

Correcciones de catálogo GSF_2026 en rojo

SECCION 1

Páginas 17-18: corrección de modelos de compresores A2L y R290:

R452A/R454C (**) / R455A (**) / R404A

MODELO	cm ³	Tipo de expansión	C.V.	Int. (A)	Refr. Comp.	Motor	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación			€/Und	CODIGO
							-10°C	-25°C	-30°C		
EMT2117GK	4,50	C	1/4	1,15	F	CSIR	390	190	145	197,00	CT45810
EMT2121GK	5,20	C	1/3	1,33	F	CSIR	466	233	180	206,00	CT45811
EMT2125GK	5,96	C/V	1/3	1,57	F	CSIR	536	271	210	215,00	CT46047
EMT2130GK	6,76	C/V	1/2	1,70	F	CSIR	579	294	227	220,00	CT46048
NEU2140GK	8,78	C/V	1/2	2,63	F	CSIR	765	379	288	259,00	CT51003
NEU2155GK	12,11	C/V	3/4	3,79	F	CSIR	1.021	504	383	273,00	CT51004
NEU2168GJ	14,28	C/V	3/4	3,48	F	CSR	1.207	598	455	344,00	CT51005
NEU2178GK	16,80	C/V	3/4	4,27	F	CSR	1.351	678	517	386,00	CT70000
NT2180GK	20,44	C/V	1	3,12	F	CSR	1.431	721	542	455,00	CT46051
NT2180GL (**) (*)	20,44	C/V	1	3,12	F	CSR	1.431 (1.180)	721 (595)	542 (445)	503,00	CT52100 N
NT2192GK	22,40	C/V	1	4,92	F	CSIR	1.672	810	608	525,00	CT45915
NT2192GL (**) (*)	22,40	C/V	1	4,92	F	CSIR	1.672 (1.385)	810 (670)	608 (502)	526,00	CT52101 N
NT2192GL (**) (*)	22,40	C/V	1	4,92	F	CSIR	1.672 (1.385)	810 (670)	608 (502)	520,00	CT52102 N
NT2192GKA (*)	22,40	C/V	1	4,92	F	CSIR	1.672	810	608	463,00	CT45914
NT2192GKA	22,40	C/V	1	4,92	F	CSIR	1.672	810	608	490,00	CT45921 N
NT2210GK	26,20	C/V	1 1/4	6,43	F	CSR	2.015	986	740	498,00	CT70001
NT2210GK (*)	26,20	C/V	1 1/4	6,43	F	CSR	2.015	986	740	477,00	CT70002
NT2212GK (*)	27,78	C/V	1 1/4	5,30	F	CSR	2.142	1.051	798	531,00	CT52020
NT2212GL (**) (*)	27,78	C/V	1 1/4	5,30	F	CSR	2.142 (1.775)	1.051 (870)	798 (660)	587,00	CT52103 N
NJ2212GK	34,37	C/V	1 1/2	5,80	F	CSR	2.495	1.209	891	562,00	CT15289
NJ2212GJ (*)	34,37	C/V	1 1/2	5,80	F	CSR	2.495	1.209	891	582,00	CT45918

(**) Entre paréntesis rendimiento con refrigerante A2L R454C, (*) Tubos a soldar (sin válvula)

R452A/R454C (**) / R455A (**) / R404A

MODELO	cm ³	Tipo de expansión	C.V.	Refr. Comp.	Motor	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación			€/Und	CODIGO
						-10°C	-25°C	-30°C		
NJ2192GS	26,11	C/V	1 1/4	F	3 F	1.954	922	682	578,00	CT15290
NJ2212GS	34,37	C/V	1 1/2	F	3 F	2.495	1.209	891	612,00	CT15291
NJX2219GM (**) (*)	37,88	C/V	2	F	3 F	2.960 (2.450)	1.565 (1.295)	1.280 (1.060)	773,00	CT52104 N

(**) Entre paréntesis rendimiento con refrigerante A2L R454C, (*) Tubos a soldar (sin válvula)

