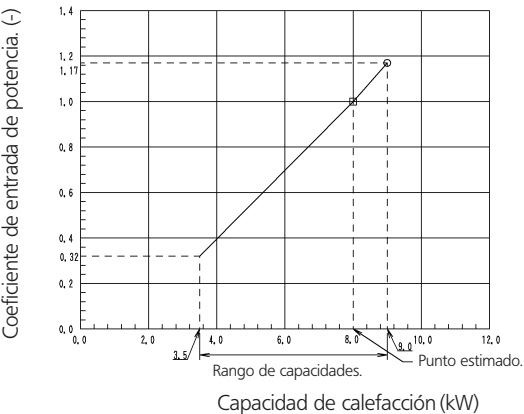


Calefacción



Capacidad de calefacción

Interior EDB	Temperatura exterior (°CBS)											
	-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (-)	CPI (-)
16.0	5.14	0.89	5.68	0.94	6.22	0.98	6.75	1.03	9.02	1.08	9.72	1.13
18.0	5.14	0.92	5.67	0.97	6.21	1.02	6.74	1.07	9.01	1.12	9.70	1.18
20.0	5.13	0.96	5.67	1.01	6.20	1.06	6.73	1.11	9.00	1.17	9.69	1.23
21.0	5.13	0.98	5.66	1.03	6.20	1.08	6.73	1.13	9.00	1.19	9.69	1.25
22.0	5.12	0.99	5.66	1.04	6.19	1.10	6.73	1.15	8.99	1.22	9.68	1.28
24.0	5.12	1.03	5.65	1.09	6.19	1.14	6.72	1.20	8.98	1.26	9.66	1.32

3TW31712-2

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 \circ muestra el valor máximo en condiciones estándar.
En la ilustración, la marca \square muestra la capacidad y coeficiente nominales de entrada de potencia. No obstante, no se garantiza la capacidad máxima, excepto en condiciones estándar.
- En las tablas, \square muestra la capacidad y coeficiente nominales de entrada de potencia.
- La SHC se basa en cada par de valores de EWB y EDB
SHC* = corrección de la SHC para otros valores de bulbo seco
SHC* = $0.02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
Suma SHC* a SHC.
- Las capacidades se determinan según las condiciones siguientes:
Aire exterior: 85 % HR sin embargo, la condición de la capacidad nominal es 7°CBS/6°CBH (calefacción)
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante : 5.0 m
Diferencia de nivel : 0 m
- 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.
- En la capacidad de calentamiento se incluye la disminución de la formación de escarcha.
- El caudal de aire y el factor de by-pass (BF) se muestran tabulados más abajo.

SIMBOLOS

- AFR: Caudal de aire (m³/min)
 BF: Factor de bypass
 EWB: Temp. de entrada de bulbo húmedo (°CBH)
 EDB: Temperatura de entrada de bulbo seco (°CBS)
 TC: capacidad total de calefacción (kW)
 SHC: Capacidad de calor 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

(Split)

Modelo	FCQH71C	FCQ71C	FBQ71	FHQ71	FAQ71	FVQ71
AFR (BF)	21 (0.17)	15.5 (0.19)	18 (0.08)	17 (0.10)	19 (0.08)	18 (0.16)

(Twin)

Modelo	FCQ35Cx2	FFQ35x2	FBQ35Cx2	FHQ35x2
AFR (BF)	10.5x2 (0.28x2)	10x2 (0.25x2)	16x2 (0.15x2)	13x2 (0.2x2)

10. La entrada de potencia nominal de cada modelo se indica en tablas a continuación.

(Split)

Modelo	FCQH71D	FCQ71C	FBQ71	FHQ71	FAQ71	FVQ71
Calefacción	2.16	2.35	2.25	2.75	2.49	2.49

(Twin)

Modelo	FCQ35Cx2	FFQ35x2	FBQ35Cx2	FHQ35x2
Calefacción	2.75	2.70	2.20	2.85