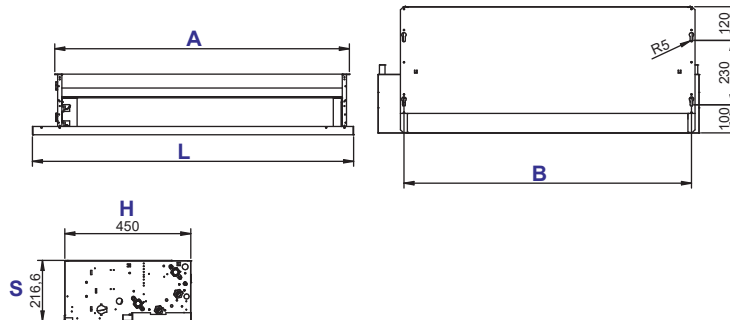
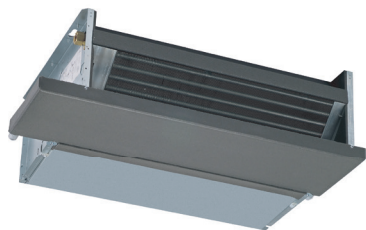


## FAN COIL DE CONDUCTO 75PA



**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)	m³/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			
<b>Fuente de alimentación</b>		<b>230Vac - 1Ph - 50Hz</b>											
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			
Dimension principal	L mm	547		747		947		1.147		1.347			
	H mm	450		450		450		450		450			
	S mm	216		216		216		216		216			
	A mm	452		652		852		1.052		1.252			
	B mm	427		627		827		1.027		1.227			
Límite de trabajo inferior	<b>LFI</b> <b>ESP = 0 Pa</b>	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	0,89	
 <b>(8)</b> <b>REDUCCIÓN DEL FLUJO DE AIRE</b> Coeficientes que definen los diagramas "Caudal de aire / Presión estática" (a 3 velocidades Max-med-min)	<b>15 Pa</b>	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	
	<b>30 Pa</b>	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	
	<b>45 Pa</b>	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	
	<b>60 Pa</b>	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	
	<b>75 Pa</b>	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	
	<b>90 Pa</b>	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	
	<b>LFS</b> Límite de operación más alto	<b>ESP (Pa)</b> <b>Qa (x m³/h)</b>	Max	86 Pa x0,20	86 Pa x0,20	86 Pa x0,20	86 Pa x0,20	98 Pa x0,20	98 Pa x0,20	103 Pa x0,20	103 Pa x0,20	113 Pa x0,20	113 Pa x0,20
			Med	75 Pa x0,19	75 Pa x0,19	76 Pa x0,19	76 Pa x0,19	90 Pa x0,19	90 Pa x0,19	97 Pa x0,19	97 Pa x0,19	109 Pa x0,20	109 Pa x0,20
			Min	56 Pa x0,16	56 Pa x0,16	57 Pa x0,16	57 Pa x0,16	68 Pa x0,17	68 Pa x0,17	80 Pa x0,18	80 Pa x0,18	99 Pa x0,19	99 Pa 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 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 (3)). 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 2m. Valores calculados a partir de la potencia acústica medida en la sala de reverberación ref. ISO 3741 - Norma ISO 3742.

(7) Datos eléctricos: valores medidos con el vatímetro Jokiogawa WT 110 (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