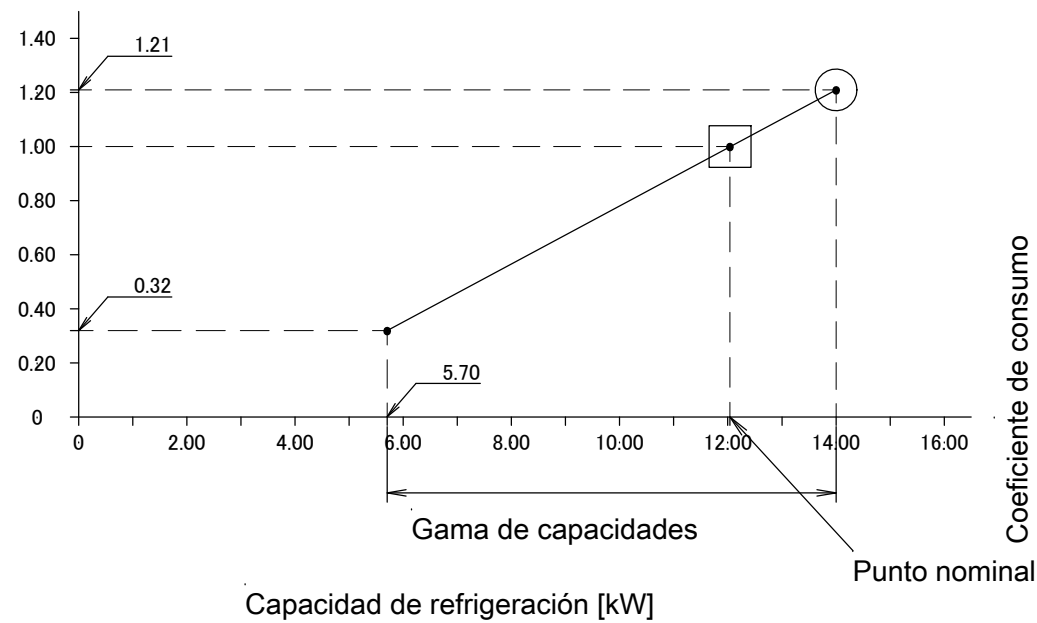


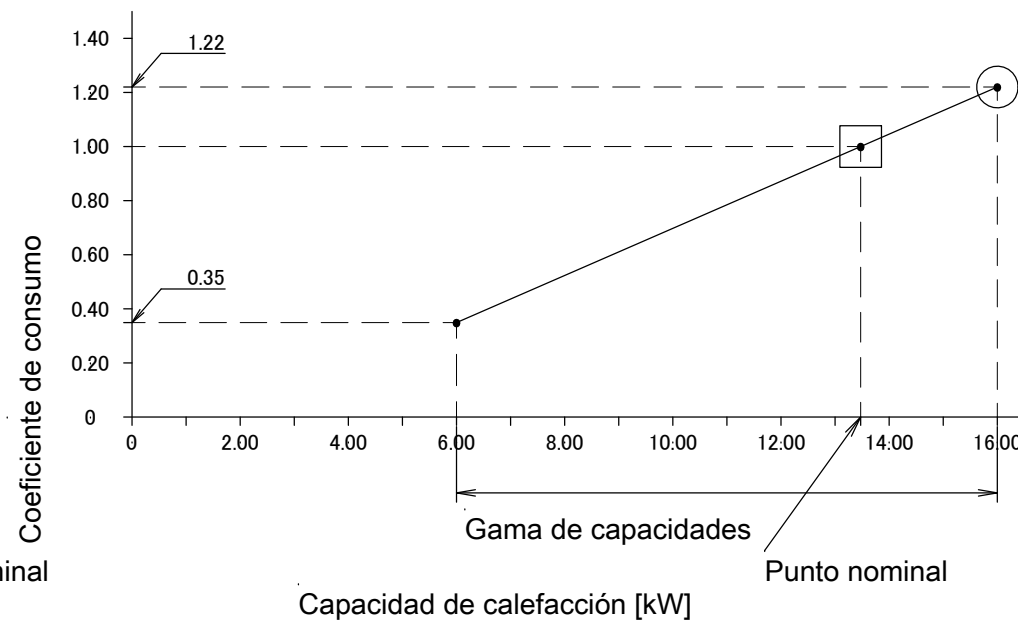
# AZQS125B8V1

# AZQS125BY1

## Refrigeración



## Calefacción



### 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]
- PI: Consumo [kW]  
compresor + motores del ventilador exterior e interior
- CPI: Coeficiente de consumo
- WB: Temperatura de termómetro húmedo [°C WB]
- DB: Temperatura de termómetro seco [°C DB]

### Precaución

TC y SHC se indican en kW

## Refrigeración

Interior		Temperatura exterior [°C DB]											
		25			30			35			40		
°C WB	°C DB	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	9.54	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

Interior		Temperatura exterior [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
°C DB	°C WB	TC kW	CPI -	TC kW	CPI -	TC kW	CPI -	TC kW	CPI -	TC kW	CPI -	TC kW	CPI -
16	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	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	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	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	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	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.
- En la figura, la marca con  $\bigcirc$  muestra el máximo en condiciones estándar.  
En la figura, la marca con  $\square$  muestra la capacidad nominal y el coeficiente nominal de la potencia de entrada.  
Sin embargo, la capacidad máxima no se garantiza salvo en las condiciones estándar.
- El valor de SHC se basa en los valores de EWB y EDB del interior.  
SHC para temperatura de otro bulbo seco = SHC + SHC\*.  
SHC\* = corrección de SHC para otro 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  
Sin embargo, la capacidad nominal de la condición en calefacción es de 7 °C DB / 6 °C WB.  
Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5.0 m  
Diferencia de nivel: 0m
- El coeficiente de potencia de entrada es el porcentaje cuando el valor nominal se define como 1,00.
- Este valor presenta un margen de error inferior al 5%, en función del tipo de unidad interior.
- El rendimiento de calefacción incluye la reducción de la formación de escarcha.
- El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.

### Par

	ACQ125DV1	ABQ125CV1	ADEQ125B	ADEQ125C	AHQ125CV1	FCQG125F	ADEA125A
AFR	34.0	40.5	34.0	34.0	34.4	33.0	34.0
(BF)	(0.100)	(0.157)	(0.060)	(0.060)	(0.123)	(0.210)	(0.060)

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

### Par

	ACQ125DV1	ABQ125CV1	ADEQ125B	ADEQ125C	AHQ125CV1	FCQG125F	ADEA125A
Cooling	3.90	4.30	3.89	5.33	4.60	3.90	5.33
Heating	3.74	3.96	3.91	3.91	3.74	3.96	3.91