

Tabla de capacidad de calefacción

Exterior	Interior		temperatura exterior (°CBH)											
	EDB		-10		-5		0		6		10		15	
	(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
71	16.0		6.3	2.35	6.8	2.44	7.3	2.53	8.1	2.62	8.7	2.71	/	/
	18.0		6.3	2.44	6.7	2.53	7.3	2.62	8.0	2.71	8.6	2.80	/	/
	20.0		6.3	2.53	6.7	2.62	7.3	2.71	8.0	2.80	8.6	2.89	9.3	2.98
	22.0		6.3	2.62	6.7	2.71	7.3	2.80	8.0	2.89	8.6	2.98	9.3	3.07
	24.0		6.2	2.71	6.6	2.80	7.2	2.89	7.9	2.98	8.5	3.07	9.2	3.16
100	16.0		8.7	3.37	9.5	3.48	10.3	3.58	11.4	3.69	12.1	3.80	/	/
	18.0		8.6	3.48	9.4	3.58	10.3	3.69	11.3	3.80	12.1	3.90	/	/
	20.0		8.6	3.69	9.3	3.80	10.1	3.90	11.2	4.01	11.9	4.12	12.9	4.22
	22.0		8.6	3.80	9.3	3.90	10.1	4.01	11.2	4.12	11.9	4.22	12.8	4.33
	24.0		8.5	3.90	9.3	4.01	9.9	4.12	11.0	4.22	11.7	4.33	12.8	4.44
125	16.0		11.4	4.30	12.4	4.52	13.3	4.62	14.6	4.73	15.6	4.95	/	/
	18.0		11.4	4.41	12.4	4.62	13.3	4.73	14.5	4.95	15.5	5.05	/	/
	20.0		11.4	4.62	12.2	4.83	13.3	5.05	14.5	5.16	15.4	5.27	16.6	5.49
	22.0		11.4	4.73	12.2	4.95	13.3	5.05	14.5	5.27	15.4	5.37	16.6	5.59
	24.0		11.2	4.83	12.2	5.05	13.2	5.27	14.4	5.37	15.4	5.59	16.3	5.80

3TW26592-7

SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m ³ /min)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°CBS)
WB:	Temperatura a bulbo húmedo	(°CBH)
TC:	Capacidad de refrigeración/calefacción total	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)
	(comp.+motor del ventilador interior + exterior)	

Precaución:

TC está indicado en kW
V3: 230 V [50 Hz]
W1: 400 V [50 Hz]

NOTAS

- Los rangos indicados son capacidades netas.
La influencia del calor del motor del ventilador está incluida.
-  Indica capacidades nominales
- Las capacidades se determinan según las condiciones siguientes:
* Aire exterior: 85%HR. De todas formas la condición de la capacidad nominal es de 7°CBS/6°CBH
* Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante : 7.5 m
Diferencia de nivel : 0 m
- La interpolación directa es válida.
No extrapolar.
- El caudal de aire y el factor de by-pass (BF) se muestran tabulados más abajo.

Modelo		FHQ
71	AFR	17
	BF	0.1
100	AFR	24
	BF	0.14
125	AFR	30
	BF	0.13

- Debe sumar las siguientes correcciones al consumo de cada uno de los modelos.

Modelo	Alimentación	FHQ
71	V3	0.05
	W1	0
100	V3	0.12
	W1	0
125	W1	0