

FHA50A98 / RZAG50A

FHA50AVEB99 + RZAG50A2V1B

FHA50AVEB98 + RZAG50A2V1B

Refrigeración 50 Hz 220 - 240 V

AFR	15,0
BF	0,17

Temperatura interior		Temperatura exterior [°C DB]																	
[°C WB]	[°C DB]	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	5,11	3,77	0,93	4,89	3,66	1,03	4,66	3,55	1,12	4,56	3,50	1,15	4,42	3,43	1,21	4,19	3,32	1,30
16,0	22	5,35	3,71	0,94	5,12	3,60	1,03	4,89	3,49	1,12	4,79	3,45	1,16	4,65	3,39	1,21	4,42	3,28	1,30
18,0	25	5,58	3,89	0,95	5,35	3,78	1,04	5,12	3,68	1,13	5,02	3,64	1,16	4,88	3,58	1,22	4,65	3,48	1,31
19,0	27	5,70	4,10	0,95	5,47	4,00	1,04	5,23	3,90	1,13	5,14	3,86	1,16	5,00	3,80	1,22	4,77	3,71	1,31
22,0	30	6,04	3,95	0,96	5,81	3,86	1,05	5,58	3,77	1,14	5,49	3,74	1,17	5,35	3,69	1,23	5,11	3,60	1,32
24,0	32	6,27	3,84	0,96	6,04	3,76	1,05	5,81	3,68	1,14	5,72	3,65	1,18	5,58	3,61	1,23	5,34	3,53	1,32

Calefacción 50 Hz 220 - 240 V

AFR	15,0
-----	------

Temperatura interior		Temperatura exterior [°C WB]											
[°C DB]		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,76	1,26	3,32	1,32	3,88	1,39	4,43	1,45	6,00	1,53	6,52	1,58
20,0		2,59	1,29	3,15	1,36	3,71	1,42	4,26	1,49	5,80	1,56	6,32	1,61
22,0		2,52	1,31	3,08	1,37	3,64	1,44	4,19	1,50	5,72	1,58	6,24	1,63
24,0		2,46	1,32	3,01	1,39	3,57	1,45	4,13	1,51	5,64	1,59	6,16	1,64
25,0		2,42	1,33	2,98	1,39	3,54	1,46	4,09	1,52	5,60	1,60	6,12	1,65
27,0		2,35	1,34	2,91	1,41	3,47	1,47	4,02	1,54	5,52	1,61	6,04	1,66

Símbolos

AFR: Caudal de aire [m³/min]

BF: Factor de derivación

[°C WB]: Temperatura de bulbo húmedo de entrada [°C BH]

[°C DB]: Temperatura de bulbo seco de entrada [°C BS]

TC: Capacidad total [kW]

SHC: Capacidad de sensibilidad al calor [kW]

PI: Consumo [kW]

Notas

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

2. = Capacidad nominal

3. La capacidad total, el consumo y la capacidad de calor sensible deben calcularse mediante interpolación, utilizando las cifras de la tabla (las cifras que no aparezcan en la tabla no deben utilizarse para el cálculo).

4. En caso de que la capacidad de calor sensible no se muestra en la tabla, calcúlela mediante una aproximación entre los dos valores en proporción directa.

5. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m

Diferencia de nivel: 0m

6. El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.

3D120387B