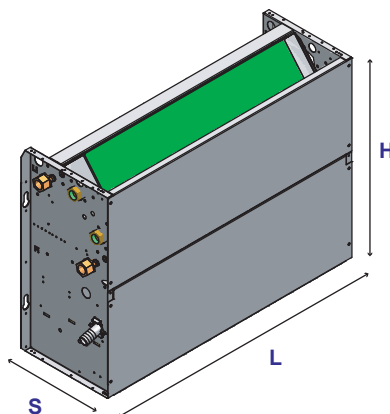


FAN COIL DE SUELO 75PA



2 TUBOS (1 batería)

Modelo	FX	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	
Refrigeración (MAX velocidad)	Total (1) W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	
	Sensible (1) W	1.290	1.620	2.070	2.310	2.870	3.230	4.330	4.800	5.670	6.620	
Calefacción (2) (MAX velocidad)	W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	
Ventilación (3) (MAX velocidad)	m ³ /h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	
Flujo (4) (MAX velocidad)	Refrigeración l/h	258	344	436	520	645	731	950	1.105	1.296	1.552	
	Calefacción l/h	322	423	515	578	702	812	1.032	1.144	1.333	1.557	
Pérdida de carga (5) (MAX velocidad)	Refrigeración kPa	13,1	16,3	18,5	20,8	22,6	24,1	24,5	27,1	28,8	29,2	
	Calefacción kPa	15,9	19,2	20,1	20,0	20,9	23,2	22,6	22,7	23,8	22,9	
Potencia sonora (6)	Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	
Motores / Ventiladores	No./No.	1/1		1/1		1/2		1/2		1/2		
Consumo eléctrico nominal	MAX(7) W	55W		85W		75W		145W		175W		
	MAX(7) A	0,25A		0,40A		0,35A		0,65A		0,77A		
Fuente de alimentación		230Vac - 1Ph - 50Hz										
Bobina caliente / fría	Filas No.	3R		3R		3R		3R		3R		
	Conexiones DN(*)	1/2" F		1/2" F		1/2" F		1/2" F		1/2" F		
Tubo de desagüe	(mm)	20		20		20		20		20		
	L mm	450		650		850		1.050		1.250		
Dimension principal	H mm	450		450		450		450		450		
	S mm	215		215		215		215		215		
Límite de trabajo inferior	LFI ESP = 0 Pa	Max	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
		Med	0,77	0,77	0,80	0,80	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	
		Min	0,61	0,61	0,61	0,61	0,69	0,69	0,65	0,65	0,68	
(8) REDUCCIÓN DEL FLUJO DE AIRE Coeficientes que definen los diagramas "Caudal de aire / Presión estática" (a 3 velocidades Max-med-min)	15 Pa	Max	0,94	0,94	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,94	0,94
		Med	0,69	0,69	0,71	0,71	0,77	0,77	0,79	0,79	0,84	0,84
		Min	0,50	0,50	0,51	0,51	0,57	0,57	0,57	0,57	0,63	0,63
	30 Pa	Max	0,85	0,85	0,83	0,83	0,81	0,81	0,83	0,83	0,87	0,87
		Med	0,59	0,59	0,61	0,61	0,66	0,66	0,70	0,70	0,79	0,79
		Min	0,37	0,37	0,41	0,41	0,45	0,45	0,50	0,50	0,59	0,59
	45 Pa	Max	0,75	0,75	0,71	0,71	0,70	0,70	0,73	0,73	0,79	0,79
		Med	0,48	0,48	0,50	0,50	0,55	0,55	0,61	0,61	0,72	0,72
		Min	0,25	0,25	0,28	0,28	0,33	0,33	0,42	0,42	0,52	0,52
	60 Pa	Max	0,61	0,61	0,57	0,57	0,58	0,58	0,62	0,62	0,69	0,69
		Med	0,36	0,36	0,38	0,38	0,44	0,44	0,50	0,50	0,61	0,61
		Min	/	/	/	/	0,22	0,22	0,31	0,31	0,44	0,44
	75 Pa	Max	0,39	0,39	0,38	0,38	0,43	0,43	0,50	0,50	0,56	0,56
		Med	0,19	0,19	0,20	0,20	0,31	0,31	0,39	0,39	0,49	0,49
		Min	/	/	/	/	/	/	0,22	0,22	0,36	0,36
	90 Pa	Max	/	/	/	/	0,29	0,29	0,34	0,34	0,42	0,42
		Med	/	/	/	/	0,19	0,19	0,24	0,24	0,35	0,35
		Min	/	/	/	/	/	/	/	/	0,25	0,25
LFS Límite de operación más alto	ESP (Pa)	Max	86 Pa	86 Pa	86 Pa	86 Pa	98 Pa	98 Pa	103 Pa	103 Pa	113 Pa	113 Pa
		Qa (x m ³ /h)	x0,20	x0,20	x0,20	x0,20	x0,20	x0,20	x0,20	x0,20	x0,20	x0,20
	ESP (Pa)	Med	75 Pa	75 Pa	76 Pa	76 Pa	90 Pa	90 Pa	97 Pa	97 Pa	109 Pa	109 Pa
		Qa (x m ³ /h)	x0,19	x0,19	x0,19	x0,19	x0,19	x0,19	x0,19	x0,19	x0,20	x0,20
	ESP (Pa)	Min	56 Pa	56 Pa	57 Pa	57 Pa	68 Pa	68 Pa	80 Pa	80 Pa	99 Pa	99 Pa
		Qa (x m ³ /h)	x0,16	x0,16	x0,16	x0,16	x0,17	x0,17	x0,18	x0,18	x0,19	x0,19

