

FBA35A9 / RZAG35B

FBA35A2VEB9 + RZAG35B5V1B

Refrigeración 50Hz, 220-240V

AFR	15,0
BF	0,1

Temperatura interior		Temperatura exterior [°C DB]																	
EWB	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	3,59	3,15	0,60	3,42	3,07	0,65	3,26	3,00	0,71	3,19	2,97	0,73	3,10	2,93	0,77	2,93	2,85	0,83
16,0	22	3,75	3,10	0,60	3,58	3,03	0,66	3,42	2,96	0,71	3,36	2,93	0,74	3,26	2,89	0,77	3,10	2,82	0,83
18,0	25	3,91	3,31	0,60	3,75	3,25	0,66	3,58	3,18	0,72	3,52	3,16	0,74	3,42	3,12	0,78	3,26	3,06	0,83
19,0	27	3,99	3,56	0,60	3,83	3,49	0,66	3,66	3,43	0,72	3,60	3,41	0,74	3,50	3,37	0,78	3,34	3,31	0,83
22,0	30	4,23	3,45	0,61	4,07	3,40	0,67	3,90	3,34	0,72	3,84	3,32	0,75	3,74	3,29	0,78	3,58	3,24	0,84
24,0	32	4,39	3,38	0,61	4,23	3,33	0,67	4,07	3,28	0,73	4,00	3,27	0,75	3,90	3,24	0,79	3,74	3,19	0,84

50Hz, 220-240V calefacción

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

Temperatura interior		Temperatura exterior [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,90	0,73	2,29	0,77	2,67	0,81	3,06	0,84	4,14	0,89	4,50	0,92
20,0		1,79	0,75	2,17	0,79	2,56	0,83	2,94	0,86	4,00	0,91	4,36	0,94
22,0		1,74	0,76	2,12	0,80	2,51	0,83	2,89	0,87	3,94	0,92	4,31	0,95
24,0		1,69	0,77	2,08	0,81	2,46	0,84	2,85	0,88	3,89	0,93	4,25	0,96
25,0		1,67	0,77	2,05	0,81	2,44	0,85	2,82	0,88	3,86	0,93	4,22	0,96
27,0		1,62	0,78	2,01	0,82	2,39	0,86	2,77	0,89	3,81	0,94	4,17	0,97

- Símbolos
- AFR: Caudal de aire [m³/min]

BF: Factor de derivación

EWB: Temperatura de bulbo húmedo de entrada (°C BH)

EDB: 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. Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.

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

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.