


FRIO INDUSTRIAL RACIONAL - Rentabiliza as tuas instalações

**MÁXIMO EQUIPAMENTO**

- Pressurizada com nitrogénio garantindo a estanqueidade
- Carroçaria autoportante electrozincada (Epoxi RAL 9003)
- Compressor semi hermético BITZER (válvulas de serviço e caixa de bornes)
- Proteção motor eléctrico (termistores com módulo de controlo)
- Resistência de carter
- Amortecedor na linha de descarga e de aspiração
- Condensador de cobre e alumínio, tropicalizado 
- Ventilador axial de rotor externo
- Controlo condensação por pressostato
- Recipiente de líquido (com válvula de serviço e válvula de segurança)
- Filtro desidratador de líquido
- Visor de líquido
- Solenoide de líquido a 220 v. (em dotación)
- Sep. de asp. com válv. de seg. (incl. isolamento)
- Válvulas de serviço em aspiração e líquido (a soldar)
- Pressostato dif. de óleo mecânico ( $\geq$  MXM256Z052)
- Pressostato geral de seg. de alta aut.
- Pressostato seg. manual de alta PED (comp.  $>$  90 m<sup>3</sup>/h)
- Pressostato duplo de alta e baixa
- Quadro eléctrico de potência com magnetotérmico
- Manual de instalação e manutenção
- Certificação PED 2014/68/CE (conjunto e pressostatos)
- Motoventiladores conforme ErP-EU 327/2011
- Embalagem para exportação NIMF-15/ISPM-15

**E PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS, ESTAMOS SEMPRE A TEU LADO:**

	Euros
Controlo condensação pressost. variação veloc. 4 A (ventiladores monofásicos) $\leq$ MXM245	<b>345,00</b>
Controlo condensação pressost. variação veloc. 8 A (ventiladores monofásicos) MXM250	<b>669,00</b>
Controlo condensação pressost. variação veloc. 6 A (ventiladores trifásicos) $\geq$ MXM256	<b>1.398,00</b>
Separador de óleo (com válvulas, filtro e visor)	<b>563,00</b>
Tratamento anticorrosão condensador ( $\leq$ MXM256)	<b>+20%</b>
Voltagem diferente ou especial	<b>+5%</b>



