

SUELO/TECHO



LARGA DISTANCIA DE SUMINISTRO DE AIRE

Gracias a su diseño de toma de aire fresco, permite renovar el aire del ambiente, garantizando una óptima calidad del aire en la habitación.



DISEÑO ELEGANTE DEL PANEL DE DISPLAY

Dos tipos de entrada de aire (posterior e inferior, opcional) para adaptarse a diferentes requisitos de decoración.



ANTICONDENSACION

Dos direcciones de drenaje (izquierda y derecha) para adaptarse a diferentes situaciones de instalación.



TOMA DE AIRE FRESCO

El diseño con orificio de toma de aire fresco permite renovar el aire ambiente, garantizando así una alta calidad del aire en la habitación.



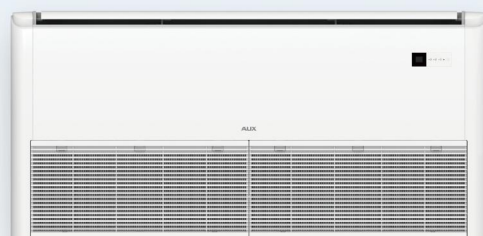
DRENAJE FACIL

Diseño con salidas de agua a izquierda y derecha en la placa de conexión, lo que ofrece flexibilidad para la ubicación de instalación.



FUNCION DE CONTACTO SECO

Función opcional de contacto seco. Cuando la unidad detecta la apertura de una ventana o la presencia de fuego, se apaga automáticamente.



A++/A+



YK-H



UNIDAD INTERIOR

CONTROL POR CABLE

UNIDAD EXTERIOR



Funcionamiento Suave



Control por Voz



Amplio Rango de Voltaje



Refrigeración y Calefacción Rápidas



Flujo de Aire 4D



Recubrimiento Dorado



Gran Flujo de Aire

MODEL	INDOOR UNIT		FDCF52F-B	FDCF71F-B	FDCF105F-B	FDCF125F-B	FDCF140F-B	FDCF175F-B
	OUTDOOR UNIT		RXYL52M-T1B	RXYL71M-T1B	RXYL105M-T1B	RXYL125M-T1B	RXYL140M-T1B	RXYL175M-T1B
Performance data								
Potencia útil - nom (mín-máx)	FRIO	kW	5.30(1.53~5.60)	7.03(2.16~8.50)	10.55(2.90~11.50)	12.10 (2.90~12.50)	14.00 (4.76~14.50)	16.00 (4.76~17.50)
	CALOR	kW	5.70(1.40~6.20)	7.91(1.98~8.60)	11.43(2.60~12.00)	13.50 (2.60~14.50)	16.12 (4.78~17.30)	17.60 (4.78~18.50)
Consumo eléctrico - nom (mín-máx)	FRIO	kW	1.55(0.47~2.30)	2.10(0.77~3.20)	3.25(0.71~4.30)	4.20(0.71~4.50)	5.00(1.71~5.90)	5.60(1.71~6.80)
	CALOR	kW	1.51(0.46~2.25)	2.13(0.65~2.70)	2.85(0.47~3.50)	3.50(0.47~4.20)	4.58(1.71~5.70)	5.10(1.71~6.20)
Pdesign frio	EER	w/W	3.42	3.35	3.25	2.88	2.80	2.86
	COP	w/W	3.77	3.71	4.01	3.86	3.52	3.45
Pdesign calor	35°C	kW	5.3	7.0	10.55	12.1	14.0	16.0
Pdesign calefacción	(-10°C)	kW	4.5	5.5	8.4	9.5	10.0	11.0
Eficiencia energética estacional(clase)	SEER		6.5(A++)	6.5(A++)	6.5(A++)	/	/	/
	SCOP		4.0(A+)	4.0(A+)	4.0(A+)	/	/	/
Consumo energético anual - frio		kWh/a	254	345	557	/	/	/
Consumo energético anual - calor		kWh/a	1476	1814	2864	/	/	/
Unidad Interior								
Power supply		Ph/V/Hz	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1
Treated air volume	(H/M/L/Q)	m3/h	1000/910/800/690	1400/1300/1150/1000	2000/1750/1500/1250	2040/1750/1500/1250	2300/2000/1700/1450	2300/2000/1700/1450
High soundpower		dB	55	56	62	62	64	65
Sound pressure		dB(A)	43/40/38/35	44/41/39/37	50/47/43/40	50/47/43/40	52/49/45/42	53/50/46/42
Net dimensions	L×A×H	mm	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Packaging dimensions	L×A×H	mm	1080×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Net/grossweight		kg	27/31.5	33/38	40/45.5	40/45.5	40/45.5	41/46
Unidad Exterior								
Alimentación		Ph/V/Hz	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	380-415V~,50Hz,3	380-415V~,50Hz,3
Cable de alimentación		Nxmm2	3*1.5	3*2.5	3*4.0	3*4.0	5*1.5	5*2.0
Cable de interconexión		Nxmm2	4*1.0	4*1.0	4*1.0	4*1.0	4*1.0	4*1.0
Potencia sonora	H	dB	66	69	69	70	72	72
Presión sonora	H	dB(A)	54	57	57	58	60	60
Corriente de arranque ref./cal.	Max	A	12	14.5	23	25	12	13
Dimensiones netas	L×A×H	mm	785×300×555	900×360×700	900×360×700	970×395×803	990×455×866	940×373×1320
Dimensiones del embalaje	L×A×H	mm	900×380×615	1020×430×760	1020×430×760	1105×495×885	1100×545×980	1080×430×1440
Peso neto / bruto		kg	28.5/31	40.5/44	47/66	61.5/66	73.5/83.5	85/94
Tipo de compresor			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Datos de instalación								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubo de líquido	ø	mm (pulgadas)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Tubo de gas	ø	mm (pulgadas)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Distancia de precarga		m	5	5	5	5	5	5
Distancia máxima		m	30	50	50	75	75	75
Distancia vertical máxima		m	20	25	30	30	30	30
Carga de refrigerante de fábrica		kg	1.10	1.50	1.80	2.65	3.40	3.05
Carga de refrigerante de fábrica		TCO2eq	0.74	1.01	1.22	1.79	2.30	2.06
Carga adicional de refrigerante por encima de longitud estándar		g/m	30	50	50	50	50	50
Rango temperatura interior- frio(entrada / salida)	FRIO/CALOR	°C	-20~52					
Rango temperatura exterior - calor (entrada / salida)	FRIO/CALOR	°C	-20~24					

Observaciones:

- 1.Todas las especificaciones están sujetas a cambios por parte del fabricante sin previo aviso.
- 2.Todas las unidades son sometidas a pruebas y cumplen con la norma EN 14825:2018.
- 3.Los niveles de presión sonora se miden en cámara anecoica.
- 4.Datos del laboratorio de AUX. Los datos pueden variar según las condiciones; AUX se reserva el derecho de actualizarlos.

