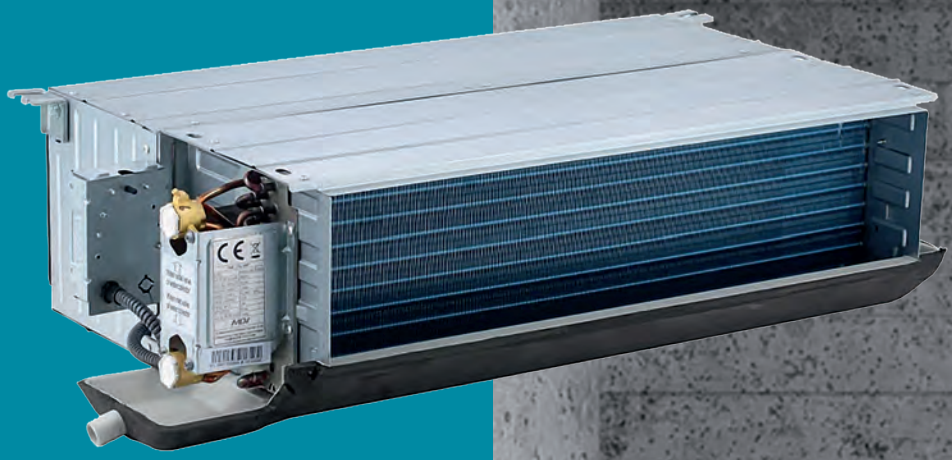
FAN COILS DE CONDUCTO
TIPO

- Fan coil de doble tubo.
- Conexión de tuberías a la izquierda o a la derecha;
- Diseño patentado que evita niveles elevados de ruido.
- Distribución aerodinámica y uniforme del aire.
- El diseño del fan coil contempla diferentes opciones de instalación, permitiendo optimizar los trabajos.
- Posibilidad de admisión de aire fresco.
- Recirculación de aire.
- Filtro lavable.
- Armazón de hierro del filtro incluido de serie; armazón adicional de aluminio disponible bajo pedido.
- Brida para salida de aire y filtro deslizante multidireccional opcional.
- Controlador adicional por cable.
- El controlador adicional por cable proporciona facilidad y flexibilidad en la gestión del equipo