TN  
MXM235...256



TN  
MXM363



PRODUÇÃO FRIGORÍFICA em Watts - R448A/R449A



MODELO	HP de Ref <sup>a</sup>	Modelo Compressor	Voltagem	COP	T. Amb.	Temperatura de EVAPORAÇÃO				
						0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C
<b>MXM235Z022/12M</b>	1,5	2GES-2Y	230-400/3/50	1,82	+32°C	5.210	<b>4.463</b>	3.774	3.145	2.578
					+43°C	4.186	<b>3.583</b>	3.021	2.508	2.042
<b>MXM235Z032/12M</b>	2,0	2FES-3Y	230-400/3/50	1,97	+32°C	6.674	<b>5.706</b>	4.820	4.015	3.290
					+43°C	5.375	<b>4.593</b>	3.869	3.208	2.610
<b>MXM235Z042/12M</b>	3,0	2EES-3Y	230-400/3/50	2,22	+32°C	8.185	<b>7.002</b>	5.919	4.934	4.041
					+43°C	6.643	<b>5.679</b>	4.789	3.975	3.241
<b>MXM235Z052/12M</b>	3,0	2DES-3Y	230-400/3/50	2,21	+32°C	9.410	<b>8.058</b>	6.816	5.685	4.667
					+43°C	7.605	<b>6.504</b>	5.486	4.555	3.712
<b>MXM245Z022/12M</b>	4,0	2CES-4Y	230-400/3/50	2,01	+32°C	11.046	<b>9.519</b>	8.098	6.792	5.603
					+43°C	8.905	<b>7.679</b>	6.529	5.465	4.491
<b>MXM245Z032/12M</b>	5,5	4FES-5Y	230-400/3/50	2,17	+32°C	12.802	<b>10.961</b>	9.273	7.738	6.357
					+43°C	10.349	<b>8.853</b>	7.472	6.210	5.069
<b>MXM245Z042/12M</b>	5,5	4EES-6Y	230-400/3/50	2,20	+32°C	16.041	<b>13.746</b>	11.635	9.710	7.973
					+43°C	12.908	<b>11.054</b>	9.335	7.758	6.328
<b>MXM245Z052/12M</b>	7,5	4DES-7Y	230-400/3/50	2,23	+32°C	18.780	<b>16.105</b>	13.635	11.377	9.332
					+43°C	15.105	<b>12.948</b>	10.942	9.095	7.416
<b>MXM250Z042/12M</b>	10,0	4CES-9Y	230-400/3/50	2,04	+32°C	23.555	<b>20.169</b>	17.071	14.263	11.741
					+43°C	19.207	<b>16.461</b>	13.923	11.602	9.498
<b>MXM250Z052/12M</b>	12,5	4TES-12Y	400/3/50-PW	2,18	+32°C	30.057	<b>25.736</b>	21.742	18.093	14.795
					+43°C	24.167	<b>20.700</b>	17.466	14.489	11.778
<b>MXM256Z032/12M</b>	15,0	4PES-15Y	400/3/50-PW	2,00	+32°C	35.379	<b>30.346</b>	25.675	21.391	17.504
					+43°C	28.431	<b>24.366</b>	20.554	17.036	13.829
<b>MXM256Z042/12M</b>	20,0	4NES-20Y	400/3/50-PW	2,15	+32°C	41.911	<b>35.764</b>	30.132	25.018	20.418
					+43°C	34.009	<b>28.926</b>	24.247	19.988	16.155
<b>MXM256Z052/12M</b>	25,0	4HE-25Y	400/3/50-PW	2,19	+32°C	52.560	<b>45.195</b>	38.341	32.061	26.366
					+43°C	43.079	<b>37.038</b>	31.403	26.206	21.470
<b>MXM363Z042/12M</b>	30,0	4GE-30Y	400/3/50-PW	2,22	+32°C	61.085	<b>52.505</b>	44.570	37.306	30.725
					+43°C	50.104	<b>43.104</b>	36.560	30.526	25.028
<b>MXM363Z052/12M</b>	35,0	6HE-35Y	400/3/50-PW	2,21	+32°C	76.722	<b>66.150</b>	56.281	47.180	38.882
					+43°C	62.606	<b>54.027</b>	45.973	38.502	31.739

HP de Ref<sup>a</sup>: Este valor apenas se indica como referência comercial, a potência real do compressor está indicada em kW na tabela dos dados técnicos.  
Produção frigorífica: Gás Aspiração +20°C (TN) e 0°C (BT) - Subarrefecimento 0°K - Reaquecimento útil 100%.



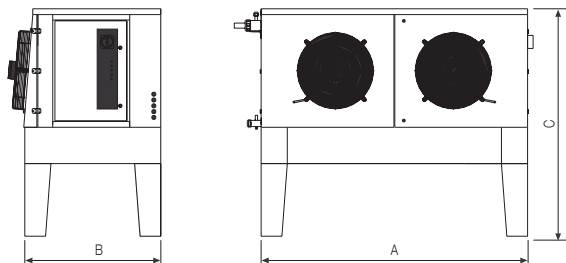
Mais por menos...

Existem instalações  
que não é necessário esconder.  
TU DECIDES!

