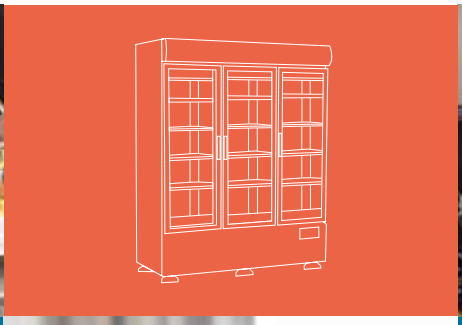
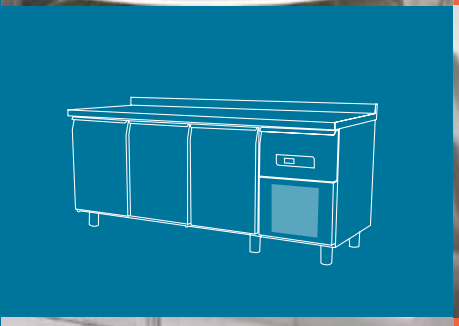
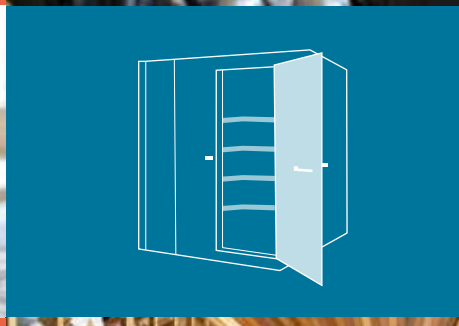
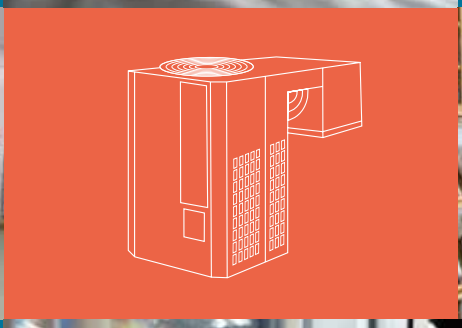
HORECA+

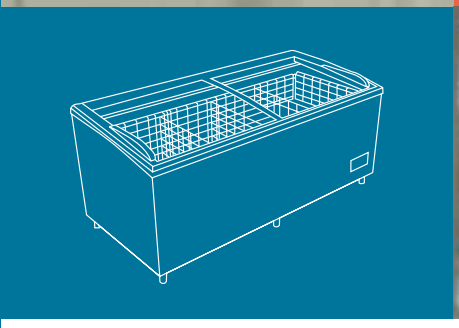
HORECA + DISTRIBUIÇÃO ALIMENTAR + INDÚSTRIA AGROALIMENTARIA + LOGÍSTICA



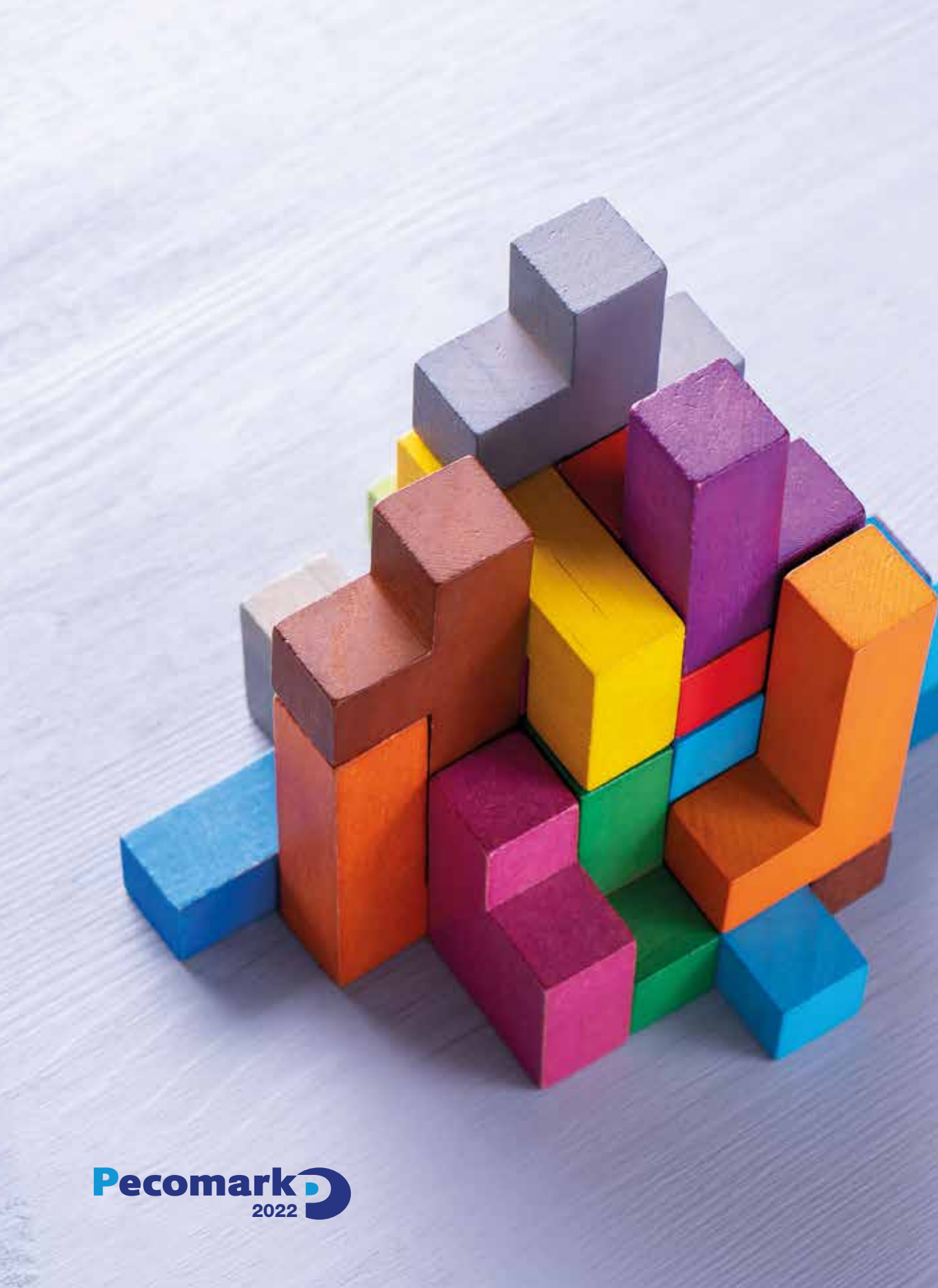








Pecomark
2022



Pecomark
2022

A nossa equipa, a base da nossa força

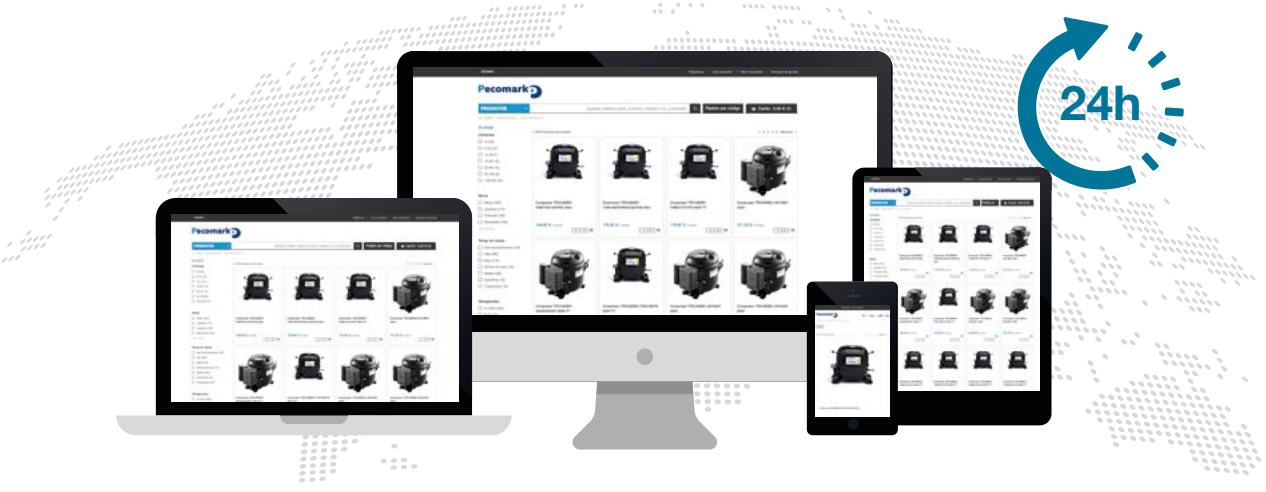
Mais de 60 anos a merecer a confiança de trabalhadores, fornecedores e clientes.

A solidez de uma equipa formada por uma grande família de 300 trabalhadores no ativo, uma vasta rede de fornecedores, mais de 300 em todo o mundo, que nos confiam a distribuição dos seus produtos, e os nossos clientes, mais de 50.000 pessoas (14.000 empresas), que fazem da Pecomark a líder do setor da refrigeração e climatização industrial no sul da Europa.

Pecomark

O nosso catálogo à distância de um clique

Na nossa loja virtual poderá encontrar todos os produtos do nosso catálogo à distância de um clique. Consulte os preços e detalhes técnicos de cada componente utilizando qualquer dispositivo. Efetue o seu pedido a qualquer hora do dia e faremos a entrega no local indicado com a maior brevidade possível.



Compras rápidas e fáceis de gestionar.

