

Refrigeración

220-240V 50Hz

AFR	12,5
BF	0,40

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	3,48	2,49	0,73	3,33	2,40	0,80	3,17	2,32	0,87	3,10	2,29	0,90	3,01	2,24	0,94	2,85	2,16	1,01
16,0	22	3,64	2,44	0,73	3,48	2,37	0,80	3,32	2,29	0,87	3,26	2,26	0,90	3,17	2,21	0,94	3,01	2,14	1,01
18,0	25	3,80	2,54	0,74	3,64	2,47	0,81	3,48	2,40	0,88	3,42	2,37	0,91	3,32	2,33	0,95	3,16	2,26	1,02
19,0	27	3,87	2,67	0,74	3,72	2,60	0,81	3,56	2,53	0,88	3,49	2,50	0,91	3,40	2,46	0,95	3,24	2,39	1,02
22,0	30	4,11	2,57	0,75	3,95	2,50	0,82	3,79	2,44	0,89	3,73	2,42	0,91	3,63	2,38	0,96	3,48	2,32	1,03
24,0	32	4,27	2,49	0,75	4,11	2,44	0,82	3,95	2,38	0,89	3,89	2,36	0,92	3,79	2,33	0,96	3,63	2,27	1,03

Calefacción

220-240V 50Hz

AFR	12,5
-----	------

Interior		temperatura exterior (°CBH)									
EDB °C		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,83	1,04	3,30	1,09	3,78	1,14	4,34	1,20	4,72	1,24
20,0		2,68	1,07	3,16	1,12	3,63	1,17	4,20	1,23	4,58	1,27
22,0		2,62	1,08	3,10	1,13	3,57	1,18	4,14	1,24	4,52	1,28
24,0		2,57	1,09	3,04	1,14	3,51	1,19	4,08	1,25	4,46	1,29
25,0		2,54	1,10	3,01	1,15	3,49	1,20	4,06	1,26	4,43	1,30
27,0		2,48	1,11	2,95	1,16	3,43	1,21	4,00	1,27	4,38	1,31

3D077470A

SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m ³ /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: 5,0m
 - (2) Diferencia de nivel: 0m