


FAN COIL DE CONDUCTO 150PA

Modelo		FV120TY	FC130TY	FC140TY	FC222TY	FC230TY	FC240TY	FC320TY	FC330TY	FC340TY		
Potencia Frigorífica Total (1) (MAX)	W	6.820	8.650	10.100	12.000	15.200	17.800	16.700	21.200	25.500		
Capacidad de enfriamiento sensible (1) (MAX)	W	5.300	6.580	7.380	9.780	12.100	13.500	13.900	17.200	19.400		
Capacidad de calentamiento (2) (MAX)	W	15.200	18.900	20.000	28.400	35.200	37.200	40.600	50.300	53.700		
Flujo de Aire (3) (MAX)	m³/h	1.350	1.500	1.450	2.750	3.000	2.850	4.050	4.400	4.200		
Flujo de agua(4) (MAX)	Climatización	l/h	1.173	1.488	1.737	2.064	2.614	3.062	2.872	3.646	4.386	
	Calefacción	l/h	1.307	1.625	1.720	2.442	3.027	3.199	3.492	4.326	4.618	
Perdida de presión de agua (5) (MAX)	Climatización	kPa	35,7	39,4	38,4	28,0	38,3	30,6	21,0	29,7	25,0	
	Calefacción	kPa	34,6	36,6	29,4	30,6	40,0	26,1	24,2	32,6	21,6	
Niveles de sonido	Min-Med-Max (6) dB(A)	34-43-49	35-44-50	35-44-50	37-48-51	38-49-52	38-49-52	46-51-53	47-52-54	47-52-54		
Motores / Ventiladores	No./No.		1/1			1/2			1/3			
Absorción eléctrica nominal	W		290 W			560 W			650 W			
Entrada de corriente nominal	A		1,3 A			2,6 A			3,0 A			
Fuente de alimentación		230Vac – 1Ph – 50Hz										
Bobina caliente / fría	Rangos	3R	3R	4R	3R	3R	4R	3R	3R	4R		
Bobina de calentamiento / enfriamiento	Conexiones	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F	DN 3/4" F		
Bobina de enfriamiento / calentamiento	No. (*)											
Tubo de drenaje	φ(mm)	20										
Z-P	Largo	L	800									
	Toma de aire / salidas de suministro	A	760									
K	Largo	L1	840									
	Toma de aire / salidas de suministro	A1	800									
Límite inferior de trabajo inferior	ESP (Pa)	Max	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	ESP (Pa)	Med	0,80	0,80	0,81	0,89	0,89	0,89	0,91	0,92	0,93	
 (8) REDUCCIÓN DE FLUJO DE AIRE Coeficientes que define las curvas "Flujo de aire / presión estática" (a 3 velocidades Max-Med-Min)	25 Pa	Min	0,58	0,59	0,60	0,56	0,56	0,57	0,69	0,69	0,71	
		50 Pa	Max	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95
			Med	0,76	0,77	0,78	0,83	0,84	0,84	0,87	0,88	0,88
			Min	0,55	0,55	0,56	0,53	0,54	0,55	0,66	0,67	0,69
		75 Pa	Max	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,88	0,89	0,89
			Med	0,72	0,72	0,73	0,78	0,79	0,79	0,81	0,82	0,83
	Min		0,51	0,52	0,53	0,51	0,51	0,52	0,64	0,64	0,66	
	100 Pa	Max	0,81	0,82	0,83	0,81	0,82	0,82	0,82	0,83	0,82	
		Med	0,66	0,67	0,68	0,72	0,74	0,74	0,75	0,76	0,76	
		Min	0,47	0,48	0,49	0,47	0,48	0,49	0,59	0,60	0,61	
	125 Pa	Max	0,75	0,76	0,77	0,73	0,75	0,74	0,74	0,75	0,75	
		Med	0,60	0,61	0,62	0,65	0,67	0,67	0,67	0,69	0,68	
		Min	0,41	0,43	0,43	0,42	0,44	0,44	0,52	0,54	0,54	
	150 Pa	Max	0,66	0,68	0,68	0,62	0,65	0,64	0,62	0,66	0,64	
		Med	0,52	0,55	0,55	0,55	0,58	0,58	0,56	0,59	0,59	
		Min	0,31	0,34	0,34	0,34	0,37	0,37	0,42	0,45	0,46	
	LFS límite superior de trabajo	ESP (Pa)	Max	184 Pa	194 Pa	194 Pa	182 Pa	192 Pa	192 Pa	186 Pa	196 Pa	196 Pa
			Med	170 Pa	180 Pa	180 Pa	176 Pa	186 Pa	186 Pa	180 Pa	188 Pa	188 Pa
		Qa (x m³/h)	Max	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20
			Med	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20
		ESP (Pa)	Min	152 Pa	160 Pa	162 Pa	156 Pa	164 Pa	164 Pa	168 Pa	176 Pa	176 Pa
			Qa (x m³/h)	x 0,18	x 0,18	x 0,18	x 0,19	x 0,18	x 0,18	x 0,19	x 0,19	x 0,19



