

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	16,0
BF	0,29

Interior		TEMPERATURA EXTERIOR (°CBS)																	
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	5,53	3,90	1,49	5,53	3,90	1,66	5,53	3,90	1,82	5,48	3,87	1,88	5,31	3,78	1,97	5,03	3,63	2,12
16,0	22	6,42	4,16	1,54	6,14	4,01	1,68	5,86	3,87	1,83	5,75	3,81	1,89	5,59	3,73	1,98	5,31	3,59	2,12
18,0	25	6,70	4,29	1,54	6,42	4,16	1,69	6,14	4,03	1,84	6,03	3,97	1,90	5,86	3,89	1,99	5,58	3,77	2,13
19,0	27	6,84	4,47	1,55	6,56	4,34	1,70	6,28	4,21	1,84	6,17	4,16	1,90	6,00	4,09	1,99	5,72	3,96	2,14
22,0	30	7,25	4,29	1,56	6,97	4,18	1,71	6,69	4,06	1,86	6,58	4,02	1,91	6,41	3,95	2,00	6,14	3,84	2,15
24,0	32	7,53	4,16	1,57	7,25	4,06	1,72	6,97	3,95	1,86	6,86	3,91	1,92	6,69	3,85	2,01	6,41	3,75	2,16

SÍMBOLOS

- AFR : Caudal de aire (m³/mín.)
BF : Factor de derivación
EWB : Temperatura de bulbo húmedo de entrada (°C)
EDB : Temperatura de bulbo seco de entrada (°C)
TC : Capacidad total (kW)
SHC : Capacidad de calor sensible (kW)
PI : Consumo (kW)

NOTAS

- Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
-  muestra las capacidades nominales y el consumo.
- TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las figuras de las tablas de arriba. (Las figuras que no están en la tabla no deben utilizarse para el cálculo).
- Sobre los SHC que no se mencionan en la tabla, calcúlelos con valores aproximados en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
(1) Longitud de tubería de refrigerante equivalenteth : 5m
(2) Diferencia de nivel : 0 m
- El caudal de aire (AFR) y el factor de derivación (BF) se muestran en la tabla de arriba.