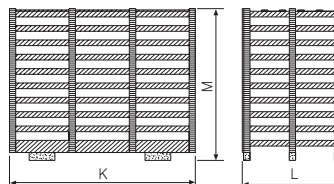


### DIMENSÕES - mm

CONDENSADORA - Unidade exterior



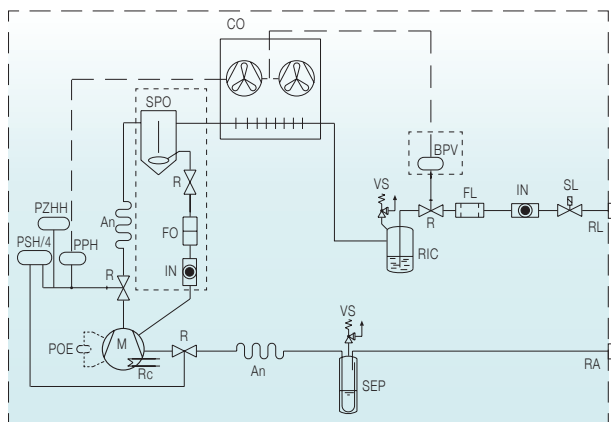
Modelo	Equipamento			Embalagem				
	A	B	C	K	L	M	m <sup>3</sup>	kg <sub>emb</sub>
<b>MXM235...</b>	1.310	600	1.165	1.668	858	1.132	1,62	57
<b>MXM245...</b>	1.560	750	1.460	1.888	1.048	1.447	2,86	72
<b>MXM250...</b>	1.835	940	1.575	2.268	1.168	1.497	3,97	99
<b>MXM256...</b>	2.715	990	1.695	3.068	1.218	1.597	5,97	125
<b>MXM363...</b>	3.715	990	1.695	4.298	1.318	1.597	9,05	182



### ESQUEMA FRIGORÍFICO

#### LEGENDA

- An = amortecedor
- BPV = variador velocidade ventiladores cond. (opc.)
- CO = condensador
- FL = filtro desidratador
- FO = filtro óleo (opc.)
- IN = visor de líquido
- M = compressor
- PPH = pressostato de alta reg. cond.
- POE = pressostato dif. óleo
- PSH/4 = pressostato alta e baixa
- PZHH = pressostato de alta manual PED (compressores > 90m<sup>3</sup>/h)
- R = válvula de corte
- RA = válvula de aspiração
- Rc = resistência carter
- RIC = recipiente líquido
- RL = válvula de líquido
- SEP = separador de líquido
- SL = solenoide de líquido (em dotação)
- SPO = separador de óleo (opc.)
- VS = válvula segurança

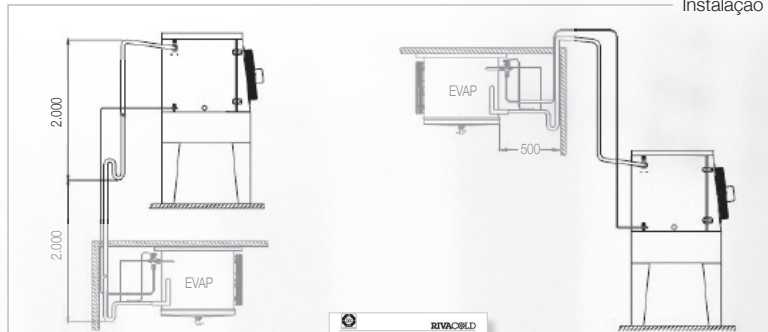
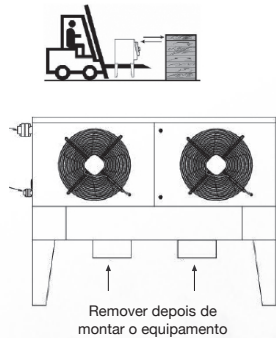