R449A/R448A/R452A/R454C (**) / R455A (**) / R404A

MODELO	cm³	Tipo de expansión	C.V.	Int. (A)	Refr. Comp.	Motor	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación				€/Und	CODIGO
							+5°C	0°C	-5°C	-10°C		
EMT6144GK	3,97	C/V	1/4	1,56	F	CSIR	656	542	443	359	189,00	CT45813
EMT6152GK	4,50	C/V	1/4	1,77	F	CSIR	731	605	495	401	193,00	CT45814
EMT6165GK	5,19	C/V	1/3	2,18	F	CSIR	839	694	568	459	202,00	CT45815
NEU6210GK	7,28	C/V	1/3	2,99	F	CSIR	1.144	944	767	613	210,00	CT15295
NEU6212GK	8,78	C/V	1/2	3,54	F	CSIR	1.385	1.147	938	756	228,00	CT51006
NEU6212GL (**) (*)	8,78	C/V	1/2	3,54	F	CSIR	1.385 (1.123)	1.147 (911)	938 (732)	756 (580)	248,00	CT52105 N
NEU6214GK	10,00	C/V	1/2	5,00	F	CSCR	1.571	1.297	1.058	852	241,00	CT53021
NEU6215GK	12,11	C/V	1/2	4,48	F	CSIR	1.819	1.543	1.272	1.034	244,00	CT51007
NEU6215GL (**) (*)	12,11	C/V	1/2	4,48	F	CSIR	1.819 (1.578)	1.543 (1.302)	1.272 (1.041)	1.034 (826)	266,00	CT52106 N
NEU6220GK	14,30	C/V	3/4	4,86	F	CSR	2.226	1.848	1.516	1.228	303,00	CT15298
NT6222GK	17,40	C/V	3/4	5,10	F	CSR	2.623	2.192	1.810	1.477	432,00	CT46500
NT6222GL (**) (*)	17,40	C/V	3/4	5,10	F	CSR	2.623 (2.400)	2.192 (1.950)	1.810 (1.562)	1.477 (1.239)	483,00	CT52107 N
NT6224GK	20,40	C/V	1	6,20	F	CSR	2.472	2.007	1.611	1.282	487,00	CT46501
NT6224GL (**) (*)	20,40	C/V	1	6,20	F	CSR	2.472 (2.229)	2.007 (1.730)	1.611 (1.328)	1.282 (1.009)	516,00	CT52108 N
NT6226GK	22,37	C/V	1	6,60	F	CSR	3.154	2.604	2.119	1.700	521,00	CT45920
NT6226GL (*)	22,37	C/V	1	6,60	F	CSR	3.154	2.604	2.119	1.700	493,00	CT46052
NT6226GL (**) (*)	22,37	C/V	1	6,60	F	CSR	3.154 (2.991)	2.604 (2.325)	2.119 (1.779)	1.700 (1.344)	537,00	CT52109 N
NT6226GL (**) (*)	22,37	C/V	1	6,60	F	CSR	3.154 (2.991)	2.604 (2.325)	2.119 (1.779)	1.700 (1.344)	532,00	CT52110 N
NJ9232GK	26,11	C/V	1 1/4	7,16	F	CSR	3.708	3.027	2.416	1.883	550,00	CT15301
NJ9232GK (*)	26,11	C/V	1 1/4	7,16	F	CSR	3.708	3.027	2.416	1.883	522,00	CT46053
NJ9232GL (**) (*)	26,11	C/V	1 1/4	7,16	F	CSR	3.708 (3.327)	3.027 (2.700)	2.416 (2.145)	1.883 (1.661)	617,00	CT52111 N
NJ9232GL (**) (*)	26,11	C/V	1 1/4	7,16	F	CSR	3.708 (3.327)	3.027 (2.700)	2.416 (2.145)	1.883 (1.661)	616,00	CT52112 N
NJ9238GK	32,70	C/V	1 1/2	10,10	F	CSR	-	3.659	2.992	2.397	558,00	CT15302
NJ9238GK (*)	32,70	C/V	1 1/2	10,10	F	CSR	-	3.659	2.992	2.397	539,00	CT46054
NTU6238GLV (**) (*)	32,70	C/V	1 1/2	10,10	F	CSR	-	3.659 (2.920)	2.992 (2.348)	2.397 (1.850)	728,00	CT52113 N
NJX6250GL (**) (*)	37,88	C/V	2	12,20	F	CSCR	5.809 (5.125)	4.829 (4.219)	3.960 (3.422)	3.202 (2.740)	765,00	CT52114 N

(**) Entre paréntesis rendimiento con refrigerante A2L R454C, (*) Tubos a soldar (sin valvula)

R449A/R448A/R452A/R454C (**) / R455A (**) / R404A

MODELO	cm³	Tipo de expansión	C.V.	Refr. Comp.	Motor	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación				€/Und	CÓDIGO
						+5°C	0°C	-5°C	-10°C		
NJ9226GS	21,70	C/V	1	F	3 Fase	-	2.578	2.068	1.626	579,00	CT15303
NJ9232GS	26,10	C/V	1 1/4	F	3 Fase	3.708	3.027	2.416	1.883	589,00	CT15304
NJ9232GM (**) (*)	26,10	C/V	1 1/4	F	3 Fase	3.708 (3.327)	3.027 (2.700)	2.416 (2.145)	1.883 (1.661)	622,00	CT52115 N
NJ9232GM (**) (*)	26,10	C/V	1 1/4	F	3 Fase	3.708 (3.327)	3.027 (2.700)	2.416 (2.145)	1.883 (1.661)	618,00	CT52116 N
NJ9238GS	32,70	C/V	1 1/2	F	3 Fase	-	3.659	2.992	2.397	586,00	CT15305
NJ9238GS soldar	32,70	C/V	1 1/2	F	3 Fase	-	3.659	2.992	2.397	567,00	CT15305SOLDAR N
NJ9238GM (**) (*)	32,70	C/V	1 1/2	F	3 Fase	-	3.659 (2.920)	2.992 (2.348)	2.397 (1.850)	656,00	CT52117 N
NJX6250GM (**) (*)	37,88	C/V	2	F	3 Fase	5.809 (5.125)	4.829 (4.219)	3.960 (3.422)	3.202 (2.740)	761,00	CT52118 N

(**) Entre paréntesis rendimiento con refrigerante A2L R454C, (*) Tubos a soldar (sin valvula)

R290 PROPANO

MODELO	cm³	Tipo de expansión	C.V.	Refr. Comp.	Motor	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación			€/Und	CODIGO
						-20°C	-25°C	-30°C		
EMC3121U	5,54	C/V	1/4	F	RSCR	288	227	176	176,00	CT70022 N
EMT2121U	5,57	C/V	1/4	S	CSIR	295	236	184	202,00	CT51042
EMT2125U	5,96	C/V	1/3	F	CSIR	324	256	199	210,00	CT46201
EMT2130U	6,76	C/V	1/3	F	CSIR	351	280	219	239,00	CT80002
NEU2140U	10,00	C/V	1/2	F	CSIR	510	405	317	258,00	CT46202
NEU2155U	13,54	C/V	3/4	F	CSIR	679	539	422	269,00	CT51008
NEU2170UA	16,80	C/V	3/4	F	CSCR	861	685	536	310,00	CT51012 N
NEU2178U (*)	18,70	C/V	3/4	F	CSR	914	726	569	339,00	CT53022
NEX2180UB	18,70	C/V	3/4	F	CSCR	964	770	606	321,00	CT53019 N
NEX2190UA	21,02	C/V	1	F	CSCR	1.069	849	669	357,00	CT46204
NT2210U	27,80	C/V	1 1/4	F	CSR	1.259	994	772	518,00	CT80005
NJX2215U	37,88	C/V	1 3/4	F	CSCR	1.793	1.410	1.087	838,00	CT60032