DN (*) = Diámetro nominal; F = Conexiones hidráulicas de la bobina de gas hembra

DN (*) = Diámetro nominal; F = Conexiones hidráulicas de la bobina de gas hembra
 Datos técnicos referidos a las siguientes condiciones: Unidad Estándar - Presión atmosférica 1013 mbar - Alimentación 230Vac / 1Ph / 50Hz.
 (1) (2) (3) (4) (5) Datos técnicos nominales, ref. flujo de aire (3) a velocidad máxima y unidad con salida libre (presión estática externa ESP = 0Pa).
 (1) Refrigeración: temperatura del aire 27° Cb.u., 19° Cb.u. - Temp. Entrada / salida agua 7/12° C - Velocidad máxima (ref. Caudal de aire (8)). Para otros caudales de aire (por ejemplo, velocidad media y / o mínima y / o ESP > 0Pa), consulte (8) + (9); ref. caudales de aire nominales, agua ingr. 7° C y caudal de agua a la velocidad máxima (4).
 (2) Calefacción: Temp. Aire 20° C - Temp. Agua entrada / salida 70/60° C - Velocidad máxima (ref. Caudal de aire (8)). Para otros caudales de aire (por ejemplo, velocidad media y / o mínima y / o ESP > 0Pa), consulte (8) + (9); ref. caudales de aire nominales, agua ingr. 70° C y caudal de agua a la velocidad máxima (4).
 (1) (2) (9) Salidas Frigoríficas y Térmicas: Valores calculados por SW y datos medidos en la cámara calorimétrica ref. UNI 7940 parte 1° - 2°, normas UNI-EN 1397/2001.
 (3) (8) Flujo de aire y presión, estática: Valores nominales medidos con caja ref. Normas AMCA210-74 fig.12 y conducto + diafragma ref. Estándares CNR-UNI10023.
 (6) Niveles sonoros: Presión sonora en campo libre, distancia 2 m. Valores calculados a partir de la potencia acústica medida en la sala de reverberación ref. ISO 3741 - Normas ISO 3742.
 (7) Datos eléctricos: valores medidos con el voltímetro Yokogawa WT110 (valor máximo, nominal, en la placa de identificación del motor = valor de referencia para el diseño del sistema eléctrico).

La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

FERCOFLOOR S.L.L. / COMERCIAL FERCO EUROPA S.L.U.

Pol. Ind. Llanos de Jarata C/ Alejandro Goicoechea s/n // Montilla 14.550 Córdoba - España
 Telf. +34 957 66 40 50 / Fax. +34 957 65 44 82 / fercofloor@fercofloor.com / www.fercofloor.com