

Refrigeración 50Hz 230V

AFR	11,5
BF	0,23

Temperatura de aire 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	3,59	2,69	0,78	3,42	2,61	0,86	3,26	2,53	0,92	3,19	2,50	0,95	3,10	2,45	1,00	2,93	2,37	1,07
16	22	3,75	2,65	0,79	3,58	2,57	0,86	3,42	2,49	0,93	3,36	2,47	0,96	3,26	2,42	1,00	3,10	2,35	1,08
18	25	3,91	2,78	0,79	3,75	2,71	0,87	3,58	2,64	0,93	3,52	2,61	0,96	3,42	2,57	1,01	3,26	2,50	1,08
19	27	3,99	2,93	0,79	3,83	2,86	0,87	3,66	2,80	0,93	3,60	2,77	0,96	3,50	2,73	1,01	3,34	2,67	1,09
22	30	4,23	2,83	0,80	4,07	2,77	0,88	3,90	2,71	0,94	3,84	2,69	0,97	3,74	2,65	1,02	3,58	2,59	1,09
24	32	4,39	2,76	0,81	4,23	2,70	0,88	4,07	2,65	0,95	4,00	2,63	0,98	3,90	2,59	1,02	3,74	2,54	1,10

50Hz 230V calefacción

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

Temperatura de aire 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		1,90	0,64	2,29	0,67	2,67	0,71	3,07	0,92	4,14	0,97	4,50	1,01
20		1,79	0,66	2,17	0,69	2,56	0,72	2,95	0,95	4,00	1,00	4,36	1,03
22		1,74	0,67	2,12	0,70	2,51	0,73	2,90	0,95	3,94	1,00	4,31	1,04
24		1,69	0,67	2,08	0,71	2,46	0,74	2,85	0,96	3,89	1,01	4,25	1,05
25		1,67	0,68	2,05	0,71	2,44	0,74	2,83	0,97	3,86	1,02	4,22	1,05
27		1,62	0,68	2,01	0,72	2,39	0,75	2,78	0,98	3,81	1,03	4,17	1,06

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

- Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
- Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.
Frecuencia de funcionamiento nominal [Hz]
- 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.