Página 21: corrección de rendimientos A2L de unidades UNEU6215GL a -5°C:

MODELO	Int. (A)	C.V.	Anchxfondxalt (mm)	Conexiones		Rdtos. en Watios a Temp. evaporación					Montaje	€/Und	CODIGO
				ASP.	LIQ.	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C			
UEMT6144GK (*)	2,3	1/4	440x307x251	3/8"	1/4"	602	501	413	335	270	Obús	464,00	CT45828
UEMT6152GK (*)	2,6	1/4	440x307x251	3/8"	1/4"	616	516	428	350	286	Obús	485,00	CT45829
UEMT6165GK (*)	3	1/3	440x307x281	3/8"	1/4"	780	661	546	437	345	Obús	482,00	CT45830
UNEU6210GK	3,5	1/3	470x340x303	3/8"	1/4"	1.108	906	747	614	500	Obús	500,00	CT45831
UNEU6212GK	3,8	1/2	470x340x303	3/8"	1/4"	1.299	1.087	902	733	585	Obús	505,00	CT45832
											Calderín	585,00	CT45833
UNEU6212GL (**)	3,8	1/2	470x340x303	3/8"	1/4"	1.299 (1.050)	1.087 (860)	902 (700)	733 (559)	585 (445)	Obús	537,00	CT52200
UNEU6212GL (**)	3,8	1/2	470x340x303	3/8"	1/4"	1.299 (1.050)	1.087 (860)	902 (700)	733 (559)	585 (445)	Calderín	639,00	CT52201
UNEU6215GK	6	1/2	470x340x303	3/8"	1/4"	1.790	1.499	1.248	1.020	818	Obús	605,00	CT20803
											Calderín	643,00	CT20804
UNEU6215GL (**)	6	1/2	470x340x303	3/8"	1/4"	1.790 (1.550)	1.499 (1.261)	1.248 (1.018)	1.020 (811)	818 (649)	Obús	644,00	CT52202
UNEU6215GL (**)	6	1/2	470x340x303	3/8"	1/4"	1.790 (1.550)	1.499 (1.261)	1.248 (1.018)	1.020 (811)	818 (649)	Calderín	690,00	CT52203
UNEU6220GK	5,1	3/4	494x415x325	1/2"	3/8"	2.031	1.720	1.444	1.190	965	Calderín	737,00	CT20806
UNT6222GK	6,25	3/4	470x395x324	1/2"	3/8"	2.477	2.038	1.652	1.305	1.009	Calderín	984,00	CT46059
UNT6222GL (**)	6,25	3/4	470x395x324	1/2"	3/8"	2.477 (2.263)	2.038 (1.810)	1.652 (1.423)	1.305 (1.092)	1.009 (843)	Calderín	1.020,00	CT52204
UNT6224GL (**)	6,4	1	470x395x324	1/2"	3/8"	2.908 (2.649)	2.400 (2.122)	1.950 (1.674)	1.540 (1.285)	1.189 (990)	Calderín	1.070,00	CT52205
UNT6226GK	6,4	1	510x415x390	5/8"	3/8"	3.151	2.604	2.116	1.673	1.295	Calderín	1.050,00	CT20809
UNT6226GL (**)	6,4	1	510x415x390	5/8"	3/8"	3.151 (2.988)	2.604 (2.325)	2.116 (1.776)	1.673 (1.323)	1.295 (1.024)	Calderín	1.130,00	CT52206
UNJ9232GK	8,4	1 1/4	510x415x396	5/8"	3/8"	3.086	2.596	2.155	1.744	1.379	Calderín	1.200,00	CT20810
UNJ9232GL (**)	8,4	1 1/4	510x415x396	5/8"	3/8"	3.086 (2.766)	2.596 (2.312)	2.155 (1.910)	1.744 (1.535)	1.379 (1.213)	Calderín	1.270,00	CT52207
UNJ9238GK	10,4	1 1/2	600x503x421	5/8"	3/8"	3.662	3.147	2.658	2.177	1.727	Calderín	1.270,00	CT20811

Página 33: el modelo CAJT2464ZBR no va equipado con línea de líquido y presostato, en cambio el modelo FHT2511ZBR-XC sí.

MODELO	Int. máxima (A)	cm³	C.V.	Ancho x fondo x alto (mm)	Conexiones		Rdtos. en Watios a Temp. evaporación			Montaje	€/Und	CODIGO
					ASP.	LIQ.	-25°C	-30°C	-35°C			
AET2420ZBR	5,31	9,35	1/2	338x498x298	3/8"	1/4"	324	250	186	Calderín	836,00	CT46038
AET2425ZBR	7,66	12,01	5/8	433x494x338	3/8"	1/4"	428	332	248	Calderín	957,00	CT46039
CAJT2432ZBR	6,80	18,30	5/8	430x485x340	1/2"	1/4"	619	458	322	Calderín	1.030,00	CT32551
CAJT2446ZBR	8,10	26,15	3/4	430x485x340	1/2"	3/8"	890	685	502	Calderín	1.480,00	CT32552
CAJT2464ZBR	10,50	34,45	1 1/4	512x610x445	5/8"	3/8"	1.189	917	686	Calderín	1.480,00	CT32553
LLP FHT2480ZBR-XC	12,40	54,30	1 3/4	615x512x450	5/8"	3/8"	1.906	1.411	994	Calderín	2.710,00	CT32554LLPXC
LLP FHT2511ZBR-XC	24,40	68,00	2 1/2	615x512x450	5/8"	3/8"	2.458	1.824	1.265	Calderín	2.610,00	CT32555LLPXC