Poupamos tempo

Na gestão ordinária de pedidos, expedições e receções

Motor de pesquisa de produto

Por referência, modelo, marca, caraterísticas técnicas técnicas

Documentação técnica dos produtos

Documentação favorita

Entrada rápida de pedidos

Disponibilidade do produtos

Lista de produtos

Habituais, favoritos

Seguindo seus pedidos

Preços líquidos de cada cliente

Compra sem horários

Informação disponível em qualquer dispositivo

Gestão de faturas e recibos

Criação de diferentes endereços de entrega

Sistema de pagamento

Com sua conta ou com cartão

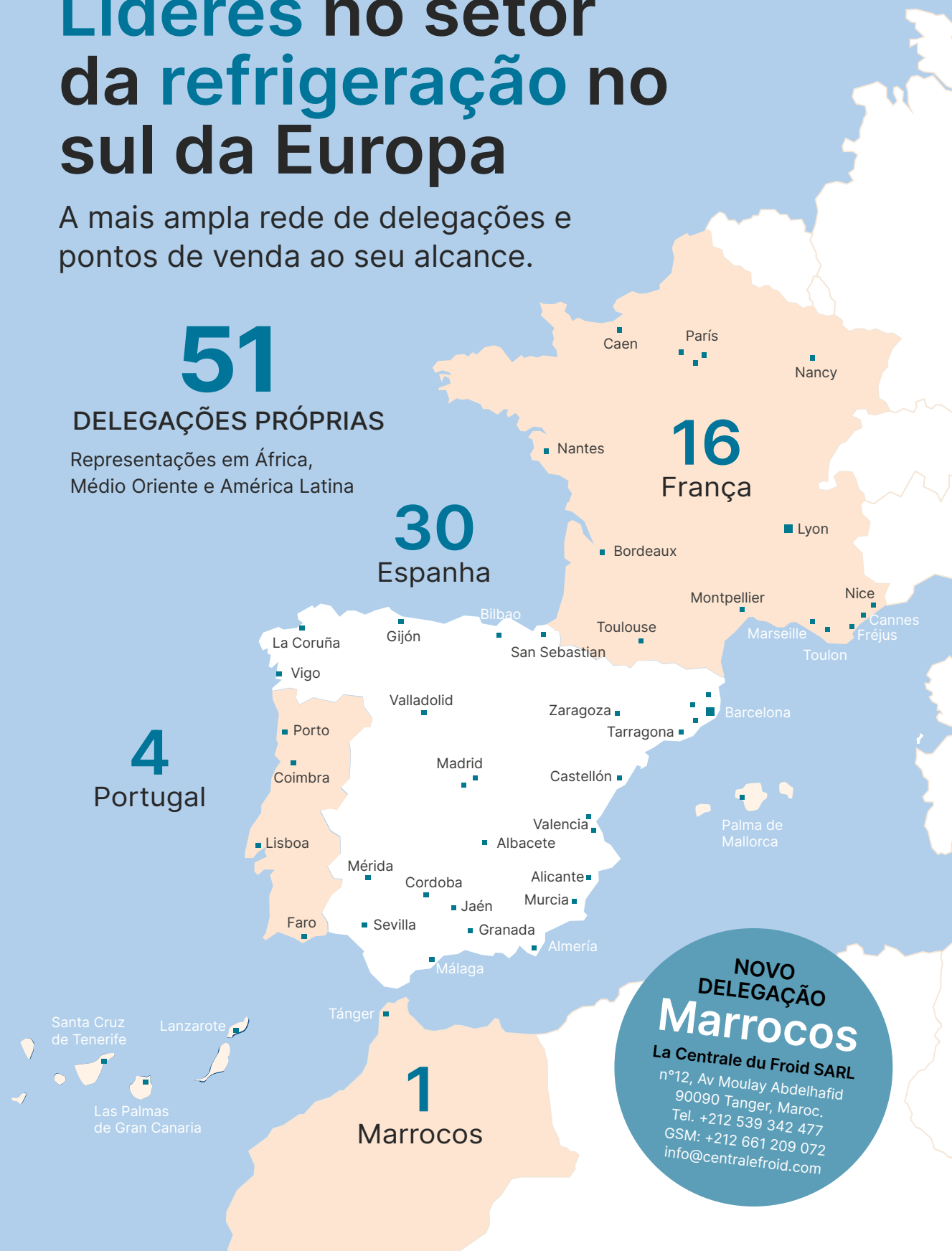
Líderes no setor da refrigeração no sul da Europa

A mais ampla rede de delegações e pontos de venda ao seu alcance.

51

DELEGAÇÕES PRÓPRIAS

Representações em África, Médio Oriente e América Latina



NOVO DELEGAÇÃO

Marrocos

La Centrale du Froid SARL

n°12, Av Moulay Abdelhafid
90090 Tanger, Maroc.
Tel. +212 539 342 477
GSM: +212 661 209 072
info@centralefroid.com

Pecomark

ESCRITÓRIO CENTRAL:

París, 79 - 08029 Barcelona - España
Tel. 93 494 88 00
pecomark@pecomark.com

ARMAZÉNS CENTRAIS:

Pol. Industrial A7 Llinars Park.
De la Física, 7-13. 08450 Llinars del Vallès
Tel. 93 863 19 80 (Escritórios)

Espanha

ALBACETE
Pol. Campollano
Avda. 3ª, n.º 17 - 02007 Albacete
967 21 61 20 / 21 70 88
albacete@pecomark.com

ALICANTE
Pol. Industrial Rabasa
Miguel Ángel, 10 (esquina
Valdés-Leal) - 03009 Alicante
96 517 32 67 / 517 36 59
alicante@pecomark.com

ALMERÍA
Avda. Mare Nostrum, 161
Nave 1 y 2
Pol. Ind. Sector 20 - 04009 Almería
950 26 40 38
almeria@pecomark.com

BARCELONA NORTE
Santander, 81 - 08020 Barcelona
Tienda:
Tel. 93 305 38 66
barcelona@pecomark.com
Atención Comercial:
93 750 86 88 / Tel. 93 750 87 28
catalunyanord@pecomark.com

BARCELONA SUR
Cobalt, 94-96
08907 L'Hospitalet de Llobregat
93 260 21 31
hospitalet@pecomark.com

BARCELONA VALLÈS OCCIDENTAL
Pol. Industrial Santa Margarida
C/ Albert Einstein, 57
08223 Terrassa
93 721 95 67
valles@pecomark.com

BILBAO
Pol. Ugaldeguren, 1
Vial 0 P-1 III - 48170 Zamudio
94 476 22 47
bilbao@pecomark.com

CASTELLÓN
Pol. Industrial Los Cipreses
C/ Herbés, nave n.º 20
12006 Castellón
96 425 74 96
castellon@pecomark.com

CÓRDOBA
Pol. Las Quemadas
Simón Carpintero, 106
14014 Córdoba
957 76 70 18
Tel. 957 32 63 03 Almacén
Tel. 957 32 63 01 Administración
cordoba@pecomark.com

GIJÓN
Pol. Industrial de Porceyo I-13
Calle Galileo Galilei, nº 121
33211 Gijón
98 532 19 88
gijon@pecomark.com

GRANADA
Pol. Juncaril. C/ Baza, 209
18220 Albolote
958 46 88 40
granada@pecomark.com

JAÉN
Pol. Industrial Los Olivares
Villatorres, Parcela 40
23009 Jaén
953 28 40 27
jaen@pecomark.com

LA CORUÑA
Pol. Pocomaco 4º Avda. nave 16
15190 La Coruña
981 17 70 80
coruna@pecomark.com

LANZAROTE
C/ Los Marmoles nº 4
35500 Arrecife (Lanzarote)
928 80 20 43
lanzarote@pecomark.com

LAS PALMAS DE G. CANARIA
Pol. Industrial El Cebadal
Arequipa, 10
35008 Las Palmas de G. C.
928 47 40 43 / 47 44 33
laspalmas@pecomark.com

MADRID SUR
C/ San Dalmacio, 55
28021 Madrid
91 126 69 91
villaverde@pecomark.com

MADRID - TORREJÓN
Torrejón, 17
28850 Torrejón de Ardoz
91 674 95 22
torrejon@pecomark.com

MÁLAGA
Pol. San Luis
C/ París, 50
29006 Málaga
95 204 03 11
malaga@pecomark.com

MÉRIDA
Pol. Industrial El Prado
Palencia Parcela R-20
06800 Mérida (Badajoz)
924 38 90 78
merida@pecomark.com

MURCIA
Pol. Industrial Oeste
C/ Ecuador, Parcela 8/18, Módulo B3
30820 Alcantarilla (Murcia)
968 83 64 92
murcia@pecomark.com

PALMA DE MALLORCA
Pol. Industrial Son Castelló
Gremi de Selleters i Basters, 3 A
07009 Palma de Mallorca
971 43 06 58
baleares@pecomark.com

TARRAGONA
Pol. Industrial Riuclar
C/ Mercuri, Complex 5-1-5
Edifici 2, nau 28
43006 Tarragona
977 77 44 33
tarragona@pecomark.com

SAN SEBASTIAN
Troia Bidea 14, puerta 9 y 10
20115 Astigarraga (Guipúzcoa)
94 333 60 72
guipuzcoa@pecomark.com

SEVILLA
Pol. Industrial Store
Calle Nivel, 8
41008 Sevilla
95 436 16 06
sevilla@pecomark.com

TENERIFE
Transversal Subida al Mayorazgo
Nave 10B
38110 Sta. Cruz de Tenerife
922 82 30 12 / 922 82 31 69
tenerife@pecomark.com

VALENCIA
Filipinas, 9-11
46006 Valencia
96 341 90 97 / 96 341 42 07
valencia@pecomark.com

VALENCIA SUR
Avda. de la Albufera, s/n
46460 Silla
96 121 97 30 / 96 121 15 89
silla@pecomark.com

VALLADOLID
Pol. Industrial San Cristóbal
Calle Pirita, 75
47012 Valladolid
983 21 44 78
valladolid@pecomark.com

VIGO
Fragosiño, 34 (Sardoma)
36214 Vigo
986 37 52 11
vigo@pecomark.com

ZARAGOZA
Pol. Industrial Alcalde Caballero
Monasterio Descalzas Reales, 22
50014 Zaragoza
976 52 04 00 / 976 52 20 01
zaragoza@pecomark.com

EXPORT
Filipinas, 9-11 - 46006 Valencia, Spain - Tel. 96 342 55 51 - export@pecomark.com

Portugal

COIMBRA
Rua João Lopes Pinheiro Lt 1-A / Eiras
3020-171 Coimbra
239 49 31 65 / 239 49 61 58
coimbra@pecomark.com

FARO
Penha a Conceiçao de Faro
Campinas-Conceiçao de Faro
8005-446 Faro
289 828 667
faro@pecomark.com

PORTO
Rua de Rosa Jácome Felgueiras, 71- 85
Zona Industrial da Maia Setor II
4470-401 Moreira - Maia
229 476 017 / 229 476 018
porto@pecomark.com

LISBOA
Parque Empresarial de Vialonga,
Armazém 21/22
Casal do Bagulho – Granja de Alpriate
2625-607 Vialonga, Portugal
219 540 260
lisboa@pecomark.com

Marrocos

LA CENTRALE DU FROID SARL
n°12, Av Moulay Abdelhafid
90090 Tanger, Maroc.
Tel. +212 539 342 477
GSM: +212 661 209 072
info@centralefroid.com

França

ver www.lefroid.fr

Melhorar a qualidade de vida as pessoas

SETOR

Horeca

Hotéis, restauração, serviços de alimentação e bebidas.

- Câmaras e móveis frigoríficos
- Monoblocos e unidades / condensadoras
- Equipamento de câmaras
- Máquinas de gelo
- Abatedores
- Registadores de temperatura e humidade
- Sistemas de ventilação e climatização portas
- Componentes sobresselentes (compressores, unidades, condensadores, termóstatos, evaporadores, ventiladores, regulação, etc.).

SETOR

Logística

Armazéns, cais de carga.

- Armazéns e centros logísticos
- Sistemas de refrigeração e climatização
- Plataformas de carga e complementos
- Portas rápidas e seccionadas
- Barreiras de proteção

setores

As nossas soluções globais no domínio da refrigeração, climatização e ventilação garantem os processos de conservação necessários para não quebrar a cadeia de frio dos alimentos e, desta forma, preservar a qualidade do produto até chegar ao consumidor.

SETOR

Distribuição de alimentos

Supermercados, mercados, peixarias, lojas.

- Câmaras frigoríficas
- Centrais frigoríficas
- Unidades condensadoras
- Evaporadores e condensadores
- Regulação
- Tubagem de cobre e isolante
- Componentes sobresselentes (compressores, unidades, termostatos, válvulas, ventiladores, termómetros, ferramentas, etc.)

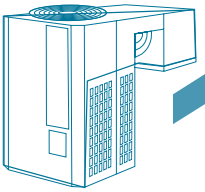
SETOR

Indústria agroalimentar

Agricultura, pesca, processamento de alimentos.

- Câmaras frigoríficas industriais
- Secadores
- Refrigeradoras
- Túneis de congelação
- Câmaras de maturação
- Sistemas de monitorização e gestão remota
- Registadores de temperatura e humidade
- Alarmes
- Componentes sobresselentes (compressores, unidades, condensadores, evaporadores, termóstatos, válvulas, etc.)

