

FAN COIL DE CONDUCTO 100PA

Modelo				FV120TX	FC130TX	FC140TX	FC220TX	FC230TX	FC240TX	FC320TX	FC330TX	FC340TX	
Potencia Frigorífica Total (1) (MAX)		W	6.010	7.480	8.590	10.300	12.900	15.000	13.600	17.200	20.200		
Capacidad de enfriamiento sensible (1) (MAX)		W	4.570	5.560	6.160	8.100	9.950	11.100	10.800	13.300	14.900		
Capacidad de calentamiento (2) (MAX)		W	13.100	15.800	16.600	23.400	28.800	30.400	31.300	38.800	40.800		
Flujo de Aire (3) (MAX)		m³/h	1.100	1.200	1.150	2.100	2.300	2.200	2.800	3.100	2.950		
Flujo de agua(4) (MAX)	Climatización	l/h	1.034	1.287	1.477	1.772	2.219	2.580	2.339	2.958	3.474		
	Calefacción	l/h	1.127	1.359	1.428	2.012	2.477	2.614	2.692	3.337	3.509		
Pérdida de presión de agua (5) (MAX)	Climatización	kPa	28,7	37,8	32,2	21,0	33,0	25,0	14,0	23,0	22,0		
	Calefacción	kPa	26,6	32,9	23,4	21,1	32,1	20,0	14,5	22,8	17,5		
Niveles de sonido Min-Med-Max (6) dB(A)			37-44-49	38-45-50	38-45-50	45-50-52	46-51-53	46-51-53	41-48-51	42-49-52	42-49-52		
Motores / Ventiladores		No./No.	1/1			1/2			1/3				
Absorción eléctrica nominal		W	155 W			305 W			460 W				
Entrada de corriente nominal		MAX(7) A	0,7 A			1,4 A			2,1 A				
Fuente de alimentación			230Vac – 1Ph – 50Hz										
Bobina caliente / fría		Rangos	3R	3R	4R	3R	3R	4R	3R	3R	4R		
Bobina de calentamiento / enfriamiento		No. 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		
Tubo de drenaje		φ(mm)	20			20			20				
Versión	Largo	L mm	800			1.200			1.600				
	Toma de aire / salidas de suministro	A mm	760			1.160			1.560				
Z -P	B mm		210			210			210				
	Largo	L1 mm	840			1.240			1.640				
K	Toma de aire / salidas de suministro	A1 mm	800			1.200			1.600				
	B1 mm		250			250			250				
 (8) REDUCCIÓN DE FLUJO DE AIRE Coeficientes que define las curvas "Flujo 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		
			Med	0,83	0,84	0,85	0,93	0,93	0,94	0,91	0,91	0,92	
			Min	0,65	0,66	0,68	0,77	0,77	0,80	0,69	0,70	0,73	
		20 Pa	Max	0,93	0,93	0,93	0,92	0,93	0,94	0,92	0,92	0,92	
			Med	0,78	0,79	0,80	0,86	0,87	0,88	0,84	0,85	0,85	
			Min	0,62	0,62	0,64	0,73	0,74	0,76	0,67	0,68	0,70	
		40 Pa	Max	0,85	0,85	0,87	0,85	0,85	0,86	0,82	0,83	0,83	
			Med	0,72	0,72	0,73	0,79	0,79	0,80	0,75	0,76	0,76	
			Min	0,58	0,58	0,60	0,68	0,69	0,71	0,63	0,64	0,65	
		60 Pa	Max	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78	0,79	0,71	0,72	0,72	
			Med	0,65	0,66	0,67	0,71	0,71	0,72	0,64	0,66	0,66	
			Min	0,52	0,53	0,54	0,62	0,63	0,65	0,55	0,56	0,57	
		80 Pa	Max	0,69	0,70	0,70	0,67	0,68	0,68	0,59	0,61	0,60	
			Med	0,54	0,55	0,55	0,61	0,62	0,63	0,51	0,53	0,53	
			Min	0,44	0,45	0,46	0,53	0,55	0,56	0,43	0,45	0,46	
		100 Pa	Max	0,56	0,58	0,58	0,53	0,55	0,55	0,44	0,46	0,46	
			Med	0,43	0,44	0,45	0,48	0,50	0,50	0,37	0,39	0,40	
			Min	0,35	0,37	0,38	0,41	0,43	0,44	0,30	0,33	0,33	
120 Pa	Max	0,41	0,43	0,44	0,36	0,39	0,39	0,30	0,32	0,33			
	Med	0,33	0,35	0,35	0,33	0,35	0,36	0,23	0,25	0,26			
	Min	0,25	0,28	0,28	0,27	0,29	0,30	/	0,19	0,19			
LFS límite superior de trabajo		ESP (Pa)	148 Pa	152 Pa	152 Pa	138 Pa	142 Pa	142 Pa	132Pa	136 Pa	136 Pa		
		Qa (x m³/h)	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		
		ESP (Pa)	142 Pa	146 Pa	146 Pa	136 Pa	140 Pa	140 Pa	124 Pa	128 Pa	128 Pa		
		Qa (x m³/h)	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,19	x 0,19	x 0,19		
		ESP (Pa)	132 Pa	136 Pa	136 Pa	130 Pa	134 Pa	136 Pa	116 Pa	120 Pa	120 Pa		
		Qa (x m³/h)	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,20	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 externa ESP = 0Pa).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