KJR-18B/E-B

*opción



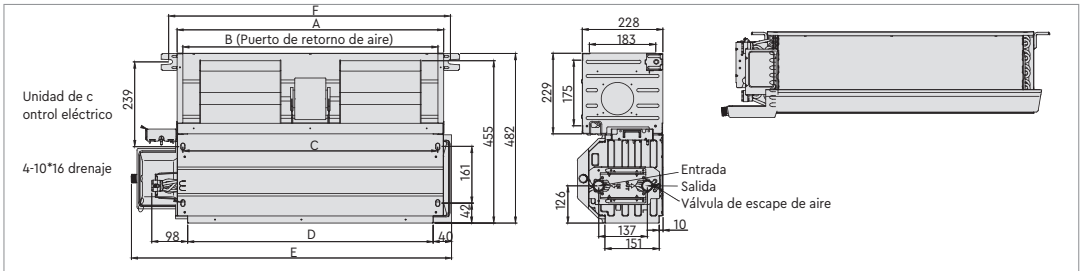
KJRP-86I/MFK-E

*opción

PARÁMETROS TÉCNICOS

				CH-FDH25K2 CH-FDVH25K2	CH-FDH34K2 CH-FDVH34K2	CH-FDH44K2 CH-FDVH44K2	CH-FDH50K2 CH-FDVH50K2	CH-FDH60K2 CH-FDVH60K2
Fuente de alimentación				-220-240 V / 50 Hz / 1 F				
Caudal de aire (B/M/A)*		**12Pa/30Pa/50Pa**	**m³/h**	340/275/190	510/416/286	680/551/381	850/691/476	1020/826/571
		(B/M/A)*	**CFM**	200/162/112	300/245/168	400/324/224	500/407/280	600/486/336
Presión disponible del ventilador			**Pa**	Modelo FDH: 30; Modelo FDVH: 50				
Refrigeración[2]	**Capacidad**	**30Pa (B/M/A)***	**kW**	2.50/2.20/1.90	3.40/3.00/2.50	4.41/3.80/3.30	5.00/4.30/3.80	6.00/5.00/4.60
		50Pa (B/M/A)*		2.50/2.20/1.90	3.40/3.00/2.50	4.41/3.80/3.30	5.00/4.30/3.80	6.00/5.00/4.60
	Pérdida de presión del agua	**30Pa (B/M/A)***	**kPa**	27/24/19	24/19/14	24/21/16	30/23/18	38/28/25
		50Pa (B/M/A)*		27/24/19	24/19/14	24/21/16	30/23/18	38/28/25
Calefacción[3]	**Capacidad**	**30Pa (B/M/A)***	**kW**	4.10/3.61/3.12	5.67/5.00/4.17	7.35/6.17/5.50	8.60/7.40/6.54	9.98/8.32/7.65
		50Pa (B/M/A)*		4.10/3.61/3.12	5.67/5.00/4.17	7.35/6.17/5.50	8.60/7.40/6.54	9.98/8.32/7.65
	Pérdida de presión del agua	**30Pa (B/M/A)***	**kPa**	22/20/16	20/16/12	20/17/13	24/19/15	31/23/20
		50Pa (B/M/A)*		22/20/16	20/16/12	20/17/13	24/19/15	31/23/20
Caudal de agua		**30Pa (B/M/A)***	**l/min**	7.17/6.31/5.45	9.75/8.60/7.17	12.64/10.89/9.46	14.33/12.33/10.89	17.20/14.33/13.19
		50Pa (B/M/A)*		7.17/6.31/5.45	9.75/8.60/7.17	12.64/10.89/9.46	14.33/12.33/10.89	17.20/14.33/13.19
Potencia consumida		**30Pa (B/M/A)***	**W**	42/36/29	57/40/32	70/47/40	83/67/56	102/78/64
		50Pa (B/M/A)*	**W**	48/38/31	64/50/38	81/64/57	97/65/55	114/85/76
Nivel de presión sonora		**30Pa (B/M/A)***	**dB (A)**	37/30/23	40.5/33/26	40.5/34/26	42/36/27	43/37/27
		50Pa (B/M/A)*	**dB (A)**	40/32/24	42/34/31	44/37/33	46/40/33	47/42/33
Motor del ventilador		**Tipo**		Motor de corriente alterna con condensador, de bajo ruido y 3 velocidades				
		Cantidad		1	1	1	1	1
Ventilador		**Tipo**		Centrífugo, palas curvadas hacia adelante				
		Cantidad		1	2	2	2	2
Intercambia dor de calor		**Filas**		3				
		Presión máxima	**MPa**	1.6MPa				
		Diámetro	**mm**	7				
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)			**mm**	627×240×455	772×240×455	907×240×455	907×240×455	1002×240×455
Dimensiones con embalaje (An×Pr×Al)			**mm**	682×270×500	817×270×500	952×270×500	952×270×500	1047×270×500
Peso neto			**kg**	11,9	14,1	16,9	18,0	20,5
Peso bruto			**kg**	14,0	16,3	19,5	20,7	23,6
Tubería entrada/salida			**pulgada**	3/4 R. Int.				
Tubería de drenaje			**pulgada**	3/4 R. Int.				

DIMENSIONES



Designación	CH-FDH25K2 CH-FDVH25K2	CH-FDH34K2 CH-FDVH34K2	CH-FDH44K2 CH-FDVH44K2 CH-FDH50K2 CH-FDVH50K2	CH-FDH60K2 CH-FDVH60K2	CH-FDH72K2 CH-FDVH72K2	CH-FDH80K2 CH-FDVH80K2 CH-FDH93K2 CH-FDVH93K2	CH-FDH112K2 CH-FDVH112K2	CH-FDH130K2 CH-FDVH130K2
A	475	620	755	850	1025	1215	1505	1745
B	443	588	723	818	993	1183	1473	1713
C	443	588	723	818	993	1183	1473	1713
D	415	560	695	790	965	1155	1445	1685
E	627	772	907	1002	1177	1367	1657	1897
F	513	658	793	888	1063	1253	1543	1783