Página 50: corrección de conexión de aspiración de modelos MSIM068, MSIM080 y MSIM108 7/8”:

MODELO	Compresor	cm ³	C.V.	Dimensiones Largo x Profundo x Alto (mm)	Conexiones		Refrigerante	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación			dB(A)	Tensión	€/Und	CODIGO
					Asp.	Liq.		0°C	-5°C	-10°C				
OP-MSSM026CSW05G	CS26TB	26	-	1079x464x690	1/2"	1/2"	R1234yf	2.012	1.626	1.280	38	230V/1F	2.910,00	114X7248
OP-MSSM026CSW09G							R134a	2.164	1.765	1.400			3.090,00	114X7304
OP-MSSM030CSW05G	CS30TB	30	-	1079x464x690	1/2"	1/2"	R1234yf	2.222	1.778	1.384	38	230V/1F	3.060,00	114X7249
OP-MSSM030CSW09G							R134a	2.453	1.978	1.551			3.240,00	114X7305
OP-MSIM034MLW05G	MLZ015T5	34	2	1079x464x690	3/4"	1/2"	R134a	3.322	2.711	2.171	40	230V/1F	3.660,00	114X7267
OP-MSIM034MLW09G												230V/1F	3.850,00	114X7275
OP-MSIM034MLW05E	MLZ015T4	34	2	1079x464x690	3/4"	1/2"	R134a	3.322	2.711	2.171	40	400V/3F	3.660,00	114X7266
OP-MSIM034MLW09E												400V/3F	3.850,00	114X7274
OP-MSIM046MLW05G	MLZ021T5	46	3	1079x464x690	3/4"	1/2"	R134a	4.416	3.611	2.906	41	230V/1F	3.760,00	114X7271
OP-MSIM046MLW09G												230V/1F	3.940,00	114X7279
OP-MSIM046MLW05E	MLZ021T4	46	3	1079x464x690	3/4"	1/2"	R134a	4.416	3.611	2.906	41	400V/3F	3.760,00	114X7270
OP-MSIM046MLW09E												400V/3F	3.940,00	114X7278
OP-MSIM057MLW05G	MLZ026T5	57	3 1/2	1079x464x690	3/4"	1/2"	R134a	5.296	4.345	3.509	42	230V/1F	3.850,00	114X7273
OP-MSIM057MLW09G												230V/1F	4.030,00	114X7281
OP-MSIM057MLW05E	MLZ026T4	57	3 1/2	1079x464x690	3/4"	1/2"	R134a	5.296	4.345	3.509	42	400V/3F	3.820,00	114X7272
OP-MSIM057MLW09E												400V/3F	4.000,00	114X7280
OP-MSIM068MLW05E	MLZ030T4	68	4	1105x464x825	7/8"	1/2"	R134a	6.632	5.417	4.416	43	400V/3F	4.950,00	114X7311
OP-MSIM068MLW09E													5.140,00	114X7317
OP-MSIM080MLW05E	MLZ038T4	80	5	1105x464x825	7/8"	1/2"	R134a	7.752	6.354	5.071	44	400V/3F	4.950,00	114X7313
OP-MSIM080MLW09E													5.140,00	114X7319
OP-MSIM108MLW05E	MLZ048T5	108	6 1/2	1105x464x825	7/8"	1/2"	R134a	9.962	8.158	6.584	46	400V/3F	6.450,00	114X7316
OP-MSIM108MLW09E													6.640,00	114X7322

Página 68: falta el presostato diferencial de aceite Danfoss MP-55 para uso con A2L:

ACCESORIOS MONTADOS	€/Und	CÓDIGO
Separador de aceite hermético de 1/2" mont.	321,00	SAC1/2
Separador de aceite hermético de 5/8" mont.	334,00	SAC5/8
Separador de aceite hermético de 7/8" mont.	346,00	SAC7/8
Separador de aceite hermético de 1 1/8" mont.	365,00	SAC11/8
Válvula antiretorno 5/8" mont.	204,00	VRGMC5/8
Válvula antiretorno 3/4" mont.	229,00	VRGMC3/4
Válvula antiretorno 7/8" mont.	291,00	VRGMC7/8
Válvula antiretorno 1 1/8" mont.	309,00	VRGMC11/8
Válvula antiretorno 1 3/8" mont.	383,00	VRGMC13/8
Válvula antiretorno 1 5/8" mont.	513,00	VRGMC15/8
Válvula antiretorno 2 1/8" mont.	716,00	VRGMC21/8
Separador de líquido 5/8" mont. (añadir antivibrador)	260,00	SAS5/8
Separador de líquido 7/8" mont. (añadir antivibrador)	303,00	SAS7/8
Separador de líquido 1 1/8" mont. (añadir antivibrador)	328,00	SAS11/8
Separador de líquido 1 3/8" mont. (añadir antivibrador)	383,00	SAS13/8
Antivibrador de 5/8" mont. (necesario con separador de líquido)	118,00	AVIV5/8
Antivibrador de 7/8" mont. (necesario con separador de líquido)	130,00	AVIV7/8
Antivibrador de 1 1/8" mont. (necesario con separador de líquido)	155,00	AVIV11/8
Antivibrador de 1 3/8" mont. (necesario con separador de líquido)	167,00	AVIV13/8
Presostato AP. condensación KP5 mont.	155,00	PRES/A/COND
Presostato AP. condensación A2L KP5 mont.	396,00	PRES/A/COND2
Presostato diferencial aceite mec. Danfoss MP55 mont.	735,00	PDAMP55
Presostato diferencial aceite mec. Danfoss MP55 A2L mont.	960,00	PDAMP552
Presostato diferencial aceite elec. Delta PII mont. (serie 44e y superiores)	389,00	PDADPII
Resistencia cárter Bock HG-LG/X12P-22e-34e mont.	124,00	RC12-22-34
Resistencia cárter Bock HG-LG/X44e-56e-66e mont.	142,00	RC44-56-66
Vent. culata Bock HG-LG/X-12P Ø250mm mont.	707,00	VC12
Vent. culata Bock HG-LG/X-22e-34e Ø315mm mont.	739,00	VC22-34
Vent. culata Bock HG-LG/X-44e-56e-66e Ø315mm mont.	772,00	VC44-56-66

