

FTXP71N / RXP71N9

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	16,8
BF	0,27

Interior		Temperatura exterior [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	7,28	5,14	2,07	6,95	4,97	2,26	6,61	4,79	2,46	6,48	4,73	2,54	6,28	4,62	2,67	5,95	4,46	2,87
16	22	7,60	5,05	2,08	7,27	4,88	2,28	6,93	4,73	2,48	6,80	4,66	2,56	6,61	4,56	2,67	6,28	4,41	2,87
18	25	7,93	5,25	2,10	7,60	5,10	2,30	7,27	4,94	2,49	7,14	4,88	2,57	6,93	4,79	2,69	6,60	4,65	2,89
19	27	8,09	5,50	2,10	7,76	5,34	2,30	7,43	5,20	2,49	7,30	5,14	2,57	7,10	5,06	2,69	6,77	4,92	2,90
22	30	8,58	5,28	2,12	8,25	5,15	2,31	7,92	5,02	2,51	7,79	4,98	2,59	7,58	4,89	2,71	7,27	4,78	2,92
24	32	8,91	5,13	2,13	8,58	5,01	2,33	8,25	4,89	2,53	8,12	4,85	2,61	7,92	4,78	2,72	7,58	4,66	2,92

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	17,9
-----	------

Interior		Temperatura exterior [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		3,90	1,65	4,70	1,74	5,48	1,82	6,26	2,38	8,48	2,52	9,22	2,60
20		3,67	1,70	4,45	1,78	5,24	1,86	6,03	2,44	8,20	2,57	8,94	2,65
22		3,57	1,72	4,36	1,80	5,14	1,89	5,92	2,46	8,08	2,60	8,83	2,68
24		3,47	1,73	4,26	1,82	5,05	1,90	5,83	2,49	7,98	2,61	8,72	2,70
25		3,42	1,74	4,21	1,82	5,00	1,92	5,79	2,50	7,92	2,62	8,66	2,72
27		3,33	1,76	4,11	1,85	4,90	1,93	5,69	2,52	7,80	2,65	8,54	2,73

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

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]

Notas

- 1) Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
- 2) Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.
- 3) 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).
- 4) En caso de que la capacidad de calor sensible no se muestra en la tabla, calcúlela mediante una aproximación entre los dos valores en proporción directa.
- 5) Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m

Diferencia de nivel: 0 m
- 6) El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.