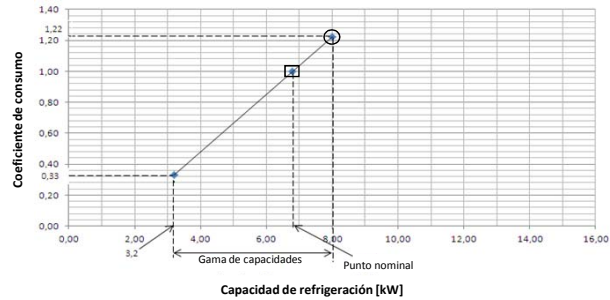


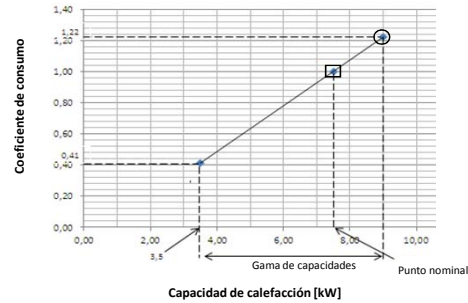
RZQG71L9V1

RZQG71L8Y1

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

| Interior | | Temperatura exterior [°C DB] | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|------|------|------|
| | | 25 | | | 30 | | | 35 | | | 40 | | |
| °CWB | °CDB | TC | SHC | CPI | TC | SHC | CPI | TC | SHC | CPI | TC | SHC | CPI |
| 16,0 | 22 | 8,03 | 5,45 | 1,00 | 7,76 | 5,32 | 1,11 | 7,48 | 5,20 | 1,21 | 7,21 | 5,06 | 1,32 |
| 18,0 | 25 | 8,40 | 5,45 | 1,00 | 8,11 | 5,32 | 1,11 | 7,83 | 5,19 | 1,22 | 7,54 | 5,05 | 1,33 |
| 19,0 | 27 | 8,59 | 5,44 | 1,01 | 8,30 | 5,32 | 1,12 | 8,00 | 5,18 | 1,22 | 7,70 | 5,05 | 1,33 |
| 19,5 | 27 | 8,68 | 5,43 | 1,01 | 8,39 | 5,31 | 1,12 | 8,09 | 5,17 | 1,22 | 7,79 | 5,05 | 1,33 |
| 22,0 | 30 | 9,15 | 5,38 | 1,01 | 8,84 | 5,25 | 1,12 | 8,52 | 5,13 | 1,23 | 8,21 | 4,99 | 1,34 |
| 24,0 | 32 | 9,53 | 5,31 | 1,03 | 9,20 | 5,19 | 1,13 | 8,87 | 5,06 | 1,25 | 8,54 | 4,92 | 1,35 |

Calefacción

| Interior | | -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 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 | 6,44 | 0,93 | 7,09 | 0,99 | 7,55 | 1,02 | 7,79 | 1,06 | 9,00 | 1,12 | 9,71 | 1,19 | |
| 18 | 6,43 | 0,98 | 7,08 | 1,03 | 7,54 | 1,07 | 7,78 | 1,10 | 9,00 | 1,17 | 9,71 | 1,24 | |
| 20 | 6,42 | 1,01 | 7,07 | 1,07 | 7,53 | 1,12 | 7,77 | 1,14 | 9,00 | 1,22 | 9,71 | 1,28 | |
| 21 | 6,42 | 1,03 | 7,07 | 1,09 | 7,53 | 1,13 | 7,77 | 1,16 | 9,00 | 1,24 | 9,71 | 1,31 | |
| 22 | 6,42 | 1,05 | 7,06 | 1,11 | 7,52 | 1,15 | 7,76 | 1,19 | 9,00 | 1,27 | 9,71 | 1,33 | |
| 24 | 6,41 | 1,09 | 7,05 | 1,15 | 7,51 | 1,20 | 7,75 | 1,23 | 9,00 | 1,32 | 9,67 | 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.

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

Par

| | FCQH71F | FCQG71F | FBQ71C | FHQG71C | FAQ71C | FVQ71C | FHQ71CA | FUQ71C | FBQ71D |
|------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| AFR | 21,2 | 21,5 | 18,0 | 20,5 | 18,0 | 18,0 | 20,5 | 23,0 | 18,0 |
| (BF) | (0,2) | (0,14) | (0,08) | (0,13) | (0,16) | (0,16) | (0,13) | (0,24) | (0,13) |

Par

| | FCQH71F | FCQG71F | FBQ71C | FHQG71C | FAQ71C | FVQ71C | FHQ71CA | FUQ71C | FBQ71D |
|---------------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Refrigeración | 1,66 | 2,01 | 1,94 | 1,78 | 2,00 | 2,02 | 1,78 | 1,67 | 1,89 |
| Calefacción | 1,56 | 1,89 | 2,05 | 1,82 | 2,03 | 2,06 | 1,82 | 1,68 | 1,87 |

Twin

| | FCQG35F X 2 | FBQ35C X 2 | FHQ35CA X 2 | FFQ35C X 2 | FDXS35F X 2 | FBQ35D X 2 | FNQ35A X 2 |
|------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| AFR | 12,5 x 2 | 16 x 2 | 14 x 2 | 10 x 2 | 8,7 x 2 | 15 x 2 | 8,7 x 2 |
| (BF) | (0,4 x 2) | (0,15 x 2) | (0,17 x 2) | (0,25 x 2) | (0,17 x 2) | (0,08 x 2) | (0,17 x 2) |

Twin

| | FCQG35F X 2 | FBQ35C X 2 | FHQ35CA X 2 | FFQ35C X 2 | FDXS35F X 2 | FBQ35D X 2 | FNQ35A X 2 |
|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| Refrigeración | 2,04 | 1,98 | 2,34 | 2,02 | 2,23 | 2,01 | 2,23 |
| Calefacción | 1,92 | 2,16 | 2,70 | 1,88 | 2,55 | 2,08 | 2,55 |