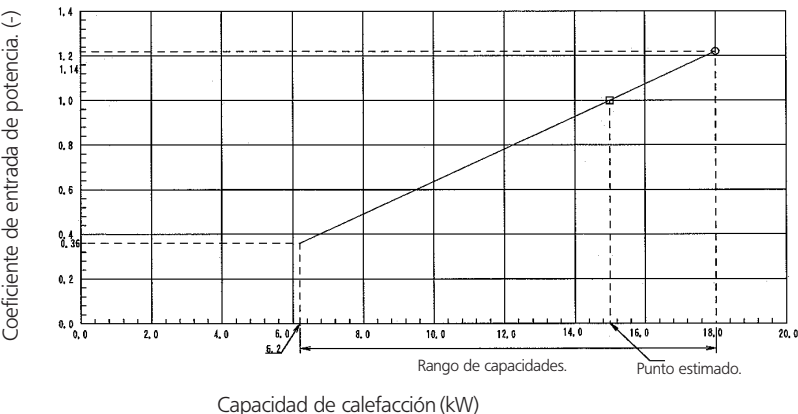


Calefacción



Capacidad de calefacción

Interior EDB	Temperatura exterior (°CBS)											
	-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (-)	CPI (-)
16.0	9.82	0.92	10.8	0.97	11.9	1.02	12.9	1.07	18.0	1.12	19.5	1.18
18.0	9.80	0.97	10.8	1.01	11.8	1.06	12.9	1.12	18.0	1.17	19.4	1.23
20.0	9.79	1.00	10.8	1.05	11.8	1.11	12.9	1.16	18.0	1.22	19.4	1.28
21.0	9.79	1.02	10.8	1.07	11.8	1.12	12.8	1.18	18.0	1.24	19.4	1.31
22.0	9.78	1.04	10.8	1.09	11.8	1.15	12.8	1.20	18.0	1.27	19.4	1.33
24.0	9.77	1.07	10.8	1.13	11.8	1.19	12.8	1.25	18.0	1.32	19.4	1.38

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.
- 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* = corrección de la SHC para otros valores de bulbo seco
SHC* = $0.02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
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.
- 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.

(Split)

Modelo	FBQ140C
AFR	41
(BF)	(0,14)

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

Modelo	FBQ140C
Calefacción	4.67

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 (comp.+motor del ventilador interior + exterior)	(kW)
CPI:	Coefficiente de entrada de potencia.	(-)

Precaución:
TC y SHC se indican en kW