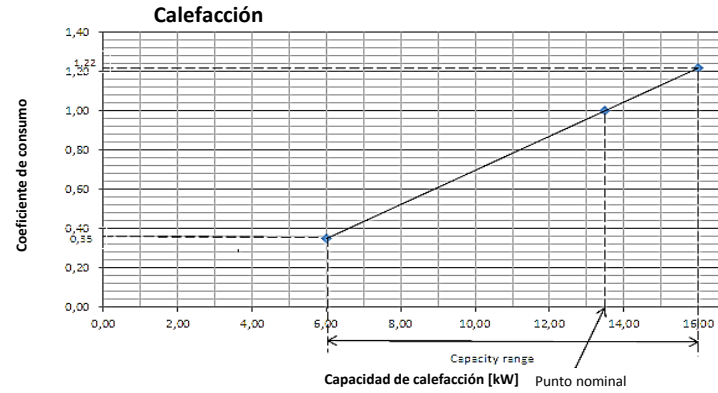
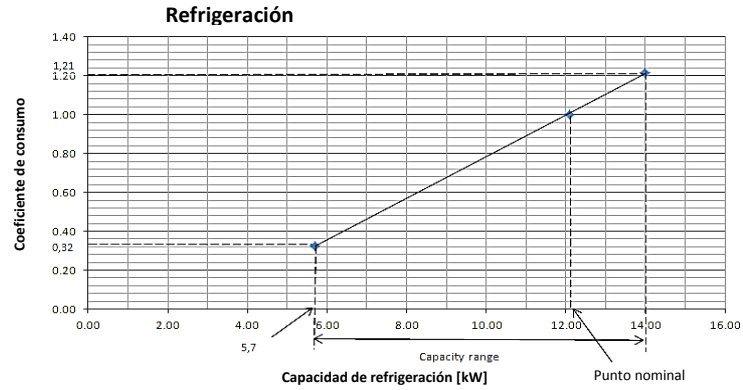


AZQS125BY1A
AZQS125B(8)V1 A



- 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

Indoor		Outdoor Temperature (°CDB)											
		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	14,1	9,54	0,99	13,6	9,30	1,09	13,1	9,12	1,19	12,6	8,78	1,29
18,0	25	14,7	9,50	0,99	14,2	9,32	1,09	13,7	9,09	1,20	13,2	8,83	1,31
19,0	27	15,0	9,52	1,00	14,5	9,34	1,10	14,0	9,06	1,20	13,5	8,87	1,31
19,5	27	15,2	9,52	1,00	14,7	9,26	1,11	14,2	9,08	1,20	13,6	8,81	1,31
22,0	30	16,0	9,39	1,00	15,5	9,14	1,11	14,9	8,95	1,21	14,4	8,74	1,32
24,0	32	16,7	9,31	1,01	16,1	9,09	1,12	15,5	8,83	1,23	15,0	8,63	1,33

Calefacción

Indoor		Temperatura exterior (°CWB)											
		-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
		TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
°CDB	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	kW	—	
16	10,7	0,93	11,8	0,99	12,6	1,02	13,0	1,05	16,0	1,12	17,3	1,18	
18	10,7	0,97	11,8	1,02	12,5	1,07	12,9	1,10	16,0	1,17	17,3	1,23	
20	10,7	1,01	11,8	1,07	12,5	1,11	12,9	1,14	16,0	1,22	17,3	1,28	
21	10,7	1,03	11,8	1,09	12,5	1,13	12,9	1,16	16,0	1,24	17,3	1,31	
22	10,7	1,04	11,8	1,10	12,5	1,14	12,9	1,18	16,0	1,27	17,3	1,33	
24	10,7	1,09	11,8	1,15	12,5	1,19	12,9	1,23	16,0	1,31	17,3	1,38	

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.
Par

	FCQG125F
AFR (BF)	33.0 (0.21)

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

	FCQG125F
Refrigeración	3,90
Calefacción	3,96