Página 76-77: corrección de rendimientos de modelos E-AU2-A2L-H181CC y E-AU2-A2L-H1001CS:

R454C/R455A/R449A/R448A/R452A/R404A/R1234yf/R134a/R513A

MODELO	C.V	m³/h 50 Hz	Serie	REFRIGERANTE	Rendimiento en W (*) a Tº de evaporación de:						€/und	CODIGO	
					+5ºC	0ºC	-5ºC	-10ºC	-25ºC	-30ºC			
E-AU-A2L-H80CC	0,8	4,42	H11	R134a (R513A)	2.430	1.980	1.580	1.230	-	-	3.380,00	E-AU-A2L-H80CC	
				R449A (R448A)	-	3.050	2.530	2.070	1.040	795			
				R454C	-	2.780	2.290	1.850	820	575			
E-AU2-A2L-H101CC	1	5,37	H11	R134a (R513A)	3.000	2.440	1.950	1.520	-	-	3.800,00	E-AU2-A2L-H101CC	
				R449A (R448A)	-	-	3.300	2.680	1.310	990			
				R454C	-	-	3.030	2.420	1.050	730			
E-AU2-A2L-H151CC	1,5	6,71	H11	R134a (R513A)	3.650	2.980	2.390	1.880	-	-	3.820,00	E-AU2-A2L-H151CC	
				R449A (R448A)	-	-	3.760	3.080	1.550	1.190			
				R454C	-	-	3.500	2.840	1.290	920			
E-AU2-A2L-H181CC	1,8	7,5	H11	R134a (R513A)	4.220	3.450	2.760	2.170	-	-	3.930,00	E-AU2-A2L-H181CC	N
				R449A (R448A)	6.080	5.080	4.200	3.430	1.720	1.310			
				R454C	5.380	4.540	3.770	3.080	1.460	1.060			
E-AU2-A2L-H201CC	2	9,16	H11	R134a (R513A)	4.950	4.070	3.280	2.590	-	-	4.010,00	E-AU2-A2L-H201CC	
				R449A (R448A)	7.220	6.070	5.050	4.150	2.100	1.600			
				R454C	-	5.460	4.550	3.710	1.790	1.330			
E-AU2-A2L-H221CC	2,2	9,88	H11	R134a (R513A)	5.420	4.470	3.620	2.880	-	-	4.060,00	E-AU2-A2L-H221CC	N
				R449A (R448A)	7.680	6.470	5.380	4.430	2.250	1.720			
				R454C	6.210	5.290	4.410	3.600	1.710	1.250			
E-AU2-A2L-H251CC	2,5	10,61	H11	R134a (R513A)	6.080	4.980	4.020	3.180	-	-	4.500,00	E-AU2-A2L-H251CC	N
				R449A (R448A)	9.000	7.540	6.270	5.140	2.610	2.000			
				R454C	7.910	6.580	5.420	4.390	2.090	1.550			
E-AU2-A2L-H281CC	2,8	11,64	H11	R134a (R513A)	6.810	5.590	4.520	3.590	-	-	4.580,00	E-AU2-A2L-H281CC	
				R449A (R448A)	10.180	8.470	6.970	5.670	2.800	2.120			
				R454C	9.230	7.740	6.410	5.230	2.500	1.850			
E-AU2-A2L-H300CC	3	14,74	H2	R134a (R513A)	8.430	6.930	5.610	4.470	-	-	5.420,00	E-AU2-A2L-H300CC	
				R449A (R448A)	12.620	10.550	8.730	7.150	3.610	2.760			
				R454C	11.520	9.650	7.970	6.500	3.100	2.300			
E-AU2-A2L-H351CC	3,5	15,94	H2	R134a (R513A)	9.040	7.410	6.000	4.770	-	-	5.420,00	E-AU2-A2L-H351CC	N
				R449A (R448A)	13.680	11.500	9.570	7.870	4.070	3.140			
				R454C	12.410	10.400	8.610	7.050	3.500	2.660			
E-AU2-A2L-H381CC	3,8	17,53	H2	R134a (R513A)	9.710	8.000	6.480	5.170	-	-	5.780,00	E-AU2-A2L-H381CC	
				R449A (R448A)	-	-	10.420	8.610	4.500	3.510			
				R454C	-	-	9.620	7.900	3.920	2.970			
E-AU2-A2L-H405CC	4	19,29	H33	R134a (R513A)	11.330	9.250	7.430	5.860	-	-	6.920,00	E-AU2-A2L-H405CC	N
				R449A (R448A)	17.040	14.220	11.740	9.590	4.810	3.680			
				R454C	15.220	12.620	10.330	8.320	3.860	2.830			

