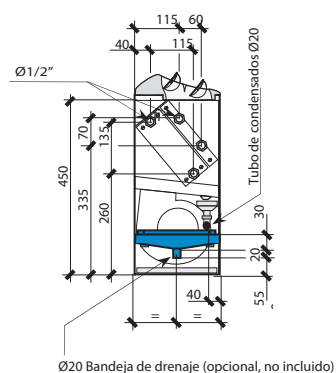
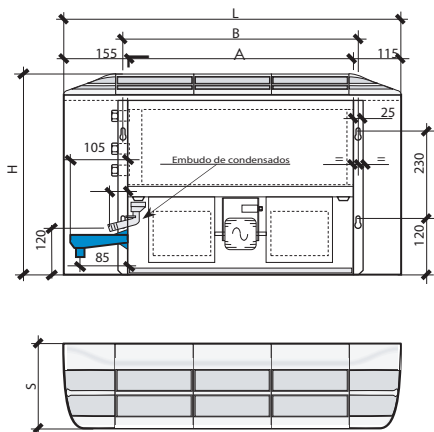
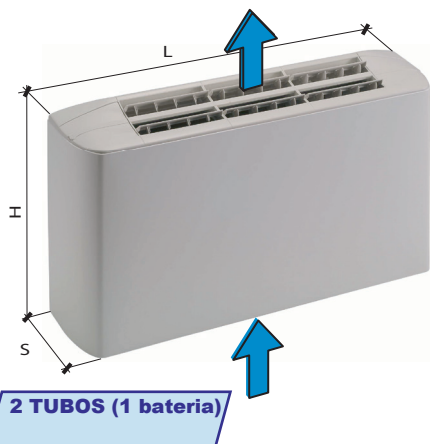


FAN COIL DE SUELO 75PA



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		3R		
		Conexiones DN(*)	1/2" F		1/2" F		1/2" F		1/2" F		1/2" F		
Tubo de desagüe		Ø (mm)	20		20		20		20		20		
Dimension principal	L	mm	670		870		1.070		1.270		1.470		
	H	mm	520		520		520		520		520		
	S	mm	220		220		220		220		220		
 (8) REDUCCIÓN DEL FLUJO DE AIRE Coeficientes que definen los diagramas "Caudal de aire / Presión estática" (a 3 velocidades Max-med-min)	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	
	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
		ESP (Pa) Qa (x m³/h)	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

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

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) (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 presione, estático: Valores nominales medidos con caja ref. Normas AMCA210-74 fig.12 y conducto + diafragma ref. Estándares CNR-UNI10023.

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.