

RZAG140NV1

RZAG140NY1

Características de rendimiento para EDP ambiente

Interior			Temperatura exterior [°C DB]																																																			
			-20				-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40			
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI							
RH [%]	°CWB	°CDB	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	8,24	8,24	0,31	8,24	8,24	0,32	8,24	8,24	0,33	8,24	8,24	0,34	8,24	8,24	0,35	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,38	10,95	9,96	0,96	10,17	9,25	0,97	10,17	9,25	0,97	10,17	9,25	0,97	10,17	9,25	0,97	10,17	9,25	0,97	10,17	9,25	0,97	10,17	9,25	0,97				
57,0	13		10,28	8,22	0,40	10,28	8,22	0,41	10,28	8,22	0,42	10,28	8,22	0,43	10,28	8,22	0,45	10,28	8,22	0,45	10,28	8,22	0,44	10,28	8,22	0,44	10,28	8,22	0,44	12,72	9,56	0,97	12,72	9,56	0,97	12,72	9,56	0,97	12,72	9,56	0,97	12,72	9,56	0,97	12,72	9,56	0,97	12,72	9,56	0,97				
31,4	11	20	8,24	8,24	0,31	8,24	8,24	0,32	8,24	8,24	0,33	8,24	8,24	0,34	8,24	8,24	0,35	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,38	10,95	10,95	0,96	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97				
44,9	13		10,28	9,35	0,40	10,28	9,35	0,41	10,28	9,35	0,42	10,28	9,35	0,43	10,28	9,35	0,45	10,28	9,35	0,45	10,28	9,35	0,44	10,28	9,35	0,44	10,28	9,35	0,44	12,72	10,64	0,97	12,72	10,64	0,97	12,72	10,64	0,97	12,72	10,64	0,97	12,72	10,64	0,97	12,72	10,64	0,97	12,72	10,64	0,97				
52,0	14		11,30	9,26	0,45	11,30	9,26	0,45	11,30	9,26	0,47	11,30	9,26	0,48	11,30	9,26	0,49	11,30	9,26	0,49	11,30	9,26	0,48	11,30	9,26	0,47	13,75	10,53	0,97	13,75	10,53	0,97	13,75	10,53	0,97	13,75	10,53	0,97	13,75	10,53	0,97	13,75	10,53	0,97	13,75	10,53	0,97	13,75	10,53	0,97	13,75	10,53	0,97	
22,9	11	22	8,24	8,24	0,31	8,24	8,24	0,32	8,24	8,24	0,33	8,24	8,24	0,34	8,24	8,24	0,35	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,37	8,24	8,24	0,38	10,95	10,95	0,96	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97	10,17	10,17	0,97				
34,8	13		10,28	10,28	0,40	10,28	10,28	0,41	10,28	10,28	0,42	10,28	10,28	0,43	10,28	10,28	0,45	10,28	10,28	0,45	10,28	10,28	0,44	10,28	10,28	0,44	10,28	10,28	0,44	12,72	12,72	0,97	12,72	12,72	0,97	12,72	12,72	0,97	12,72	12,72	0,97	12,72	12,72	0,97	12,72	12,72	0,97	12,72	12,72	0,97				
47,6	15	24	12,32	10,10	0,50	12,32	10,10	0,50	12,32	10,10	0,51	12,32	10,10	0,52	12,32	10,10	0,54	12,32	10,10	0,53	12,32	10,10	0,51	12,32	10,10	0,50	14,77	11,47	0,98	14,77	11,47	0,98	14,77	11,47	0,98	14,77	11,47	0,98	14,77	11,47	0,98	14,77	11,47	0,98	14,77	11,47	0,98	14,77	11,47	0,98				
54,3	16		13,33	9,73	0,54	13,33	9,73	0,54	13,33	9,73	0,56	13,33	9,73	0,57	13,33	9,73	0,58	13,33	9,73	0,57	13,33	9,73	0,55	13,33	9,73	0,53	15,50	10,47	0,98	15,50	10,47	0,98	15,50	10,47	0,98	15,50	10,47	0,98	15,50	10,47	0,98	15,50	10,47	0,98	15,50	10,47	0,98	15,50	10,47	0,98				
21,2	12	24	9,26	9,26	0,36	9,26	9,26	0,37	9,26	9,26	0,38	9,26	9,26	0,39	9,26	9,26	0,40	9,26	9,26	0,41	9,26	9,26	0,41	9,26	9,26	0,41	9,26	9,26	0,41	9,26	9,26	0,41	11,83	11,83	0,97	11,83	11,83	0,97	11,83	11,83	0,97	11,83	11,83	0,97	11,83	11,83	0,97	11,83	11,83	0,97				
32,1	14		11,30	11,30	0,45	11,30	11,30	0,45	11,30	11,30	0,47	11,30	11,30	0,48	11,30	11,30	0,49	11,30	11,30	0,49	11,30	11,30	0,48	11,30	11,30	0,47	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97				
43,8	16	27	13,33	11,20	0,54	13,33	11,20	0,54	13,33	11,20	0,56	13,33	11,20	0,57	13,33	11,20	0,58	13,33	11,20	0,57	13,33	11,20	0,55	13,33	11,20	0,53	15,50	12,14	0,98	15,50	12,14	0,98	15,50	12,14	0,98	15,50	12,14	0,98	15,50	12,14	0,98	15,50	12,14	0,98	15,50	12,14	0,98	15,50	12,14	0,98				
50,0	17		13,72	10,15	0,55	13,72	10,15	0,56	13,72	10,15	0,57	13,72	10,15	0,58	13,72	10,15	0,59	13,72	10,15	0,58	13,72	10,15	0,58	13,72	10,15	0,58	13,72	10,15	0,58	13,72	10,15	0,58	16,23	11,78	0,98	16,23	11,78	0,98	16,23	11,78	0,98	16,23	11,78	0,98	16,23	11,78	0,98							
21,5	14	27	11,30	11,30	0,45	11,30	11,30	0,45	11,30	11,30	0,47	11,30	11,30	0,48	11,30	11,30	0,49	11,30	11,30	0,49	11,30	11,30	0,48	11,30	11,30	0,47	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97	13,75	13,75	0,97				
26,3	15		12,32	12,32	0,50	12,32	12,32	0,50	12,32	12,32	0,51	12,32	12,32	0,52	12,32	12,32	0,54	12,32	12,32	0,53	12,32	12,32	0,51	12,32	12,32	0,50	14,77	14,77	0,98	14,77	14,77	0,98	14,77	14,77	0,98	14,77	14,77	0,98	14,77	14,77	0,98	14,77	14,77	0,98	14,77	14,77	0,98							
31,3	16		13,33	13,33	0,54	13,33	13,33	0,54	13,33	13,33	0,56	13,33	13,33	0,57	13,33	13,33	0,58	13,33	13,33	0,57	13,33	13,33	0,55	13,33	13,33	0,53	15,50	15,50	0,98	15,50	15,50	0,98	15,50	15,50	0,98	15,50	15,50	0,98	15,50	15,50	0,98	15,50	15,50	0,98	15,50	15,50	0,98	15,50	15,50	0,98				