DADOS TÉCNICOS

MODELO	Cat. PED	Compressor			Tubos		Consumo Total		Condensador				Vol. (L) Recip.	Peso Kg		
		kW	Tipo	m³/h	Líquido	Aspiração	Wabs.	FLA	Nº x Ø	Voltagem	Nº Polos	W/u.			A/u.	m³/h
MXM235Z022/12M	1	1,10	SH	7,6	10-3/8"	16-5/8"	2.180	4,97	2 x 350	230/1/50	4	140	0,65	4.981	5,1	152
MXM235Z032/12M	1	1,30	SH	9,5	10-3/8"	16-5/8"	2.610	5,67	2 x 350	230/1/50	4	140	0,65	4.819	5,1	155
MXM235Z042/12M	1	2,20	SH	11,4	12-1/2"	22-7/8"	3.100	6,73	2 x 350	230/1/50	4	140	0,65	4.657	5,1	183
MXM235Z052/12M	1	2,20	SH	13,4	12-1/2"	22-7/8"	3.550	7,32	2 x 350	230/1/50	4	140	0,65	4.495	5,1	187
MXM245Z022/12M	2	3,00	SH	16,2	16-5/8"	22-7/8"	4.500	9,55	2 x 450	230/1/50	4	245	1,10	10.690	11,0	228
MXM245Z032/12M	2	4,00	SH	18,1	16-5/8"	22-7/8"	4.880	10,50	2 x 450	230/1/50	4	245	1,10	10.181	11,0	246
MXM245Z042/12M	2	4,00	SH	22,7	16-5/8"	28-1 1/8"	5.960	11,98	2 x 450	230/1/50	4	245	1,10	9.841	11,0	247
MXM245Z052/12M	2	5,52	SH	26,8	16-5/8"	28-1 1/8"	6.950	14,49	2 x 450	230/1/50	4	245	1,10	9.331	11,0	253
MXM250Z042/12M	2	7,00	SH	32,5	18-3/4"	28-1 1/8"	9.540	21,14	2 x 500	230/1/50	4	770	3,40	15.106	11,0	343
MXM250Z052/12M	2	9,20	SH	41,3	22-7/8"	35-1 3/8"	10.980	23,36	2 x 500	230/1/50	4	770	3,40	14.340	11,0	413
MXM256Z032/12M	2	11,00	SH	48,5	22-7/8"	42-1 5/8"	12.660	22,05	2 x 500	400/3/50	4	1000	1,80	22.719	19,0	460
MXM256Z042/12M	2	14,72	SH	56,2	22-7/8"	42-1 5/8"	14.630	25,50	2 x 560	400/3/50	4	1000	1,80	21.644	19,0	477
MXM256Z052/12M	2	18,40	SH	73,6	22-7/8"	54-2 1/8"	19.690	33,40	2 x 560	400/3/50	4	1000	1,80	20.838	19,0	538
MXM363Z042/12M	2	22,00	SH	84,5	28-1 1/8"	54-2 1/8"	21.980	38,95	3 x 630	400/3/50	6	690	1,25	28.723	30,0	616
MXM363Z052/12M	2	26,00	SH	110,2	28-1 1/8"	54-2 1/8"	27.980	49,45	3 x 630	400/3/50	6	690	1,25	27.375	30,0	664

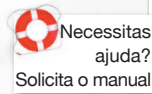
H hermético - SH semi hermético - Sc scroll - Ø mm. - Consumo eléctrico: T. evap. -10°C/T. cond. +50°C  
Consumo eléctrico: Te -10°C / Tc +50°C para TN e Te -20°C / Tc +50°C para BT.

DADOS PARA MONTAGEM

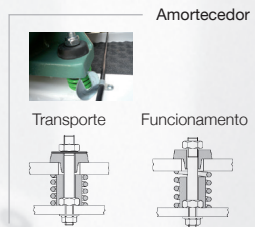


Elemento	Manutenção*	
	Intervenção	Frequência
Condensador	Limpar	mensal
Nível óleo	Substituir	após 100 h. iniciais
	Verificar	quadrimestral
	Substituir	cada 10.000 h.
Contactores	Verificar	quadrimestral
Cablagem	Controlar	quadrimestral
Circuito frigorífico	Controlar	quadrimestral
Controlo e segurança	Verificar	quadrimestral
Fugas refrigerante	Verificar	5 ÷ 50 Teq. CO <sub>2</sub> anual
		50 ÷ 500 Teq. CO <sub>2</sub> semestral
		> 500 Teq. CO <sub>2</sub> trimestral
	Verificar	30 dias após intervenção
Humidade circuito	Controlar	cuatrimestral
Ruido compressor	Controlar	cuatrimestral

