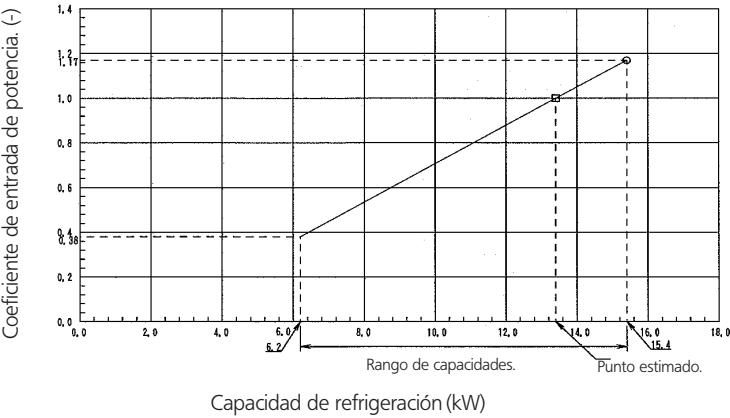


Refrigeración



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	14,1	9,53	0,89	14,0	9,61	1,04	14,4	10,0	1,16	13,9	9,72	1,28
18,0	25	16,1	10,5	0,97	15,6	10,2	1,06	15,1	10,0	1,17	14,5	9,70	1,29
19,0	27	16,5	10,4	0,98	16,0	10,2	1,06	15,4	9,98	1,17	14,7	9,68	1,29
19,5	27	16,6	10,4	0,98	16,2	10,2	1,06	15,5	9,96	1,17	15,0	9,67	1,29
22,0	30	17,5	10,3	0,99	16,9	10,1	1,08	16,4	9,85	1,18	15,7	9,56	1,30
24,0	32	18,2	10,1	0,99	17,6	9,93	1,09	17,1	9,71	1,19	16,4	9,45	1,31

3TW31742-3

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.
- 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°CDBH (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.

(Split)

Modelo	FBQ140C
AFR	39
(BF)	(0.14)

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

(Split)

Modelo	FBQ140C
Refrigeración	4.77

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 de refrigeración total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida (comp.+motor del ventilador interior + exterior)	(kW)
CPI:	Coefficiente de entrada de potencia.	(-)

Precaución:
TC y SHC se indican en kW