**(9) REFRIGERACIÓN / REDUCCIÓN DEL POTENCIAL TÉRMICO (dependiendo de la reducción del flujo de aire)
REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO / CALEFACCIÓN (dependiendo de la reducción del flujo de aire)**

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
Potencia Frigorífica Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50
Capacidad de enfriamiento sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41
Capacidad de calentamiento	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44

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

Los datos técnicos se refieren a las siguientes condiciones: Unidad estándar - Presión atmosférica 1013 mbar - Fuente de alimentación 230Vac / 1Ph / 50Hz.

(1) (2) (3) (4) (5) Datos técnicos nominales: ref. flujo de aire (3) a velocidad máxima y unidad con boca libre (presión estática sistema ESP = 0Pa).

(6) Enfriamiento: temperatura del aire 27 ° Cb.u., 19 ° Cb.u., - temperatura del agua de entrada / salida, 7/12 ° C - Velocidad máxima (ref. Flujo de aire (3)). Para otros caudales de aire (p. Ej., Velocidad media y / o mínima y / o ESP) (Pa) ver (8) + (9); ref. flujo de aire nominal, agua ingr. 7 ° C y caudal de agua a la velocidad máxima (4).

(7) Calefacción: temperatura del aire 20 ° C - temperatura del agua de entrada / salida 70/60 ° C - velocidad máxima (ref. Flujo de aire (3)). Para otros caudales de aire (p. Ej., Velocidad media y / o mínima y / o ESP) (Pa) ver (8) + (9); ref. flujo de aire nominal, agua ingr. 70 ° C y caudal de agua a la velocidad máxima (4).

(8) (9) Enfriamiento y rendimiento térmico: valores calculados por SW y datos recopilados en la cámara calorimétrica ref. Normas UNI 7940 parte 1 y 2, UNI-EN 1397/2001. (3) (8) Flujo de aire y presión: valores nominales medidos con el cuerpo ref. Normas AMCA210-74 fig.12 y conducto + diafragma ref. Normas CNR-UNI10023. (6) Niveles de sonido: Presión sonora en campo libre, distancia 3 m. Valores calculados a partir de la potencia acústica medida en la sala de reverberación ref. ISO 3741 - Normas ISO 3746. (7) Datos eléctricos: valores medidos con el voltmetro Jolegova W1110 (max., Valor nominal, placa del motor = valor de referencia para el diseño del sistema eléctrico).

