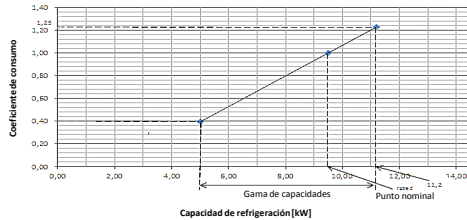
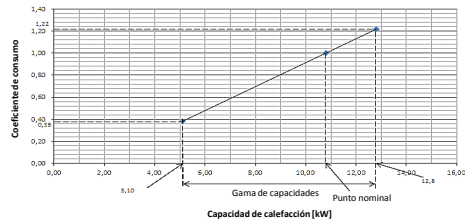


**AZQS100B8V1**  
**AZQS100BY1**

**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]  
 CPI: Coeficiente de consumo  
 PI: Consumo [kW]  
 compresor + motores del ventilador exterior e interior

**Refrigeración**

Indoor	Outdoor Temperature (°C DB)												
	25			30			35			40			
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
°C WB	°C DB	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
16,0	22	11,2	7,61	1,01	10,8	7,44	1,11	10,5	7,29	1,22	10,1	7,09	1,32
18,0	25	11,8	7,59	1,01	11,4	7,49	1,12	11,0	7,27	1,23	10,5	7,08	1,33
19,0	27	12,0	7,57	1,02	11,6	7,44	1,12	<b>11,2</b>	<b>7,26</b>	<b>1,23</b>	10,8	7,04	1,33
19,5	27	12,1	7,59	1,02	11,7	7,37	1,13	11,4	7,34	1,23	10,8	7,04	1,34
22,0	30	12,8	7,52	1,02	12,4	7,36	1,13	11,9	7,16	1,24	11,5	7,03	1,35
24,0	32	13,3	7,42	1,03	12,9	7,27	1,14	12,4	7,06	1,25	12,0	6,91	1,36

**Calefacción**

Indoor	Temperatura exterior (°C WB)											
	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
	TC	OPI	TC	OPI	TC	OPI	TC	OPI	TC	OPI	TC	OPI
°C DB	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-
16	8,89	0,93	9,45	0,99	10,1	1,02	10,4	1,05	12,8	1,12	13,8	1,18
18	8,87	0,97	9,44	1,02	10,0	1,07	10,3	1,10	12,8	1,17	13,8	1,23
20	8,86	1,01	9,43	1,07	10,0	1,11	10,3	1,14	<b>12,8</b>	<b>1,22</b>	13,8	1,28
21	8,86	1,03	9,42	1,09	10,0	1,13	10,3	1,16	12,8	1,24	13,8	1,30
22	8,85	1,04	9,42	1,10	10,0	1,14	10,3	1,18	12,8	1,26	13,8	1,33
24	8,84	1,09	9,41	1,15	10,0	1,19	10,3	1,23	12,8	1,31	13,8	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

	ACQ100DV1	ADEQ100B	AHQ100CV1	ABQ100CV1
AFR	29.2	29.0	31.1	22.7
(BF)	(0.253)	(0.09)	(0.174)	(0.175)

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

Par

	ACQ100DV1	ADEQ100B	AHQ100CV1	ABQ100CV1
Refrigeración	2,96	2,96	3,62	3,63
Calefacción	2,99	2,99	3,17	3,16