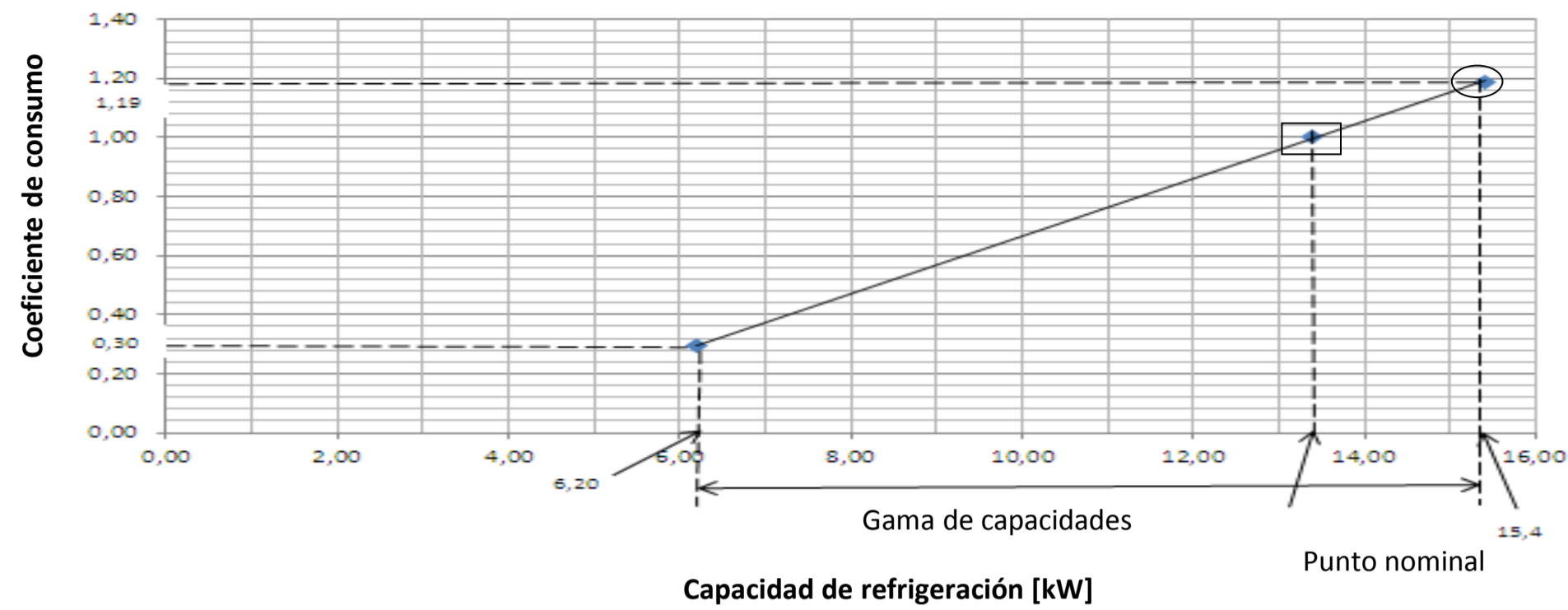


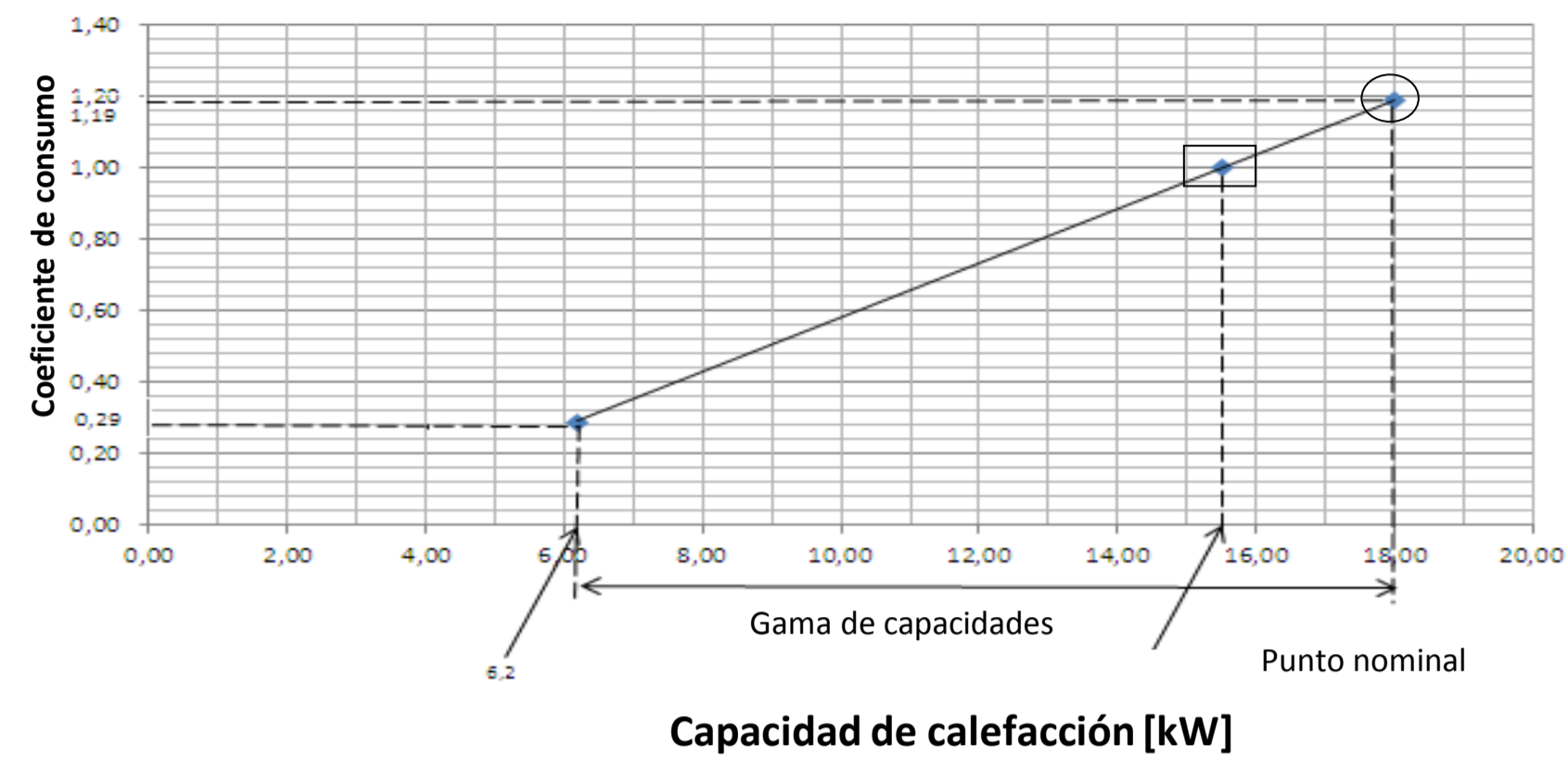
RZASG140MV1

RZASG140MY1

Refrigeración



Calefacción



Símbolos

- 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

1. Las capacidades son netas, e incluyen una deducción 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.

Notas 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

	FCAG140A	FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR	26.0	30.0	34.0	34.0
(BF)	(0.23)	(0.18)	(0.17)	(0.06)

Twin

	FCAG71A X 2	FAA71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
AFR	15.3 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	23.0 x 2	18.0 x 2	18.0 x 2
(BF)	(0.14 x 2)	(0.16 x 2)	(0.13 x 2)	(0.24 x 2)	(0.13 x 2)	(0.16 x 2)

Triple

	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR	12.6 x 3	15.0 x 3	12.0 x 3	15.8 x 3	15.0 x 3	16.0 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.18 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Doble twin

	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR	12.5 x 4	14.0 x 4	10.0 x 4	8.7 x 4	15.0 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.4 x 4)	(0.20 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)

Refrigeración

Interior		Temperatura exterior [°C DB]											
		25			30			35			40		
°CWB	°CDB	TC kW	SHC kW	CPI	TC kW	SHC kW	CPI	TC kW	SHC kW	CPI	TC kW	SHC kW	CPI
16,0	22	15,5	10,47	0,98	14,9	10,25	1,08	14,4	10,08	1,18	13,9	9,69	1,28
18,0	25	16,2	10,55	0,98	15,6	10,21	1,09	15,1	10,01	1,19	14,5	9,71	1,30
