

# SPLIT DE PARED 1x1

## Serie FW3 ECO



# 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		
Codigo		CL 19 407	CL 19 408	CL 19 409	CL 19 410	CL 19 411	CL 19 412
Modelo		FW3 2500 ECO	FW3 3000 ECO	FW3 3000 ECO KIT	FW3 2500 ECO INV	FW3 3000 ECO INV	FW3 4500 ECO INV
Tipo		Normal			Inverter		
Capacidad frío	W	2.430	3.220	3.220	2640(1110~3080)	3520(1520~3960)	5280(1610~5860)
Clase energética en calor	W	2.580	3.220	3.220	3000(1230~3810)	4010(1610~4840)	5860(1320~7030)

			NORMAL ON/OFF			INVERTER		
Codigo			CL 19 407	CL 19 408	CL 19 409	CL 19 410	CL 19 411	CL 19 412
Modelo			FW3 2500 ECO	FW3 3000 ECO	FW3 3000 ECO KIT	FW3 2500 ECO INV	FW3 3000 ECO INV	FW3 4500 ECO INV
Tipo			Normal			Inverter		
Clase energética en frío			B	B	B	A	A	A
Control			Mando a Distancia			Mando a Distancia		
Capacidad frío	W		2.430	3.220	3.220	2640(1110~3080)	3520(1520~3960)	5280(1610~5860)
Clase energética en calor	W		2.580	3.220	3.220	3000(1230~3810)	4010(1610~4840)	5860(1320~7030)
Eficiencia Energética en Refrigeración (EER)	W/W		3,01	3,01	3,01	3.22	3,28	3.24
Eficiencia Energética en Calefacción (COP)	W/W		3,21	3,22	3,22	3,43	3,23	3,2
Deshumidificación	l/h		1	1,5	1,5	0,8	1	2
Nivel sonoro unidad interior en frío	Alto	dB(A)	36	36	36	38	38	42
	Med.	dB(A)	34	34	34	36	36	40
	Bajo	dB(A)	32	32	32	33	34	38
Nivel sonoro ud. exterior	dB(A)		50	52	52	52	55	58
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>								
Alimentación eléctrica			220-240V~/50Hz/1P			220-240V~/50Hz/1P		
Rango de voltaje			198~264	198~264	198~264	155~265	155~265	155~265
Corriente	Frío	A	3,6	4,8	4,8	3.7(1.4~4.8)	4.9(1.8~6.1)	7.4(2.4~10.2)
	Calor	A	3,6	4,4	4,4	4.0(1.4~5.6)	5.6(1.8~7.7)	8.3(2.1~11.1)
Potencia Consumida	Frío	W	805	1070	1070	820(300~1050)	1070(400~1350)	1630(520~2250)
	Calor	W	805	1000	1000	870(300~1220)	1240(400~1700)	1830(470~2450)
Consumo de energía anual	kwh (Frío)		402,5	535	535	410	535	815
Max. Int. absorbida	Frío	A	4,7	6,2	6,2	4.8/5.6	6.1/7.7	10.2/11.1
Max. Consumo	Frío	W	1045	1390	1390	1050/1220	1350/1700	2250/2450
<b>SISTEMA DE REFRIGERACIÓN</b>								
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Fabricante		QING'AN	QING'AN	QING'AN	GMCC	GMCC	GMCC
<b>SISTEMA DE VENTILACIÓN</b>								
Caudal del evaporador		m³/h	400/430	430/430	430/430	530/500	480/510	750/850
Tipo de ventilador unidad interior			Tangencial			Tangencial		
Velocidad del ventilador de la unidad interior	Frío	rpm	1150/1050/950	1150/1050/950	1150/1050/950	1200/1050/900	1250/1080/920	1300/1180/1050
	Calor	rpm	1150/1050/950	1150/1050/950	1150/1050/950	1180/1020/850	1250/1050/870	1250/1120/950
	Deshum	rpm	950	950	950	850	870	1050
	Nocturno	rpm	950	950	950	850	870	1050
Consumo del ventilador de la unidad interior	W		12	12	12	12	12	23
Tipo de ventilador unidad exterior			Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Velocidad del ventilador de la unidad exterior	rpm		895	860	860	860	860	700/900
Consumo del ventilador de la unidad exterior	W		25	31	31	31	31	68
<b>CONEXIONES</b>								
Tubo de conexión	gas	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	liquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dimensiones Neto (AnxAlxF)	Interior	mm	718x240x180	718x240x180	718x240x180	770x240x180	770x240x180	900x280x202
	Exterior	mm	600x500x232	700x552x256	700x552x256	760x552x256	760x552x256	820x605x300
Peso Neto	Interior	kg	7	7	7	8	8	11
	Exterior	kg	25	30	31	32	31	40
Dim. embalaje (AnxAlxF)	Interior	mm	805x305x255	805x305x255	805x305x255	855x305x255	855x305x255	985x365x298
	Exterior	mm	745x550x353	803x598x380	803x598x380	863x598x376	863x598x376	955x650x438
Peso Bruto	Interior	kg	9	9	9	10	10	14
	Exterior	kg	28	33	34	36	35	44