Índice

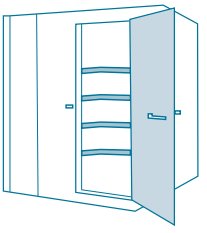


1

Monoblocos

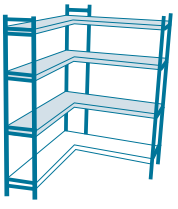
Equipamento Mochila / Tampão R290 15
Equipamento Mochila / Tampão R134a 16
Equipamento Mochila / Tampão R452A 18
Equipamento Teto R290 22
Equipamento Teto R452A 23
Equipamento Split R452A / R449A 27
Equipamento Split para salas de trabalho 33
Equipamento Split conservação de vinho 35
Equipamento Split para mini secadouros 36
Equipamento Tampão industrial 37
Acessórios e peças sobresselentes 40
Dados cabeamento equipamento monobloco 41

2



Cámaras

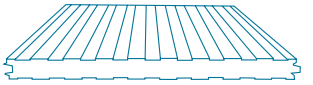
Câmaras frigoríficas modulares em stock 47
Câmaras frigoríficas modulares Taver 49
Câmaras frigoríficas modulares Coldkit 53



3

Acessórios câmeras e prateleiras

Acessórios Câmaras 58
Prateleiras modulares 60

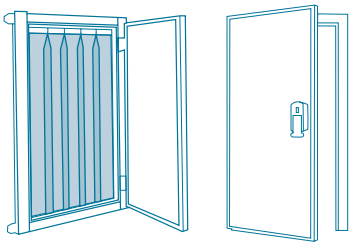


4

Painéis frigoríficos

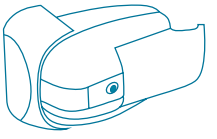
Painéis refrigerados em stock 66
Painéis frigoríficos e acústicos 69
Sistemas de montagem e revestimento 71
Acessórios de montagem 73
Postes e barreiras de protecção 74

5



Portas e cortinas

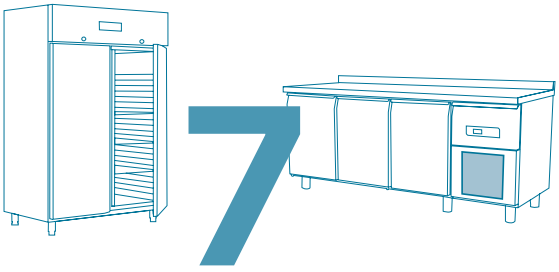
Portas em stock 78
Portas pivotantes 79
Portas deslizantes 81
Portas articuladas 84
Portas de serviço 85
Equipamento logístico 86
Portas rápidas 88
Cortinas de lâminas 90



6

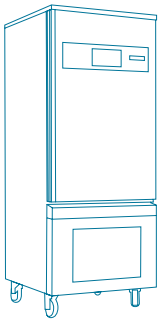
Peças sobresselentes portas e móveis frigoríficos

Peças sobresselentes modulares 94
Peças sobresselentes câmaras modulares 95
Peças sobresselentes móveis frigoríficos 100



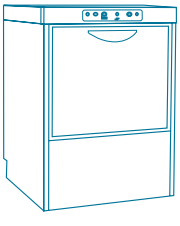
7 Armários e mesas

Armários refrigerados Inox. 108
Armários congeladores Inox. 110
Mesas refrigeradas Inox. 112
Mesas para congelados Inox. 113



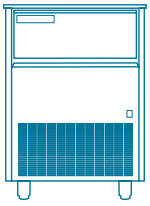
8 Abatedores

Abatedores profissionais Afinox 116
Abatedores Roll-In Afinox 117



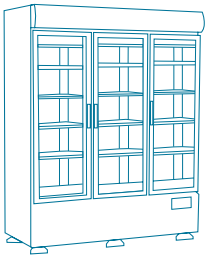
9 Lavagem

Lava-louças Smart 120
Lava-louças Smart Xpower 121
Lava-louças Walo Industriais 122
Acessórios e substituições 123
Descalcificantes 124



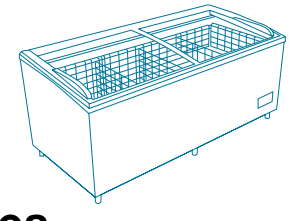
10 Máquinas de gelo

Máquinas de gelo ITV: Orion 128
Máquinas de gelo ITV: Ice Queen 129



11 Armários verticais

Armários expositores refrigerados porta vidro 132
Armários refrigerados 137
Armários para produto congelado 139
Armários expositores congelados porta vidro 143
Armários para conservação de vinhos 144
Armários expositores pastelaria 150
Armarios expositores para carne 152



12 Congeladores horizontais

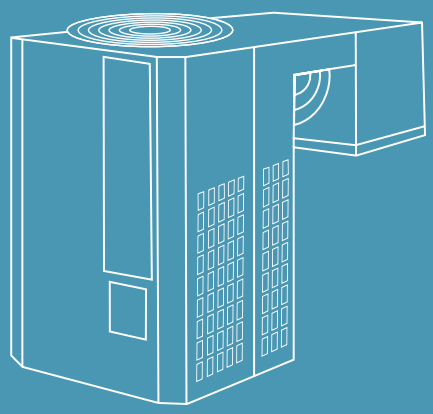
Arcas de congelação 156
Ilhas de congelação 159

Condições gerais de venda 162

1

Monoblocos

Equipamento Mochila / Tampão R290	15
Equipamento Mochila / Tampão R134a	16
Equipamento Mochila / Tampão R452A	18
Equipamento Teto R290	22
Equipamento Teto R452A	23
Equipamento Split R452A / R449A	27
Equipamento Split para salas de trabalho	33
Equipamento Split conservação de vinho	35
Equipamento Split para mini secadouros	36
Equipamento Tampão industrial	37
Acessórios e peças sobresselentes	40
Dados cabeamento equipamento monobloco	41



Equipamentos monobloco mochila/tampão Pecomark

Equipamento geral

- Descongelação a gás quente, todos com carga de gás incluídos, pressostatos de alta e baixa pressão, controle eletrônico CAREL, cabo de alimentação de 2,5 m, cabo de 2,5 m para para luz da câmera incluída, cabo de 2,5 m para interruptor de porta incluído, bandeja de evaporação de água de condensação.
- Também no mod. baixa Ta: cabo de 2,5 m para resistência de porta e KVL na sucção.

Os equipamentos de R290a vêm com ventiladores eletrônicos e não incluem iluminação.

Opcionais com preço mais elevado

- Condensação por água, módulo para funcionamento Mestre/escravo quando se instala vários monoblocos na mesma câmara, módulo para ligação ao sistema de gestão remota Supervisor BOSS da CAREL.
  Existe um kit para transformar a mochila em um tampão (ver acessórios).

Possibilidade que sejam todos refrigerados por água com um suplemento do 15% sobre o PVP.

R452A R134a R290

eco FRIENDLY

PRODUTO Pecomark

Kit opcional para transformá-los em centrífugos
(ver modelos disponíveis no catálogo)

A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Deve existir um espaço livre mínimo de 400 mm em torno do monobloco em todas as direcções.

R290 eco FRIENDLY PRODUTO Pecomark

R290

Alta/Média Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, mochila

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –5 ºC m³	–5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	COP	Modelo	Código	€
1/2	32 43	4,3 4	907 818	6,7 5	1038 938	10 7,3	1176 1064	582	4,19	1,82	**FAM006P001/PK**	602002	**3.342,00**
3/4	32 43	6,7 5,7	1085 944	9,8 7,3	1246 1093	13,6 10,5	1410 1243	693	4,2	1,81	**FAM009P001/PK**	602003	**3.802,00**
1	32 43	9,7 8,2	1557 1350	14,9 10,5	1807 1574	21,5 16,3	2068 1813	858	4,83	2,19	**FAM016P001/PK**	602004	**4.728,00**
1 1/2	32 43	16,1 13,6	2236 1934	24,4 17,4	2566 2236	34,2 26,9	2908 2543	1366	8,62	1,83	**FAM028P001/PK**	602005	**5.703,00**
1 5/8	32 43	22,9 17,8	2748 2406	34 23	3164 2795	43,9 38,7	3599 3202	1718	9,7	1,86	**FAM034P001/PK**	602006	**6.585,00**
2	32 43	25,6 19,4	2920 2523	37,1 24,4	3358 2913	46,8 38	3808 3325	1740	8,62	1,97	**FAM040P001/PK**	602007	**7.140,00**

Aplicação a temperatura de câmara: –5 ºC a +5 ºC.

Baixa Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, mochila

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –25 ºC m³	–25 ºC W	–20 ºC m³	–20 ºC W	–15 ºC m³	–15 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	COP	Modelo	Código	€
1	32 43	3,3 2,8	728 664	5,2 4,2	867 800	8,8 6,7	1020 948	588	3,37	1,4	**FAL006P001/PK**	602035	**4.219,00**
1 1/4	32 43	4,6 3,9	822 764	6,5 5,7	988 927	11,2 10	1165 1101	748	4,37	1,29	**FAL009P001/PK**	602036	**4.353,00**
1 1/4	32 43	5,5 5	914 850	8,4 7,4	1113 1044	15,8 14,7	1336 1261	782	5,13	1,36	**FAL012P001/PK**	602037	**4.684,00**
2	32 43	11,9 9,1	1493 1363	18,2 16	1801 1661	29,2 24,6	2141 1989	1156	6,96	1,47	**FAL016P001/PK**	602038	**6.007,00**
2 1/2	32 43	15 14,5	1829 1699	25,4 20,3	2199 2060	41,2 36,2	2606 2457	1588	8,44	1,3	**FAL020P001/PK**	602039	**7.047,00**

Aplicação a temperatura de câmara: –25 ºC a –15 ºC.
Nota: m_3 declarados para uma câmara isolada com painel no mínimo 60 mm em câmaras positivas e 100 mm nas câmaras negativas.

! A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Win: Total de watts absorvidos em To cond +50 ºC. Para evaporar. alto –5 ºC, média –10 ºC e baixo –30 ºC.
Fla: Total de amperes absorvidos em To de cond. +50 ºC. Para evaporar. alto –5 ºC, médio –10 ºC e baixo –30 ºC.
COP Temp. câmara 0 ºC ambiente +32 ºC (positivo) e Temp. câmara -20 ºC ambiente +32 (negativo).

R134a

PRODUTO Pecomark

R134a

Alta/Média Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, mochila

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –5 ºC m³	–5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso líquido	Modelo	Código	€
1/2	32 43	2,7 2,5	665 656	4,2 3,2	787 692	6,7 5	917 811	583	4	48	FAM003Y001/PK	602015	**3.201,00**
1	32 43	3,2 2,9	741 656	5,1 3,9	885 788	8,2 5,9	1036 928	641	3,9	51	FAM006Y001/PK	602016	**3.358,00**
1,2	32 43	4,2 4	875 751	6,7 5,4	1037 898	10,4 7,2	1210 1057	709	3,5	52	FAM009Y001/PK	602017	**3.816,00**
1,25	32 43	4,6 4,7	993 876	8,7 6,8	1206 1089	14 10,6	1426 1298	798	5,2	59	FAM012Y001/PK	602018	**3.981,00**
1,5	32 43	9,8 7,6	1573 1262	15 9,9	1830 1513	21,8 15,7	2099 1769	1034	5	80	FAM016Y001/PK	602019	**4.664,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: –5 ºC a +5 ºC.

Alta/Média Temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, mochila

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –5 ºC m³	–5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso líquido	Modelo	Código	€
1,5	32 43	11,1 9,5	1748 1508	19,4 13,7	2205 1904	30 23	267 2298	1264	3,4	90	FAM022Y002/PK	602020	**5.330,00**
2	32 43	24,7 18	2870 2423	38,4 24,5	3437 2923	51,8 40,9	4077 3484	1711	4,1	110	**FAM040Y002/PK**	602025	**6.955,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: –5 ºC a +5 ºC.

