

Características de rendimiento para EDP ambiente
FHA50AVEB99+RZAG35A2V1B
FHA50AVEB98+RZAG35A2V1B

Interior			Temperatura exterior [°C DB]																																						
			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
RH	EWB	EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI			
%	°C	°C	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-			
41,8	11	18	3,34	3,34	0,22	3,34	3,34	0,24	3,34	3,34	0,27	3,34	3,34	0,29	3,34	3,34	0,32	3,34	3,34	0,35	3,34	3,34	0,41	3,34	3,34	0,47	3,34	3,34	0,53	3,18	3,18	0,58	3,02	3,02	0,63	2,85	2,85	0,68	2,69	2,69	0,73
57	13		3,51	2,88	0,35	3,51	2,88	0,38	3,51	2,88	0,38	3,51	2,88	0,38	3,51	2,88	0,38	3,51	2,88	0,38	3,51	2,88	0,43	3,51	2,88	0,48	3,51	2,88	0,53	3,34	2,80	0,58	3,18	2,73	0,63	3,02	2,65	0,68	2,85	2,58	0,74
31,4	11	20	3,34	3,34	0,22	3,34	3,34	0,24	3,34	3,34	0,27	3,34	3,34	0,29	3,34	3,34	0,32	3,34	3,34	0,35	3,34	3,34	0,41	3,34	3,34	0,47	3,34	3,34	0,53	3,18	3,18	0,58	3,02	3,02	0,63	2,85	2,85	0,68	2,69	2,69	0,73
44,9	13		3,51	3,42	0,35	3,51	3,42	0,38	3,51	3,42	0,38	3,51	3,42	0,38	3,51	3,42	0,38	3,51	3,42	0,38	3,51	3,42	0,43	3,51	3,42	0,48	3,51	3,42	0,53	3,34	3,34	0,58	3,18	3,18	0,63	3,02	3,02	0,68	2,85	2,85	0,74
52	14	22	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,43	3,59	3,13	0,48	3,59	3,13	0,53	3,42	3,06	0,58	3,26	2,98	0,63	3,10	2,91	0,69	2,93	2,84	0,74
22,9	11		3,34	3,34	0,22	3,34	3,34	0,24	3,34	3,34	0,26	3,34	3,34	0,29	3,34	3,34	0,32	3,34	3,34	0,35	3,34	3,34	0,41	3,34	3,34	0,47	3,34	3,34	0,53	3,18	3,18	0,58	3,02	3,02	0,63	2,85	2,85	0,68	2,69	2,69	0,73
34,8	13	24	3,51	3,51	0,35	3,51	3,51	0,38	3,51	3,51	0,38	3,51	3,51	0,38	3,51	3,51	0,38	3,51	3,51	0,38	3,51	3,51	0,43	3,51	3,51	0,48	3,51	3,51	0,53	3,34	3,34	0,58	3,18	3,18	0,63	3,02	3,02	0,68	2,85	2,85	0,74
47,6	15		3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,43	3,67	3,38	0,48	3,67	3,38	0,53	3,50	3,31	0,58	3,34	3,23	0,64	3,18	3,16	0,69	3,01	3,01	0,74
54,3	16	26	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,43	3,75	3,08	0,48	3,75	3,08	0,53	3,58	3,01	0,59	3,42	2,94	0,64	3,26	2,87	0,69	3,10	2,81	0,74
21,2	12		3,42	3,42	0,24	3,42	3,42	0,26	3,42	3,42	0,29	3,42	3,42	0,32	3,42	3,42	0,35	3,42	3,42	0,37	3,42	3,42	0,43	3,42	3,42	0,48	3,42	3,42	0,53	3,26	3,26	0,58	3,10	3,10	0,63	2,94	2,94	0,68	2,77	2,77	0,73
32,1	14	28	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,48	3,59	3,59	0,53	3,42	3,42	0,58	3,26	3,26	0,63	3,10	3,10	0,69	2,93	2,93	0,74
43,8	16		3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,43	3,75	3,62	0,48	3,75	3,62	0,53	3,58	3,55	0,59	3,42	3,42	0,64	3,26	3,26	0,69	3,10	3,10	0,74
50	17	30	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,43	3,83	3,32	0,49	3,83	3,32	0,54	3,66	3,26	0,59	3,50	3,19	0,64	3,34	3,12	0,69	3,18	3,06	0,74
21,5	14		3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,38	3,59	3,59	0,43	3,59	3,59	0,48	3,59	3,59	0,53	3,42	3,42	0,58	3,26	3,26	0,63	3,10	3,10	0,69	2,93	2,93	0,74
26,3	15	32	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,43	3,67	3,67	0,48	3,67	3,67	0,53	3,50	3,50	0,58	3,34	3,34	0,64	3,18	3,18	0,69	3,01	3,01	0,74
31,3	16		3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,43	3,75	3,75	0,48	3,75	3,75	0,53	3,58	3,58	0,59	3,42	3,42	0,64	3,26	3,26	0,69	3,10	3,10	0,74

Símbolos

- RH: Humedad relativa [%]
- 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

- Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
- Cuando el sistema realiza una operación de desescarche interior, estas capacidades netas pueden variar.
- 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).
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m
Diferencia de nivel: 0m