

Refrigeración50 Hz 220V-240V

AFR	11,3
BF	0,14

		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	4,30	3,10	0,93	4,11	3,00	1,02	3,91	2,90	1,11	3,83	2,87	1,14	3,72	2,81	1,20	3,52	2,71	1,29
16,0	22	4,50	3,05	0,93	4,30	2,96	1,02	4,11	2,86	1,11	4,03	2,83	1,15	3,91	2,77	1,20	3,71	2,68	1,29
18,0	25	4,69	3,18	0,94	4,49	3,09	1,03	4,30	3,01	1,12	4,22	2,97	1,15	4,10	2,92	1,21	3,91	2,83	1,30
19,0	27	4,79	3,34	0,94	4,59	3,26	1,03	4,40	3,17	1,12	4,32	3,14	1,16	4,20	3,09	1,21	4,00	3,01	1,30
22,0	30	5,08	3,22	0,95	4,88	3,14	1,04	4,69	3,07	1,13	4,61	3,04	1,16	4,49	2,99	1,22	4,29	2,92	1,31
24,0	32	5,27	3,13	0,96	5,07	3,06	1,04	4,88	2,99	1,13	4,80	2,96	1,17	4,68	2,92	1,22	4,49	2,86	1,31

Calefacción50 Hz 220V-240V

AFR	12,2
-----	------

Interior		Temperatura exterior: (°CBH)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,64	1,23	4,24	1,29	4,85	1,35	5,59	1,42	6,07	1,47
20,0		3,45	1,26	4,06	1,32	4,67	1,38	5,40	1,45	5,89	1,50
22,0		3,37	1,27	3,98	1,33	4,59	1,39	5,33	1,46	5,81	1,51
24,0		3,30	1,29	3,91	1,34	4,52	1,40	5,25	1,48	5,74	1,52
25,0		3,26	1,29	3,87	1,35	4,48	1,41	5,21	1,48	5,70	1,53
27,0		3,19	1,30	3,80	1,36	4,41	1,42	5,14	1,50	5,63	1,54

- Símbolos
- AFR:

Caudal de aire

(m³/min.)
- 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
1.

Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
2.

muestra las capacidades nominales y el consumo.
3.

TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las tablas de arriba. (Las figuras de las tablas no deben utilizarse para cálculos).
4.

En relación a los SHC que no se mencionan en la tabla, calcúlelos con valores aproximados en proporción directa.
5.

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m

Diferencia de nivel: 0 m
6.

El caudal de aire (AFR) y el factor de derivación (BF) se presentan en forma de tabla arriba.