

Refrigeración 220-240V 50Hz

AFR	10
BF	0,25

Unidad interior		Temperatura de aire exterior [°C DB]																	
[°C DB]	[°C WB]	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
20	14	3,48	2,48	0,68	3,33	2,40	0,76	3,17	2,32	0,82	3,10	2,29	0,85	3,01	2,24	0,89	2,85	2,16	0,96
22	16	3,64	2,44	0,69	3,48	2,36	0,76	3,32	2,28	0,82	3,26	2,25	0,85	3,17	2,21	0,89	3,01	2,13	0,96
25	18	3,80	2,54	0,69	3,64	2,46	0,76	3,48	2,39	0,83	3,42	2,36	0,86	3,32	2,32	0,90	3,16	2,25	0,97
27	19	3,87	2,66	0,70	3,72	2,56	0,77	3,56	2,52	0,83	3,49	2,49	0,86	<b>3,40</b>	<b>2,45</b>	<b>0,90</b>	3,24	2,39	0,97
30	22	4,11	2,56	0,70	3,95	2,50	0,77	3,79	2,44	0,84	3,73	2,41	0,87	3,63	2,38	0,91	3,48	2,32	0,98
32	24	4,27	2,49	0,71	4,11	2,43	0,78	3,95	2,37	0,84	3,89	2,35	0,87	3,79	2,32	0,91	3,63	2,26	0,98

220-240V 50Hz calefacción

Unidad interior		Temperatura de aire exterior									
[°C DB]		[°C WB]									
		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,82	1,01	3,30	1,06	3,78	1,11	4,35	1,17	4,73	1,21
20		2,68	1,04	3,16	1,09	3,63	1,14	4,20	1,20	4,58	1,24
22		2,63	1,05	3,10	1,10	3,57	1,15	4,14	1,21	4,53	1,25
24		2,56	1,06	3,05	1,11	3,52	1,16	4,08	1,22	4,46	1,26
25		2,54	1,07	3,01	1,12	3,49	1,17	4,05	1,23	4,43	1,27
27		2,48	1,08	2,95	1,13	3,42	1,18	4,00	1,24	4,38	1,28

Símbolos

TC: Capacidad total [kW]

PI: Consumo [kW]

SHC: Capacidad de sensibilidad al calor [kW]

AFR: Caudal de aire [m³/min]

BF: Factor de derivación

Notas

- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:  
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m  
Diferencia de nivel: 0m
- Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.  
Frecuencia de funcionamiento nominal [Hz]