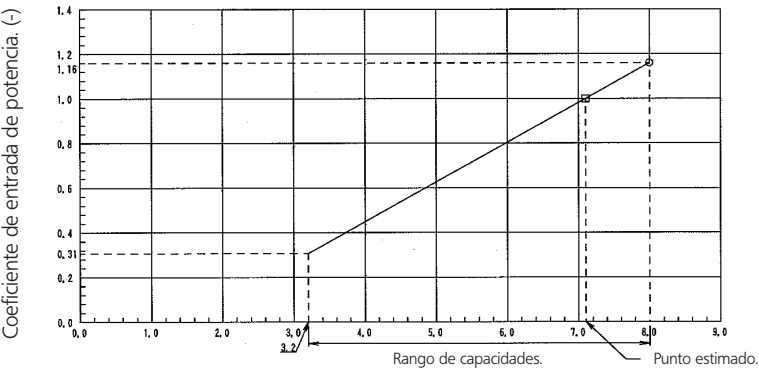


Refrigeración



Capacidad de refrigeración (kW)

Capacidad de refrigeración

Interior		Temperatura exterior (°CBS)											
EWB (°C)	EDB (°C)	25			30			35			40		
		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	0.88	7.28	4.99	1.03	7.50	5.21	1.15	7.20	5.06	1.26
18.0	25	8.37	5.43	0.96	8.11	5.32	1.06	7.83	5.19	1.16	7.52	5.04	1.28
19.0	27	8.54	5.41	0.97	8.28	5.31	1.06	8.00	5.18	1.16	7.68	5.03	1.28
19.5	27	8.63	5.40	0.97	8.37	5.30	1.06	8.08	5.17	1.16	7.76	5.03	1.28
22.0	30	9.07	5.33	0.99	8.80	5.23	1.07	8.51	5.12	1.17	8.18	4.97	1.29
24.0	32	9.43	5.25	0.99	9.15	5.16	1.08	8.85	5.05	1.18	8.51	4.90	1.30

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  $\bigcirc$  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.
- La SHC se basa en cada par de valores de EWB y EDB  
 $SHC^* =$  corrección de la SHC para otros valores de bulbo seco  
 $SHC^* = 0.02 \times AFR (m^3/min.) \times (1-BF) \times (DB^*-EDB)$   
 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°CDB (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.
- El caudal de aire y el factor de by-pass (BF) se muestran tabulados más abajo.

SIMBOLOS

- AFR: Caudal de aire (m<sup>3</sup>/min)
- BF: Factor de bypass
- EWB: Temp. de entrada de bulbo húmedo (°CBH)
- EDB: Temperatura de entrada de bulbo seco (°CBS)
- TC: Capacidad de refrigeración total (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	FCQH71D	FCQ71C	FBQ71	FHQ71	FAQ71	FVQ71
AFR	21	15.5	18	17	19	18
(BF)	(0.17)	(0.19)	(0.08)	(0.10)	(0.08)	(0.16)

(Twin)

Modelo	FCQ35Cx2	FFQ35x2	FBQ35Cx2	FHQ35x2
AFR	10.5x2	10x2	15x2	13x2
(BF)	(0.28x2)	(0.25x2)	(0.15x2)	(0.2x2)

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

(Split)

Modelo	FCQH71D	FCQ71C	FBQ71C	FHQ71	FAQ71	FVQ71
Refrigeración	2.15	2.28	2.18	2.51	2.44	2.53

(Twin)

Modelo	FCQ35Cx2	FFQ35x2	FBQ35x2	FHQ35x2
Refrigeración	2.59	2.61	2.25	2.66