

Refrigeración	50Hz 220-240V	AFR	17,2
		BF	0,17

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	6.95	4.90	1.77	6.94	4.89	1.98	6.61	4.72	2.15	6.48	4.65	2.22	6.28	4.54	2.32	5.95	4.37	2.50
16.0	22	7.60	4.98	1.81	7.27	4.81	1.99	6.94	4.65	2.16	6.81	4.58	2.23	6.61	4.48	2.33	6.28	4.32	2.51
18.0	25	7.93	5.16	1.82	7.60	5.00	2.00	7.27	4.85	2.17	7.13	4.79	2.24	6.94	4.70	2.34	6.61	4.55	2.52
19.0	27	8.09	5.39	1.83	7.76	5.24	2.00	7.43	5.09	2.18	7.30	5.03	2.25	7.10	4.94	2.35	6.77	4.80	2.52
22.0	30	8.58	5.18	1.84	8.25	5.04	2.02	7.92	4.91	2.19	7.79	4.86	2.26	7.59	4.78	2.37	7.26	4.65	2.54
24.0	32	8.91	5.02	1.85	8.58	4.90	2.03	8.25	4.78	2.20	8.12	4.73	2.27	7.92	4.66	2.38	7.59	4.54	2.55

Calefacción	50Hz 220-240V	AFR	19,5
-------------	---------------	-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)									
EDB °C		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		5.52	2.16	6.45	2.26	7.37	2.37	8.48	2.49	9.22	2.58
20.0		5.24	2.21	6.16	2.32	7.09	2.42	8.20	2.55	8.94	2.63
22.0		5.12	2.24	6.05	2.34	6.98	2.45	8.09	2.57	8.83	2.66
24.0		5.01	2.26	5.94	2.36	6.86	2.47	7.97	2.60	8.65	2.68
25.0		4.95	2.27	5.88	2.38	6.81	2.48	7.92	2.61	8.38	2.67
27.0		4.84	2.29	5.77	2.40	6.69	2.50	7.80	2.63	7.84	2.67

3D066316A

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

- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
-  muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
- 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.)
- En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúlelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
(1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m
(2) Diferencia de nivel: 0m
- En la tabla anterior encontrará los valores pertenecientes al caudal de aire (AFR) y al factor de bypass (BF).