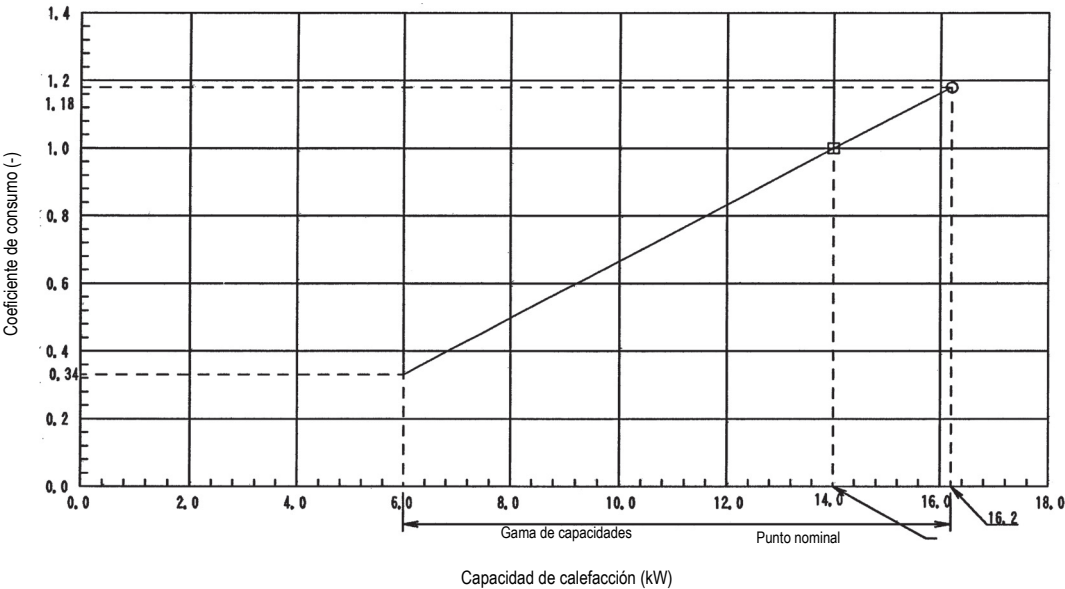


RZQ125B

Calefacción



Calefacción

Interior	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 (-)
EDB °C												
16,0	8,83	0,89	9,76	0,94	10,7	0,99	11,6	1,04	16,2	1,09	17,5	1,14
18,0	8,82	0,93	9,74	0,98	10,7	1,03	11,6	1,08	16,2	1,13	17,5	1,19
20,0	8,81	0,97	9,73	1,02	10,7	1,07	11,6	1,12	16,2	1,18	17,5	1,24
21,0	8,81	0,99	9,73	1,04	10,6	1,09	11,6	1,14	16,2	1,20	17,5	1,26
22,0	8,80	1,00	9,72	1,05	10,6	1,11	11,6	1,16	16,2	1,23	17,5	1,29
24,0	8,79	1,04	9,71	1,10	10,6	1,15	11,5	1,21	16,2	1,27	17,4	1,33

3TW28131-1A

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 el máx. 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)

	FCQH125D	FCQ125C	FCQ125D	FCQ125B	FBQ125B	FBQ125C	FHQ125	FUQ125	FDQ125
AFR	34	27,5	30	31	35	39	30	32	45
(BF)	(0,19)	(0,19)	(0,13)	(0,07)	(0,14)	(0,16)	(0,13)	(0,07)	(0,25)

(Triple)

	FCQ50Cx3	FCQ50Bx3	FFQ50x3	FBQ50Bx3	FBQ50Cx3	FHQ50x3
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)

	FCQH125C	FCQ125C	FCQ125D	FCQ125B	FBQ125B	FBQ125C	FHQ125	FUQ125	FDQ125
Calefacción	3,57	4,36	3,59	4,36	3,99	3,69	4,50	4,36	3,69

(Triple)

	FCQ50Cx3	FCQ50Bx3	FFQ50x3	FBQ50x3	FBQ50Cx3	FHQ50x3
Calefacción	4,59	4,59	4,26	4,20	3,90	4,74

SÍMBOLOS

AFR : Caudal de aire (m3/min.)

BF : Factor de derivación

EWB : Temperatura de bulbo húmedo de entrada (°C WB)

EDB : Temperatura de bulbo seco de entrada (°C DB)

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)

	FCQ60Cx2	FCQ60Bx2	FFQ60x2	FBQ60Bx2	FBQ60Cx2	FHQ60x2
AFR	13,5x2	18x2	15x2	19x2	18x2	17x2
(BF)	(0,21x2)	(0,1x2)	(0,11x2)	(0,11x2)	(0,15x2)	(0,2x2)

(Twin)

	FCQ60Cx2	FCQ60Bx2	FFQ60x2	FBQ60Cx2	FBQ60x2	FHQ60x2
Calefacción	4,59	4,59	4,26	4,20	3,90	4,74

(Doble twin)

	FCQ35Cx4	FCQ35Bx4	FFQ35x4	FBQ35Bx4	FBQ35Cx4	FHQ35x4
Calefacción	4,59	4,59	4,26	4,20	3,90	4,74