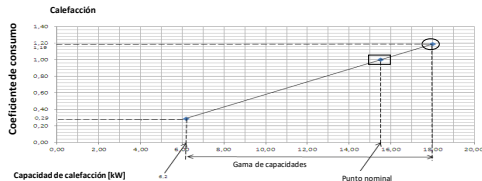
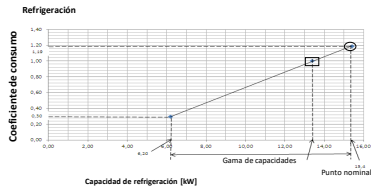


RZQSG140L9V1

RZQSG140L7Y1



Refrigeración		Temperatura exterior [°C DB]												
		25			30			35			40			
TC [°C]	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
15.0	22	15.5	10.47	0.98	14.9	10.25	1.08	14.4	10.03	1.18	13.90	9.69	1.28	
18.0	25	16.2	10.55	0.98	15.6	10.21	1.09	15.1	10.01	1.19	14.50	9.71	1.30	
19.0	27	16.6	10.43	0.99	16.0	10.18	1.09	15.4	9.98	1.19	14.80	9.76	1.30	
19.5	27	16.7	10.49	0.99	16.1	10.16	1.10	15.6	10.00	1.19	15.00	9.66	1.30	
22.0	30	17.6	10.37	0.99	17.0	10.16	1.10	16.4	9.83	1.21	15.80	9.60	1.31	
24.0	32	18.4	10.20	1.00	17.7	10.00	1.11	17.0	9.67	1.22	16.40	9.47	1.32	

Calefacción		Temperatura exterior [°C WB]															
		-15			-10			-5			0			6			10
TC [°C]	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
16	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.00	13.9	1.03	18.0	1.09	19.4	1.16					
18	11.6	0.95	12.7	1.00	13.6	1.04	13.9	1.07	18.0	1.14	19.4	1.21					
20	11.6	0.99	12.7	1.05	13.5	1.09	13.9	1.11	18.0	1.19	19.4	1.25					
21	11.5	1.00	12.7	1.06	13.5	1.11	13.9	1.13	18.0	1.21	19.4	1.28					
22	11.5	1.02	12.7	1.08	13.5	1.12	13.9	1.16	18.0	1.24	19.4	1.30					
24	11.5	1.07	12.6	1.12	13.5	1.17	13.9	1.20	18.0	1.29	19.4	1.35					

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
- PI: Consumo [kW]
- compressor + motores del ventilador exterior e interior

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 x AFR (m³/min) x (1-49) x (DB* - 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
- 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 carga que ocurre durante la operación de desescarche.
- El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.
- El consumo nominal de cada modelo se menciona en la siguiente tabla.

Par	FCAHG140H	FCAG140B	FBQ140C	FHQG140C	FVA140A	FHA140A	FBA140A
	FCQHG140F	FCQG140F			FVQ140C	FHQ140CB	FBQ140D
AFR	33.5	33.0	39.0/41.8	34.0	30.0	34.0	34.0
(BF)	(0.15)	(0.23)	(0.14)	(0.17)	(0.18)	(0.17)	(0.06)

Twin	FCAHG71H X 2	FCAG71B X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FAA71B X 2	FHA71A9 X 2	FBA71A9 X 2	FUA71A X 2
	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2			FHQ71CB X 2	FHQ71D X 2	FUQ71C X 2	
AFR	21.2 x 2	21.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	18 x 2	23.0 x 2
(BF)	(0.2 x 2)	(0.14 x 2)	(0.08 x 2)	(0.13 x 2)	(0.16 x 2)	(0.13 x 2)	(0.13 x 2)	(0.24 x 2)

Triple	FCAG50B X 3	FBQ50C X 3	FHA50A9 X 3	FFA50A9 X 3	FDXM50F9 X 3	FBA50A9 X 3	FNA50A9 X 3
	FCQG50F X 3	FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDX50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNQ50A X 3	
AFR	12.6 x 3	16 x 3	15 x 3	17.7 x 3	16 x 3	15 x 3	16 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.16 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)	

Doble twin	FCAG35B X 4	FHA35A9 X 4	FFA35A9 X 4	FDXM35F9 X 4	FBA35A9 X 4	FNA35A9 X 4
	FCQG35F X 4	FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDX35F X 4	FBQ35D X 4	FNQ35A X 4
AFR	12.5 x 4	16 x 4	14 x 4	10 x 4	8.7 x 4	15 x 4
(BF)	(0.4 x 4)	(0.15 x 4)	(0.20 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)

Par	FCAHG140H	FCAG140B	FBQ140C	FHQG140C	FVA140A	FHA140A	FBA140A
	FCQHG140F	FCQG140F			FVQ140C	FHQ140CB	FBQ140D
Refrigeración	4.17	4.45	4.44	4.45	4.45	4.45	4.38
Calefacción	4.29	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.56

Twin	FCAHG71H X 2	FCAG71B X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FAA71B X 2	FHA71A9 X 2	FBA71A9 X 2	FUA71A X 2
	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2			FHQ71CB X 2	FHQ71D X 2	FUQ71C X 2	
Refrigeración	4.11	4.39	4.17	4.01	4.23	4.01	4.17	4.39
Calefacción	4.23	4.48	4.94	4.71	4.92	4.71	4.94	4.94

Triple	FCAG50B X 3	FBQ50C X 3	FHA50A9 X 3	FFA50A9 X 3	FDXM50F9 X 3	FBA50A9 X 3	FNA50A9 X 3
	FCQG50F X 3	FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDX50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNQ50A X 3	
Refrigeración	4.40	4.17	4.67	4.43	4.68	4.17	4.68
Calefacción	4.48	4.94	5.67	4.39	4.61	4.94	4.61

Doble twin	FCAG35B X 4	FHA35A9 X 4	FFA35A9 X 4	FDXM35F9 X 4	FBA35A9 X 4	FNA35A9 X 4	
	FCQG35F X 4	FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDX35F X 4	FBQ35D X 4	FNQ35A X 4	
Refrigeración	4.56	4.17	4.65	4.11	4.80	4.17	5.80
Calefacción	4.54	4.94	5.57	4.05	6.09	4.94	6.09