



### 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]

compresor + motores del ventilador exterior e interior

### Refrigeración

		Temperatura exterior [°C DB]												
		-5				0				5				
TC	SHC	CPI	AFR	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
176	156	155	1145	086	110	1026	178	144	1008	176	1339	959	116	116
180	25	162	1036	086	156	1021	178	151	1034	176	145	971	130	130
180	27	166	1041	086	160	1026	178	154	1038	176	148	976	132	132
185	27	167	1046	086	161	1026	178	155	1038	176	150	978	132	132
220	30	170	1021	086	170	1026	178	164	1038	176	159	990	132	132
400	38	184	1000	100	170	1000	111	170	987	126	164	847	132	132

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

### Calefacción

		Temperatura exterior [°C DB]												
		-15.0				-10.0				-5.0				
TC	SHC	CPI	AFR	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	1.16	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	1.21	1.21
20	11.6	0.99	12.7	1.06	13.6	1.09	13.9	1.11	18.0	1.19	19.4	1.26	1.26	1.26
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	1.28	1.28
22	11.5	1.02	12.7	1.06	13.5	1.12	13.9	1.16	18.0	1.24	19.4	1.30	1.30	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	1.35	1.35

### Par

	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR (BF)	26.0 (0.23)	30.0 (0.18)	34.0 (0.17)	34.0 (0.06)

### Twin

	FCAG71B X 2	FAA71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
AFR (BF)	15.3 x 2 (0.14 x 2)	18.0 x 2 (0.16 x 2)	20.5 x 2 (0.13 x 2)	23.0 x 2 (0.24 x 2)	18.0 x 2 (0.13 x 2)	18.0 x 2 (0.16 x 2)

### Triple

	FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR (BF)	12.6 x 3 (0.22 x 3)	15.0 x 3 (0.18 x 3)	12.0 x 3 (0.16 x 3)	15.8 x 3 (0.11 x 3)	15.0 x 3 (0.13 x 3)	16.0 x 3 (0.11 x 3)

### Doble twin

	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR (BF)	12.5 x 4 (0.4 x 4)	14.0 x 4 (0.20 x 4)	10.0 x 4 (0.25 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)	15.0 x 4 (0.08 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)

### Par

	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Refrigeración	4,88	5,12	4,84	4,76
Calefacción	4,16	4,42	3,60	3,89

### Twin

	FCAG71B X 2	FAA71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
Refrigeración	3,87	4,14	3,91	3,62	3,82	4,52
Calefacción	3,82	3,97	3,63	3,50	3,72	4,23

### Triple

	FCAG50B X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Refrigeración	3,39	4,14	4,32	2,86	3,91	2,86
Calefacción	3,48	3,51	3,59	3,91	3,51	3,91

### Doble twin

	FCAG35B X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Refrigeración	3,05	3,06	3,66	3,65	3,51	3,65
Calefacción	4,12	3,47	3,44	3,96	4,19	3,96