

Correcciones de catálogo GSF_2026 en rojo

SECCION 1

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 77: corrección de rendimientos de modelo E-AU2-A2L-H1001CS:

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:

MODELO	C.V	Tensión	Pot. Frig. (W) temp. evap.			Int. Max. abs. (A)	Ventilador	Conexiones frig.	€/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.	€/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. m²	Vol. Int. dm³	Ventiladores. 230V/1/50 1350rpm					Desescarche eléctrico		SIN Desescarche		CON Desescarche eléctrico	
	Tªc 0°C tªev -8°C AT:8K	Tªc -20°C tªev -26°C AT:6K			Caudal aire m³/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. m²	Vol. Int. dm³	Ventiladores 2 velocidades 400V/3/50-60Hz (Ø500) 400V/3/50Hz (Ø630)					SIN Desescarche		CON Desescarche eléctrico	
	Tªc 10°C tªev 0°C AT:10K	Tªc 0°C tªev -8°C AT:8K	Tªc -20°C tªev -26°C AT:6K			Caudal aire m³/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 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