PARÁMETROS TÉCNICOS

				CH-FDH72K2 CH-FDVH72K2	CH-FDH80K2 CH-FDVH80K2	CH-FDH93K2 CH-FDVH93K2	CH-FDH112K2 CH-FDVH112K2	CH-FDH130K2 CH-FDVH130K2
Fuente de alimentación				~220-240 V / 50 Hz / 1 F				
Caudal de aire (B/M/A)*		**30Pa (B/M/A)***	**m³/h**	1190/936/682	1360/1102/762	1700/1416/978	2040/1652/1142	2380/1928/1333
			CFM	700/551/401	800/648/448	1000/833/576	1200/972/672	1400/1135/785
		50Pa (B/M/A)*	**m³/h**	1190/936/682	1360/1102/762	1700/1416/978	2040/1652/1142	2380/1928/1333
			CFM	700/551/401	800/648/448	1000/833/576	1200/972/672	1400/1135/785
Presión disponible del ventilador			**Pa**	Modelo FDH: 30; Modelo FDVH: 50				
Refrige-ración[2]	**Capacidad**	**30Pa (B/M/A)***	**kW**	7.20/6.10/5.50	8.03/6.80/6.10	9.27/8.00/6.80	11.20/10.00/8.50	13.00/11.20/9.80
		50Pa (B/M/A)*		7.20/6.10/5.50	8.03/6.80/6.10	9.27/8.00/6.80	11.20/10.00/8.50	13.00/11.20/9.80
	Pérdida de presión del agua	**30Pa (B/M/A)***	**kPa**	30/23/20	40/31/25	40/31/23	40/32/24	50/39/31
		50Pa (B/M/A)*		30/23/20	40/31/25	40/31/23	40/32/24	50/39/31
Calefac-ción[3]	**Capacidad**	**30Pa (B/M/A)***	**kW**	12.00/10.17/9.00	13.60/11.35/10.33	16.00/13.81/11.74	19.20/17.14/14.57	22.16/19.09/16.71
		50Pa (B/M/A)*		12.00/10.17/9.00	13.60/11.35/10.33	16.00/13.81/11.74	19.20/17.14/14.57	22.16/19.09/16.71
	Pérdida de presión del agua	**30Pa (B/M/A)***	**kPa**	24/19/16	32/25/20	32/25/19	32/26/20	40/32/25
		50Pa (B/M/A)*		24/19/16	32/25/20	32/25/19	32/26/20	40/32/25
Caudal de agua		**30Pa (B/M/A)***	**l/min**	20.64/17.49/15.77	23.02/19.49/17.49	26.57/22.93/19.49	32.11/28.67/24.37	37.27/32.11/28.09
		50Pa (B/M/A)*		20.64/17.49/15.77	23.02/19.49/17.49	26.57/22.93/19.49	32.11/28.67/24.37	37.27/32.11/28.09
Potencia consumida		**30Pa (B/M/A)***	**W**	121/88/72	135/100/80	169/149/133	206/157/126	245/179/145
		50Pa (B/M/A)*	**W**	131/110/80	169/122/83	204/141/125	243/173/128	291/259/221
Nivel de presión sonora		**30Pa (B/M/A)***	**dB (A)**	46/39/31	44.5/40/33	47/42/35	48/42/35	49.5/43/36
		50Pa (B/M/A)*	**dB (A)**	48/43/37	50/39/36	51/45/40	52/46/40	53/49/42.5
Motor del ventilador		**Tipo**		Motor de corriente alterna con condensador, de bajo ruido y 3 velocidades				
		Cantidad		1	2	1	2	2
Ventilador		**Tipo**		Centrífugo, palas curvadas hacia adelante				
		Cantidad		2	3	4	4	4
Intercambia dor de calor		**Filas**		3				
		Presión máxima	**MPa**	1.6MPa				
		Diámetro	**mm**	7				
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)			**mm**	1177×240×455	1367×240×455	1367×240×455	1657×240×455	1897×240×455
Dimensiones con embalaje (An×Pr×Al)			**mm**	1192×270×500	1382×270×500	1382×270×500	1672×270×500	1957×270×500
Peso neto			**kg**	20,5	25,5	26,0	33,8	35,3
Peso bruto			**kg**	23,6	29,1	29,7	39,5	39,8
Tubería entrada/salida			**pulgada**	3/4 R. Int.				
Tubería de drenaje			**pulgada**	3/4 R. Int.				

Notas:
1.B: alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: baja velocidad del ventilador.
2.Condiciones de refrigeración: agua a la entrada 7 °C, agua a la salida 12 °C, temperatura del aire a la entrada 27 °C DB / 19,5 °C WB, presión disponible del ventilador.
3.Condiciones de calefacción: agua a la entrada 60 °C, temperatura del aire a la entrada 21 °C DB / 15 °C, presión disponible del ventilador. Caudal de agua: igual que en condiciones de refrigeración.
4.El nivel de ruido indicado se verifica en una sala semi-anechoica conforme a la norma GB/T19232, con el equipo sin accesorios y operando en condiciones secas. El nivel de ruido de fondo es de 17,5 dB(A).
5.El caudal de aire se determina a la presión nominal del ventilador, sin filtro ni adaptador de extracción de aire, en condiciones secas y a 20 °C DB.
6.La conexión del equipo puede cambiarse de izquierda a derecha en el sitio de instalación, pero la potencia de refrigeración y calefacción debe multiplicarse por un coeficiente de corrección de 0,9.
7.Los datos de rendimiento indicados en la hoja anterior fueron probados con 220 V-50 Hz.