19,0	27	16,6	10,43	0,99	16,0	10,18	1,09	15,4	9,98	1,19	14,8	9,76	1,30
19,5	27	16,7	10,48	0,98	16,1	10,16	1,10	15,6	10,00	1,18	15,0	9,66	1,30
22,0	30	17,6	10,37	0,99	17,0	10,16	1,10	16,4	9,83	1,21	15,8	9,60	1,31
24,0	32	18,4	10,20	1,00	17,7	10,00	1,11	17,0	9,67	1,22	16,4	9,47	1,32

Calefacción

Interior		Temperatura exterior [°C WB]											
		-15.0		-10.0		-5.0		0.0		6.0		10.0	
°CDB	°CWB	TC kW	CPI	TC kW	CPI	TC kW	CPI	TC kW	CPI	TC kW	CPI	TC kW	CPI
16	11.6	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.00	13.9	1.03	18.0	1.09	19.4	1.16
18	11.6	11.6	0.95	12.7	1.00	13.6	1.04	13.9	1.07	18.0	1.14	19.4	1.21
20	11.6	11.6	0.99	12.7	1.05	13.5	1.09	13.9	1.11	18.0	1.19	19.4	1.25
21	11.5	11.5	1.00	12.7	1.06	13.5	1.11	13.9	1.13	18.0	1.21	19.4	1.28
22	11.5	11.5	1.02	12.7	1.08	13.5	1.12	13.9	1.16	18.0	1.24	19.4	1.30
24	11.5	11.5	1.07	12.6	1.12	13.5	1.17	13.9	1.20	18.0	1.29	19.4	1.35

Par

	FCAG140A	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Refrigeración	4,88	5,12	4,84	4,76
Calefacción	5,01	5,43	5,59	5,13

Twin

	FCAG71A X 2	FAA71A X 2	FHA71A X 2	FUA71A X 2	FBA71A X 2	FVA71A X 2
Refrigeración	3,87	4,14	3,91	3,62	3,82	4,52
Calefacción	4,72	4,85	4,58	4,22	5,01	5,21

Triple

	FCAG50A X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Refrigeración	3,39	4,14	4,32	2,86	3,91	2,86
Calefacción	4,34	4,21	5,15	4,12	4,43	4,12

Doble twin

	FCAG35A X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Refrigeración	3,05	3,06	3,66	3,65	3,51	3,65
Calefacción	3,97	3,58	5,62	4,93	4,03	4,93