MODELO	C.V	m³/h 50 Hz	Serie	REFRIGERANTE	Rendimiento en W (*) a Tª de evaporación de:						€/und	CODIGO
					+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-25°C	-30°C		
E-AU2-A2L-H405CS	4	23,13	H33	R134a (R513A)	11.890	9.830	8.000	6.410	-	-	6.520,00	E-AU2-A2L-H405CS
				R449A (R448A)	-	-	-	10.220	5.320	4.110		
				R454C	-	-	-	9.000	4.660	3.520		
E-AU2-A2L-H505CC	5	23,13	H33	R134a (R513A)	13.430	10.990	8.860	7.000	-	-	7.000,00	E-AU2-A2L-H505CC
				R449A (R448A)	20.030	16.740	13.830	11.320	5.710	4.380		
				R454C	18.360	15.520	12.950	10.620	5.180	3.870		
E-AU2-A2L-H505CS	5	27,33	H33	R134a (R513A)	14.690	12.080	9.810	7.810	-	-	7.230,00	E-AU2-A2L-H505CS
				R449A (R448A)	-	-	-	12.410	6.380	4.900		
				R454C	-	-	-	10.830	5.420	4.070		
E-AU2-A2L-H705CC	7	27,33	H33	R134a (R513A)	15.250	12.480	10.030	7.930	-	-	7.220,00	E-AU2-A2L-H705CC
				R449A (R448A)	22.500	18.900	15.710	12.910	6.580	5.050		
				R454C	-	17.170	14.360	11.800	5.700	4.230		
E-AU2-A2L-H705CS	7	31,88	H33	R134a (R513A)	16.800	13.900	11.350	9.130	-	-	7.320,00	E-AU2-A2L-H705CS
				R449A (R448A)	-	-	-	14.070	7.320	5.650		
				R454C	-	-	-	12.240	6.660	5.090		
E-AU2-A2L-H755CC	7,5	31,88	H33	R134a (R513A)	18.440	15.110	12.200	9.670	-	-	7.930,00	E-AU2-A2L-H755CC
				R449A (R448A)	27.670	23.120	19.150	15.710	8.070	6.250		
				R454C	24.800	21.020	17.570	14.480	7.150	5.390		
E-AU2-A2L-H851CS	7,5	42,81	H41	R134a (R513A)	22.245	18.545	15.220	12.280	-	-	9.030,00	E-AU2-A2L-H851CS
				R449A (R448A)	-	-	-	19.455	10.165	7.875		
				R454C	-	-	-	16.450	8.070	5.950		
E-AU2-A2L-H1201CC	10	42,81	H41	R134a (R513A)	24.500	19.970	16.055	12.670	-	-	10.200,00	E-AU2-A2L-H1201CC
				R449A (R448A)	38.650	32.350	26.810	21.960	11.055	8.425		
				R454C	34.700	28.960	23.800	19.240	8.830	6.420		
E-AU2-A2L-H1001CS	10	48,82	H41	R134a (R513A)	28.150	23.200	18.815	15.020	-	-	9.410,00	E-AU2-A2L-H1001CS
				R449A (R448A)	-	-	-	24.470	12.550	6.755		
				R454C	-	-	-	21.680	10.060	7.410		
E-AU2-A2L-H1501CC	15	48,82	H41	R134a (R513A)	28.050	22.950	18.470	14.600	-	-	10.300,00	E-AU2-A2L-H1501CC
				R449A (R448A)	43.320	36.330	30.170	24.770	12.590	9.670		
				R454C	35.990	30.720	25.830	21.310	10.330	7.610		

Página 88: corrección de rendimientos de modelos MDF-PN-4070A y BDF-PN-2046A y de temperaturas de evaporación de modelos de negativa:

MODELO	C.V	Tensión	Pot. Frig. (W) temp. evap.			Int. Max. abs. (A)	Ventilador	Conexiones frig. Líqu.-Aspir.	€/und	CODIGO
			0°C	-5°C	-10°C					
MDF-PN-2024A	2	400V/III-50Hz	7.894	6.868	5.938	5,3	Ø450	3/8"-7/8"	7.460,00	MDFPN2024A
MDF-PN-2032A	3	400V/III-50Hz	9.159	7.943	6.815	6,3	Ø450	3/8"-7/8"	8.160,00	MDFPN2032A
MDF-PN-3046A	5	400V/III-50Hz	13.788	11.574	9.552	18,3	2xØ450	3/8"-7/8"	9.020,00	MDFPN3046A
MDF-PN-4055A	6	400V/III-50Hz	16.120	13.695	11.491	23,1	2xØ450	1/2"-1 1/8"	9.850,00	MDFPN4055A
MDF-PN-4070A	8	400V/III-50Hz	19.927	17.220	14.095	24,7	2xØ450	1/2"-1 1/8"	10.200,00	MDFPN4070A

MODELO	C.V	Tensión	Pot. Frig. (W) temp. evap.			Int. Max. abs. (A)	Ventilador	Conexiones frig. Líqu.-Aspir.	€/und	CODIGO
			-25°C	-30°C	-35°C					
BDF-PN-1024A	2	400V/III-50Hz	3.240	2.639	2.028	4,2	Ø350	1/4"-7/8"	7.800,00	BDFPN1024A
BDF-PN-1032A	3	400V/III-50Hz	3.611	3.028	2.192	5,2	Ø350	1/4"-7/8"	8.140,00	BDFPN1032A
BDF-PN-2046A	5	400V/III-50Hz	4.906	4.043	2.966	16,5	Ø450	1/4"-7/8"	9.150,00	BDFPN2046A
BDF-PN-3055A	6	400V/III-50Hz	6.275	5.026	4.023	23,2	2xØ450	3/8"-1 1/8"	10.400,00	BDFPN3055A
BDF-PN-3070A	8	400V/III-50Hz	7.301	5.746	4.575	24,7	2xØ450	3/8"-1 1/8"	10.900,00	BDFPN3070A

SECCION 2

Página 117: el modelo ECM-130E no es de stock habitual GSF, en cambio el modelo ECM-290E si.