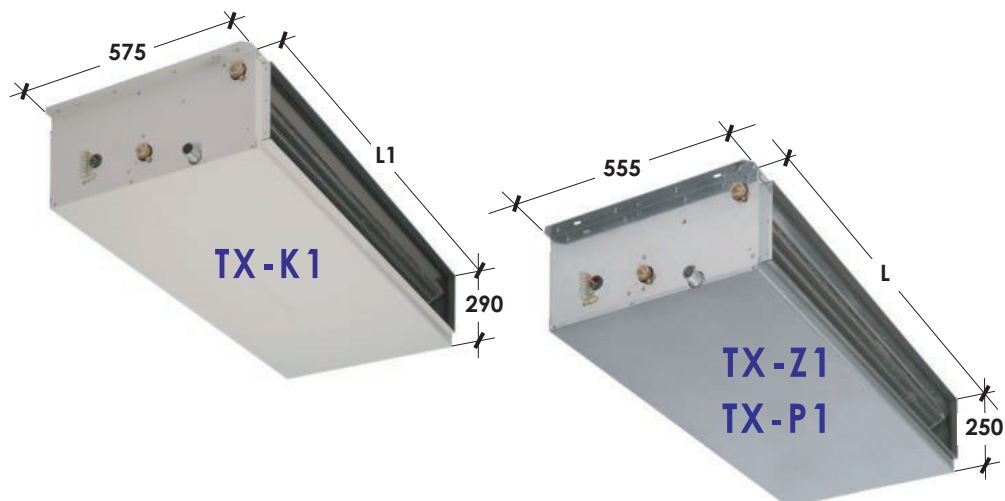
La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

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

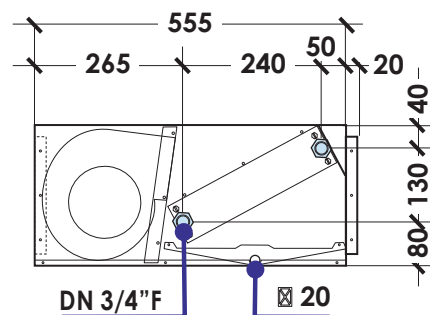
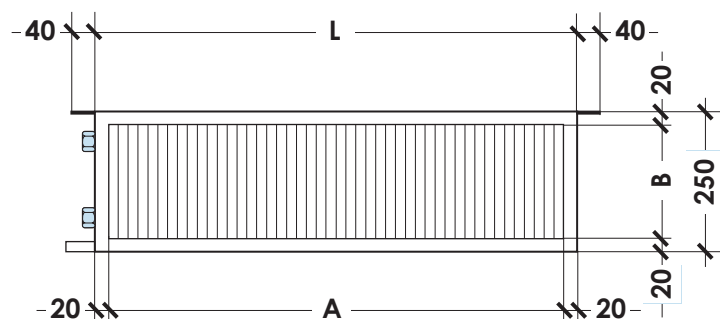
Pol. Ind. Llanos de Jarata C/ Alejandro Goicoechea s/n // Montilla 14.550 Córdoba - España

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

ESQUEMA DE DIMENSIONES



TX-Z1 ; TX-P1



TX-K1

