

Compresores herméticos alternativos de pistón



Capacidades indicadas bajo condiciones EN12900, para temperatura de condensación +45°C, temperatura del gas de retorno 20°C y sin subenfriamiento.

R134a/R513A

BAJA Y MEDIA TEMP. Monofásicos 220V-240V 50Hz

Rdtos. expresados para R134a

MODELO	cm ³	Tipo de expansión	C.V.	Int. (A)	Refr. Comp.	Motor	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación			€/Und.	CÓDIGO
							-10°C	-25°C	-30°C		
EMY3109Z	3,97	C	1/10	0,56	S	RSIR	228	101	74	147,00	CT53020
EMY3111Z	4,85	C	1/8	0,71	S	RSIR	247	117	86	151,00	CT15230
EMY3115Z	6,76	C	1/6	0,99	S	RSIR	341	158	117	156,00	CT45801
NEK1116Z	7,37	C	1/5	0,60	S	RSIR	367	172	126	197,00	CT46041
NEK1118Z	8,39	C	1/4	1,10	S	CSIR	417	195	144	190,00	CT46042
NE2121Z	9,27	C/V	1/3	1,41	F	CSIR	465	217	163	238,00	CT15237
NE2130Z	12,12	C/V	3/8	2,10	F	CSIR	613	298	227	281,00	CT15238
NE2134Z	14,28	C/V	3/8	2,30	F	CSIR	662	313	234	286,00	CT46043
NEK2140Z	16,80	C/V	1/2	2,35	F	CSIR	801	377	284	291,00	CT15239

R134a/R513A

MEDIA Y ALTA TEMP. Monofásicos 220V-240V 50Hz

Rdtos. expresados para R134a

MODELO	cm ³	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		
EMT37HDP	3,40	C	1/8	0,85	S	RSIR	343	245	228	181	155,00	CT45802
EMT45HDR	3,97	C	1/8	0,95	S	CSIR	402	284	229	184	178,00	CT45803
EMT50HDP	4,50	C	1/6	1,05	S	RSIR	456	374	303	242	179,00	CT45804
EMT6144Z	5,20	C/V	1/5	1,38	F	CSIR	549	395	367	294	180,00	CT45805
EMT6160Z	6,76	C/V	1/4	1,74	F	CSIR	696	504	469	377	181,00	CT45806
EMT6170Z	7,69	C/V	1/4	2,03	F	CSIR	771	559	522	418	194,00	CT45807
NEU6187Z	10,00	C/V	1/3	2,61	F	CSIR	918	654	600	477	223,00	CT45808
NEU6210Z	12,12	C/V	1/3	3,15	F	CSIR	1.170	955	770	615	231,00	CT51000
NEU6212Z	14,30	C/V	1/2	3,90	F	CSIR	1.365	1.114	894	707	249,00	CT45809
NEU6214Z	16,80	C/V	1/2	4,21	F	CSIR	1.569	1.292	1.047	836	276,00	CT51002
NT6217Z	20,44	C/V	3/4	4,73	F	CSIR	1.795	1.256	1.173	938	397,00	CT46044
NT6220Z	22,37	C/V	3/4	5,24	F	CSIR	1.897	1.554	1.260	1.010	438,00	CT46045
NJ6220Z	26,11	C/V	3/4	5,71	F	CSIR	2.202	1.780	1.419	1.104	536,00	CT15250
NJ6220Z (*)	26,11	C/V	3/4	5,71	F	CSIR	2.202	1.780	1.419	1.104	510,00	CT80000
NJ6226Z	34,38	C/V	1	5,95	F	CSR	2.852	2.340	1.892	1.497	582,00	CT15251
NJ6226Z (*)	34,38	C/V	1	5,95	F	CSR	2.852	2.340	1.892	1.497	552,00	CT80001

Nota: La serie NJ equipada con caja y válvula. (*) Sin válvula rotalock.