! A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Win: Total de watts absorvidos em To cond +50 ºC. Para evaporar. alto –5 ºC, média –10 ºC e baixo –30 ºC.
Fla: Total de amperes absorvidos em To de cond. +50 ºC. Para evaporar. alto –5 ºC, médio –10 ºC e baixo –30 ºC.
COP Temp. câmara 0 ºC ambiente +32 ºC (positivo) e Temp. câmara -20 ºC ambiente +32 (negativo).

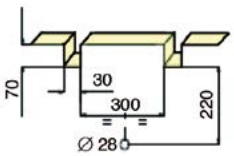
R134a

Características técnicas do equipamento monobloco Pecomark

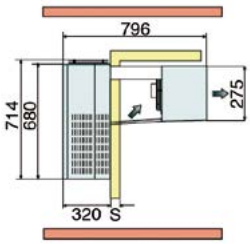
Modelo	Compressor hermético		Condensador			Evaporador				Peso	Desenho	Degelo por gás quente	Expansão
	Potência	Tensão	I 230 V 50 Hz vent.			I 230 V 50 Hz vent.							
	CV	50 Hz	Nº	Ø	m³/h	Nº	Ø	m3/h	Flecha (m)				
						Alta Tº							
FAM003Y001/PK	1/2	I 230 V	1	254	683	1	200	570	5	48	A	Sí	capilar
FAM006Y001/PK	1	I 230 V	1	254	638	1	200	570	5	51	A	Sí	capilar
FAM009Y001/PK	1,2	I 230 V	1	254	657	1	200	500	5	52	A	Sí	capilar
FAM012Y001/PK	1,25	I 230 V	1	254	657	1	200	500	5	59	A	Sí	capilar
FAM016Y001/PK	1,5	I 230 V	1	300	1272	2	200	1030	5	80	B	Sí	capilar
FAM022Y002/PK	1,5	III 400 V	1	300	1270	2	200	900	5	90	B	Sí	capilar
FAM040Y002/PK	2	III 400 V	1	350	2035	1	350	1740	8	110	C	Sí	capilar

Dimensões e montagem

A

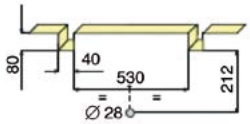


Montagem: mochila

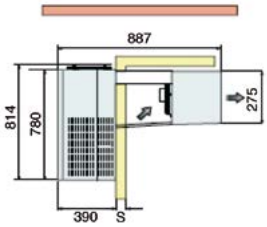


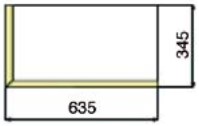
Montaje: tampón

B



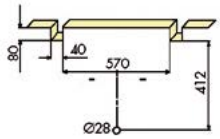
Montagem: mochila

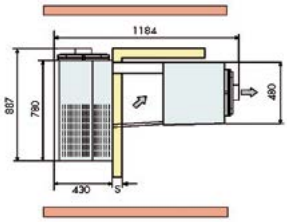




Montaje: tampón

C





R452A

PRODUTO Pecomark

R452A

Alta/Média Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, mochila

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –5 ºC m³	–5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso neto	Modelo	Código	€
3/7	32 43	3 2,6	710 586	4,6 3,1	821 678	7,7 4,7	941 776	596	3,7	47,5	FAM003G001/PK	602010	**3.046,00**
1/2	32 43	4 3,3	851 716	6 4,2	975 826	9,1 6	1107 936	829	3,2	48,5	FAM006G001/PK	602011	**3.194,00**
3/4	32 43	7 5,7	1126 937	10,6 6,1	1302 1081	15,7 10,4	1487 1232	967	5	58	FAM009G001/PK	602012	**3.630,00**
1	32 43	7,4 6,2	1228 1041	11,1 7,1	1420 1209	16 10,8	1621 1390	1083	5,3	61	FAM012G001/PK	602013	**3.785,00**
1 1/5	32 43	10,6 8,7	1678 1422	16,4 11,3	1960 1665	23,9 17,7	2261 1923	1200	5,8	75,6	FAM016G001/PK	602014	**4.438,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: –5 ºC a +5 ºC.

Alta/Média Temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, mochila

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –5 ºC m³	–5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso neto	Modelo	Código	€
1,25	32 43	12,6 10,4	1890 1597	19,8 13,6	2234 1894	29,1 21,8	2604 2209	1286	3	76,5	FAM022G002/PK	602021	**4.969,00**
1,5	32 43	15,4 12,4	2166 1810	23,9 16	2526 2116	34,2 25,2	2906 2440	1504	3,8	82,5	FAM028G002/PK	602022	**5.136,00**
1,5	32 43	20,2 15,2	2562 2106	31,1 19,8	2995 2475	42,1 31,3	3451 2865	1540	4	98	**FAM034G002/PK**	602023	**5.964,00**
2	32 43	24,7 16,7	2870 2324	37,6 22,6	3389 2767	49,1 36,1	3931 3226	1915	4,5	122	**FAM040G002/PK**	602024	**6.484,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: –5 ºC a +5 ºC.

Baixa Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, mochila

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –25 ºC m³	–25 ºC W	–20 ºC m³	–20 ºC W	–15 ºC m³	–15 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso neto	Modelo	Código	€
1	32 43	2,9 2,4	667 540	4,8 3,6	817 676	8,4 6	978 821	786	3,8	59	FAL006G001/PK	602030	**4.083,00**
1,5	32 43	3,7 2,7	780 646	6,1 4,3	953 802	10,8 6,9	1137 967	999	5,4	60	FAL009G001/PK	602031	**4.205,00**
1,5	32 43	6 5,1	1026 829	11,1 7,3	1266 1036	21,7 14,1	1523 1256	1061	5,6	79	FAL012G001/PK	602032	**4.524,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: –25 ºC a –15 ºC.

Baixa Temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, mochila

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –25 ºC m³	–25 ºC W	–20 ºC m³	–20 ºC W	–15 ºC m³	–15 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso neto	Modelo	Código	€
2	32 43	9,5 6	1270 1039	16,3 9,7	1577 1318	25,8 17,1	1909 1618	1422	3,2	90	FAL016G002/PK	602040	**5.552,00**
2	32 43	11,1 7,3	1543 1243	19,4 16,4	1914 1578	31,8 22,6	2314 1938	1458	3,5	111	**FAL020G002/PK**	602046	**6.526,00**
3	32 43	15,9 11,8	1879 1528	29,2 27	2343 1936	50,5 35	2846 2377	1777	4,2	125	**FAL024G002/PK**	602041	**6.866,00**
4	32 43	18,6 12,8	2029 1578	34,2 29	2547 2014	55,2 36,3	3094 2467	2316	5,1	126	**FAL034G002/PK**	602042	**8.027,00**

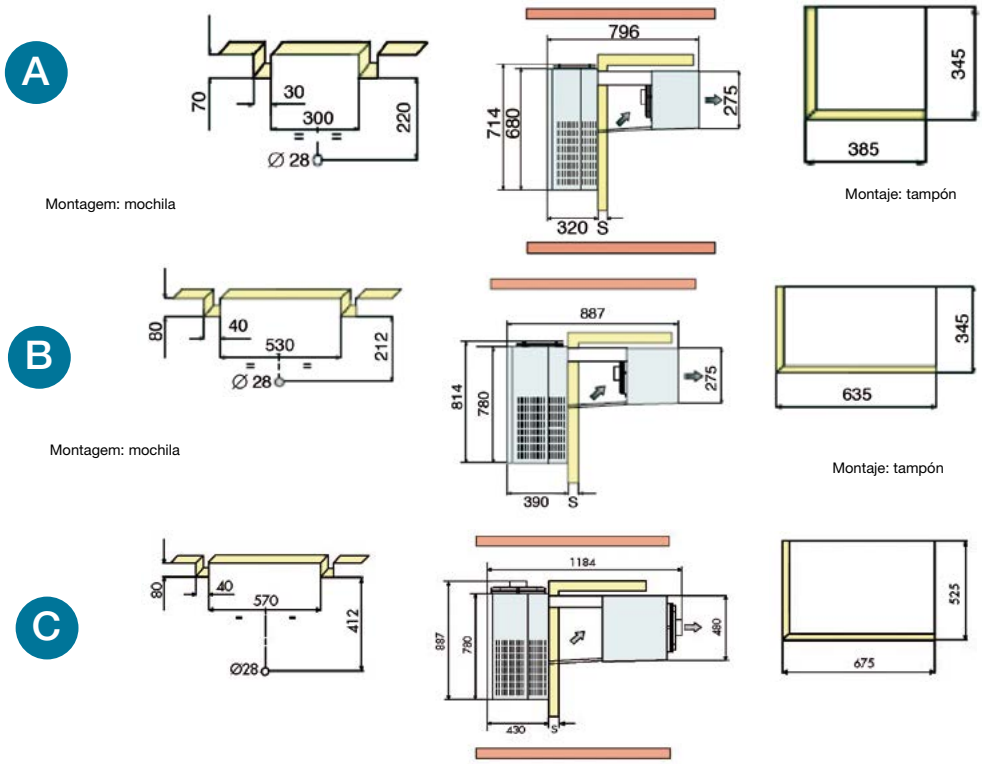
Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: –25 ºC a –15 ºC.
Todos podem ser de outra voltagem com curso adicional do 5%, e o trifásico transformá-lo em monofásico em função da disponibilidade do compressor.
Nota: m³ declarados para uma câmara isolada com painel no mínimo 60 mm em câmaras positivas e 100 mm nas câmaras negativas.

! A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Características técnicas

Modelo	Compressor hermético Potência CV	Tensão 50 Hz	Condensador I 230 V 50 Hz vent. Nº	Ø	m³/h	Evaporador I 230 V 50 Hz vent. Nº	Ø	m3/h	Flecha (m)	Peso	Desenho	Degelo por gás quente	Expansão
Alta Tº													
FAM003G001/PK	3/7	I 230 V	1	254	683	1	200	570	5	47,5	A	si	capilar
FAM006G001/PK	1/2	I 230 V	1	254	683	1	200	570	5	48,5	A	si	capilar
FAM009G001/PK	3/4	I 230 V	1	254	657	1	200	500	5	58	A	si	capilar
FAM012G001/PK	1	I 230 V	1	254	657	1	200	500	5	61	A	si	capilar
FAM016G001/PK	1 1/5	I 230 V	1	300	1270	2	200	1030	5	75,6	B	si	capilar
FAM022G002/PK	1 1/4	III 400 V	1	300	1206	2	200	900	5	76,5	B	si	capilar
FAM028G002/PK	1 1/2	III 400 V	1	300	1206	2	200	900	5	82,5	B	si	capilar
FAM034G002/PK	1 1/2	III 400 V	1	350	2116	1	350	2050	8	98	C	si	capilar
FAM040G002/PK	2	III 400 V	1	350	2035	1	350	1740	8	122	C	si	capilar
Baixa Tº													
FAL006G001/PK	1	I 230 V	1	254	657	1	200	500	5	59	A	si	valvula
FAL009G001/PK	1 1/2	I 230 V	1	254	657	1	200	500	5	60	A	si	valvula
FAL012G001/PK	1 1/2	I 230 V	1	300	1270	2	200	1030	5	79	B	si	valvula
FAL016G002/PK	2	III 400 V	1	300	1206	2	200	900	5	90	B	si	valvula
FAL020G002/PK	2	III 400 V	1	350	2120	1	350	2050	8	111	C	si	valvula
FAL024G002/PK	3	III 400 V	1	350	2035	1	350	1740	8	125	C	si	valvula
FAL034G002/PK	4	III 400 V	1	350	2038	1	350	1740	8	126	C	si	valvula

