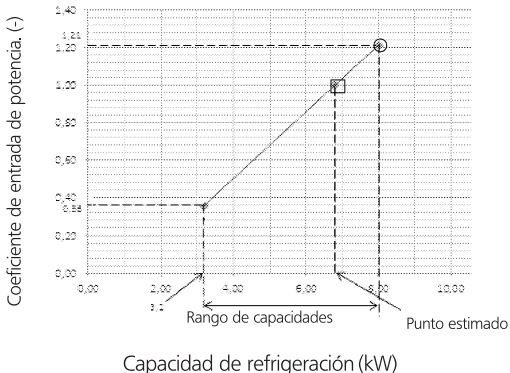
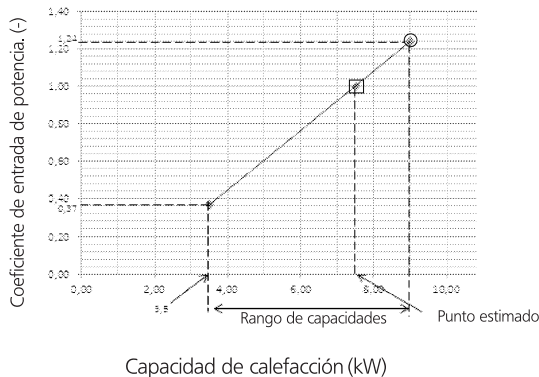


**Refrigeración**



**Calefacción**



**SIMBOLOS**

AFR: Caudal de aire (m<sup>3</sup>/min)  
 BF: Factor de bypass  
 EWB: Temperatura de entrada de bulbo húmedo (°CBH)  
 EDB: Temperatura de entrada de bulbo seco (°CBS)  
 TC: Capacidad de refrigeración (calefacción) máxima total (kW)  
 SHC: Capacidad de calefacción sensible (kW)  
 PI: Potencia consumida (comp.+motor del ventilador interior + exterior) (kW)  
 CPI: Coeficiente de entrada de potencia. (-)

**Precaución:**  
**TC y SHC se indican en kW.**

**Refrigeración**

Interior		Temperatura exterior (°CBS)											
°CBH	°CBS	25			30			35			40		
(°C)	(°C)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)
16.0	22	7.29	4.95	0.92	7.28	4.99	1.08	7.50	5.21	1.20	7.20	5.06	1.32
18.0	25	8.37	5.43	1.00	8.11	5.32	1.11	7.83	5.19	1.21	7.52	5.04	1.34
19.0	27	8.54	5.41	1.01	8.28	5.31	1.11	<b>8.00</b>	<b>5.18</b>	<b>1.21</b>	7.68	5.03	1.34
19.5	27	8.63	5.40	1.01	8.37	5.30	1.11	8.08	5.17	1.21	7.76	5.03	1.34
22.0	30	9.07	5.33	1.03	8.80	5.23	1.12	8.51	5.12	1.22	8.18	4.97	1.35
24.0	32	9.43	5.25	1.03	9.15	5.16	1.13	8.85	5.05	1.23	8.51	4.90	1.36

**Calefacción**

Interior		temperatura exterior (°CBH)											
°CBS	°CBH	-15.0		-10.0		-5.0		0.0		5.0		10.0	
(°C)	(°C)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)
16	16	5.14	0.89	5.68	0.94	6.22	0.98	6.75	1.03	9.02	1.08	9.72	1.13
18	18	5.14	0.92	5.67	0.97	6.21	1.02	6.74	1.07	9.01	1.12	9.70	1.18
20	20	5.13	0.96	5.67	1.01	6.20	1.06	6.73	1.11	<b>9.00</b>	<b>1.17</b>	9.69	1.23
21	21	5.13	0.98	5.66	1.03	6.20	1.08	6.73	1.13	9.00	1.19	9.69	1.25
22	22	5.12	0.99	5.66	1.04	6.19	1.10	6.73	1.15	8.99	1.22	9.68	1.28
24	24	5.12	1.03	5.65	1.09	6.19	1.14	6.72	1.20	8.98	1.26	9.66	1.32

3D082368F

**NOTAS**

- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
- En la ilustración, la marca muestra el valor máximo en condiciones estándar. En la ilustración, la marca muestra la capacidad y coeficiente nominales de entrada de potencia. No obstante, no se garantiza la capacidad máxima, excepto en condiciones estándar.
- SHC se basa en los valores EWB y EDB interiores. SHC para otra temp. de bulbo seco = SHC + SHC\*. SHC\* = corrección de la SHC para otros valores de bulbo seco. SHC\* = 0,02 x AFR (m<sup>3</sup>/min.) x (1-BF) x (DB\*-EDB)
- Las capacidades se determinan según las condiciones siguientes:  
 Aire exterior: 85%HR. De todas formas la condición de la capacidad nominal es de 7°CBS/6°CBH  
 Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 0.5m  
 Diferencia de nivel: 0m
- El coeficiente de entrada de potencia es el porcentaje cuando el valor nominal se define como 1,00.
- El valor contiene menos del 5% de error según el tipo de unidad de interior.
- El rendimiento de calefacción incluye la reducción de la formación de hielo.
- El caudal de aire y el factor de by-pass (BF) se muestran tabulados más abajo.

(Split)

	FCQHG71F	FCQG71F	FBQ71D	FHQG71C	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA
AFR	21.2	21.5	18	20.5	18	18	20.5
(BF)	(0.2)	(0.14)	(0.13)	(0.13)	(0.16)	(0.16)	(0.13)

**NOTAS**

- La entrada de potencia nominal de cada modelo se indica en tablas a continuación.
- (Split)
- |               | FCQHG71F | FCQG71F | FBQ71D | FHQG71C | FAQ71C | FVQ71C | FHQ71CA |
|---------------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|
| Refrigeración | 1.94     | 2.12    | 1.98   | 1.97    | 2.12   | 2.12   | 1.97    |
| Calefacción   | 1.83     | 2.08    | 1.91   | 1.88    | 2.08   | 2.08   | 1.88    |
- (Twin)
- |               | FCQG35F x 2 | FFQ35 x 2 | FBQ35D x 2 | FHQ35BW x 2 | FHQ35CA x 2 | FFQ35C2 x 2 | FDXS35F2 x 2 | FNQ35A2 x 2 |
|---------------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Refrigeración | 2.28        | 2.30      | 2.90       | 2.51        | 2.47        | 2.29        | 2.31         | 2.16        |
| Calefacción   | 2.37        | 2.32      | 2.12       | 2.78        | 2.70        | 2.31        | 2.39         | 2.39        |
- (Twin)
- |          | FCQG35F x 2        | FFQ35 x 2         | FBQ35D x 2        | FHQ35BW x 2       | FHQ35CA x 2       | FFQ35C2 x 2       | FDXS35F2 x 2       | FNQ35A2 x 2        |
|----------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| AFR (BF) | 12.5 x 2 (0.4 x 2) | 10 x 2 (0.25 x 2) | 15 x 2 (0.08 x 2) | 13 x 2 (0.20 x 2) | 14 x 2 (0.17 x 2) | 10 x 2 (0.25 x 2) | 8.7 x 2 (0.17 x 2) | 8.7 x 2 (0.17 x 2) |