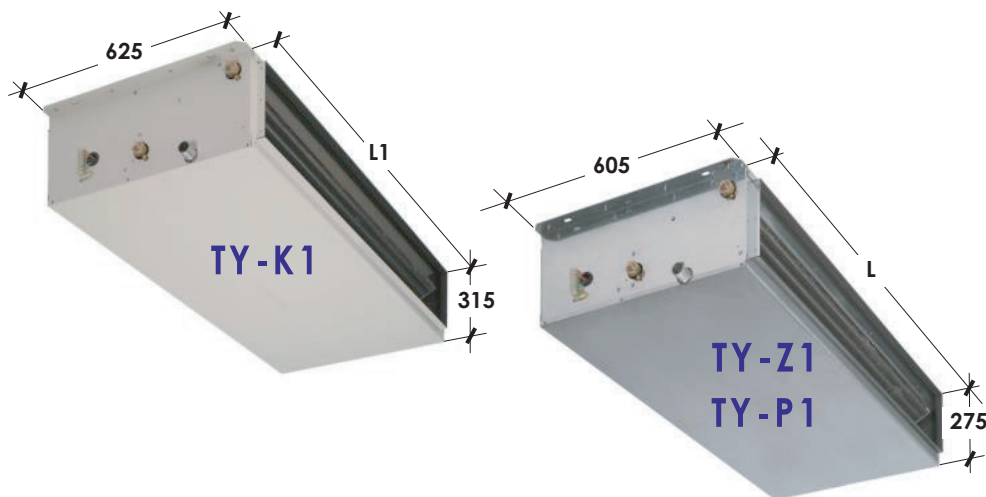
La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

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

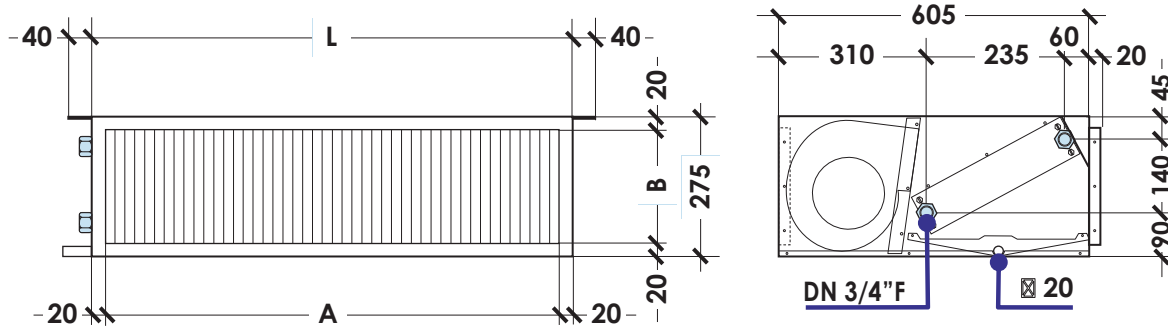
Pol. Ind. Llanos de Jarata C/ Alejandro Goicoechea s/n // Montilla 14.550 Córdoba - España

Telf. +34 957 66 40 50 / Fax. +34 957 65 44 82 / fercofloor@fercofloor.com / www.fercofloor.com

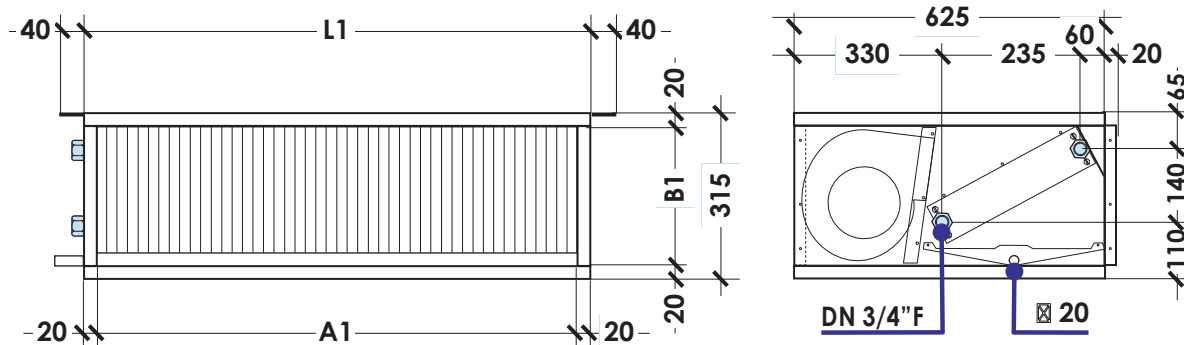
ESQUEMA DE DIMENSIONES



TY-Z1 ; TY-P1



TY-K1



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.