- Simbólos
- TC: Capacidad de refrigeración máxima total [kW]
- SHC: Capacidad de sensibilidad al calor [kW]
- CPI: Coeficiente de consumo
- Pl: Consumo [kW]
- compresor + motores del ventilador exterior e interior
- RH: Humedad relativa [%]

Par	FCAGH140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Refrigeración	3,64	4,29	4,42	4,31	4,69

Twin	FCAGH71Hx2	FCAG71Bx2	FHA71Ax2	FUA71Ax2	FAA71Bx2	FBA71Ax2
Refrigeración	2,89	3,15	3,01	3,02	3,27	2,97

Triple	FCAGS0Bx3	FHAS0Ax3	FFAS0Ax3	FDXM35F0x3	FBA50Ax3
Refrigeración	2,88	3,14	3,37	2,65	3,06

Doble twin	FCAG35Bx4	FHA35Ax4	FFA35Ax4	FDXM35F4x	FBA35Ax4
Refrigeración	3,08	2,73	3,04	2,87	3,32

- Notas
1. Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
2. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
Aire exterior: 85% RH
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5,0 m
Diferencia de nivel: 0m
3. Para aplicaciones de EDP, se recomienda utilizar el ajuste de unidad exterior 2-57-2.
4. CPI es un valor de porcentaje comparado con el valor nominal que es 1,00.
5. El índice de error de este valor es inferior al 5% y depende del tipo de unidad interior.
6. El consumo nominal de cada modelo se menciona en la siguiente tabla.