R134a/R513A

MEDIA Y ALTA TEMP. Trifásicos 380V 50Hz

Rdtos. expresados para R134a

MODELO	cm ³	Tipo de expansión	C.V.	Int. (A)	Refr. Comp.	Motor	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación						€/Und.	CODIGO
							10°C	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C		
NJ6220ZX	26,11	C/V	3/4	2,30	S	CSIR	2.932	2.389	1.723	1.502	1.159	882	549,00	CT15252
NJ6226ZX	34,38	C/V	1	2,35	S	CSIR	3.908	3.027	2.539	2.044	1.644	1.304	620,00	CT15253

S: Estático
F: Forzado
C: Capilar
V: Válvula de expansión

R404A/R452A

BAJA TEMPERATURA. Monofásicos 220V-240V 50Hz

Rdts. expresados para R404A

MODELO	cm3	Tipo de expansión	C.V.	Int. (A)	Refr. Comp.	Motor	Rdts. en Watios a Temp. evaporación			€/Und	CODIGO
							-10°C	-25°C	-30°C		
EMT2117GK	4,50	C	1/4	1,15	F	CSIR	408	210	164	197,00	CT45810
EMT2121GK	5,20	C	1/3	1,33	F	CSIR	487	258	204	204,00	CT45811
EMT2125GK	5,96	C/V	1/3	1,57	F	CSIR	562	301	238	218,00	CT46047
EMT2130GK	6,76	C/V	1/2	1,70	F	CSIR	605	326	257	222,00	CT46048
NEU2140GK	8,78	C/V	1/2	2,63	F	CSIR	801	421	326	254,00	CT51003
NEU2155GK	12,11	C/V	3/4	3,79	F	CSIR	1.067	557	432	279,00	CT51004
NEU2168GJ	14,28	C/V	3/4	3,48	F	CSR	1.213	642	496	345,00	CT51005
NEU2178GK	16,80	C/V	3/4	4,27	F	CSR	1.416	753	586	398,00	CT70000
NT2180GK	20,44	C/V	1	3,12	F	CSR	1.573	814	625	457,00	CT46051
NT2192GK	22,40	C/V	1	4,92	F	CSIR	1.693	865	669	507,00	CT45915
NT2192GK (*)	22,40	C/V	1	4,92	F	CSIR	1.693	865	669	479,00	CT45916
NT2210GK	26,20	C/V	1 1/4	6,43	F	CSR	2.041	1.052	804	505,00	CT70001
NT2210GK (*)	26,20	C/V	1 1/4	6,43	F	CSR	2.041	1.052	804	477,00	CT70002
NT2212GK (*)	27,78	C/V	1 1/4	5,30	F	CSR	2.174	1.125	876	531,00	CT52020
NJ2212GK	34,37	C/V	1 1/2	5,80	F	CSR	2.487	1.276	961	575,00	CT15289
NJ2212GK (*)	34,37	C/V	1 1/2	5,80	F	CSR	2.487	1.276	961	Consultar	CT45918

Nota: NT2192GK, NT2210GK y NJ2212GK equipados con caja y válvula. (*) Sin válvula rotalock. Rdts expresados para R404A

R404A/R452A

BAJA TEMPERATURA. Trifásicos 380V 50Hz

Rdts. expresados para R404A

MODELO	cm3	Tipo de expansión	C.V.	Refr. Comp.	Motor	Rdts. en Watios a Temp. evaporación						€/Und	CODIGO	
						-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C			-40°C
NJ2192GS	26,11	C/V	1 1/4	F	3 F	1.868	1.533	1.235	968	730	516	320	578,00	CT15290
NJ2212GS	34,37	C/V	1 1/2	F	3 F	2.538	2.039	1.605	1.228	901	615	361	612,00	CT15291

