

FTXA25AW + RXA25A9

FTXA25B(B/S/T) + RXA25A9

FTXA25C(W/B/S) + RXA25A9

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	11,5
BF	0,167

Temperatura 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	2,56	2,12	0,43	2,44	2,11	0,47	2,33	2,11	0,51	2,28	2,11	0,53	2,21	2,12	0,55	2,10	2,10	0,60
16	22	2,68	2,00	0,43	2,56	1,98	0,47	2,44	1,96	0,52	2,40	1,96	0,53	2,33	1,96	0,56	2,21	1,97	0,60
18	25	2,79	2,16	0,43	2,68	2,15	0,48	2,56	2,16	0,52	2,51	2,17	0,53	2,44	2,19	0,56	2,33	2,24	0,60
19	27	2,85	2,42	0,44	2,73	2,46	0,48	2,62	2,52	0,52	2,57	2,57	0,54	2,50	2,50	0,56	2,38	2,38	0,60
22	30	3,02	2,14	0,44	2,91	2,14	0,48	2,79	2,17	0,52	2,74	2,18	0,54	2,67	2,21	0,56	2,56	2,27	0,61
24	32	3,14	1,97	0,44	3,02	1,97	0,48	2,90	1,98	0,53	2,86	1,98	0,54	2,79	2,00	0,57	2,67	2,03	0,61

50Hz 220-240V calefacción

AFR	11,1
-----	------

Temperatura 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		1,33	0,36	1,60	0,42	1,87	0,42	2,14	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57
20		1,25	0,37	1,52	0,43	1,79	0,43	2,06	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58
22		1,22	0,37	1,49	0,43	1,76	0,43	2,02	0,54	2,76	0,57	3,01	0,58
24		1,19	0,38	1,45	0,43	1,72	0,43	1,99	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59
25		1,17	0,38	1,44	0,44	1,71	0,44	1,98	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59
27		1,14	0,38	1,41	0,44	1,67	0,44	1,94	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60

- Notas
- 1) Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.
- 2) Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m
Diferencia de nivel: 0m
- 3) El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.
- 4) Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
- 5) 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]