético			A++	A++	A++	A++	
	Consumo de energía anual	kWh/año	147	201	256	402		
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,08 - 4,22)	5,56 (1,37 - 6,74)	7,32 (1,61 - 8,79)		
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	0,739 (0,12 - 1,20)	0,964 (0,10 - 1,58)	1,48 (0,20 - 2,41)	2,035 (0,26 - 3,14)		
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,1	2,3	4,1	4,8	
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	
		Etiquetado energético			A+	A+	A+	A+
		Consumo de energía anual	kWh/año	735	805	1435	1680	
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7	
		Tol (Temp. limite funcionamiento)	°C	-10	-10	-10	-10	
	Zona climática cálida	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,6	2,7	4,5	6,4	
		SCOP	W/W	4,9	4,6	5,2	5,0	
		Etiquetado energético			A++	A++	A+++	A++
		Consumo de energía anual	kWh/año	743	822	1212	1792	
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2	
		Tol (Temp. limite funcionamiento)	°C	2	2	2	2	
Alimentación eléctrica	V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1n						
Consumo máximo	kW	2,15	2,15	2,95	3,85			
Intensidad máxima	A	10	10	13,5	17,5			
Unidad interior	Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)	m ³ /h	520 / 460 / 360	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662		
	Presión sonora (Turbo / Alta / Media / Baja / Silent)	dB(A)	40 / 39 / 34 / 28 / 21	42 / 41 / 37 / 30 / 21	43 / 42 / 32,5 / 26,5 / 21	46 / 44,5 / 42 / 34,5 / 25,5		
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	53	53	55	59		
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220		
	Peso	Kg	7,6	7,6	10	12,3		
Unidad exterior	Caudal de aire (máx)	m ³ /h	1700	1700	2500	3000		
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	55,5	56	56	59,5		
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	61	65	61	67		
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	700 x 550 x 275	700 x 550 x 275	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363		
	Peso	Kg	22,8	22,8	34	51,5		
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675		
	Carga	kg / TCO ₂ eq	0,50 / 0,337	0,50 / 0,337	1,0 / 0,675	1,6 / 1,08		
	Precarga hasta	m	5	5	5	5		
	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	12	12	12	24		
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	25	25	30	50		
	Desnivel máximo	m	10	10	20	25		
Cableado eléctrico	Alimentación (unidad exterior)	mm ²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T		
	Interconexión	mm ²	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T		
Control remoto inalámbrico			RG57A6/BGEF					
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30					
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 30					

- Aviso:**
1. Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
 2. Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara anecoica.