R404A/R452A/R449A

MEDIA TEMPERATURA. Monofásicos 220V-240V 50Hz

Rdts. expresados para R404A

MODELO	cm3	Tipo de expansión	C.V.	Int. (A)	Refr. Comp.	Motor	Rdts. 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	551	458	377	180,00	CT45813
EMT6152GK	4,50	C/V	1/4	1,77	F	CSIR	731	614	511	422	193,00	CT45814
EMT6165GK	5,19	C/V	1/3	2,18	F	CSIR	840	706	586	482	194,00	CT45815
NEU6210GK	7,28	C/V	1/3	2,99	F	CSIR	1.057	882	730	599	214,00	CT15295
NEU6212GK	8,78	C/V	1/2	3,54	F	CSIR	1.390	1.169	970	793	227,00	CT51006
NEU6214GK	10,00	C/V	1/2	5,00	F	CSCR	1.485	1.265	1.046	854	241,00	CT53021
NEU6215GK	12,11	C/V	1/2	4,48	F	CSIR	1.843	1.564	1.313	1.087	243,00	CT51007
NEU6220GK	14,30	C/V	3/4	4,86	F	CSR	2.003	1.690	1.411	1.166	309,00	CT15298
NT6222GK	17,40	C/V	3/4	5,10	F	CSR	2.300	1.900	1.600	1.300	444,00	CT46500
NT6224GK	20,40	C/V	1	6,20	F	CSR	2.700	2.200	1.800	1.456	470,00	CT46501
NT6226GK	22,37	C/V	1	6,60	F	CSR	3.122	2.597	2.143	1.753	518,00	CT45920
NT6226GK (*)	22,37	C/V	1	6,60	F	CSR	3.122	2.597	2.143	1.753	489,00	CT46052
NJ9232GK	26,11	C/V	1 1/4	7,16	F	CSR	3.588	2.973	2.413	1.911	561,00	CT15301
NJ9232GK (*)	26,11	C/V	1 1/4	7,16	F	CSR	3.588	2.973	2.413	1.911	529,00	CT46053
NJ9238GK	32,70	C/V	1 1/2	10,10	F	CSR	4.272	3.583	2.970	2.424	570,00	CT15302
NJ9238GK (*)	32,70	C/V	1 1/2	10,10	F	CSR	4.272	3.583	2.970	2.424	539,00	CT46054

Nota: Serie NJ y NT6226GK equipados con caja y válvula. (*) Sin válvula rotalock. Rdts expresados para R404A

R404A/R452A/R449A

MEDIA TEMPERATURA. Trifásicos 380V 50Hz

Rdts. expresados para R404A

MODELO	cm3	Tipo de expansión	C.V.	Refr. Comp.	Motor	Rdts. en Watios a Temp. evaporación						€/Und	CODIGO	
						10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C			-20°C
NJ9226GS	21,70	C/V	1	F	3 Fase	3.668	3.087	2.560	2.086	1.667	1.301	989	579,00	CT15303
NJ9232GS	26,10	C/V	1 1/4	F	3 Fase	4.388	3.684	3.047	2.476	1.972	1.535	1.166	589,00	CT15304
NJ9238GS	32,70	C/V	1 1/2	F	3 Fase	5.207	4.441	3.735	3.091	2.506	1.976	1.514	594,00	CT15305

S: Estático

F: Forzado

C: Capilar

V: Válvula de expansión

R290 PROPANO



BAJA TEMPERATURA. Monofásicos 220V-240V 50Hz
Rdtos. expresados para R290

MODELO	cm3	Tipo de expansión	C.V.	Refr. Comp.	Motor	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación			€/Und	CODIGO
						-20°C	-25°C	-30°C		
EMT2121U	5,57	C/V	1/4	S	CSIR	297	238	188	201,00	CT51042
EMT2125U	5,96	C/V	1/3	F	CSIR	330	265	209	211,00	CT46201
EMT2130U	6,76	C/V	1/3	F	CSIR	367	295	230	241,00	CT80002
NEU2140U	10,00	C/V	1/2	F	CSIR	494	395	315	267,00	CT46202
NEU2155U	13,54	C/V	3/4	F	CSIR	704	565	445	284,00	CT51008
NEU2168U	16,80	C/V	3/4	F	CSIR	865	689	540	341,00	CT51009
NEU2178U	18,70	C/V	3/4	F	CSR	932	740	577	352,00	CT53022
NT2180U	22,40	C/V	1	F	CSR	1.062	844	659	499,00	CT80004
NT2210U	27,80	C/V	1 1/4	F	CSR	1.310	1.041	813	519,00	CT80005
NJX2215U	37,88	C/V	1 3/4	F	CSCR	1.830	1.455	1.132	784,00	CT60032

