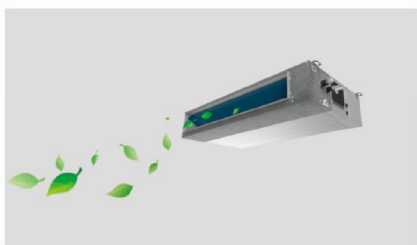


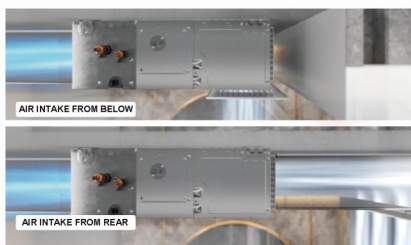


CONDUCTO



TOMA DE AIRE FRESCO

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



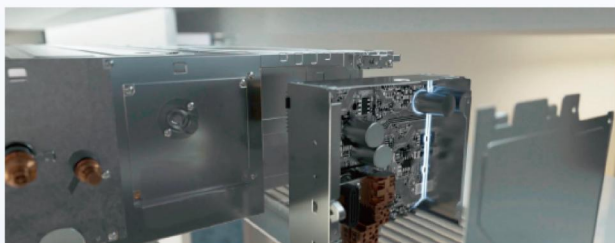
OPCIONES FLEXIBLES DE ASPIRACIÓN

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



DOS SENTIDOS DE DRENAJE

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



CAJA DE CONTROL DESMONTABLE

Su diseño independiente facilita el mantenimiento: basta con desatornillar dos tornillos para retirarla.



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.



XK-05



UNIDAD INTERIOR

CONTROL POR CABLE

UNIDAD EXTERIOR



Toma de aire fresco



Retorno de aire inferior (Opcional)



Drenaje bilateral



Presión estática ajustable



Filtro Fácilmente Extraíble y Lavable

MODEL	UNIDAD INTERIOR		FDMD35M-B	FDMD52M-B	FDMD71M-B	FDMD90M-B	FDMD105M-B	FDMD125M-B	FDMD140M-B	FDMD175M-B
	UNIDAD EXTERIOR		RXYL35M-T1B	RXYL52M-T1B	RXYL71M-T1B	RXYL90M-T1B	RXYL105M-T1B	RXYL125M-T1B	RXYL140M-T1B	RXYL175M-T1B
Datos de rendimiento										
Potencia útil - nom (mín-máx)	FRIO	kW	3.52(1.35~4.40)	5.28(1.53~5.60)	7.03(2.16~8.50)	8.79(2.95~10.00)	10.55 (2.90~11.50)	12.10 (2.90~12.50)	14.07 (4.76~14.50)	16.00 (4.76~17.50)
	CALOR	kW	3.81(1.24~5.30)	5.60(1.40~6.20)	7.91(1.98~8.60)	9.38(2.86~10.29)	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	1.03(0.26~1.60)	1.55(0.47~2.30)	2.10(0.77~3.20)	2.55(0.71~3.11)	3.25(0.71~4.30)	4.30(0.71~4.70)	4.82(1.71~5.90)	5.60(1.71~6.85)
	CALOR	kW	1.02(0.19~1.51)	1.51(0.46~2.25)	2.13(0.65~2.70)	2.40(0.67~2.95)	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	3.41	3.35	3.45	3.25	2.81	2.92	2.86
	COP	w/W	3.74	3.71	3.71	3.91	4.01	3.86	3.52	3.45
Pdesign calor	35°C	kW	3.52	5.28	7.03	8.79	10.55	12.1	14.07	16.0
Pdesign calefaccion	(-10°C)	kW	2.7	4.5	6.4	6.8	8.4	9.2	10.0	11.0
Eficiencia energetica estacional(clase)	SEER		6.2(A++)	6.2(A++)	6.4(A++)	6.5(A++)	6.1(A++)	/	/	/
	SCOP		4.0(A+)	4.0(A+)	4.0(A+)	4.0(A+)	4.0(A+)	/	/	/
Consumo energético anual - frio		kWh/a	199	298	384	473	605	/	/	/
Consumo energético anual - calor		kWh/a	945	1575	2240	2380	2940	/	/	/
Unidad Interior										
Alimentación		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	220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1
Caudal de aire tratado	(H/M/L/Q)	m3/h	720/660/580/500	900/800/700/600	1400/1250/1080/900	1700/1500/1300/1100	2000/1800/1500/1250	2300/2000/1700/1500	2300/2000/1700/1500	2300/2000/1700/1500
Alta potencia sonora		dB	52	54	56	58	58	60	60	62
Presión sonora		dB(A)	39/37/34/31	42/40/37/35	44/42/39/36	46/44/41/39	46/44/41/39	48/46/44/41	48/46/44/41	50/48/45/41
Dimensiones netas	L×A×H	mm	700×700×245	700×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245
Dimensiones del embalaje	L×A×H	mm	930×830×300	930×830×300	1230×830×300	1230×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300
Peso neto / bruto		kg	20.5/24.5	21.5/25.5	28/33	28/33	36/42	36/42	36/42	36.5/43
Unidad Exterior										
Alimentación		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	380-415V~, 50Hz,3	380-415V~, 50Hz,3
Cable de alimentación		Nxmm2	3*1.5	3*1.5	3*2.5	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	4*1.0	4*1.0
Potencia sonora	H	dB	65	66	69	69	69	70	72	72
Presión sonora	H	dB(A)	53	54	57	57	57	58	60	60
Corriente de arranque ref./cal.	Max	A	9	12	14.5	16	23	25	12	13
Dimensiones netas	L×A×H	mm	785×300×555	785×300×555	900×360×700	900×360×700	970×395×803	970×395×803	990×455×866	940×373×1320
Dimensiones del embalaje	L×A×H	mm	900×380×615	900×380×615	1020×430×760	1020×430×760	1105×495×885	1105×495×885	1100×545×980	1080×430×1440
Peso neto / bruto		kg	24.5/27	28.5/31	40.5/44	43.5/47	47/66	61.5/66	73.5/83.5	85/94
Tipo de compresor			Compresor ROTATIVO	Compresor ROTATIVO	Compresor ROTATIVO	Compresor ROTATIVO	Compresor ROTATIVO	Compresor ROTATIVO	Compresor ROTATIVO	Compresor ROTATIVO
Datos de instalación										
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubo de líquido	ø	mm (pulgadas)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	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)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	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	5	5
Distancia maxima		m	25	30	50	50	75	75	75	75
Distancia vertical maxima		m	15	20	25	25	30	30	30	30
Carga de refrigerante de fábrica		kg	0.75	1.10	1.50	1.80	2.65	2.65	3.40	3.05
Carga de refrigerante de fábrica		TCO2eq	0.51	0.74	1.01	1.22	1.79	1.79	2.30	2.06
Carga adicional de refrigerante por encima de longitud estándar		g/m	30	30	50	50	50	50	50	50
Rango temperatura interior-frío(entrada / salida)		FRIO/CALOR	-20~52							
Rango temperatura exterior - calor (entrada / salida)		FRIO/CALOR	-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. Durante el funcionamiento real, el nivel de presión sonora será superior debido a las condiciones y especificaciones de la habitación.
5. Datos del laboratorio de AUX. Los datos pueden variar según las condiciones; AUX se reserva el derecho de actualizarlos.

