

FTXP35N9 / RXP35N9

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	11,5
BF	0,23

Temperatura interior		Temperatura exterior [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,59	2,84	0,78	3,42	2,76	0,86	3,26	2,68	0,92	3,19	2,65	0,95	3,10	2,60	1,00	2,93	2,52	1,07
16	22	3,75	2,80	0,79	3,58	2,72	0,86	3,42	2,64	0,93	3,36	2,62	0,96	3,26	2,57	1,00	3,10	2,50	1,08
18	25	3,91	2,93	0,79	3,75	2,86	0,87	3,58	2,79	0,93	3,52	2,76	0,96	3,42	2,72	1,01	3,26	2,65	1,08
19	27	3,99	3,08	0,79	3,83	3,01	0,87	3,66	2,95	0,93	3,60	2,92	0,96	3,50	2,88	1,01	3,34	2,82	1,09
22	30	4,23	2,98	0,80	4,07	2,92	0,88	3,90	2,86	0,94	3,84	2,84	0,97	3,74	2,80	1,02	3,58	2,74	1,09
24	32	4,39	2,91	0,81	4,23	2,85	0,88	4,07	2,80	0,95	4,00	2,78	0,98	3,90	2,74	1,02	3,74	2,69	1,10

50Hz 220-240V calefacción

AFR	11,5
-----	------

Temperatura interior		Temperatura exterior [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,90	0,63	2,29	0,66	2,67	0,70	3,07	0,91	4,14	0,96	4,50	1,00	
20	1,79	0,65	2,17	0,68	2,56	0,71	2,95	0,94	4,00	0,99	4,36	1,02	
22	1,74	0,66	2,12	0,69	2,51	0,72	2,90	0,94	3,94	0,99	4,31	1,03	
24	1,69	0,66	2,08	0,70	2,46	0,73	2,85	0,95	3,89	1,00	4,25	1,04	
25	1,67	0,67	2,05	0,70	2,44	0,73	2,83	0,96	3,86	1,01	4,22	1,04	
27	1,62	0,67	2,01	0,71	2,39	0,74	2,78	0,97	3,81	1,02	4,17	1,05	

Capacidad de calefacción a la frecuencia de funcionamiento nominal, medida de acuerdo con EN 14511.

Temperatura interior		Temperatura exterior [°C WB]													
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10		20	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
20	2,50	0,99	2,80	1,09	3,00	1,15	3,38	1,21	4,80	1,29	5,05	1,35	5,05	1,30	

Capacidad de calefacción a máxima frecuencia de funcionamiento, medida de acuerdo con EN 14511

Notas

- Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m
Diferencia de nivel: 0m
- El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.
- Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
- La capacidad total, el consumo y la capacidad de calor sensible deben calcularse mediante interpolación, utilizando las cifras de la tabla (las cifras que no aparezcan en la tabla no deben utilizarse para el cálculo).

Símbolos

- AFR: Caudal de aire [m³/min]
 BF: Factor de derivación
 EWB: Temperatura de bulbo húmedo de entrada (°C BH)
 EDB: Temperatura de bulbo seco de entrada (°C BS)
 TC: Capacidad total [kW]
 SHC: Capacidad de sensibilidad al calor [kW]
 PI: Consumo [kW]

3D148610