\* Somente pessoal técnico especializado



Equipamento	Alimentação
MXM235Z022 - MXM235Z032	5G1,5
MXM235Z042 - MXM245Z032	5G2,5
MXM245Z042 - MXM245Z052	5G4
MXM250Z042	5G10
MXM250Z052 - MXM256Z042	5G16
MXM256Z052	5G25
MXM363Z042 - MXM363Z052	5G35



Nº de série: Localiza-o para qualquer incidência




MXM - Unidades industriais

www.friofarto.pt

FRIO INDUSTRIAL RACIONAL - Rentabiliza as tuas instalações

### MÁXIMO EQUIPAMENTO

- Pressurizada com nitrógeno garantindo a estanqueidade
- Carroçaria autoportante electrozincada (Epoxi RAL 9003)
- Compressor semi hermético BITZER (válvulas de serviço e caixa de bornes)
- Proteção motor eléctrico (termistores com módulo de controlo)
- Resistência de carter
- Amortecedor na linha de descarga e de aspiração
- Condensador de cobre e alumínio, tropicalizado 
- Ventilador axial de rotor externo
- Controlo condensação por pressostato
- Recipiente de liquido (com válvula de serviço e válvula de segurança)
- Filtro desidratador de liquido
- Visor de liquido
- Solenoide de liquido a 220 v. (em dotação)
- Sep. de asp. com válv. de seg. (incl. isolamento)
- Válvulas de serviço em aspiração e liquido (a soldar)
- Pressostato dif. de óleo mecânico ( $\geq$  MXL256Z052)
- Pressostato geral de seg. de alta aut.
- Pressostato seg. manual de alta PED (comp. > 90 m<sup>3</sup>/h)
- Pressostato duplo de alta e baixa
- Quadro eléctrico de potência com magnetotérmico
- Manual de instalação e manutenção
- Certificação PED 2014/68/CE (conjunto e pressostatos)
- Motoventiladores conforme ErP-EU 327/2011
- Embalagem para exportação NIMF-15/ISPM-15

E PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS,  
ESTAMOS SEMPRE A TEU LADO:

€uros

Controlo condensação pressost. variação veloc. 4 A (ventiladores monofásicos) $\leq$ MXL245	<b>345,00</b>
Controlo condensação pressost. variação veloc. 8 A (ventiladores monofásicos) MXL250	<b>669,00</b>
Controlo condensação pressost. variação veloc. 6 A (ventiladores trifásicos) $\geq$ MXL256	<b>1.398,00</b>
Separador de óleo (com válvulas, filtro e visor)	<b>563,00</b>
Tratamento anticorrosão condensador ( $\leq$ MXL256)	<b>+20%</b>
Voltagem diferente ou especial	<b>+5%</b>



