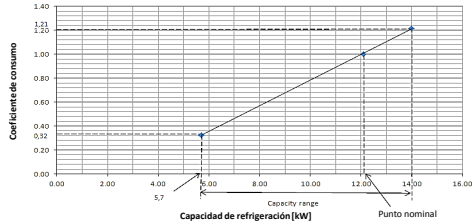
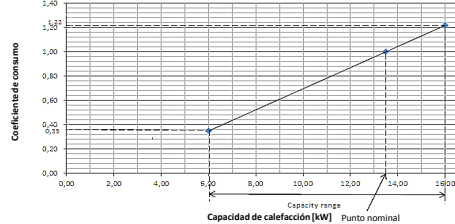


AZQS125B8V1
AZQS125BY1

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]
 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 | |
| °CWB | °CDB | IW | IW | — | IW | IW | — | IW | IW | — | IW | IW | — |
| 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 | 9,28 | 1,11 | 14,2 | 9,08 | 1,20 | 13,6 | 8,91 | 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 (°C WB) | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -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 | 11,9 | 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 | 17,9 | 1,23 |
| 20 | 10,7 | 1,01 | 11,8 | 1,07 | 12,5 | 1,11 | 12,9 | 1,14 | 16,0 | 1,22 | 17,9 | 1,28 |
| 21 | 10,7 | 1,03 | 11,8 | 1,09 | 12,5 | 1,13 | 12,9 | 1,16 | 16,0 | 1,24 | 17,9 | 1,31 |
| 22 | 10,7 | 1,04 | 11,8 | 1,10 | 12,5 | 1,14 | 12,9 | 1,18 | 16,0 | 1,27 | 17,9 | 1,33 |
| 24 | 10,7 | 1,09 | 11,8 | 1,15 | 12,5 | 1,19 | 12,9 | 1,23 | 16,0 | 1,31 | 17,9 | 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 carga que ocurre durante la operación de desescarche.
- El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.

Par

| | ACQ125DV1 | ABQ125CV1 | ADQ125B | AHQ125CV1 |
|-----|-----------|-----------|---------|-----------|
| AFR | 34,0 | 40,5 | 34,0 | 34,4 |
| BF | (0,10) | (0,157) | (0,06) | (0,123) |

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

Par

| | ACQ125DV1 | ABQ125CV1 | ADQ125B | AHQ125CV1 |
|---------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| Refrigeración | 3,90 | 4,30 | 3,89 | 4,60 |
| Calefacción | 3,74 | 3,96 | 3,91 | 3,74 |