

SPLIT DE PARED 1x1

Serie FW3



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.



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.



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 TCL puede retener y restablecer la temperatura y otros ajustes hasta que se encienda o reanude el suministro eléctrico.



Anti-Moho



Gas ecológico



Detección de averías



Temporizador



		NORMAL ON/OFF			INVERTER		
Código		CL19401	CL19402	CL19403	CL19404	CL19405	CL19406
Modelo		FW3-2500	FW3-3000	FW3-4500	FW3-2500-INV	FW3-3000-INV	FW3-4500-INV
Capacidad Refrigeración	W	2.430	3.220	5.280	2640(1110~3080)	3520(1520~3960)	5280(1610~5860)
Capacidad Calefacción	W	2.580	3.220	5.420	3000(1230~3810)	4010(1610~4840)	5860(1320~7030)

			NORMAL ON/OFF			INVERTER		
Código			CL19401	CL19402	CL19403	CL19404	CL19405	CL19406
Modelo			FW3-2500	FW3-3000	FW3-4500	FW3-2500-INV	FW3-3000-INV	FW3-4500-INV
Tipo			Normal			Inverter		
Clase Energetica Refrigeración			A	A	A	A	A	A
Tipo de Control			Mando a Distancia			Mando a Distancia		
Capacidad Refrigeración	W		2.430	3.220	5.280	2640(1110~3080)	3520(1520~3960)	5280(1610~5860)
Capacidad Calefacción	W		2.580	3.220	5.420	3000(1230~3810)	4010(1610~4840)	5860(1320~7030)
EER	W/W		3,31	3,22	3,22	3,22	3,28	3,24
COP	W/W		3,61	3,61	3,21	3,43	3,23	3,2
Deshumidificación	l/h		1	1,5	2	0,8	1	2
Nivel sonoro interior	High	dB(A)	36	38	48	38	38	42
	Med.	dB(A)	34	36	46	36	36	40
	Low	dB(A)	32	34	44	33	34	38
Nivel sonoro exterior		dB(A)	50	55	58	52	55	58
DATOS ELÉCTRICOS								
Tension de Alimentación			220-240V~/50Hz/1P			220-240V~/50Hz/1P		
Rango de Tensión		V	198~264	198~264	198~264	155~265	155~265	155~265
Consumo Corriente	Refrig	A	3,4	4,5	7,5	3.7(1.4~4.8)	4.9(1.8~6.1)	7.4(2.4~10.2)
	Calef	A	3,3	4	7,7	4.0(1.4~5.6)	5.6(1.8~7.7)	8.3(2.1~11.1)
Potencia Consumida	Refrig	W	735	1000	1640	820(300~1050)	1070(400~1350)	1630(520~2250)
	Calef	W	715	890	1690	870(300~1220)	1240(400~1700)	1830(470~2450)
Consumo Energia Anual		kwh (Frio)	367,5	500	820	410	535	815
Maxima Corriente Consumida	Refrig	A	4,4	5,9	9,8	4,8	6,1	10,2
	Calef	A	4,3	5,2	10	5,6	7,7	11,1
Maxima Potencia Consumida	Refrig	W	960	1300	2130	1050	1350	2250
	Calef	W	930	1160	2200	1220	1700	2450
SISTEMA FRIGORÍFICO								
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	MFG		QING'AN	QING'AN	HIGHLY	GMCC	GMCC	GMCC
Sistema de Expansión			Por Capilar			Por Capilar		
Desescarche			Automatico por inversion de ciclo			Automatico por inversion de ciclo		
VENTILACION								
Caudal aire (Refrig/Calef)		m³/h	430/430	530/530	760/780	530/500	480/510	750/850
Ventilador Interior			Tangencial			Tangencial	Cross Flow	Cross Flow
Velocidad ventilador interior	Refrig	rpm	1150/1050/950	1270/1170/1000	1300/1220/1150	1200/1050/900	1250/1080/920	1300/1180/1050
	Calef	rpm	1150/1050/950	1250/1150/1000	1300/1220/1150	1180/1020/850	1250/1050/870	1250/1120/950
	Deshum	rpm	950	1000	1150	850	870	1050
	Sleep	rpm	950	1000	1150/1150	850	870	1050
Maxima Pot. Ventilador		W	12	12	23	12	12	23
Ventilador Exterior			Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Velocidad		rpm	860	860	840	860	860	700/900
Max. Pot. Ventilador		W	31	31	55	31	31	68
CONEXIONES FRIGORIFICAS								
Tuberias	Gas	Pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"
	Liquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dim. Netas (AnxAlxF)	Interior	mm	718x240x180	770x240x180	900x280x202	770x240x180	770x240x180	900x280x202
	Exterior	mm	700x552x256	760x552x256	820x605x300	760x552x256	760x552x256	820x605x300
Peso Neto	Interior	kg	7	8	11	8	8	11
	Exterior	kg	30	32	41	32	31	40
Dim. Embalaje (AnxAlxF)	Interior	mm	805x305x255	855x305x255	995x365x298	855x305x255	855x305x255	985x365x298
	Exterior	mm	803x598x380	863x598x376	965x650x438	863x598x376	863x598x376	955x650x438
Peso Bruto	Interior	kg	9	10	14	10	10	14
	Exterior	kg	33	35	45	36	35	44