BT  
MXL235...256



BT  
MXL363



PRODUÇÃO FRIGORÍFICA em Watts - R448A/R449A

**R448A  
R449A**

MODELO	HP de Ref <sup>1</sup>	Modelo Compressor	Voltagem	COP	T. Amb.	Temperatura de EVAPORAÇÃO				
						-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C
MXL235Z022/12M	3,0	2CES-3Y	230-400/3/50	1,19	+32°C	4.524	<b>3.743</b>	3.014	2.349	1.752
					+43°C	3.440	<b>2.839</b>	2.270	1.744	1.268
MXL235Z032/12M	3,0	4FES-3Y	230-400/3/50	1,24	+32°C	5.255	<b>4.308</b>	3.445	2.669	1.980
					+43°C	4.014	<b>3.270</b>	2.585	1.965	1.413
MXL235Z052/12M	4,0	4EES-4Y	230-400/3/50	1,31	+32°C	6.644	<b>5.435</b>	4.333	3.342	2.465
					+43°C	5.053	<b>4.112</b>	3.246	2.462	1.762
MXL245Z122/12M	5,5	4DES-5Y	230-400/3/50	1,22	+32°C	7.821	<b>6.438</b>	5.165	4.009	2.976
					+43°C	5.937	<b>4.869</b>	3.873	2.960	2.138
MXL245Z022/12M	7,5	4CES-6Y	230-400/3/50	1,22	+32°C	8.934	<b>7.437</b>	6.041	4.758	3.596
					+43°C	6.745	<b>5.592</b>	4.508	3.504	2.590
MXL245Z032/12M	7,5	4TES-9Y	400/3/50-PW	1,33	+32°C	11.722	<b>9.683</b>	7.777	6.031	4.459
					+43°C	8.829	<b>7.260</b>	5.777	4.406	3.164
MXL245Z052/12M	10,0	4PES-12Y	400/3/50-PW	1,41	+32°C	14.258	<b>11.682</b>	9.308	7.152	5.228
					+43°C	10.864	<b>8.852</b>	6.980	5.274	3.743
MXL250Z032/12M	12,5	4NES-14Y	400/3/50-PW	1,20	+32°C	16.312	<b>13.377</b>	10.703	7.915	6.089
					+43°C	12.421	<b>10.052</b>	7.989	5.984	4.288
MXL250Z042/12M	15,0	4HE-18Y	400/3/50-PW	1,27	+32°C	22.033	<b>18.291</b>	14.840	11.706	8.905
					+43°C	16.987	<b>14.043</b>	11.298	8.791	6.538
MXL250Z052/12M	20,0	4GE-23Y	400/3/50-PW	1,31	+32°C	25.415	<b>21.120</b>	17.114	13.442	10.131
					+43°C	19.649	<b>16.334</b>	13.192	10.272	7.606
MXL256Z042/12M	25,0	6HE-28Y	400/3/50-PW	1,29	+32°C	33.514	<b>27.692</b>	22.310	17.426	13.072
					+43°C	26.001	<b>21.497</b>	17.268	13.377	9.868
MXL256Z052/12M	30,0	6GE-34Y	400/3/50-PW	1,31	+32°C	38.051	<b>31.687</b>	25.255	19.701	14.748
					+43°C	29.809	<b>24.555</b>	19.649	15.169	11.140
MXL363Z042/12M	40,0	6FE-44Y	400/3/50-PW	1,31	+32°C	45.155	<b>37.160</b>	29.828	23.196	17.274
					+43°C	34.839	<b>28.537</b>	22.708	17.398	12.645
MXL363Z052/12M	45,0	D8DT-450X	400/3/50-PW	1,33	+32°C	57.956	<b>48.638</b>	40.043	32.052	24.823
					+43°C	45.383	<b>38.047</b>	31.069	24.653	18.581

HP de Ref<sup>1</sup>: Este valor apenas se indica como referência comercial, a potência real do compressor está indicada em kW na tabela dos dados técnicos.  
Produção frigorífica: Gás Aspiração +20°C (TN) e 0°C (BT) - Subarrefecimento 0°K - Reaquecimento útil 100%.



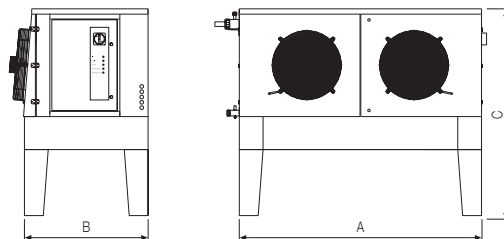
Mais por menos...

Existem instalações  
que não é necessário esconder.  
TU DECIDES!

