

SPLIT DE PARED 1x1

Serie FW4

SCOP
3.8



FanWorld

Yes, we Fan



Funcionamiento silencioso

Tanto las unidades interiores como exteriores están diseñadas con un mecanismo de funcionamiento de consumo (p.ej. manta de aislamiento para el compresor, motor de bajo ruido) que minimiza su nivel de sonido para permitirle disfrutar de un espacio refrigerado aunque las temperaturas afuera puedan ser extremadamente altas.



Tubo de cobre rosca interna alta eficacia

Con el nuevo tubo de cobre rosca interna trapezoidal optimizado, el área de intercambio de calor aumenta, la eficacia de intercambio de calor y la del refrigerante (calefacción) mejoran.



Anti-Moho



Gas ecológico



Puesta en marcha con voltaje bajo y funcionamiento a gran voltaje

Una puesta en marcha suave a frecuencia baja no tendrá impacto sobre la rejilla de alimentación siempre que la corriente inicial sea baja. La unidad puede encenderse con normalidad con un voltaje adicional de 165 y funciona con estabilidad entre 165-265V.



Detección de averías



Temporizador



Función contra corrientes de aire frío

En modo calefacción, la velocidad del ventilador se regula en función de la temperatura del evaporador. Sólo cuando el evaporador está suficientemente caliente, el ventilador empieza a funcionar y evita las corrientes de aire frío.



Auto reinicio

Después de apagar la unidad o en caso de interrupción de alimentación eléctrica accidental, el aire acondicionado FanWorld puede retener y restablecer la temperatura y otros ajustes hasta que se encienda o reanude el suministro eléctrico.





FanWorld

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo			INVERTER		
Código			CL19431	CL19432	CL19433
Modelo			FW4-2500 3.8	FW4-3000 3.8	FW4-4500 3.8
Clase Energetica Refrigeración			A	A	A
Tipo de Control			Mando a Distancia		
Capacidad Refrigeración	W		2.600(1000~3100)	3.200(1000~3500)	5.100(1800~5700)
Capacidad Calefacción	W		2.600(1000~3800)	3.200(1000~4000)	5.100(1800~6500)
SEER	W/W		5,1	5,6	6,1
SCOP	W/W		3,8	3,8	3,8
Deshumidificación	l/h		0,8	1,0	1,5
Nivel sonoro interior	High	dB(A)	50	50	54
	Med.	dB(A)	46	46	48
	Low	dB(A)	38	38	40
Nivel sonoro exterior	High	dB(A)	60	62	65
	Med.	dB(A)	56	58	58
	Low	dB(A)	52	54	54
DATOS ELÉCTRICOS					
Tensión de Alimentación			220-240V~/50Hz/1P		
Rango de Tensión	V		165~265	165~265	165~265
Consumo Corriente	Refrig	A	3.5(1.3~5.0)	4.7(1.3~5.6)	7.6(2.3~9.6)
	Calef	A	3.1(1.3~6.4)	4.5(1.3~7.1)	7.5(2.3~10.8)
Potencia Consumida	Refrig	W	760(290~1100)	1030(290~1220)	1660(500-2100)
	Calef	W	680(290~1400)	980(290~1550)	1630(500-2350)
Consumo Energía Anual	Refrig	W	173	200	293
	Calef	W	957	904	1784
SISTEMA FRIGORÍFICO					
Refrigerante	Tipo/carga	/gr	R410A/0,75 Kg	R410A/0,83 Kg	R410A/1,27 Kg
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Marca		GMCC	RECHI	RECHI
VENTILACIÓN					
Caudal aire (Refrig/Calef)	m³/h		650/650	650/650	800/850
Ventilador Interior			Tangencial		
Velocidad ventilador interior	Refrig	rpm	1280/1110/900	1280/1110/900	1280/1110/900
	Calef	rpm	1250/1080/900	1250/1080/900	1250/1080/900
	Deshum	rpm	900	900	900
	Sleep	rpm	900	900	900
Maxima Pot. Ventilador	W		18	18	23
Velocidad	rpm		900/800	900/800/700	900/700/500
Max. Pot. Ventilador	W		27	33	68
CONEXIONES FRIGORIFICAS					
Tuberías	Gas	Pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"
	Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
Dim. Netas (AnxAlxF)	Interior	mm	799x280x183	799x280x183	898x280x200
	Exterior	mm	700x551x256	760x551x256	780x605x290
Peso Neto	Interior	kg	10	10	11
	Exterior	kg	28	31	40,5
Dim. Embalaje (AnxAlxF)	Interior	mm	885x366x278	885x366x278	995x365x298
	Exterior	mm	803x325x585	863x325x585	883x412x653
Peso Bruto	Interior	kg	12	12	14
	Exterior	kg	30	36	46