MODELO	Potencia frigorífica R449A (W)		Sup. m ²	Vol. Int. dm ³	Ventiladores. 230V/1/50 1350rpm					Desescarche eléctrico		SIN Desescarche		CON Desescarche eléctrico	
	T ^a c 0°C t ^a ev -8°C AT:8K	T ^a c -20°C t ^a ev -26°C AT:6K			Caudal aire m ³ /h	Dardo (m)	NºxØ	Int (A)	Pot (W)	Nº	W	€/und	CODIGO	€/und	CODIGO
ECM-130	2.000	1.200	8,1	1,8	1.320	12	1x300	0,40	95	2	760	1.030,00	CT29087L	1.190,00	CT45362L
ECM-150	2.400	1.500	10,8	2,4	1.270	12	1x300	0,40	95	3	1.140	1.220,00	CT29088L	1.430,00	CT45363L
ECM-200	3.000	2.000	10,8	2,2	2.780	13	2x300	0,80	190	2	1.700	1.440,00	CT29089L	1.620,00	CT45364L
ECM-250	4.000	2.600	16,2	3,4	2.640	13	2x300	0,80	190	2	1.700	1.610,00	CT29090L	1.790,00	CT45365L
ECM-290	4.800	3.000	21,6	4,5	2.540	13	2x300	0,80	190	3	2.550	1.780,00	CT29091L	2.020,00	CT45366L
ECM-330	5.900	3.800	22,7	4,7	4.250	15	1x400	1,40	330	3	2.550	1.950,00	CT46090L	2.200,00	CT46094L
ECM-390	6.500	4.100	26,7	5,4	4.110	14	3x300	1,20	285	2	2.800	2.190,00	CT29092L	2.410,00	CT45367L
ECM-460	7.200	4.600	30,2	6,3	4.100	15	1x400	1,40	330	4	3.400	2.170,00	CT46091L	2.480,00	CT46095L
ECM-470	7.600	4.800	35,6	7,2	3.960	14	3x300	1,20	285	3	4.200	2.450,00	CT29093L	2.740,00	CT45368L
ECM-530	9.500	5.900	43,2	8,6	5.080	14	4x300	1,60	380	3	5.100	2.910,00	CT29094L	3.240,00	CT45369L
ECM-585	10.500	6.800	37,3	7,5	8.040	16	2x400	2,80	660	3	4.200	3.010,00	CT46092L	3.300,00	CT46096L
ECM-830	12.800	8.200	49,8	10,0	7.640	16	2x400	2,80	660	4	5.600	3.350,00	CT46093L	3.710,00	CT46097L

Página 122: el modelo FRM-1290E es de stock habitual GSF.

MODELO	Potencia frigorífica R449A (W)			Sup. m ²	Vol. Int. dm ³	Ventiladores 2 velocidades 400V/3/50-60Hz (Ø500) 400V/3/50Hz (Ø630)					SIN Desescarche		CON Desescarche eléctrico	
	T ^a c 10°C t ^a ev 0°C AT:10K	T ^a c 0°C t ^a ev -8°C AT:8K	T ^a c -20°C t ^a ev -26°C AT:6K			Caudal aire m ³ /h	Dardo (m)	NºxØ	Int(A) unitario	Pot (kW) unitario	€/und	CODIGO	€/und	CODIGO
FRM-850	20.800	14.400	9.000	61,0	12,5	7.130	18	1x500	1,50	0,77	4.860,00	CT45035L	5.380,00	CT45044L
FRM-950	23.800	16.200	9.900	81,3	16,7	6.620	17	1x500	1,50	0,77	5.450,00	CT45036L	6.090,00	CT45045L
FRM-1290	37.600	26.000	16.300	103,7	20,7	13.280	22	2x500	3,00	1,54	7.570,00	CT45037L	8.200,00	CT45046L
FRM-1780	42.200	29.100	17.700	138,2	27,7	12.110	21	2x500	3,00	1,54	8.600,00	CT45038L	9.400,00	CT45047L
FRM-2430	56.200	38.700	24.500	155,5	30,8	19.920	26	3x500	4,50	2,31	10.600,00	CT45039L	11.400,00	CT45048L
FRM-2750	63.000	43.400	26.600	207,3	41,0	18.165	25	3x500	4,50	2,31	12.000,00	FRM2750L	13.000,00	FRM2750EL
FRM-2590	66.900	46.100	29.500	167,7	33,4	26.430	33	2x630	7,20	4,2	11.700,00	CT45040L	12.600,00	CT45049L
FRM-3500	77.200	53.200	33.000	223,6	44,5	24.120	31	2x630	7,20	4,2	13.200,00	CT45041L	14.300,00	CT45050L
FRM-4490	99.400	68.400	44.500	251,5	49,6	39.645	38	3x630	10,80	6,3	16.500,00	CT45042L	17.700,00	CT45051L
FRM-4800	114.200	79.200	49.200	335,4	66,1	36.180	36	3x630	10,80	6,3	18.700,00	CT45043L	20.100,00	CT45052L

SECCION 3

Páginas 170-171: corrección de rendimientos de válvulas T2/TE2 y T5/TE5 con R452A:

TIPO	Capacidad en KW a Tª evaporación														Orificio
	R134a		R449A/R448A			R452A/R404A/R507			R1234yf		R454C		R455A		
	0ºC	-10ºC	0ºC	-10ºC	-25ºC	0ºC	-10ºC	-25ºC	0ºC	-10ºC	-10ºC	-25ºC	-10ºC	-25ºC	
T2	0,61	0,59	0,80	0,80	0,76	0,63	0,63	0,59	0,45	0,43	0,70	0,65	0,78	0,72	0X
	1,04	0,92	1,55	1,47	1,23	1,22	1,16	0,97	0,76	0,67	1,23	0,97	1,41	1,13	00
	1,74	1,43	3,01	2,63	1,97	2,45	2,15	1,58	1,28	1,04	2,09	1,46	2,51	1,75	01
	2,10	1,66	4,02	3,30	2,32	3,31	2,74	1,88	1,54	1,21	2,55	1,69	3,13	2,04	02
	3,52	2,79	6,82	5,59	3,90	5,60	4,65	3,17	2,59	2,03	4,29	2,83	5,30	3,41	03
	5,21	4,09	10,44	8,29	5,70	8,70	7,01	4,65	3,82	2,98	6,28	4,12	7,72	4,93	04
	6,87	5,39	13,53	10,85	7,46	10,97	8,93	5,93	4,87	3,80	8,00	5,22	9,87	6,24	05
	8,23	6,44	16,44	13,10	8,91	13,71	11,12	7,30	6,05	4,70	9,89	6,39	12,22	7,58	06

TIPO	Capacidad en KW a Tª evaporación														Orificio
	R134a		R449A/R448A			R452A/R404A/R507			R1234yf		R454C		R455A		
	0ºC	-10ºC	0ºC	-10ºC	-25ºC	0ºC	-10ºC	-25ºC	0ºC	-10ºC	-10ºC	-25ºC	-10ºC	-25ºC	
T5	5,65	4,77	9,18	7,87	5,79	7,81	6,69	4,83	4,80	3,98	6,93	4,97	7,99	5,77	0.5
	10,36	8,76	16,82	14,47	10,65	14,30	12,29	8,89	8,80	7,32	12,74	9,14	14,70	10,62	01
	14,41	12,25	23,31	20,23	14,96	19,72	17,14	12,50	12,20	10,22	17,78	12,83	20,54	14,92	02
	18,55	15,69	29,93	25,70	18,83	25,34	21,77	15,69	15,68	13,05	22,66	16,16	26,15	18,77	03
	25,26	21,33	40,88	35,07	25,39	34,56	29,75	21,20	21,38	17,78	30,94	21,78	35,78	25,30	04
T12	32,11	26,96	49,31	41,23	29,58	44,36	36,59	25,03	-	-	-	-	-	-	05
	42,56	35,41	65,57	54,20	38,11	59,29	48,33	32,26	-	-	-	-	-	-	06
	56,23	46,68	84,38	69,16	48,42	75,41	60,15	39,63	-	-	-	-	-	-	07
T20	66,22	55,40	102,06	89,04	65,06	77,33	64,99	44,46	-	-	-	-	-	-	08
	78,55	64,54	129,60	106,20	72,67	91,80	73,89	48,75	-	-	-	-	-	-	09

SECCION 6

Página 380: nuevo modelo BCR-NN-3068A en sustitución de BCR-NN-3075A:

MODELO	CV	Voltaje	Capacidad Frigorifica - Temperatura Ambiente +35°C						Pot. abs. nom. kW	Int. max. abs. A	Carga R455A gr	€/Und	CODIGO
			Temperatura de la Camara										
			-25°C		-20°C		-15°C						
			W	m³	W	m³	W	m³					
BCR-NN-0018A	3/4	230V	365	1,0	456	2,0	551	3,0	490	8,4	< 0,5	3.200,00	BCR-NN-0018A
BCR-NN-1034A	1 1/2	230V	693	3,0	860	6,0	1.037	10,0	920	12,6	< 1,0	3.930,00	BCR-NN-1034A
BCR-NN-2055A	2	230V*	1.168	9,0	1.455	15,0	1.792	25,0	1.250	19,2	< 1,5	5.250,00	BCR-NN-2055A
BCR-NN-3068A	3	230V*	1.617	15,0	1.965	24,0	2.363	38,0	1.928	22,9	< 1,5	6.590,00	BCR-NN-3068A

Página 411: corrección de modelo TRS/1 CR-A:

MODELO	Descripción	€/Und	CODIGO
TRS/1 CD-B	Bisagra TRS/1 CD-B cuadrada baja	10,10	3335
TRS/1 CD-A	Bisagra TRS/1 CD-A cuadrada alta	10,10	3334
TRS/1 CR-B	Bisagra TRS/1 CR-B corona baja	10,10	3333
TRS/1 CR-A	Bisagra TRS/1 CR-A corona alta	10,10	3336
TRS/1D	Bisagra TRS/1D doble muelle corona	16,90	1266

SECCION 7

Página 422: corrección de páginas de índice de sección 7:

Ventiladores Axiales	
ELCO	424
EBM	426-427
COOLEO	428
ZIEHL-ABEGG	429
Ventiladores murales CASALS	430
Ventiladores tangenciales	
EBM	427
STAG	427
COOLEO	428
Ventiladores CASALS	
Ventiladores centrífugos de baja presión	431-432
Cajas de ventilación y cajas de ventilación 400º/2H	433-437
Ventiladores en línea	438
Accesorios y cortinas de aire	439
Cajas de ventilación 400º/2H SODECA	441-443
Cortinas de aire SODECA	444
Ventiladores y cajas SISTEVEN	445-446
Ventiladores centrífugos de baja presión TECNIFAN	447
Ventiladores axiales S&P	448
Cortinas de aire S&P	449-450
Cortinas de aire TECNA	451
Cortinas de aire FRICO	452-454