Dimensões e montagem



Montagem: mochila

Montaje: tampón

Montagem: mochila

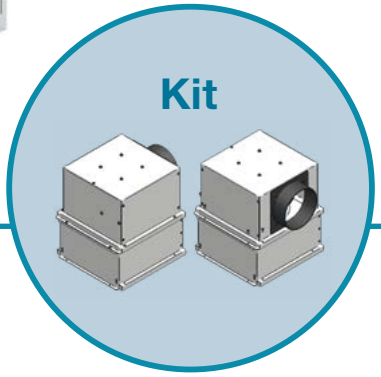
Montaje: tampón

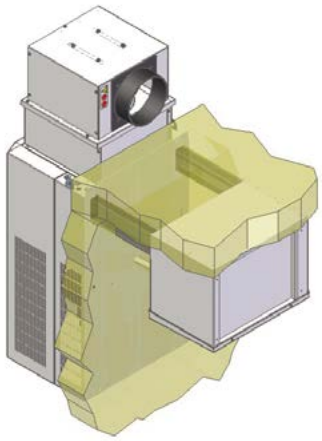
A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

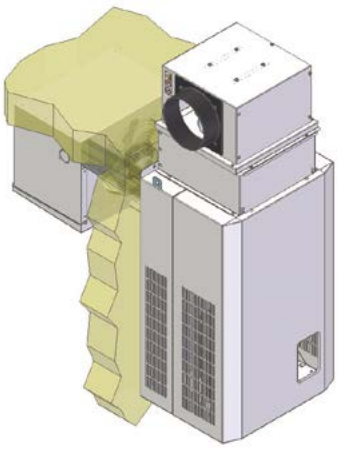
Acessórios

Descripción	Modelo	Código	€
Kit para transformar em tampão 385 × 345 × 100 (Desenho A)	**FA 1 × 250**	602521	**107,00**
Kit para transformar em tampão 635 × 345 × 100 (Desenho B)	**FA 1 × 300**	602522	**132,00**
Kit para transformar em tampão 675 × 525 × 100 (Desenho C)	**FA 1 × 350**	602523	**142,00**

Kit para converter Monoblocos FAM/FAL em centrífugos







Compatível com os modelos:

Media/alta Tº
FAM003G001/PK* FAM003Y001/PK* (Kit G)
FAM006G001/PK* FAM006Y001/PK* (Kit G)
FAM009G001/PK* FAM009Y001/PK* (Kit G)
FAM012G001/PK* FAM012Y001/PK* (Kit G)
FAM016G001/PK* FAM016Y001/PK* (Kit H)
FAM022G002/PK* FAM022Y002/PK* (Kit H)
FAM028G002/PK* FAM028Y002/PK* (Kit H)

Baixa Tº
FAL006G001/PK* (Kit G)
FAL009G001/PK* (Kit G)
FAL012G001/PK* (Kit H)
FAL016G002/PK* (Kit H)

Kits

Modelo	Código	€
Kit G: FA 1 × 250	602546	**821,00**
Kit H: FA 1 × 300	602547	**957,00**

Monoblocos centrífugos para condutos de até 10 m

Equipamentos monobloco de teto Pecomark

Equipamento geral

- Descongelação a gás quente, todos com carga de gás incluídos, pressostatos de alta e baixa pressão, controle eletrônico CAREL, cabo de alimentação de 2,5 m, cabo de 2,5 m para para luz da câmera incluída, cabo de 2,5 m para interruptor de porta incluído, bandeja de evaporação de água de condensação.
- Também no mod. baixa Ta: cabo de 2,5 m para resistência de porta e KVL na sucção.

Os equipamentos de R290a vêm com ventiladores eletrônicos e não incluem iluminação.

Opcionais com preço mais elevado

- Condensação por água, módulo para funcionamento Mestre/escravo quando se instala vários monoblocos na mesma câmara, módulo para ligação ao sistema de gestão remota Supervisor BOSS da CAREL.
  Existe um kit para transformar a mochila em um tampão (ver acessórios).

Possibilidade que sejam todos refrigerados por água com um suplemento do 15% sobre o PVP.

R452A R290 eco FRIENDLY PRODUTO Pecomark

Kit opcional para transformá-los em centrífugos
(ver modelos disponíveis no catálogo)

A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

PRODUTO Pecomark

R290

eco FRIENDLY

R290

Alta/Média Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, teto

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –5 ºC m³	–5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	COP	Modelo	Código	€
1/2	32 43	5,8 5,3	929 835	7,2 5,6	1069 962	11,7 9	1217 1097	581	4,17	1,85	**SFM006P001/PK**	602145	**4.291,00**
3/4	32 43	8,1 6,3	1163 1014	10 7,8	1342 1181	15,7 11,9	1529 1351	692	4,18	1,98	**SFM008P001/PK**	602146	**5.108,00**
1	32 43	11,9 9,2	1560 1352	14,9 11,4	1811 1575	21,1 17,4	2072 1814	876	4,57	2,14	**SFM016P001/PK**	602147	**6.007,00**
1 1/2	32 43	19,5 15,2	2270 1989	24,3 19,2	2646 2339	37 29,4	3045 2705	1410	8,62	1,97	**SFM022P001/PK**	602148	**7.471,00**
2	32 43	26,9 20,9	2925 2553	33,4 25,7	3382 2960	49,7 38,9	3852 3389	1672	8,36	2,16	**SFM034P001/PK**	602149	**9.032,00**

Aplicação a temperatura de câmara: –5 ºC a +5 ºC.

Baixa Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, teto

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –25 ºC m³	–25 ºC W	–20 ºC m³	–20 ºC W	–15 ºC m³	–15 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	COP	Modelo	Código	€
1	32 43	3,7 3	723 660	5,4 4,6	873 805	7 5,9	1037 963	587	3,35	1,41	**SFL006P001/PK**	602160	**4.909,00**
1 1/4	32 43	5,6 4,7	913 849	8,3 7,2	1115 1046	10,6 9,3	1343 1267	800	4,87	1,32	**SFL009P001/PK**	602161	**5.751,00**
2	32 43	10,5 8,8	1351 1238	15,4 13,6	1655 1532	19,8 17,2	1995 1860	1200	6,96	1,37	**SFL016P001/PK**	602163	**7.973,00**
2 1/2	32 43	16,9 14,5	1776 1652	25 21,4	2142 2011	30,1 26,3	2544 2404	1520	8,96	1,37	**SFL020P001/PK**	602164	**8.809,00**

Aplicação a temperatura de câmara: –25 ºC a –15 ºC.
Nota: m³ declarados para uma câmara isolada com painel no mínimo 60 mm em câmaras positivas e 100 mm nas câmaras negativas.

! A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Win: Total de watts absorvidos em To cond +50 ºC. Para evaporar. alto –5 ºC, média –10 ºC e baixo –30 ºC.
Fla: Total de amperes absorvidos em To de cond. +50 ºC. Para evaporar. alto –5 ºC, médio –10 ºC e baixo –30 ºC.
COP Temp. câmara 0 ºC ambiente +32 ºC (positivo) e Temp. câmara -20 ºC ambiente +32 (negativo).

R452A

PRODUTO Pecomark

R452A

Alta/Média Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz.

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara −5 ºC m³	−5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso neto	Modelo	Código	€
3/7	32 43	3,7 2,8	655 540	4,3 3,3	753 622	6,6 5	860 710	539	3,2	48,5	SFM003G001/PK	602110	**3.671,00**
1/2	32 43	5,9 4,4	934 783	7,1 5,3	1072 901	11,3 8,1	1218 1018	814	4,9	63	SFM006G001/PK	602111	**4.037,00**
5/8	32 43	7,6 5,7	1116 946	9,5 7	1288 1090	14,7 10,6	1470 1235	838	4,1	69,5	SFM008G001/PK	602112	**4.717,00**
1	32 43	10,2 7,4	1385 1154	12,9 9,35	1619 1349	19,5 14,3	1870 1557	1095	5,8	84	SFM009G001/PK	602113	**5.291,00**
1 1/5	32 43	13,7 10,2	1711 1448	17 12,7	1996 1692	25,7 19,2	2298 1949	1280	6,2	89	SFM016G001/PK	602115	**5.528,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: −5 ºC a +5 ºC

Alta/Média Temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz.

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara −5 ºC m³	−5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso neto	Modelo	Código	€
1 1/4	32 43	17,2 12,8	2060 1725	21,9 16,2	2442 2051	33,8 25	2851 2398	1428	3,6	90	SFM022G002/PK	602121	**6.622,00**
1 1/2	32 43	22,5 16,2	2531 2088	28,2 20,5	2961 2456	42,8 31,4	3415 2846	1646	4,4	110	SFM034G002/PK	602123	**8.012,00**
2 1/2	32 43	37,4 26,7	3795 3091	47,4 34	4464 3673	70,3 52	5173 4285	2542	6	174,5	**SFM054G002/PK**	602126	**9.924,00**
3 1/4	32 43	48 34	4588 3760	60,6 42,7	5354 4423	86,5 64,1	6158 5112	3218	7,7	203	**SFM068G012/PK**	602128	**11.332,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: −5 ºC a +5 ºC

Baixa Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz.

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara −25 ºC m³	−25 ºC W	−20 ºC m³	−20 ºC W	−15 ºC m³	−15 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso neto	Modelo	Código	€
1	32 43	3,8 2,6	734 589	5,7 4	895 734	7,3 5,2	1068 889	786	3,8	54	SFL006G001/PK	602140	**4.956,00**
1 1/2	32 43	6,8 4,6	1030 836	10,4 7,3	1268 1041	13 9,1	1523 1257	1127	6,4	90	SFL009G001/PK	602142	**5.699,00**
1 1/2	32 43	8,3 5,2	1155 925	15,5 7,4	1429 1159	16 10,9	1725 1407	1203	6,3	105	SFL012G001/PK	602143	**6.938,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: −25 ºC a −15 ºC

Baixa Temperatura, trifásicos 400 V 50 Hz.

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara −25 ºC m³	−25 ºC W	−20 ºC m³	−20 ºC W	−15 ºC m³	−15 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso neto	Modelo	Código	€
2	32 43	11,1 7,6	1395 1124	17,3 12,1	1733 1417	22,2 15,7	2103 1736	1288	3,5	119	SFL016G002/PK	602150	**7.536,00**
3	32 43	20,7 14,3	2027 1641	30,5 21,4	2463 2007	37,3 26	2925 2385	1950	5,1	126	SFL020G002/PK	602151	**8.343,00**
3	32 43	24,2 16,9	2276 1828	36,4 25,1	2772 2244	44,7 31,1	3302 2684	2084	5,8	178,5	**SFL024G002/PK**	602152	**9.557,00**
4	32 43	35,7 25,6	2949 2415	52,7 34,9	3560 2924	65,2 46,1	4220 3471	2882	6,9	192	**SFL034G002/PK**	602154	**10.886,00**
5	32 43	50,6 36,7	3729 3075	77,5 54,7	4460 3678	90,4 85,9	5240 4316	3785	8,6	200	**SFL080G012/PK**	602157	**13.475,00**

