FAN COILS DE TIPO CONSOLA

CON PANEL DE DISEÑO DE VIDRIO

- Fan coil de doble tubo.
- CUERPO ULTRAFINO Fan coil de agua con diseño ultrafino. En comparación con un fan coil convencional, tiene un cuerpo más delgado de 130 mm, lo que ahorra significativamente espacio de instalación. Su exterior simple y elegante se integra fácilmente en cualquier habitación.
- ORIENTACIÓN EN EL DETALLEL a válvula de tres vías garantiza el caudal de agua adecuado en el fan coil y optimiza el uso de energía.
- SÚPER SILENCIOSO El uso de ventiladores modernos, combinado con una tecnología especial de distribución del flujo de aire, hace que las unidades sean extremadamente silenciosas, lo suficientemente silenciosas como para no afectar su sueño saludable y reparador.
- CONEXIÓN DE AGUA Opcionalmente, el agua puede conectarse desde el lado derecho o izquierdo, lo que proporciona flexibilidad a los usuarios durante la instalación.





ALTA EFICIENCIA

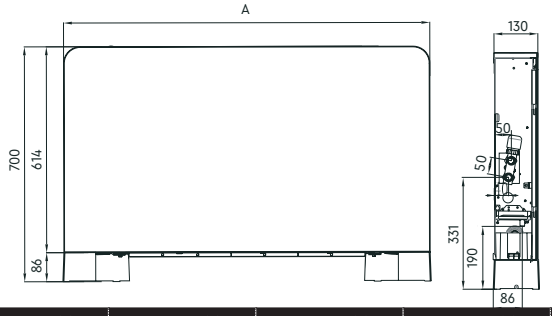
La capacidad térmica de los fan coils es el doble de la potencia de los radiadores convencionales. La distribución del calor en las habitaciones permite ahorrar un 30 % de energía en comparación con los radiadores tradicionales.

PARÁMETROS TÉCNICOS

		CH-FK10SW(B)K2	CH-FK18SW(B)K2	CH-FK25SW(B)K2	CH-FK34SW(B)K2	CH-FK44SW(B)K2
Calefacción: temperatura ambiente (DB/WB): 20 °C, Temperatura del agua (entrada/salida): 60 °C/70 °C						
Capacidad de calefacción	**W**	2250	3950	5750	7200	9400
Caudal de agua	**m³/h**	0.22	0.34	0.49	0.62	0.81
Pérdida de presión del agua	**kPa**	10.6	12.2	26.2	27.5	28.2
Calefacción: temperatura ambiente (DB/WB): 20 °C, Temperatura del agua (entrada/salida): 45 °C/50 °C						
Capacidad de calefacción	**W**	1350	2500	3350	4300	5200
Caudal de agua	**m³/h**	0.23	0.43	0.58	0.74	0.89
Pérdida de presión del agua	**kPa**	10.8	13.1	27.5	27.9	28.5
Refrigeración: temperatura ambiente (DB/WB): 27 °C/19 °C, Temperatura del agua (entrada/salida): 7 °C/12 °C						
Capacidad de refrigeración	**W**	1000	1900	2500	3500	4350
Caudal de agua	**m³/h**	0.17	0.33	0.43	0.60	0.75
Pérdida de presión del agua	**kPa**	11.1	13.3	27.7	28.3	30.6
Caudal de aire	**m³/h**	160	320	460	580	650
Nivel de presión sonora a caudal máximo de aire	**dB (A)**	40	44	46	47	48
Nivel de presión sonora a caudal mínimo de aire	**dB (A)**	24	27	28	28	30
Fuente de alimentación		-220-240 V / 50 Hz / 1 F				
Potencia consumida	**W**	15	20	23	25	32
Tubería entrada/salida	**pulgada**	3/4 R. Ext				
Tubería de drenaje	**mm**	16				
Dimensiones netas (An×Pr×Al)	**mm**	695x130x700	895x130x700	1095x130x700	1295x130x700	1495x130x700
Dimensiones con embalaje (An×Pr×Al)	**mm**	740x180x730	940x180x730	1140x180x730	1340x180x730	1540x180x730
Peso neto	**kg**	18	21	24	28	32
Peso bruto	**kg**	20	24	27	31	36

