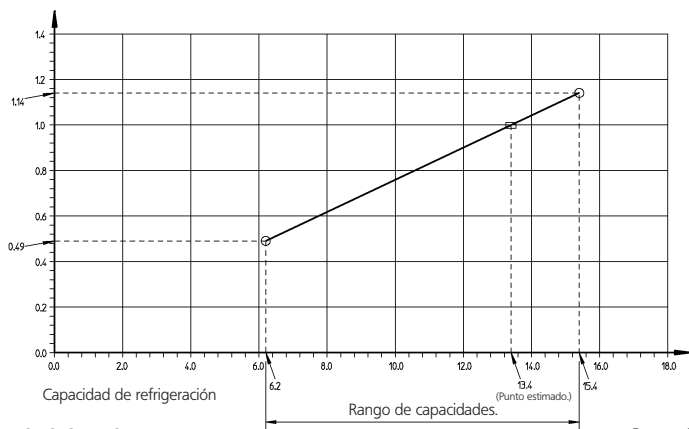


Refrigeración

Coeficiente de entrada de potencia. (-)



Capacidad de refrigeración

400V [50Hz]

Interior		Temperatura exterior (°C)											
EWB	EDB	25			30			35			40		
(°C)	(°C)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)
16.0	22	12.3	8.29	0.76	12.2	8.37	0.89	12.5	8.73	0.99	12.1	8.46	1.09
18.0	25	14.0	9.09	0.83	13.5	8.91	0.91	13.1	8.70	1.00	12.6	8.44	1.10
19.0	27	14.4	9.06	0.84	13.9	8.89	0.91	13.4	8.68	1.00	12.8	8.42	1.10
19.5	27	14.5	9.05	0.84	14.1	8.87	0.91	13.5	8.66	1.00	13.0	8.41	1.10
22.0	30	15.2	8.93	0.85	14.7	8.77	0.92	14.3	8.57	1.01	13.7	8.32	1.11
24.0	32	15.8	8.81	0.85	15.3	8.64	0.93	14.8	8.45	1.02	14.3	8.22	1.12

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