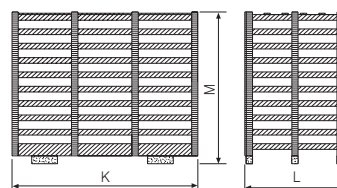


### DIMENSÕES - mm

CONDENSADORA - Unidade exterior



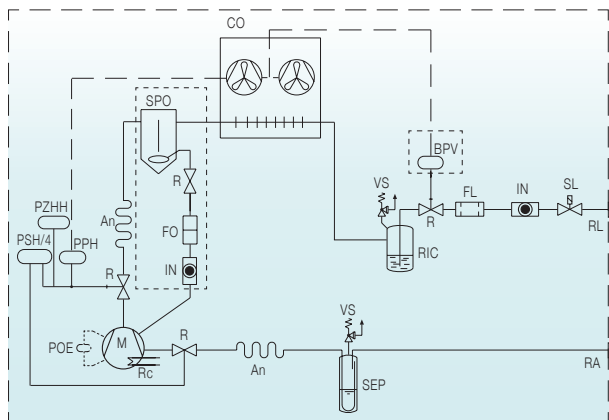
Modelo	Equipamento					Embalagem		
	A	B	C	K	L	M	m <sup>3</sup>	kg <sub>amb</sub>
<b>MXL235...</b>	1.310	600	1.165	1.668	858	1.132	1,62	57
<b>MXL245...</b>	1.560	750	1.460	1.888	1.048	1.447	2,86	72
<b>MXL250...</b>	1.835	940	1.575	2.268	1.168	1.497	3,97	99
<b>MXL256...</b>	2.715	990	1.695	3.068	1.218	1.597	5,97	125
<b>MXL363...</b>	3.715	990	1.695	4.298	1.318	1.597	9,05	182



### ESQUEMA FRIGORÍFICO

#### LEGENDA

- An = amortecedor
- BPV = variador velocidade ventiladores cond. (opc.)
- CO = condensador
- FL = filtro desidratador
- FO = filtro óleo (opc.)
- IN = visor de liquido
- M = compressor
- PPH = pressostato de alta reg. cond.
- POE = pressostato dif. óleo
- PSH/4 = pressostato alta e baixa
- PZHH = pressostato de alta manual PED (compressores > 90m<sup>2</sup>/h)
- R = válvula de corte
- RA = válvula de aspiração
- Rc = resistência carter
- RIC = recipiente liquido
- RL = válvula de liquido
- SEP = separador de liquido
- SL = solenoide de liquido (em dotação)
- SPO = separador de óleo (opc.)
- VS = válvula segurança

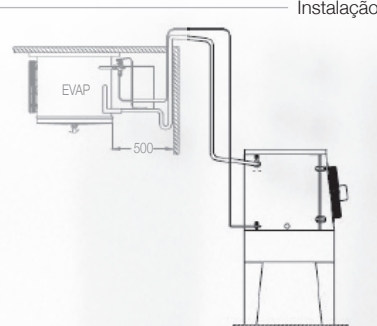
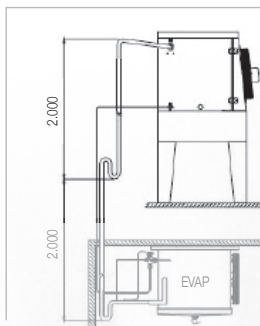
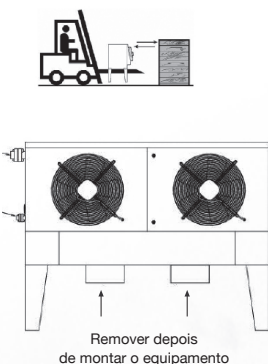


