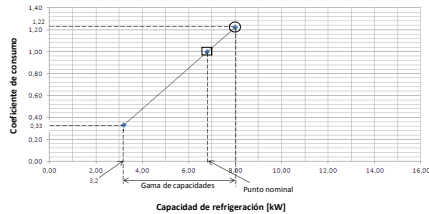


RZQG71L9V1 RZQG71L8Y1

Refrigeración



Refrigeración

Interior		Temperatura exterior (°C DB)											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°Cwb	°Cdb	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—
16,0	22	8,03	5,45	1,00	7,76	5,32	1,11	7,48	5,20	1,21	7,21	5,06	1,32
18,0	25	8,40	5,45	1,00	8,11	5,32	1,11	7,83	5,19	1,22	7,54	5,05	1,33
19,0	27	8,59	5,44	1,01	8,30	5,32	1,12	8,00	5,18	1,22	7,70	5,05	1,33
19,5	27	8,68	5,43	1,01	8,39	5,31	1,12	8,09	5,17	1,22	7,79	5,05	1,33
22,0	30	9,15	5,38	1,01	8,84	5,25	1,12	8,52	5,13	1,23	8,21	4,99	1,34
24,0	32	9,53	5,31	1,03	9,20	5,19	1,13	8,87	5,06	1,25	8,54	4,92	1,35

Notas

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

○ = Máxima en condiciones estándar

□ = Capacidad nominal y coeficiente nominal de consumo

La capacidad máxima no se garantiza salvo en condiciones estándar.

- SHC se basa en unidades interiores EWB & EDB.

SHC para otras temperaturas de bulbo seco = SHC + SHC*

SHC* = Corrección SHC para otras temperaturas de bulbo seco

= $0.02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$

- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

Aire exterior: 85% RH

No obstante, la condición de temp. ambiente exterior de la capacidad nominal durante calefacción es 7°C DB / 6°C WB.

Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5.0 m

Diferencia de nivel: 0m

- CPI es un valor de porcentaje comparado con el valor nominal que es 1.00.

- El índice de error de este valor es inferior al 5% y depende del tipo de unidad interior.

- El rendimiento de calefacción tiene en cuenta la caída que ocurre durante la operación de desescarche.

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

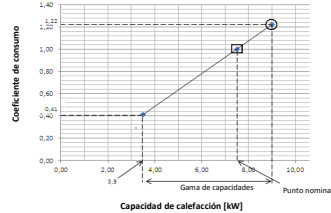
Par

Par	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CB	FUQ71C	FBQ71D
AFR	21.2	21.5	18.0	20.5	18.0	18.0	20.5	23.0	18.0
(BF)	(0.2)	(0.14)	(0.08)	(0.13)	(0.16)	(0.16)	(0.13)	(0.24)	(0.13)

Twin

Par	FCQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2
AFR	12.5 x 2	16 x 2	14 x 2	10 x 2	8,7 x 2	15 x 2	8,7 x 2	8,7 x 2	8,7 x 2
(BF)	(0.4 x 2)	(0.15 x 2)	(0.17 x 2)	(0.25 x 2)	(0.17 x 2)	(0.08 x 2)	(0.17 x 2)	(0.17 x 2)	(0.17 x 2)

Calefacción



Capacidad de calefacción [kW]

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 de refrigeración/calefacción máxima total [kW]

SHC: Capacidad de sensibilidad al calor [kW]

CPI: Coeficiente de consumo

Pl: Consumo [kW]

compresor + motores del ventilador exterior e interior

Calefacción

Interior		Temperatura exterior (°C DB)														
		-15,0			-10,0			-5,0			0,0			10,0		
		TC	CPI	kW	TC	CPI	kW	TC	CPI	kW	TC	CPI	kW	TC	CPI	kW
°C DB	TC	CPI	kW	TC	CPI	kW	TC	CPI	kW	TC	CPI	kW	TC	CPI	kW	
16	6,44	0,93	7,09	0,99	7,85	1,02	7,79	1,06	9,00	1,12	9,71	1,19	—	—	—	
18	6,43	0,98	7,08	1,03	7,54	1,07	7,78	1,10	9,00	1,17	9,71	1,24	—	—	—	
20	6,42	1,01	7,07	1,07	7,83	1,12	7,77	1,14	9,00	1,22	9,71	1,28	—	—	—	
21	6,42	1,03	7,07	1,09	7,83	1,13	7,77	1,16	9,00	1,24	9,71	1,31	—	—	—	
22	6,42	1,06	7,06	1,11	7,82	1,15	7,76	1,19	9,00	1,27	9,71	1,33	—	—	—	
24	6,41	1,09	7,05	1,15	7,81	1,20	7,75	1,25	9,00	1,32	9,67	1,38	—	—	—	

- El consumo nominal de cada modelo se menciona en la siguiente tabla.

Par

Par	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CB	FUQ71C	FBQ71D
Refrigeración	1,66	2,01	1,94	1,78	2,00	2,02	1,78	1,67	1,89
Calefacción	1,56	1,89	2,05	1,82	2,03	2,06	1,82	1,68	1,87

Twin

Par	FCQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2	FHQBSF x 2
Refrigeración	2,04	1,98	2,34	2,02	2,23	2,02	1,78	1,67	1,89
Calefacción	1,92	2,16	2,70	1,88	2,55	2,08	2,55	—	—