DIMENSIONES

CH-FK10SW(B)K2, CH-FK18SW(B)K2, CH-FK25SW(B)K2, CH-FK34SW(B)K2, CH-FK44SW(B)K2

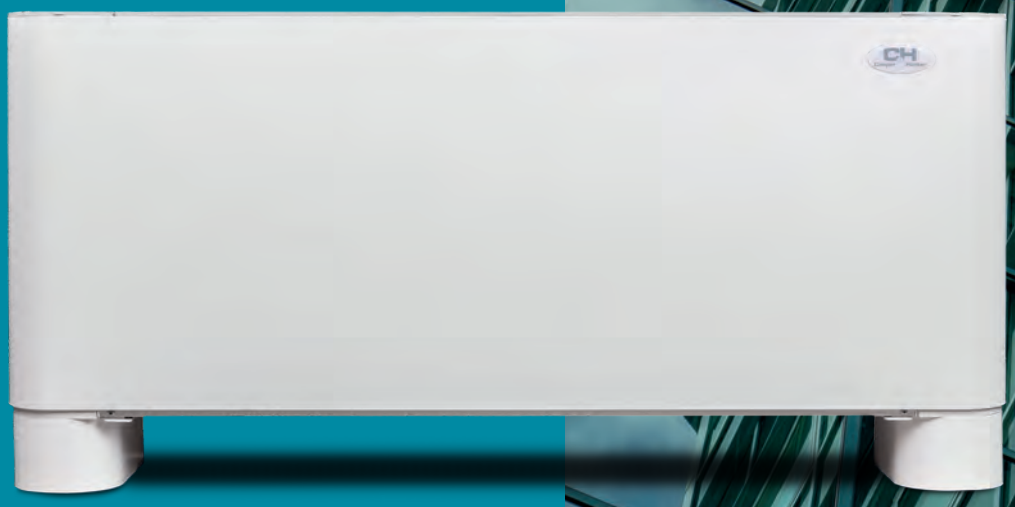


	CH-FK10SW(B)K2	CH-FK18SW(B)K2	CH-FK25SW(B)K2	CH-FK34SW(B)K2	CH-FK44SW(B)K2
A	**695**	**895**	**1095**	**1295**	**1495**

FAN COILS DE PISO-TECHO
TIPO

- Fan coil de doble tubo.
- Intercambiador de calor de tipo aleteado con tubos de cobre y aletas de aluminio, con posibilidad de elegir el lado de conexión (izquierda/derecha).
- Tres velocidades de ventilador centrífugo de bajo ruido.
- Motor de accionamiento directo equipado con protección térmica interna y condensador.
- Chasis de chapa de acero galvanizado pre-pintada, recubierto con película protectora de PVC, equipado con aislamiento acústico; rejillas de plástico ABS resistente al calor.
- Bandeja de recogida de condensados con drenaje incluida – aislamiento anti-condensación.
- Filtro de polipropileno regenerado.







