


FAN COIL DE CONDUCTO 100PA

Modelo		FV120TX	FC130TX	FC140TX	FC222TX	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
Perdida 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	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	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									
Versión	Largo	L	800								
	Toma de aire / salidas de suministro	A	760								
Z-P		B	210								
		B	210								
Versión	Largo	L1	840								
	Toma de aire / salidas de suministro	A1	800								
K		B1	250								
		B1	250								
Límite inferior de trabajo inferior	LFI	Max	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	ESP = 0 Pa	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
 (8) REDUCCIÓN DE FLUJO DE AIRE Coeficientes que define las curvas "Flujo de aire / presión estática" (a 3 velocidades Max-Med-Min)	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)	Max	148 Pa	152 Pa	152 Pa	138 Pa	142 Pa	142 Pa	132Pa	136 Pa	136 Pa
	Qa (x m³/h)	Med	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)	Min	142 Pa	146 Pa	146 Pa	136 Pa	140 Pa	140 Pa	124 Pa	128 Pa	128 Pa
Qa (x m³/h)	Med	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)	Min	132 Pa	136 Pa	136 Pa	130 Pa	134 Pa	136 Pa	116 Pa	120 Pa	120 Pa	
Qa (x m³/h)	Min	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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema 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 sistema ESP = 0Pa).

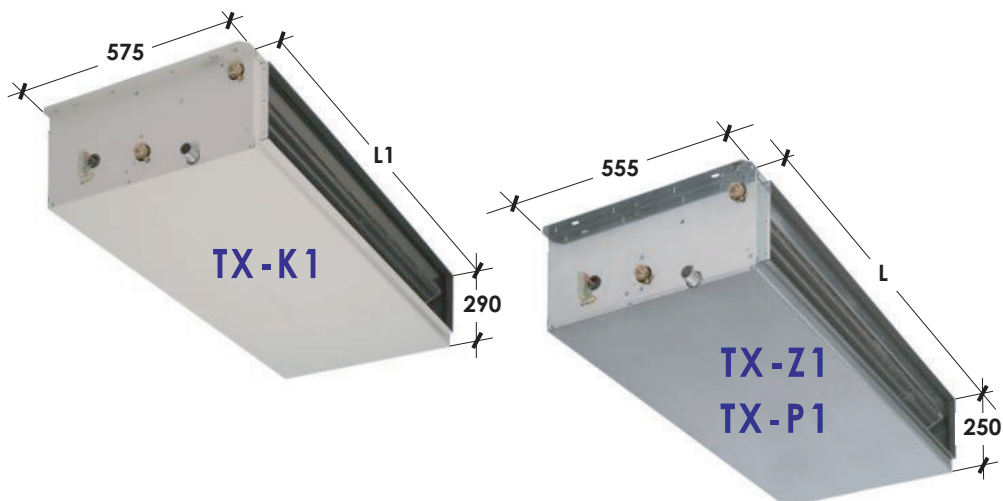
(1) (2) (3) (4) (5): Datos técnicos nominales: ref. flujo de aire (3) a velocidad máxima y unidad con boca libre (presión estática sistema ESP = 0Pa).

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

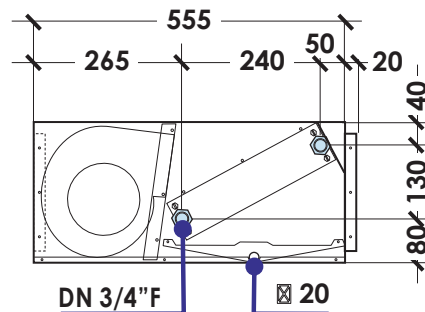
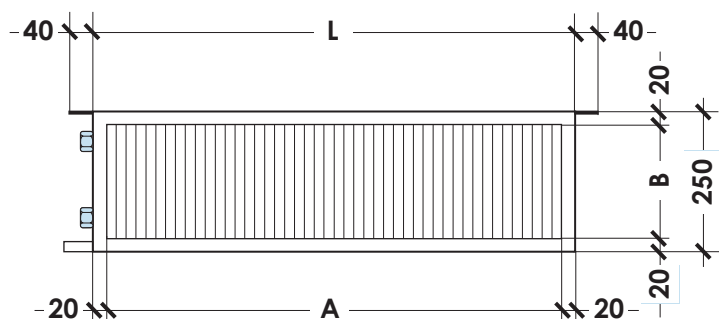
(1) (2) (3) (4) (5): Datos técnicos nominales: ref. flujo de aire (3) a velocidad máxima y unidad con boca libre (presión estática sistema ESP = 0Pa).

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.

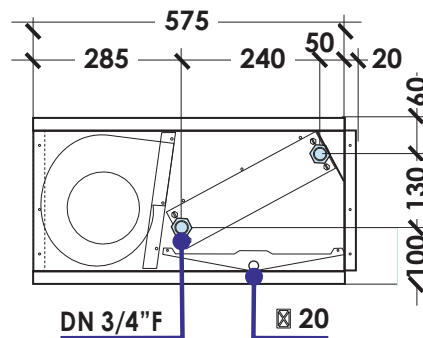
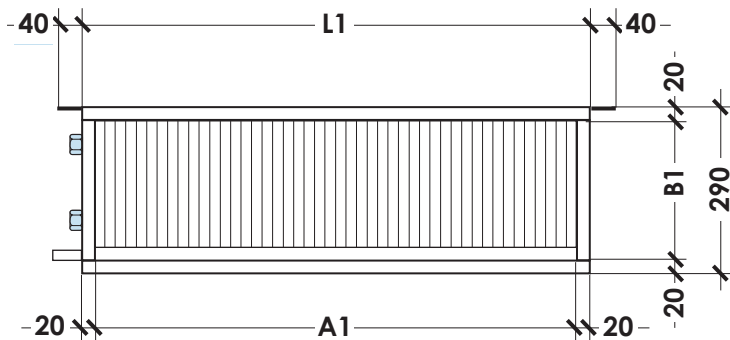
ESQUEMA DE DIMENSIONES



TX-Z1 ; TX-P1



TX-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.