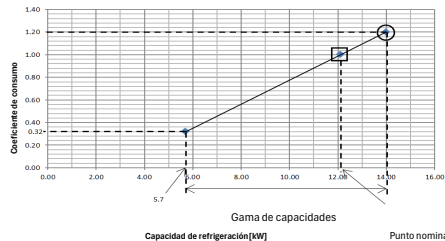


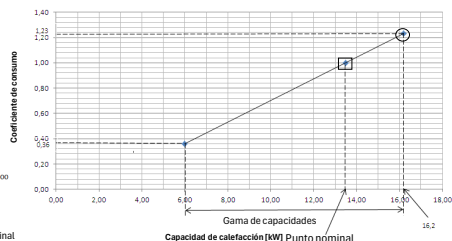
RZAG125NY1

RZAG125NY1

Refrigeración



Calefacción



Simbólos

AFR: Caudal de aire [m³/min]

BF: Factor de derivación

EWB: Temperatura de bulbo húmedo de entrada [°C BH]

EDB: Temperatura de bulbo seco de entrada [°C BS]

TC: Capacidad de refrigeración/calefacción máxima total [kW]

SHC: Capacidad de sensibilidad al calor [kW]

CPI: Coeficiente de consumo

PI: Consumo [kW]

compresor + motores del ventilador exterior e interior

Refrigeración

Interior		Temperatura exterior [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°CWB	°CDB	kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW	
16.0	22	14.10	9.54	0.99	13.60	9.30	1.09	13.10	9.12	1.19	12.60	8.78	1.29
18.0	25	14.70	9.50	0.99	14.20	9.32	1.09	13.70	9.09	1.20	13.20	8.83	1.30
19.5	27	15.00	9.52	1.00	14.50	9.34	1.10	14.00	9.06	1.20	13.50	8.87	1.31
19.5	27	15.21	9.52	1.00	14.68	9.36	1.11	14.15	9.08	1.20	13.64	8.81	1.31
22.0	30	16.00	9.39	1.00	15.47	9.14	1.11	14.90	8.95	1.21	14.38	8.74	1.32
24.0	32	16.70	9.31	1.01	16.10	9.09	1.11	15.50	8.83	1.23	14.97	8.63	1.33

Notas

1. Las capacidades son capacidades netas e incluyen una corrección para el calor del motor del ventilador interior.

2. ○ = Máxima en condiciones estándar

□ = Capacidad nominal y coeficiente nominal de consumo

La capacidad máxima no se garantiza salvo en condiciones estándar.

3. SHC se basa en unidades interiores EWB & EDB.

SHC para otras temperaturas de bulbo seco = SHC + SHC*

SHC* = Corrección SHC para otras temperaturas de bulbo seco

= 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)

4. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

Aire exterior: 85% RH

No obstante, la condición de temp. ambiente exterior de la capacidad nominal durante calefacción es 7°C DB / 6°C WB.

Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5.0 m

Diferencia de nivel: 0m

5. CPI es un valor de porcentaje comparado con el valor nominal que es 1.00.

6. El índice de error de este valor es inferior al 5% y depende del tipo de unidad interior.

7. El rendimiento de calefacción tiene en cuenta la caída que ocurre durante la operación de desescarche.

8. El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.

9. El consumo nominal de cada modelo se menciona en la siguiente tabla.

Par	FCW125N1	FCW125N1	FWA125N1	FWA125N1	FWA125N1	FWA125N1	FWA125N1
AFR (BF)	33.5 (0.19)	26.0 (0.21)	26.0 (0.16)	26.0 (0.16)	31.0 (0.19)	32.5 (0.19)	34.0 (0.09)

Twin	FCW125N1.2	FWA125N1.2	FWA125N1.2	FWA125N1.2	FWA125N1.2	FWA125N1.2
AFR (BF)	13.5 x 2 (0.20 x 2)	35.5 x 2 (0.20 x 2)	14.5 x 2 (0.11 x 2)	16.0 x 2 (0.12 x 2)	18.0 x 2 (0.18 x 2)	16.0 x 2 (0.12 x 2)

Triple	FCW125N1.3	FWA125N1.3	FWA125N1.3	FWA125N1.3	FWA125N1.3	FWA125N1.3
AFR (BF)	12.5 x 3 (0.22 x 3)	15.0 x 3 (0.18 x 3)	12.0 x 3 (0.16 x 3)	15.0 x 3 (0.11 x 3)	15.0 x 3 (0.18 x 3)	16.0 x 3 (0.11 x 3)

Doble twin	FCW125N1.4	FWA125N1.4	FWA125N1.4	FWA125N1.4	FWA125N1.4	FWA125N1.4
AFR (BF)	12.5 x 4 (0.40 x 4)	14.0 x 4 (0.17 x 4)	10.0 x 4 (0.25 x 4)	6.7 x 4 (0.17 x 4)	15.0 x 4 (0.08 x 4)	8.7 x 4 (0.17 x 4)

Par	FCW125N1	FCW125N1	FWA125N1	FWA125N1	FWA125N1	FWA125N1	FWA125N1
Refrigeración	3.15	3.65	3.73	3.77	3.56	4.00	3.78
Calefacción	3.08	3.62	3.26	3.84	3.36	3.40	3.15

Twin	FCW125N1.2	FWA125N1.2	FWA125N1.2	FWA125N1.2	FWA125N1.2	FWA125N1.2
Refrigeración	3.48	3.62	4.68	3.56	3.61	3.56
Calefacción	3.49	3.27	3.58	3.03	3.82	3.04

Triple	FCW125N1.3	FWA125N1.3	FWA125N1.3	FWA125N1.3	FWA125N1.3	FWA125N1.3
Refrigeración	3.15	3.50	3.88	3.14	3.53	3.14
Calefacción	2.86	2.73	3.19	2.46	2.69	2.53

Doble twin	FCW125N1.4	FWA125N1.4	FWA125N1.4	FWA125N1.4	FWA125N1.4	FWA125N1.4
Refrigeración	2.64	3.06	3.36	3.36	3.10	3.38
Calefacción	2.63	2.41	3.44	2.86	2.84	2.88