

Refrigeración

50 Hz

230 V

AFR	17,3
BF	0,27

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
14,0	20	6,15	4,35	1,40	5,87	4,20	1,53	5,59	4,05	1,67	5,48	4,00	1,72	5,31	3,91	1,81	5,03	3,77	1,95
16,0	22	6,42	4,27	1,41	6,14	4,13	1,55	5,86	4,00	1,68	5,75	3,94	1,73	5,59	3,86	1,81	5,31	3,73	1,95
18,0	25	6,70	4,44	1,42	6,42	4,31	1,56	6,14	4,18	1,69	6,03	4,13	1,75	5,86	4,05	1,82	5,58	3,93	1,96
19,0	27	6,84	4,65	1,42	6,56	4,52	1,56	6,28	4,40	1,69	6,17	4,35	1,75	6,00	4,28	1,82	5,72	4,16	1,97
22,0	30	7,25	4,47	1,43	6,97	4,36	1,57	6,69	4,25	1,70	6,58	4,21	1,76	6,41	4,14	1,83	6,14	4,04	1,98
24,0	32	7,53	4,34	1,45	7,25	4,24	1,58	6,97	4,14	1,71	6,86	4,10	1,77	6,69	4,04	1,85	6,41	3,94	1,98

Calefacción

50 Hz

230 V

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

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
15,0	3,33	1,24	4,01	1,31	4,68	1,37	5,35	1,79	7,24	1,89	7,87	1,95
20,0	3,13	1,28	3,80	1,34	4,47	1,40	5,14	1,83	7,00	1,93	7,63	1,99
22,0	3,05	1,29	3,72	1,35	4,39	1,42	5,06	1,85	6,90	1,95	7,54	2,01
24,0	2,96	1,30	3,64	1,37	4,31	1,43	4,98	1,87	6,81	1,96	7,44	2,03
25,0	2,92	1,31	3,59	1,37	4,27	1,44	4,94	1,88	6,76	1,97	7,39	2,04
27,0	2,84	1,32	3,51	1,39	4,18	1,45	4,85	1,89	6,66	1,99	7,29	2,05

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.
Frecuencia de funcionamiento nominal [Hz]
3. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m
Diferencia de nivel: 0m
4. El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.