DADOS TÉCNICOS



MODELO	Cat. PED	Compressor			Tubos		Consumo Total			Condensador				Vol. (L) Recip.	Peso Kg	
		KW	Tipo	m <sup>3</sup> /h	Líquido	Aspiração	Wabs.	FLA	Nº x Ø	Voltagem	Nº Polos	W/u.	A/u.			m <sup>3</sup> /h
MXL235Z022/12M	1	2,20	SH	16,2	10-3/8"	22-7/8"	3,490	7,24	2 x 350	230/1/50	4	140	0,65	4,981	5,1	179
MXL235Z032/12M	1	2,20	SH	18,1	12-1/2"	22-7/8"	3,870	8,09	2 x 350	230/1/50	4	140	0,65	4,819	5,1	193
MXL235Z052/12M	1	3,00	SH	22,7	12-1/2"	28-1 1/8"	4,610	8,77	2 x 350	230/1/50	4	140	0,65	4,495	5,1	197
MXL245Z122/12M	2	4,00	SH	26,8	12-1/2"	28-1 1/8"	5,580	11,73	2 x 450	230/1/50	4	245	1,10	10,690	11,0	242
MXL245Z022/12M	2	5,52	SH	32,5	12-1/2"	28-1 1/8"	7,000	14,56	2 x 450	230/1/50	4	245	1,10	10,690	11,0	247
MXL245Z032/12M	2	5,52	SH	41,3	16-5/8"	35-1 3/8"	8,170	14,90	2 x 450	230/1/50	4	245	1,10	10,181	11,0	300
MXL245Z052/12M	2	7,36	SH	48,5	16-5/8"	35-1 3/8"	9,290	17,05	2 x 450	230/1/50	4	245	1,10	9,331	11,0	311
MXL250Z032/12M	2	9,20	SH	56,2	16-5/8"	35-1 3/8"	11,930	24,66	2 x 500	230/1/50	4	770	3,40	16,128	19,0	397
MXL250Z042/12M	2	11,00	SH	73,6	22-7/8"	42-1 5/8"	16,350	31,10	2 x 500	230/1/50	4	770	3,40	15,106	19,0	452
MXL250Z052/12M	2	14,72	SH	84,5	22-7/8"	54-2 1/8"	18,560	34,80	2 x 500	230/1/50	4	770	3,40	14,340	19,0	486
MXL256Z042/12M	2	18,40	SH	110,2	22-7/8"	54-2 1/8"	24,200	39,80	2 x 560	400/3/50	4	1000	1,80	21,644	19,0	563
MXL256Z052/12M	2	22,00	SH	126,8	22-7/8"	54-2 1/8"	27,200	45,30	2 x 560	400/3/50	4	1000	1,80	20,838	19,0	567
MXL363Z042/12M	2	29,50	SH	151,6	28-1 1/8"	54-2 1/8"	30,680	55,85	3 x 630	400/3/50	6	690	1,25	28,723	30,0	649
MXL363Z052/12M	2	33,10	SH	181,0	28-1 1/8"	67-2 5/8"	38,380	71,58	3 x 630	400/3/50	6	690	1,25	27,375	30,0	773

H hermético - SH semi hermético - Sc scroll - Ø mm. - Consumo eléctrico: T. evap. -20°C/T. cond. +50°C.  
Consumo eléctrico: Te -10°C / Tc +50°C para TN e Te -20°C / Tc +50°C para BT.



DADOS PARA MONTAGEM

Instalação

Elemento	Intervenção	Manutenção*	
		Frequência	
Condensador	Limpar	mensal	
Nível óleo	Substituir	após as 100 h. iniciais	
	Verificar	quadrimestral	
	Substituir	cada 10.000 h.	
Contactores	Verificar	quadrimestral	
Cablagem	Controlar	quadrimestral	
Circuito frigorífico	Controlar	quadrimestral	
Controlo e segurança	Verificar	quadrimestral	
Fugas refrigerante	Verificar	5 ÷ 50 Teq. CO <sub>2</sub> anual	
		50 ÷ 500 Teq. CO <sub>2</sub> semestral	
		> 500 Teq. CO <sub>2</sub> trimestral	
		Verificar 30 dias após intervenção	
Humidade circuito	Controlar	quadrimestral	
Ruído compressor	Controlar	quadrimestral	

\* Somente pessoal técnico especializado

Transporte

Funcionamento

Amortecedor

Necessitas ajuda?  
Solicita o manual

Equipamentos	Alimentação
MXL235...	5G2,5
MXL245Z022	5G4
MXL245Z032 - MXL245Z052	5G6
MXL250Z032 - MXL250Z042	5G16
MXL250Z052 - MXL256Z042	5G25
MXL256Z052	5G35
MXL363Z042	5G50
MXL363Z052	5G70

Nº de série:  
Localiza-o para qualquer incidência

MXL - Unidades industriais

www.friofarto.pt