R290 PROPANO



MEDIA Y ALTA TEMP. Monofásicos 220V-240V 50Hz
Rdtos. expresados para R290

MODELO	cm3	Tipo de expansión	C.V.	Refr. Comp.	Motor	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación				€/Und	CODIGO
						+5°C	0°C	-5°C	-10°C		
EMT6144U	4,50	C/V	1/5	S	CSIR	593	497	413	343	201,00	CT80006
EMT6152U	5,20	C/V	1/4	F	CSIR	709	596	500	419	205,00	CT80007
EMT6165U	5,96	C/V	1/4	F	CSIR	810	681	571	478	213,00	CT51043
NEU6181U	7,28	C/V	1/3	F	CSIR	919	770	637	523	237,00	CT46205
EMX6210U	8,78	C/V	1/3	F	CSIR	1.192	1.008	840	690	244,00	CT51010
NEU6212U	10,00	C/V	1/2	F	CSIR	1.377	1.157	962	791	242,00	CT80008
NEU6214U	12,12	C/V	1/2	F	CSIR	1.616	1.361	1.133	934	264,00	CT51011
NEU6217U	14,28	C/V	1/2	F	CSIR	1.924	1.622	1.353	1.115	321,00	CT51013
NEU6220U	16,80	C/V	3/4	F	CSR	2.372	2.007	1.682	1.396	343,00	CT70003
NT6222U	20,40	C/V	1	F	CSR	2.465	2.060	1.695	1.372	481,00	CT70004
NT6224U	22,40	C/V	1	F	CSR	2.761	2.321	1.920	1.557	488,00	CT46208
NT6230U	27,80	C/V	1 1/4	F	CSR	3.350	2.871	2.376	1.939	527,00	CT80009
NJX6244U	37,88	C/V	1 3/4	F	CSCR	4.899	4.095	3.390	2.778	794,00	CT60033

R600a ISOBUTANO



BAJA TEMPERATURA. Monofásicos 220V-240V 50Hz
Rdtos. expresados para R600

MODELO	cm3	Tipo de expansión	Int.	C.V.	Refr. Comp.	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación			€/Und	CODIGO
						-20°C	-25°C	-30°C		
EMX55CLC	9,04	C/V	0,41	1/5	S	182	140	76	192,00	CT46209
EMX70CLC	11,15	C/V	-	1/5	S	210	164	123	195,00	CT80010
EMX80CLT	12,21	C/V	-	1/5	S	240	185	139	202,00	CT80011
NBY1118Y	14,30	C/V	0,95	1/4	S	266	206	159	225,00	CT46211

R600a ISOBUTANO



ALTA Y MEDIA TEMP. Monofásicos 220V-240V 50Hz
Rdtos. expresados para R600

MODELO	cm3	Tipo de expansión	Int.	C.V.	Refr. Comp.	Rdtos. en Watios a Temp. evaporación				€/Und	CODIGO
						+5°C	0°C	-5°C	-10°C		
EMT30CDP	4,50	C	6,2	1/12	S	258	213	176	140	186,00	CT46212
EMT45CDP	6,78	C	6,5	1/8	S	365	299	243	195	185,00	CT46213
EMT6144Y	9,05	C/V	-	1/5	F	515	427	350	282	202,00	CT80012
NEK6160Y	11,15	C/V	-	1/5	F	622	520	427	347	229,00	CT80013
NEK6170Y	14,30	C/V	7,4	1/4	F	808	612	496	395	219,00	CT46214
NEK6187Y	16,80	C/V	-	1/3	F	856	705	572	457	246,00	CT80014

Capacidades indicadas bajo condiciones EN12900, para temperatura de condensación +45°C, temperatura del gas de retorno 20°C (SERIES NT/NJ) y temp gas retorno 32°C (series EM y NE)

- S: Estático
- F: Forzado
- C: Capilar
- V: Válvula de expansión