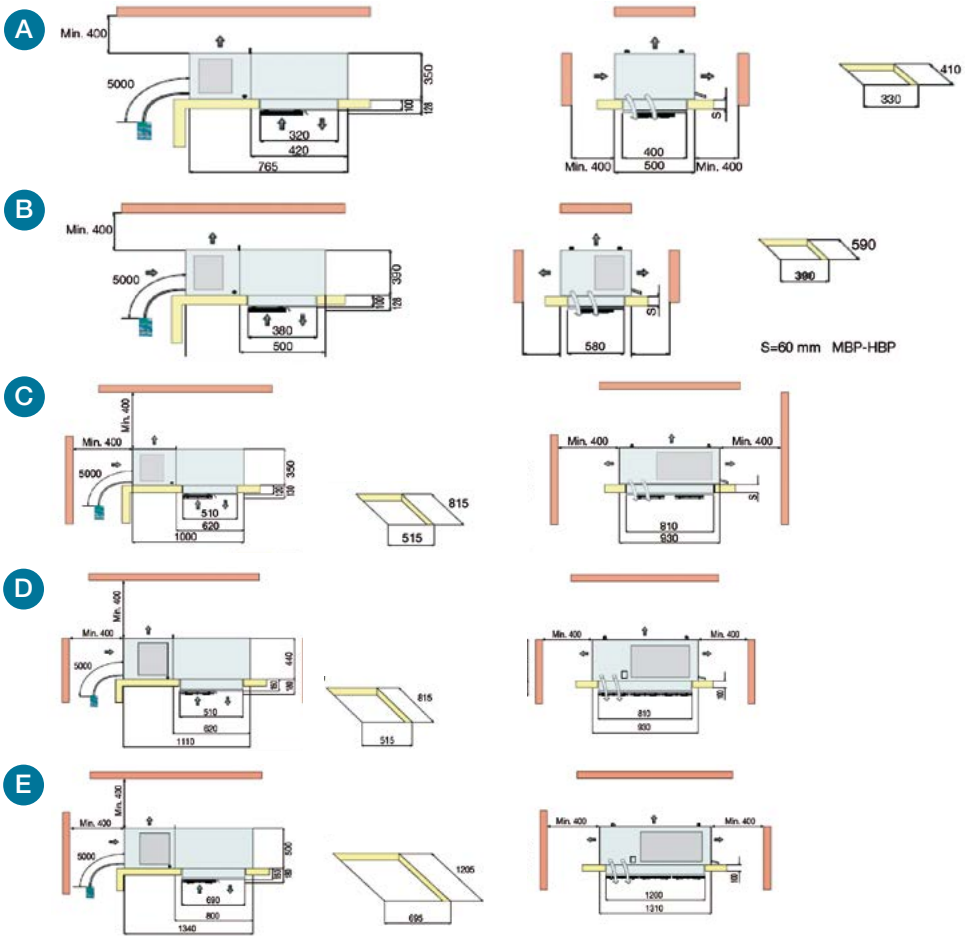
Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: −25 ºC a −15 ºC
Todos podem ser de outra voltagem com curso adicional do 5%, e o trifásico transformá-lo em monofásico em função da disponibilidade do compressor.
Nota: m³ declarados para una cámara aislada con panel de mínimo 60 mm en cámaras positivas y 100 mm en negativas.

A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Características técnicas

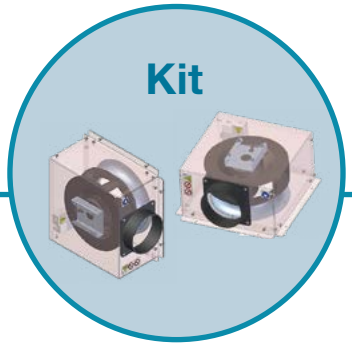
Modelo	Compressor hermético Potência CV	Tensão 50 Hz	Condensador I 230 V 50 Hz vent. Nº	Ø	m³/h	Evaporador I 230 V 50 Hz vent. Nº	Ø	m3/h	Flecha (m)	Peso	Desenho	Degelo por gás quente	Expansão
Alta Tº													
SFM003G001/PK	3/7	I 230 V	1	254	546	1	200	510	3	44	A	sí	capilar
SFM006G001/PK	1/2	I 230 V	1	300	1053	1	200	560	3	60	B	sí	capilar
SFM008G001/PK	5/8	I 230 V	1	300	1053	1	200	560	3	75	B	sí	capilar
SFM009G001/PK	1	I 230 V	2	254	1314	2	200	1020	3,5	93	C	sí	capilar
SFM016G001/PK	1 1/5	I 230 V	2	254	1314	2	200	960	3,5	97	C	sí	capilar
SFM022G002/PK	1 1/4	III 400 V	2	300	2500	3	200	1480	4	143	D	sí	capilar
SFM034G002/PK	1 1/2	III 400 V	2	300	2281	3	200	1390	4	160	D	sí	capilar
SFM054G002/PK	2 1/2	III 400 V	2	350	3825	3	300	2100	5	197	E	sí	capilar
SFM068G012/PK	3 1/4	III 400 V	2	350	3854	3	300	2775	10	193	E	sí	valvula
Baixa Tº													
SFL006G001/PK	1	I 230 V	1	300	1053	1	200	560	3	54	B	sí	valvula
SFL009G001/PK	1 1/2	I 230 V	2	254	1314	2	200	960	3,5	99	C	sí	valvula
SFL012G001/PK	1 1/2	I 230 V	2	300	2500	3	200	1480	4	120	D	sí	valvula
SFL016G002/PK	2	III 400 V	2	300	2500	3	200	1480	4	130	D	sí	valvula
SFL020G002/PK	3	III 400 V	2	300	2281	3	200	1390	4	134	D	sí	valvula
SFL024G002/PK	3	III 400 V	2	350	4287	3	300	2200	5	193	E	sí	valvula
SFL034G002/PK	4	III 400 V	2	350	3825	3	300	2100	5	200	E	sí	valvula
SFL080G012/PK	5	III 400 V	2	350	3854	3	300	2775	10	200	E	sí	valvula

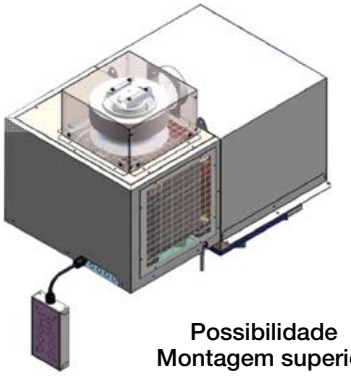
Dimensões e montagem



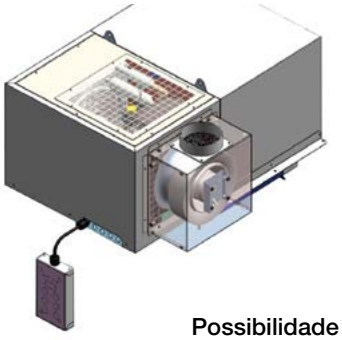
Todos podem ser de outra voltagem com curso adicional do 5%, e o trifásico transformá-lo em monofásico em função da disponibilidade do compressor.

Kit para converter Monoblocos SFM/SFL em centrífugos





Possibilidade
Montagem superior



Possibilidade
Montagem lateral

Compatível com os modelos:

Media/alta Tº
SFM003G001/PK (Kit A)
SFM006G001/PK (Kit B)
SFM008G001/PK (Kit B)
SFM009G001/PK (Kit C)
SFM016G001/PK (Kit C)
SFM022G002/PK (Kit D)
SFM034G002/PK (Kit D)

Baixa Tº
SFL006G001/PK (Kit B)
SFL009G001/PK (Kit C)
SFL016G002/PK (Kit D)
SFL012G002/PK (Kit D)
SFL020G002/PK (Kit D)

Kits

Modelo	Código	€
Kit A: SF 1 × 250	602551	**786,00**
Kit B: SF 1 × 300	602552	**786,00**
Kit C: SF 2 × 250	602554	**925,00**
Kit D: SF 2 × 300	602557	**1.525,00**

Monoblocos centrífugos para condutos de até 10 m

Equipamentos monobloco Split Pecomark

Equipamento geral

- Descongelação a gás quente, todos com carga de gás incluídos, pressostatos de alta e baixa pressão, controle eletrônico CAREL, cabo de alimentação de 2,5 m, cabo de 2,5 m para para luz da câmera incluída, cabo de 2,5 m para interruptor de porta incluído, bandeja de evaporação de água de condensação.
- Também no mod. baixa Ta: cabo de 2,5 m para resistência de porta.

Opcionais com preço mais elevado

- Condensação por água, módulo para funcionamento Mestre/escravo quando se instala vários monoblocos na mesma câmara, módulo para ligação ao sistema de gestão remota Supervisor BOSS da CAREL.

Possibilidade que sejam todos refrigerados por água com um suplemento do 15% sobre o PVP.

R452A R449A

PRODUCTO Pecomark

Kit opcional para transformá-los em centrífugos

(ver modelos disponíveis no catálogo)

A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

PRODUTO Pecomark

R452a R449a

R452A / R449A

Alta/Média Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, Split

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –5 ºC m³	–5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção In	Peso neto	Conex. frig. Asp.	Conex. frig. Líquid.	Modelo	Gas	Código	€
1/2	32 43	5,2 3,6	857 720	6,2 4,7	981 831	9,8 7,3	1114 941	699	4,0	54	3/8”	1/4”	STM006G001/PK	R452A	602061	**3.918,00**
1	32 43	8,3 5,5	1213 1002	10,4 7,5	1406 1160	15,9 11,4	1609 1325	1039	5,1	65	1/2”	1/4”	STM009G001/PK	R452A	602063	**4.739,00**
1 1/5	32 43	12,9 9,6	1606 1361	15,5 11,5	1868 1585	23,3 17,6	2144 1822	1270	6,4	73,5	1/2”	1/4”	STM016G001/PK	R452A	602065	**5.373,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: –5 ºC a +5 ºC

Alta/Média Temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, Split

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –5 ºC m³	–5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção In	Peso neto	Conex. frig. Asp.	Conex. frig. Líquid.	Modelo	Gas	Código	€
1 1/4	32 43	17,2 13,2	2043 1752	21,5 16,3	2380 2041	29,3 22,2	2518 2157	1531	4,3	82	5/8”	3/8”	STM022G012/PK	R452A	602070	**6.576,00**
1 1/2	32 43	30,1 23,0	3158 2707	37,6 28,7	3696 3167	50,5 38,5	3873 3319	2066	5,6	112	5/8”	3/8”	STM034G012/PK	R452A	602072	**7.974,00**
2	32 43	34,6 26,3	3526 3022	43,1 32,9	4123 3534	57,8 44,3	4337 3886	2239	6,2	120	5/8”	3/8”	STM040G012/PK	R452A	602073	**8.974,00**
2 1/2	32 43	41,0 31,3	4064 3484	51,3 39,0	4748 4070	68,4 52,7	5015 4298	2603	6,7	122	3/4”	3/8”	STM054G012/PK	R452A	602074	**9.311,00**
3	32 43	65,6 52,5	5664 5057	81,7 65,4	6386 5702	95,0 76,0	6589 5883	3388	8,7	156	7/8”	1/2”	STM068G012/PK	R452A	602075	**12.994,00**
4 1/2	32 43	74,1 59,3	5968 5329	93,1 74,1	7118 6356	114,0 91,2	7622 6805	3561	8	170	7/8”	1/2”	STM080G012/PK	R452A	602076	**13.838,00**
5	32 43	91,2 72,2	7328 6544	114,0 91,2	8479 7571	137,8 110,2	8989 8026	4503	10,9	202	1-1/8”	1/2”	STM110G012/PK	R452A	602077	**16.869,00**
6 1/4	32 43	122,6 97,9	9684 8647	153,0 122,6	11044 9860	184,3 147,3	11550 10312	6096	15,3	235	1-1/8”	1/2”	STM140G012/PK	R452A	602078	**19.271,00**
7 1/2	32 43	155 114	12916 10788	197 146	14990 12548	264 196	17092 14342	7160	16,3	267	1-1/8”	5/8”	STM200R012/PK	R449A	602079	**21.967,00**
9 1/2	32 43	214 161	16186 13674	275 207	18772 15879	399 301	21446 18159	11520	21,3	585	1 1/8”	5/8”	STM300R012/PK	R449A	602284	**31.558,00**
12	32 43	289 213	20441 17105	365 270	23836 19970	598 435	27350 22953	12960	23,6	676	1 3/8”	7/8”	STM370R012/PK	R449A	602285	**34.539,00**
15	32 43	363 267	24486 20476	461 339	25586 23969	793 575	32843 27597	13520	24,5	817	1 5/8”	7/8”	STM450R012/PK	R449A	602286	**40.572,00**
20	32 43	407 300	28249 23553	517 382	32925 27558	908 664	37786 31730	16260	29,6	869	1 5/8”	7/8”	STM520R012/PK	R449A	602287	**44.871,00**
22	32 43	476 358	32152 27262	604 452	37398 31708	1096 810	42863 36337	18890	33,2	949	1 5/8”	7/8”	STM600R012/PK	R449A	602289	**50.238,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.

