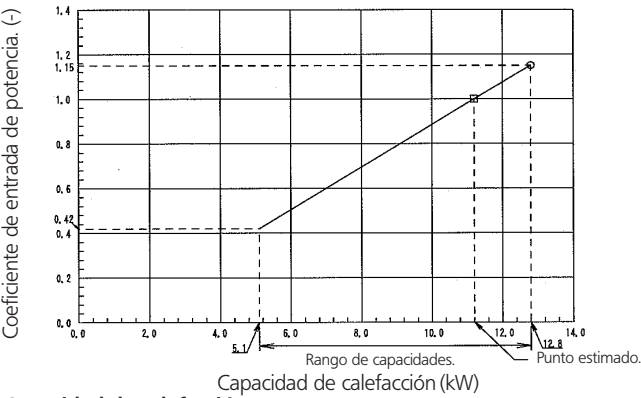


Calefacción



Capacidad de calefacción

Interior	Temperatura exterior (°CBS)											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC (°C)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (-)	CPI (-)
16,0	7,16	0,87	7,91	0,92	8,66	0,96	9,41	1,01	12,8	1,06	13,8	1,12
18,0	7,15	0,90	7,90	0,95	8,65	1,00	9,39	1,05	12,8	1,10	13,8	1,16
20,0	7,15	0,94	7,89	0,99	8,64	1,04	9,38	1,09	12,8	1,15	13,8	1,21
21,0	7,14	0,96	7,89	1,01	8,63	1,06	9,38	1,11	12,8	1,17	13,8	1,23
22,0	7,14	0,98	7,88	1,03	8,63	1,08	9,37	1,14	12,8	1,20	13,7	1,25
24,0	7,13	1,02	7,87	1,07	8,62	1,12	9,36	1,17	12,8	1,24	13,7	1,30

3TW31722-2

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 \square 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
 $SHC^* = \text{corrección de la SHC para otros valores de bulbo seco}$
 $SHC^* = 0.02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
 Sume 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	(m ³ /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	(kW)
	(comp.+motor del ventilador interior + exterior)	
CPI:	Coficiente de entrada de potencia.	(-)

Precaución:
TC y SHC se indican en kW

(Split)

Modelo	FCQH100D	FCQ100C	FBQ100C	FHQ100	FAQ100	FVQ100
AFR	34	23.5	32	24	23	28
(BF)	(0.17)	(0.16)	(0.13)	(0.14)	(0.10)	(0.19)

(Twin)

Modelo	FCQ35Cx2	FFQ35x2	FBQ35Cx2	FHQ35x2
AFR	12.5x2	12x2	16x2	13x2
(BF)	(0.21x2)	(0.16x2)	(0.16x2)	(0.1x2)

(Triple)

Modelo	FCQ35Cx3	FFQ35x3	FBQ35Cx3	FHQ35x3
AFR	10.5x3	10x3	16x3	13x3
(BF)	(0.28x3)	(0.25x3)	(0.15x3)	(0.2x3)

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

Modelo	FCQH100D	FCQ100C	FBQ100C	FHQ100	FAQ100	FVQ100
Calefacción	2.95	3.28	3.07	3.85	3.49	3.49

(Twin)

Modelo	FCQ35Cx2	FFQ35x2	FBQ35x2	FHQ35x2
Calefacción	3.55	3.44	3.15	3.89

(Triple)

Modelo	FCQ35Cx3	FFQ35x3	FBQ35x3	FHQ35x3
Calefacción	3.55	3.44	3.15	3.89