

Refrigeración

50Hz 230V

AFR	17
BF	0,2

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EVB	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	5.84	4.25	1.65	5.57	4.12	1.81	5.31	3.98	1.97	5.20	3.93	2.03	5.04	3.85	2.13	4.78	3.72	2.29
16.0	22	6.10	4.18	1.66	5.84	4.05	1.82	5.57	3.93	1.98	5.47	3.88	2.04	5.31	3.80	2.14	5.04	3.68	2.29
18.0	25	6.36	4.36	1.67	6.10	4.25	1.83	5.83	4.13	1.99	5.73	4.08	2.05	5.57	4.01	2.15	5.30	3.90	2.30
19.0	27	6.50	4.59	1.67	6.23	4.48	1.83	5.97	4.36	1.99	5.86	4.32	2.05	5.70	4.25	2.15	5.43	4.14	2.31
22.0	30	6.89	4.42	1.69	6.62	4.32	1.85	6.36	4.22	2.01	6.25	4.18	2.07	6.09	4.12	2.16	5.83	4.03	2.32
24.0	32	7.15	4.30	1.70	6.89	4.21	1.86	6.62	4.12	2.01	6.52	4.08	2.08	6.36	4.03	2.17	6.09	3.94	2.33

Calefacción

50Hz 230V

AFR	16
-----	----

Interior		Temperatura exterior (°CBH)											
EVB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		4.03	2.00	4.85	2.11	5.66	2.21	6.47	2.31	7.45	2.43	8.10	2.52
20.0		3.79	2.06	4.60	2.16	5.41	2.26	6.22	2.37	7.20	2.49	7.85	2.57
22.0		3.69	2.08	4.50	2.18	5.31	2.29	6.12	2.39	7.10	2.51	7.75	2.59
24.0		3.59	2.10	4.40	2.21	5.21	2.31	6.03	2.41	7.00	2.53	7.51	2.62
25.0		3.54	2.12	4.35	2.22	5.16	2.32	5.98	2.42	6.95	2.55	7.28	2.63
27.0		3.44	2.14	4.25	2.24	5.06	2.34	5.88	2.45	6.81	2.57	6.81	2.65

3D075749

SIMBOLOS

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

NOTAS

1. muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
2. TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
3. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
(1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 7,5m
(2) Diferencia de nivel: 1m