KJR-18B/E-B

*opción



KJRP-86I/MFK-E

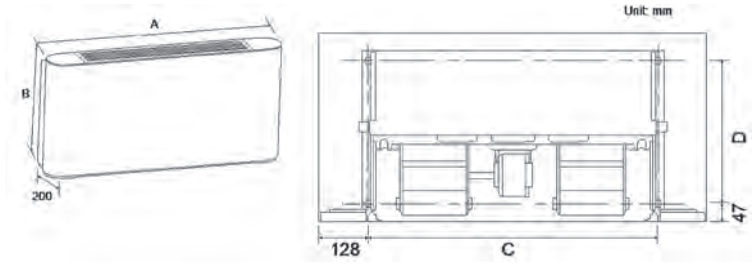
*opción

PARÁMETROS TÉCNICOS

			CH-FFC22K2	CH-FFC30K2	CH-FFC42K2	CH-FFC53K2	CH-FFC67K2	CH-FFC82K2
Fuente de alimentación			~220-240 V / 50 Hz / 1 F					
Caudal de aire (B/M/A)*		m^3/h	255/192/139	425/284/184	595/450/319	800/574/404	1150/885/591	1300/1132/836
		CFM	150/113/82	250/167/109	350/265/188	471/338/238	677/521/348	766/667/492
Presión disponible del ventilador		Pa	Modelo FDH: 30; Modelo FDVH: 50					
Refrigeración	Capacidad (B/M/A)*	kW	2.25/1.85/1.46	3.05/2.26/1.63	4.20/3.38/2.48	5.35/4.25/3.31	6.75/5.80/4.24	8.25/7.52/5.87
	Caudal de agua (B/M/A)*	l/h	386/317/249	523/387/280	720/580/425	917/729/567	1157/995/727	1414/1289/1007
	Pérdida de presión del agua (B/M/A)*	kPa	49.29/33.22/21.74	33.66/19.73/10.61	44.3/29.14/16.91	68.61/46.24/29.71	46.5/33.73/18.66	74.76/63.56/40.28
Calefacción	Capacidad (B/M/A)*	kW	2.35/1.87/1.40	3.15/2.09/1.38	4.10/3.25/2.39	5.70/4.36/3.22	7.15/5.81/4.04	8.50/7.60/5.72
	Caudal de agua (B/M/A)*	l/h	403/320/240	540/357/237	703/557/409	977/747/552	1226/996/692	1457/1302/981
Pérdida de presión del agua (B/M/A)*		kPa	36.51/24.61/16.1	25.84/13.93/6.77	39.56/26.06/14.63	59.39/36.80/21.25	44.27/30.11/15.39	65.06/49.83/30.28
Potencia consumida (B/M/A)*		W	40/24/15	47/26/14	51/32/19	91/54/35	110/89/64	118/104/82
Corriente consumida		A	0.17/0.10/0.07	0.20/0.11/0.06	0.22/0.14/0.08	0.40/0.24/0.15	0.48/0.39/0.28	0.51/0.45/0.36
Nivel de potencia sonora (B/M/A)*		dB (A)	53/47/39	47/38/32	52/45/37	59/51/43	62/56/46	62/58/50
Motor del ventilador	Tipo		Motor de corriente alterna con condensador					
	Cantidad		1					
Ventilador	Tipo		Centrífugo, palas curvadas hacia adelante					
	Cantidad		1	2			3	
Intercambia dor de calor	Filas		4					
	Presión máxima	MPa	1.6					
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)		mm	495×200×790	495×200×1020	495×200×1240	495×200×1240	495×200×1360	591×200×1360
Dimensiones con embalaje (An×Pr×Al)		mm	595×300×895	595×300×1125	595×300×1345	595×300×1345	595×300×1465	695×300×1465
Peso neto		kg	16.7	20.8	25.4	25.4	28.5	34.0
Peso bruto		kg	22.2	26.8	32.4	32.4	36.0	42.0
Tubería entrada/salida		pulgada	3/4" R. Int.					
Tubería de drenaje		mm	OD Ø 18.5					

Notas:
1.H: 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 °C WB.
3.Condiciones de calefacción: agua a la entrada 40 °C, agua a la salida 45 °C, temperatura del aire a la entrada 20 °C DB.
4.El nivel de ruido se verifica en una sala de pruebas semi-anechoica.

DIMENSIONES



CH-FFC__K2	22	30	42	53	67	82
A	790	1020	1240	1240	1360	1360
B	495	495	495	495	495	591
C	534	764	984	984	1104	1104
D	375	375	375	375	375	391