Aplicação a temperatura de câmara: –5 ºC a +5 ºC
Todos podem ser de outra voltagem com curso adicional do 5%, e o trifásico transformá-lo em monofásico em função da disponibilidade do compressor.
Nota: m³ declarados para uma câmara isolada com painel no mínimo 60 mm em câmaras positivas e 100 mm nas câmaras negativas.

! A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Win: Total de watts absorvidos em To cond +50 ºC. Para evaporar. alto –5 ºC, média –10 ºC e baixo –30 ºC.
Fla: Total de amperes absorvidos em To de cond. +50 ºC. Para evaporar. alto –5 ºC, médio –10 ºC e baixo –30 ºC.
COP Temp. câmara 0 ºC ambiente +32 ºC (positivo) e Temp. câmara -20 ºC ambiente +32 (negativo).

R452A / R449A

R452a R449a

Baixa Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, Split

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara						Absorção		Peso neto	Conex. frig.		Modelo	Gas	Código	€
		–25 ºC		–20 ºC		–15 ºC		Win	In		Asp.	Líquid.				
		m³	W	m³	W	m³	W									
1 1/2	32 43	4,9 3,1	854 686	7,5 4,7	1044 841	8,7 5,6	1245 1004	1219	6	73	1/2”	1/4”	STL009G011/PK	R452A	602083	**4.928,00**
1 1/2	32 43	6,7 5,0	1006 861	10,5 7,6	1245 1056	14,2 10,4	1574 1337	1216	6,7	75	1/2”	3/8”	**STL012G011/PK**	R452A	602084	**6.215,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: –25 ºC a –15 ºC

Baixa Temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, Split

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara						Absorção		Peso neto	Conex. frig.		Modelo	Gas	Código	€
		–25 ºC		–20 ºC		–15 ºC		Win	In		Asp.	Líquid.				
		m³	W	m³	W	m³	W									
2	32 43	10,5 7,9	1314 1127	16,0 12,1	1621 1389	23,0 17,3	2117 1814	1647	4,8	104	5/8”	3/8”	STL016G012/PK	R452A	602090	**6.677,00**
3	32 43	23,8 18,1	2200 1886	31,4 23,7	2476 2122	40,8 30,8	3061 2624	2313	5,9	115	5/8”	3/8”	**STL024G012/PK**	R452A	602093	**8.093,00**
4	32 43	35,5 26,8	2863 2454	48,5 36,6	3322 2847	60,6 45,6	3953 3388	3001	7	130	3/4”	3/8”	**STL034G012/PK**	R452A	602094	**10.106,00**
3 1/2	32 43	41,6 33,3	3278 2637	58 46	3994 3236	67 53,2	4774 3887	2920	7,4	172	1 1/8”	1/2”	**STL060R012/PK**	R449A	602098	**14.581,00**
3 1/2	32 43	57,0 45,5	3545 2833	78,0 62,7	4344 3501	90 72	5214 4226	3210	8,2	178	1 1/8”	1/2”	**STL080R012/PK**	R449A	602100	**14.865,00**
5 1/2	32 43	86,0 69,0	5218 4135	119 95	6327 5042	137 110	7524 6010	4690	11,3	231	1 3/8”	5/8”	**STL130R012/PK**	R449A	602102	**19.529,00**
6 1/2	32 43	128,0 85,0	6709 5355	186 130	8161 6565	216 154	9724 7868	5750	14,6	311	1 3/8”	5/8”	**STL180R012/PK**	R449A	602105	**22.787,00**
7 1/2	32 43	151,0 98,0	7669 6168	215 150	9159 7437	249 177	10771 8815	6197	13,2	318	1 3/8”	5/8”	**STL200R012/PK**	R449A	602106	**24.803,00**
10	32 43	210,0 168,0	10345 9237	294 235	11650 10402	342 274	13717 12247	7335	17,6	321	1 3/8”	5/8”	**STL260R012/PK**	R449A	602108	**25.511,00**
15	32 43	298,0 210,0	13513 10942	454 314	16308 13265	519 380	19272 15712	14560	26,0	708	1 5/8”	7/8”	**STL350R012/PK**	R449A	602293	**38.126,00**
20	32 43	371,0 266,0	15928 13020	559 396	19236 15741	651 472	22717 18575	16260	29,0	741	2 1/8”	7/8”	**STL450R012/PK**	R449A	602294	**41.420,00**
25	32 43	509,0 370,0	20093 16461	788 550	24282 19894	908 634	28690 23463	20060	35,8	946	2 1/8”	7/8”	**STL750R012/PK**	R449A	602296	**49.218,00**
30	32 43	624,0 457,0	23205 19015	973 679	28018 23005	1120 785	33094 27176	22290	40,2	990	2 1/8”	7/8”	**STL900R012/PK**	R449A	602297	**54.771,00**

Dados em cor: Possibilidade Kit para transformá-los em centrífugos.
Aplicação a temperatura de câmara: –25 ºC a –15 ºC.
Todos podem ser de outra voltagem com curso adicional do 5%, e o trifásico transformá-lo em monofásico em função da disponibilidade do compressor.
Nota: m³ declarados para uma câmara isolada com painel no mínimo 60 mm em câmaras positivas e 100 mm nas câmaras negativas.

A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Win: Total de watts absorvidos em To cond +50 ºC. Para evaporar. alto –5 ºC, média –10 ºC e baixo –30 ºC.
Fla: Total de amperes absorvidos em To de cond. +50 ºC. Para evaporar. alto –5 ºC, médio –10 ºC e baixo –30 ºC.
COP Temp. câmara 0 ºC ambiente +32 ºC (positivo) e Temp. câmara -20 ºC ambiente +32 (negativo).

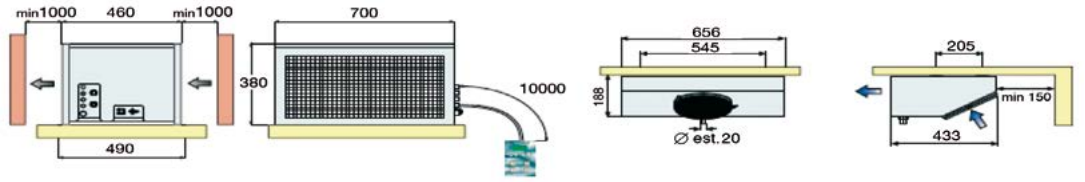
Características técnicas

Modelo	Compressor			Condensador			Evaporador				Peso	Desenho	Desescarche eléctrico	Expansão
	Potência	Tipo	Tensão	I 230 V 50 Hz vent.			I 230 V 50 Hz vent.							
	CV		50 Hz	Nº	Ø	m³/h	Nº	Ø	m3/h	Flecha (m)				
Alta Tº														
STM006G001/PK	1/2	H	I 230 V	2	254	1500	1	200	600	3	54	A	Sí	Capilar
STM009G001/PK	1	H	I 230 V	2	254	1550	2	200	1230	3,5	65	B	Sí	Capilar
STM016G001/PK	1 1/5	H	I 230 V	2	254	1550	2	200	1170	3,5	70,5	A2+B2	Sí	Capilar
STM022G012/PK	1 1/4	H	III 400 V	2	300	1980	2	254	1602	7,5	82	C+D	Sí	Válvula
STM034G012/PK	1 1/2	H	III 400 V	2	300	1850	3	254	2364	7,5	112	A3	Sí	Válvula
STM040G012/PK	2	H	III 400 V	2	350	3962	3	254	2167	7	120	B3	Sí	Válvula
STM054G012/PK	2 1/2	H	III 400 V	2	350	3670	3	254	2167	7	122	B3	Sí	Válvula
STM068G012/PK	3	H	III 400 V	2	350	4360	2	350	4163	14	156	E	Sí	Válvula
STM080G012/PK	4 1/2	H	III 400 V	2	350	4120	2	350	3825	14	170	E	Sí	Válvula
STM110G012/PK	5	H	III 400 V	2	400	4800	2	450	9926	17	202	F	Sí	Válvula
STM140G012/PK	6 1/4	H	III 400 V	2	450	5300	2	450	9162	17	235	G	Sí	Válvula
STM200R012/PK	7 1/2	SH	III 400 V	2	450	5300	2	450	8663	16	267	G	Sí	Válvula
STM300R012/PK	9 1/2	SH	III 400 V	2	560	19156	2	500	16750	26	585	A4+B4	Sí	Válvula
STM370R012/PK	12	SH	III 400 V	2	560	17696	2	500	15576	25	676	A4+B4	Sí	Válvula
STM450R012/PK	15	SH	III 400 V	2	630	19199	2	500	14402	25	817	C4+B4	Sí	Válvula
STM520R012/PK	20	SH	III 400 V	2	630	19199	3	500	23365	28	869	C4+D4	Sí	Válvula
STM600R012/PK	22	SH	III 400 V	2	630	18318	3	500	21604	27	949	C4+D4	Sí	Válvula
Baixa Tº														
STL009G011/PK	1 1/2	H	I 230 V	2	254	1550	2	200	1230	3,5	73	A2+B2	Sí	Válvula
STL012G011/PK	1 1/2	H	I 230 V	2	300	2587	2	200	1230	3,5	75	C+B2	Sí	Válvula
STL016G012/PK	2	H	III 400 V	2	300	2587	2	200	1230	7,5	104	C+D	Sí	Válvula
STL024G012/PK	3	H	III 400 V	2	350	3670	3	254	2167	7,5	115	B3	Sí	Válvula
STL034G012/PK	4	H	III 400 V	2	350	3670	3	254	2167	7	130	B3	Sí	Válvula
STL060R012/PK	3 1/2	SH	III 400 V	2	350	4360	2	350	4163	14	172	E	Sí	Válvula
STL080R012/PK	3 1/2	SH	III 400 V	2	350	4120	2	350	3825	14	178	E	Sí	Válvula
STL130R012/PK	5 1/2	SH	III 400 V	2	400	4800	2	450	9926	17	231	F	Sí	Válvula
STL180R012/PK	6 1/2	SH	III 400 V	2	450	5300	2	450	9162	17	311	G	Sí	Válvula
STL200R012/PK	7 1/2	SH	III 400 V	2	450	5300	2	450	8663	16	318	G	Sí	Válvula
STL260R012/PK	10	SH	III 400 V	2	450	5300	2	450	8663	16	321	G	Sí	Válvula
STL350R012/PK	15	SH	III 400 V	2	560	19156	2	500	16898	25	708	A4+B4	Sí	Válvula
STL450R012/PK	20	SH	III 400 V	2	560	17696	2	500	16164	25	741	A4+B4	Sí	Válvula
STL750R012/PK	25	SH	III 400 V	2	630	19199	3	500	25346	28	946	C4+B4	Sí	Válvula
STL900R012/PK	30	SH	III 400 V	2	630	18318	3	500	24245	28	990	C4+B4	Sí	Válvula

