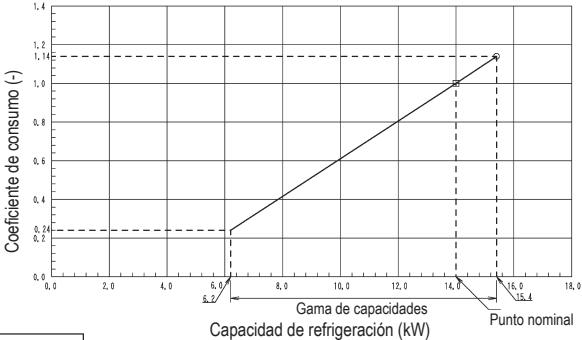


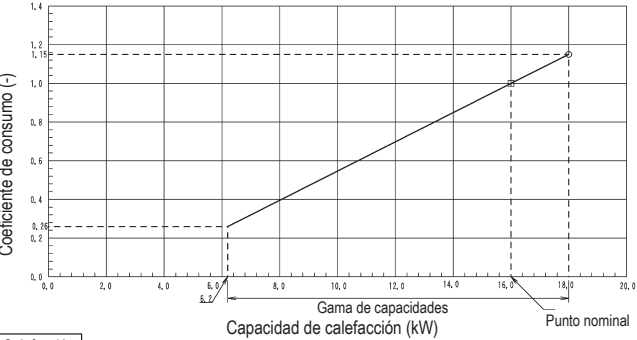
Refrigeración



Refrigeración

Interior		Temperatura exterior (°C DB)											
		25			30			35			40		
EWB (°C)	EDB (°C)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)
16,0	22	14,1	9,53	0,87	14,0	9,61	1,01	14,4	10,0	1,13	13,9	9,72	1,24
18,0	25	16,1	10,5	0,95	15,6	10,2	1,04	15,1	10,0	1,14	14,5	9,70	1,25
19,0	27	16,5	10,4	0,96	16,0	10,2	1,04	15,4	9,98	1,14	14,7	9,68	1,25
19,5	27	16,6	10,4	0,96	16,2	10,2	1,04	15,5	9,96	1,14	15,0	9,67	1,25
22,0	30	17,5	10,3	0,97	16,9	10,1	1,05	16,4	9,85	1,15	15,7	9,56	1,27
24,0	32	18,2	10,1	0,97	17,6	9,93	1,06	17,1	9,71	1,16	16,4	9,45	1,28

Calefacción



Calefacción

Interior	Temperatura exterior (°C WB)											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)
EDB (°C)												
16,0	9,82	0,87	10,8	0,92	11,9	0,96	12,9	1,01	18,0	1,06	19,5	1,12
18,0	9,80	0,91	10,8	0,95	11,8	1,00	12,9	1,05	18,0	1,10	19,4	1,16
20,0	9,79	0,94	10,8	0,99	11,8	1,04	12,9	1,09	18,0	1,15	19,4	1,21
21,0	9,79	0,96	10,8	1,01	11,8	1,06	12,8	1,11	18,0	1,17	19,4	1,23
22,0	9,78	0,98	10,8	1,03	11,8	1,08	12,8	1,13	18,0	1,20	19,4	1,25
24,0	9,77	1,01	10,8	1,07	11,8	1,12	12,8	1,18	18,0	1,24	19,4	1,30

Símbolos

- AFR: Caudal de aire (m³/min.)
- BF: Factor de derivación
- EWB: Temperatura de bulbo húmedo de entrada (°C WB)
- EDB: Temperatura de bulbo seco de entrada (°C DB)
- TC: Capacidad de refrigeración (calefacción) total (kW)
- SHC: Capacidad de calor sensible (kW)
- Pl: Consumo (Comp. + motor de ventilador exterior + interior) (kW)
- CPI: Coeficiente de consumo. (-)

Precaución:

TC y SHC se muestran en kW.

NOTAS

1. Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
2. En la figura la marca con  muestra el máx. En condiciones estándar.
En la figura la marca con  muestra la capacidad nominal y el coeficiente nominal del consumo.
Sin embargo, la capacidad máx. no está garantizada excepto en condiciones estándar.
3. SHC* se basa en cada EWB y EDB.
SHC* = corrección SHC para otro bulbo seco.
= 0,02xAFR (m³/min.) x (1-BF) x (DB*-EDB)
Añada SHC a SHC*.
4. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
Aire exterior: 85% DE HR. No obstante, la capacidad nominal de la condición es 7°C BS / 6°C WB. (Calefacción)
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5,0m
Diferencia de nivel: 0 m
5. El coeficiente de consumo es el porcentaje cuando el valor nominal se define como 1,00.
6. El valor contiene menos de un 5% de error en función del tipo de unidad interior.
7. El rendimiento de calefacción incluye la caída de la formación de hielo.
8. El caudal de aire y (BF) se tabulan abajo.

	FCQG140E	FCQG140C
AFR (BF)	33 (0,23)	34 (0,17)

9. El consumo nominal de cada modelo se indica abajo.

	FCQG140E	FCQG140C
Refrigeración	4,36	4,65
Calefacción	3,99	4,42