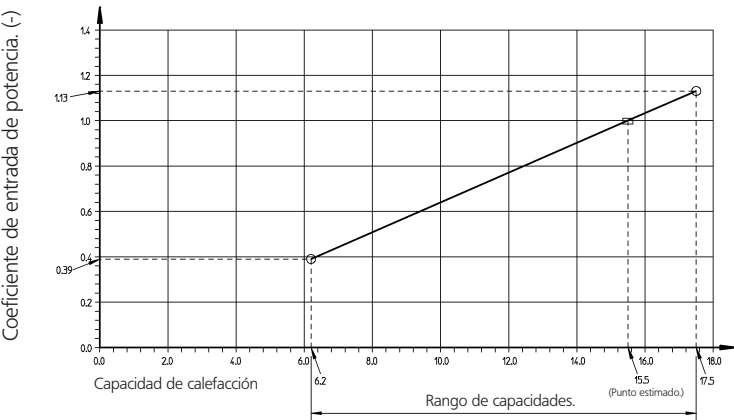


Calefacción



Capacidad de calefacción

400V [50Hz]

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)											
	-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	9.51	1.05	10.5	1.11	11.5	1.16	12.5	1.22	15.5	0.92	16.8	0.97
18.0	9.49	1.10	10.5	1.15	11.4	1.21	12.5	1.27	15.5	0.96	16.7	1.01
20.0	9.48	1.14	10.5	1.20	11.4	1.26	12.5	1.32	15.5	1.00	16.7	1.05
21.0	9.48	1.16	10.5	1.22	11.4	1.28	12.4	1.34	15.5	1.02	16.7	1.07
22.0	9.47	1.18	10.5	1.24	11.4	1.31	12.4	1.37	15.5	1.04	16.7	1.09
24.0	9.46	1.22	10.5	1.29	11.4	1.35	12.4	1.42	15.5	1.08	16.7	1.13

3TW28149-1

NOTAS

- Esta tabla de capacidades sólo es válida para combinaciones split con unidades FBQ140.
- 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 muestra el valor máximo en condiciones estándar. En la ilustración, la marca 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, muestra la capacidad y coeficiente nominales de entrada de potencia.
- La SHC se basa en cada par de valores de EWB y EDB.
 $SHC^* = \text{corrección de la SHC para otros valores de bulbo seco}$
 $SHC^* = 0.02 \times AFR (m^3/min.) \times (1 - BF) \times (DB^* - EDB)$
 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°CBH (calefacción)
 Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante : 7.5 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.

Modelo	FBQ140
AFR	35
(BF)	(0.14)

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

Split	
Exterior	RZQ140C7
Interior	RZQ140C7
Refrigeración	4.76kW
Calefacción	4.82kW

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

Precaución:
TC y SHC se indicadan en kW