

# SPLIT DE PARED 1x1

## Serie FW4-Y15



# 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 con rosca interna alta eficacia

Con el nuevo tubo de cobre con rosca interna trapezoidal optimizado, el área de intercambio de calor aumenta, la eficacia de intercambio de calor mejora.



### Amplio rango de voltaje

Un arranque suave a frecuencia baja no tendrá impacto sobre la alimentación siempre que la corriente inicial sea baja. La unidad puede encenderse con normalidad con un voltaje de 165V 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 FanWorld 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





# FanWorld

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		CL19430	CL19432	CL19433	CL19434	
Modelo		FW4-2250 Y15	FW4-3000 Y15	FW4-4500 Y15	FW4-6000 Y15	
Código EAN		8432953018757	8432953016715	8432953016722	8432953018887	
Capacidad en Refrigeración	W	2.500(1000~3100)	3.200(1000~3500)	5.100(1800~5700)	6.400(1500~7500)	
Capacidad en Calefacción	W	2.500(1000~3300)	3.200(1000~4000)	5.100(1800~6500)	6.600(1500~8000)	
Potencia de Diseño en Refrigeración	W	2.500	3.200	5.100	6.400	
Potencia de Diseño en Calefacción	W	2.500	2.800	5.100	6.000	
SEER	W/W	5,600	5,600	6,100	6,100	
Etiquetado Energético en Refrigeración	W/W	A+	A+	A++	A++	
SCOP Medio	W/W	3,800	4,000	4,000	4,000	
Etiquetado Energético en Calefacción	W/W	A	A+	A+	A+	
Nivel sonoro interior	Alta	dB(A)	50	50	54	60
	Medio	dB(A)	44	46	48	56
	Baja	dB(A)	36	38	40	52
Nivel sonoro exterior	Alta	dB(A)	62	62	65	68
	Medio	dB(A)	56	58	58	66
	Baja	dB(A)	52	54	54	62
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>						
Alimentación Eléctrica		220-240V~50Hz, 1Fase				
Intensidad Consumida	Refrigeración	A	4.5(1.8~5.6)	4.7(1.3~5.6)	7.6(2.3~9.6)	9.8(1.7~13.5)
	Calefacción	A	4.3(1.8~5.8)	4.5(1.3~7.1)	7.5(2.3~10.8)	8.5(1.5~15.5)
Potencia Consumida	Refrigeración	W	700(280~990)	1030(290~1220)	1660(500-2100)	2150(350~2800)
	Calefacción	W	725(290~960)	980(290~1550)	1630(500-2350)	1850(300~3200)
<b>SISTEMA FRIGORÍFICO</b>						
Refrigerante	Tipo/cantidad	R410A/0,68 Kg	R410A/0,83 Kg	R410A/1,270 Kg	R410A/2,050 Kg	
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
	Modelo	43A23EEL&PJKD	43A23EEL&PJKD	45A33LPX-PEKG	ATL165UDPC9AU	
	Frecuencia operación	Hz	20~120	20~120	30~120	10~120
	Marca		RECHI	RECHI	RECHI	HIGHLY
<b>VENTILADOR</b>						
Caudal de aire interior	Refrigeración	m³/h	550	650	800	1100
	Calefacción	m³/h	550	650	850	1200
Tipo de Ventilador Interior			Flujo Cruzado	Flujo Cruzado	Flujo Cruzado	Flujo Cruzado
Velocidad ventilador interior	Refrigeración	rpm	1280/1110/900	1280/1110/900	1280/1110/900	1300/1150/950
	Calefacción	rpm	1250/1080/900	1250/1080/900	1250/1080/900	1300/1150/950
	Secado	rpm	900	900	900	950
	Sleep	rpm	900	900	900	950
Potencia Consumida Ventilador Interior	W	18	18	23	50	
Caudal de Aire Exterior	m³/h	1900	2100	2400	3200	
Tipo de Ventilador Exterior			Axial	Axial	Axial	Axial
Velocidad Ventilador Exterior	rpm	900/800/700	900/800/700	900/700/500	1000/860/700	
Potencia Consumida Ventilador Exterior	W	30	33	68	115	
<b>CONEXIONES</b>						
Alimentación Eléctrica	mm2	3*2.5	3*2.5	3*4	3*4	
Tipo de Alimentación		Interior	interior	interior	interior	
Cableado de Interconexión		mm2	4*2.5	4*2.5	4*4	4*4
Refrigerante	Gas	Inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Líquido	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Precarga de Refrigerante hasta	m	3	3	4	4	
Carga adicional	gr/m	20	20	30	30	
<b>OTROS</b>						
Tipo de expansión			Capilar	Válvula expansión electrónica		
Dim. Netas (AnxAlxF)	Interior	mm	770x240x180	800x280x185	900x280x202	1033x313x202
	Exterior	mm	760x551x256	760x552x256	780x605x290	902x315x650
Peso Neto	Interior	kg	10	10	11	14
	Exterior	kg	24	31	40,5	50
Dim. Embalaje (AnxAlxF)	Interior	mm	855x305x255	885x366x278	985x365x298	1103x400x300
	Exterior	mm	863x361x590	863x325x600	883x412x653	1028x430x705
Peso Bruto	Interior	kg	12	12	14	17
	Exterior	kg	28	36	46	59