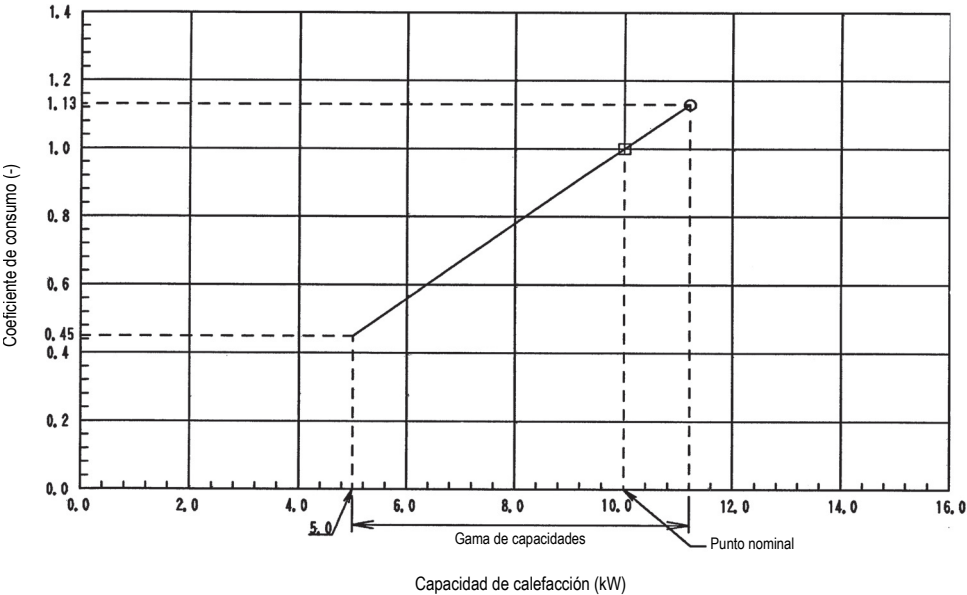




Calefacción

Interior EDB °C	Temperatura exterior (°C WB)											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	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

3TW28121-1A

NOTAS

1 Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.

2 En la figura la marca con muestra la capacidad nominal en condiciones estándar.

En la figura la marca con muestra la capacidad nominal y el coeficiente nominal del consumo.

No obstante, la máx. capacidad no se garantiza salvo para la condición estándar.

3 SHC se basa en cada EWB y EDB.

SHC para otra temperatura de bulbo seco = SHC + SHC*.

SHC* = corrección SHC para otros bulbos secos.

= 0,02 x AFR (m³/min.) x (1-BF) x (DB*-EDB)

Añada SHC a SHC*.

4 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

Aire exterior: 85% de HR.

No obstante, la capacidad nominal de la condición es 7°C DB / 6°C WB. (Calefacción)

Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5,0m

Diferencia de nivel : 0 m

5 El coeficiente de consumo es el porcentaje cuando el valor nominal se define como 1.00.

6 El valor contiene menos de un 5% de error en función del tipo de unidad interior.

7 El rendimiento de calefacción incluye la caída de la formación de hielo.

8 El caudal de aire y (BF) se indican en la tabla de abajo:

(Par)

	FCQH100D	FCQ100C	FCQ100D	FCQ100B	FBQ100B	FBQ100C	FHQ100	FAQ100	FUQ100
AFR	34	23,5	30	28	27	32	24	23	29
(BF)	(0,17)	(0,16)	(0,11)	(0,16)	(0,20)	(0,14)	(0,14)	(0,10)	(0,07)

(Triple)

	FCQ35Cx3	FCQ35Bx3	FFQ35x3	FBQ35Bx3	FBQ35Cx3	FHQ35x3
AFR	10,5x3	14x3	10x3	11,5x3	16x3	13x3
(BF)	(0,28x3)	(0,16x3)	(0,25x3)	(0,15x3)	(0,15x3)	(0,2x3)

9 El consumo nominal de cada modelo se indica abajo.

(Par)

	FCQH100C	FCQ100C	FCQ100D	FCQ100B	FBQ100B	FBQ100C	FHQ100	FAQ100	FUQ100
Calefacción	2,53	3,14	2,56	3,14	3,00	2,79	3,60	3,39	3,28

(Triple)

	FCQ35Cx3	FCQ35Bx3	FFQ35x3	FBQ35x3	FBQ35Cx3	FHQ35x3
Calefacción	3,31	3,31	3,21	3,16	2,95	3,79

SÍMBOLOS

AFR : Caudal de aire (m³/min.)

BF : Factor de derivación

EWB : Temperatura de bulbo húmedo de entrada

EDB : Temperatura de bulbo seco de entrada

TC : Capacidad de calefacción total (kW)

SHC : Capacidad de calor sensible (kW)

PI : Consumo (Comp.+ventilador del motor interior+exterior).

CPI : Coeficiente de consumo (-)

Precaución TC y SHC se muestran en kW.

(Twin)

	FCQ50Cx2	FCQ50Bx2	FFQ50x2	FBQ50Bx2	FBQ50Cx2	FHQ50x2
AFR	12,5x2	15x2	12x2	14x2	16x2	13x2
(BF)	(0,21x2)	(0,16x2)	(0,16x2)	(0,15x2)	(0,16x2)	(0,1x2)

(Twin)

	FCQ50Cx2	FCQ50Bx2	FFQ50x2	FBQ50Cx2	FBQ50x2	FHQ50x2
Calefacción	3,31	3,31	3,21	3,16	2,95	3,79