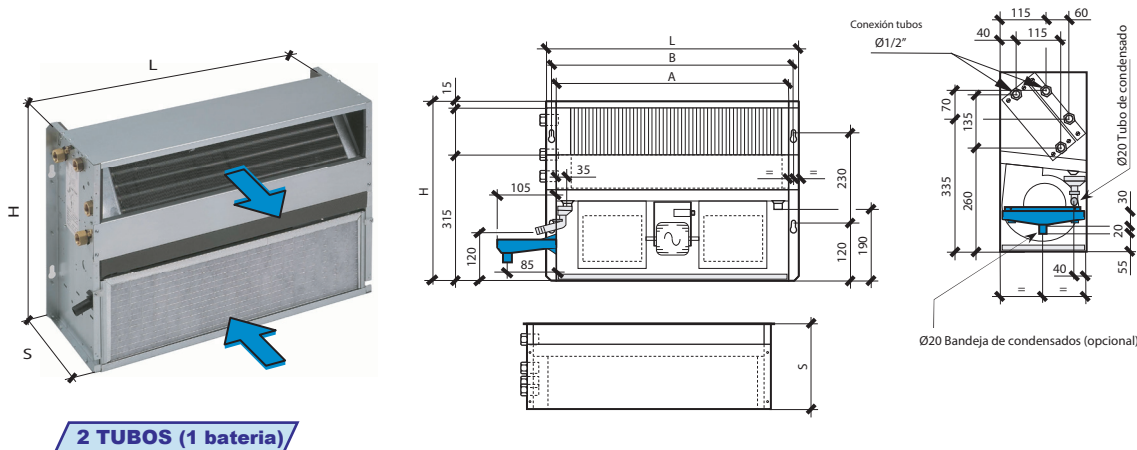


FAN COIL DE CONDUCTO/SUELO 75PA



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)	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	
Fuente de alimentación			230Vac – 1Ph – 50Hz									
Bobina caliente / fría			Filas No.		3R		3R		3R		3R	
			Conexiones DN(*)		1/2" F		1/2" F		1/2" F		1/2" F	
Tubo de desagüe			(mm)		20		20		20		20	
Dimension principal	L	mm	450		650		850		1.050		1.200	
	H	mm	450		450		450		450		450	
	S	mm	215		215		215		215		215	
	A	mm	400		600		800		1.000		1.200	
	B	mm	425		625		825		1.025		1.225	
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	1,00
		Med	0,77	0,77	0,80	0,80	0,88	0,88	0,89	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	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) Qa (x m³/h)	Max	86 Pa x 0,20	86 Pa x 0,20	86 Pa x 0,20	86 Pa x 0,20	98 Pa x 0,20	98 Pa x 0,20	103 Pa x 0,20	103 Pa x 0,20	113 Pa x 0,20	113 Pa x 0,20
		Med	75 Pa x 0,19	75 Pa x 0,19	76 Pa x 0,19	76 Pa x 0,19	90 Pa x 0,19	90 Pa x 0,19	97 Pa x 0,19	97 Pa x 0,19	109 Pa x 0,20	109 Pa x 0,20
	ESP (Pa) Qa (x m³/h)	Min	56 Pa x 0,16	56 Pa x 0,16	57 Pa x 0,16	57 Pa x 0,16	68 Pa x 0,17	68 Pa x 0,17	80 Pa x 0,18	80 Pa x 0,18	99 Pa x 0,19	99 Pa x 0,19
	ESP (Pa) Qa (x m³/h)											

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.s., 19 ° Cb.u. - Temp. Entrada / salida agua 7/12 ° C - Velocidad máxima [ref. Caudal de (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. 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 (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).

(3) (4) (5) Flujo de aire y presión, estática: Valores nominales medidos con caja ref. Normas AMCA210-74 fig.12 y conducto + diagrama ref. Estándares CNR-UNI15023.

(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 Jotagawa 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