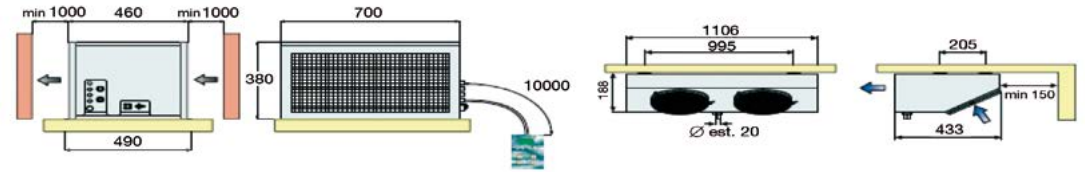
! A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Dimensões e montagem

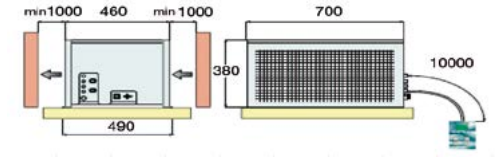
A



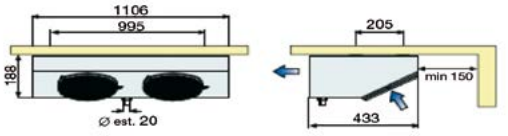
B



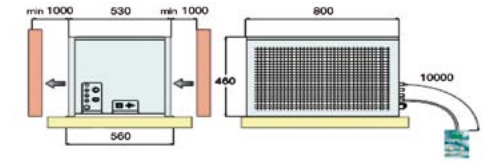
A2



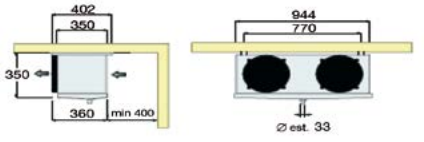
B2



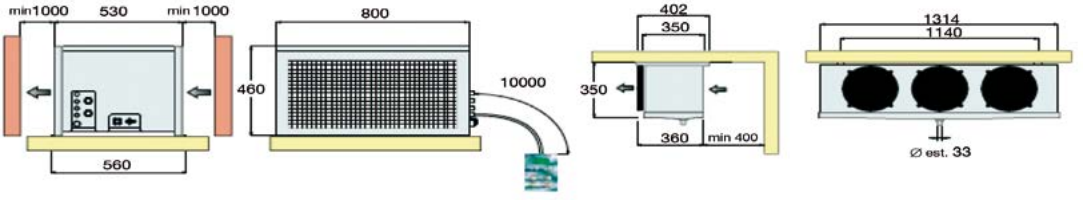
C



D

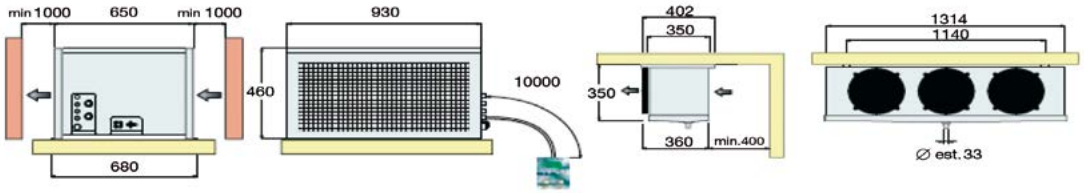


A3

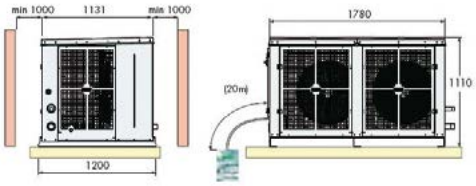


Dimensões e montagem

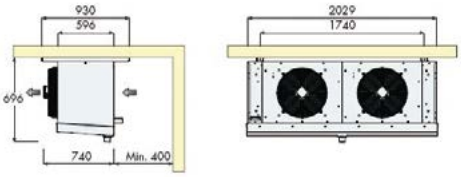
B3



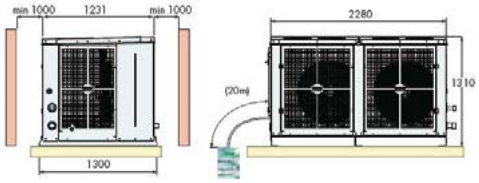
A4



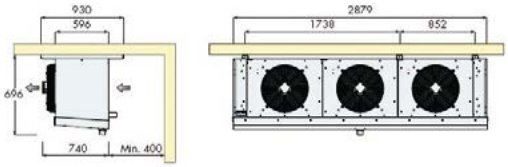
B4



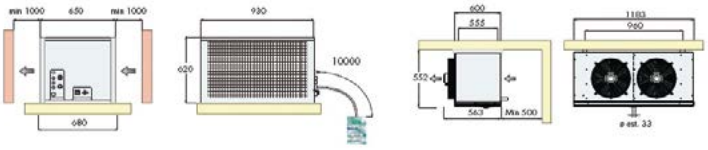
C4



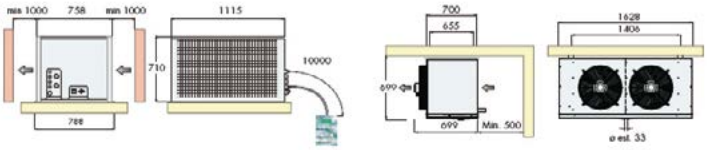
D4



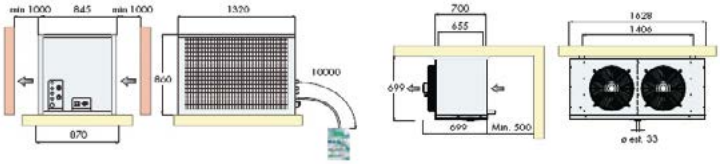
E



F



G



Kit para converter Monoblocos STM/STL em centrífugos

Compatível com os modelos:

Monofásicos, média/alta Tº, 230 V 50 Hz
STM006G001/PK **(Kit E)**
STM009G001/PK **(Kit E)**
STM016G001/PK **(Kit E)**

Monofásicos, baixa Tº, 230 V 50 Hz
STL009G011/PK **(Kit E)**

Trifásicos, média/alta Tº, 400 V 50 Hz
STM022G012/PK **(Kit F)**
STM034G012/PK **(Kit F)**

Trifásicos, baixa Tº, 400 V 50 Hz
STL016G012/PK **(Kit F)**

Kits

Modelo	Código	€
Kit E: ST2×250 220/1/50-60Hz	602560	**971,00**
Kit F: ST2×300 220/1/50Hz	602562	**1.601,00**

Monoblocos centrífugos para condutos de até 10 m

Gama de monoblocos Split **para salas de trabalho.**

Projetadas para trabalhar com temperatura de câmara de +8 ºC a +15 ºC. Condensadores optimizados para alta Tº e evaporadores de fluxo duplo e baixa velocidade do ar. Gama especial para antecâmara, corredores climatizados, salas de conservação de vinho, alimentos, etc...

Características:
– Todos incluem pressostatos de alta e baixa.
– Controle eletrônico CAREL remoto até 10 m.
– Cabo de 10 m para ligação do evaporador.
– Cabo de 2,5 m para alimentação.
– Cabo de 2,5 m para luz câmara.
– Cabo de 2,5 m para interruptor porta.
– Eliminação de água de condensação directa ao exterior.
– Possibilidade de convertê-los em monobloco de tecto sobre a demanda.

Possibilidade que sejam todos refrigerados por água com um suplemento do 15% sobre o PVP.

Todos carregados com gás R452A / R449A.

PRODUTO Pecomark

R452a R449a

A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

R452A / R449A

Alta temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, Split

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara +8 ºC m³	+8 ºC W	+12 ºC m³	+12 ºC W	+15 ºC m³	+15 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso líquido	Conex. frig. Asp.	Conex. frig. Líquid.	Modelo	Gas	Código	€
1/3	32 43	8,6 6,7	891 742	9,5 7,6	985 822	10,5 8,6	1055 881	561	3,32	46,5	3/8″	1/4″	**STH003G001DF/PK**	R452A	602241	**4.196,00**
3/7	32 43	10,5 8,6	1057 889	11,4 9,5	1171 985	12,4 10,5	1256 1058	670	4,31	50,5	3/8	1/4″	**STH006G001DF/PK**	R452A	602243	**4.353,00**
1/2	32 43	14,3 11,4	1440 1190	15,2 12,4	1594 1318	16,2 13,3	1708 1412	763	4,20	53,0	1/2	1/4″	**STH009G001DF/PK**	R452A	602245	**5.204,00**
1	32 43	20,9 17,1	2143 1782	22,8 19,0	2355 1955	24,7 20,0	2504 2080	1219	6,17	69,5	1/2	1/4″	**STH016G001DF/PK**	R452A	602249	**5.568,00**

Aplicação a temperatura de câmara: +8 ºC a + 15 ºC.

Alta temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, Split

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara +8 ºC m³	+8 ºC W	+12 ºC m³	+12 ºC W	+15 ºC m³	+15 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso líquido	Conex. frig. Asp.	Conex. frig. Líquid.	Modelo	Gas	Código	€
1 1/5	32 43	27,6 22,8	2849 2353	31,4 25,7	3151 2607	33,3 27,6	3374 2793	1499	4,10	85,0	5/8″	7/8″	**STH022G012DF/PK**	R452A	602261	**7.709,00**
1 1/4	32 43	32,3 26,6	3256 2712	35,2 29,5	3587 2989	38,0 31,4	3830 3193	1671	4,69	110,0	5/8″	3/8″	**STH034G012DF/PK**	R452A	602262	**8.244,00**
2	32 43	48,5 40,9	4922 4090	54,2 45,6	5469 4564	58,0 48,5	5845 4895	2512	6,91	121,0	5/8″	3/8″	**STH054G012DF/PK**	R452A	602264	**9.630,00**
2 1/2	32 43	67,5 55,1	6758 5591	74,1 61,8	7487 6216	79,8 66,5	7999 6660	3249	8,12	145,0	7/8″	1/2″	**STH068G012DF/PK**	R452A	602266	**10.763,00**
3	32 43	79,8 65,6	7987 6593	65,6 72,2	8788 7290	93,1 77,0	9353 7789	4065	10,58	160,0	7/8″	1/2″	**STH080G012DF/PK**	R452A	602268	**13.149,00**
4 1/2	32 43	97,9 81,7	9872 8208	110,2 92,2	11042 9223	118,8 98,8	11893 9968	4879	11,32	170,5	7/8″	1/2″	**STH110G012DF/PK**	R452A	602271	**16.472,00**
5	32 43	120,7 100,7	12151 10159	135,9 114,0	13634 11466	146,3 123,5	14697 12412	5718	13,12	295,5	1 1/8″	1/2″	**STH140G012DF/PK**	R452A	602273	**18.648,00**
6 1/4	32 43	134,0 17,1	13440 1745	150,1 125,4	15044 12617	161,5 135,9	16162 13590	6786	15,40	305,0	1 1/8″	1/2″	**STH200G012DF/PK**	R452A	602276	**20.954,00**
7 1/2	32 43	206 173	20611 17326	229 193	22929 19287	248 208	24781 20848	10410	19,20	541,0	1 1/8″	5/8″	**STH300R012DF/PK**	R449A	602277	**35.149,00**
9 1/2	32 43	239 203	23875 20306	265 225	26503 22531	286 243	28605 24303	12200	21,80	551,0	1 1/8″	5/8″	**STH370R012DF/PK**	R449A	602278	**36.260,00**
12	32 43	319 267	31878 26723	354 297	35440 29704	383 321	38305 32088	14120	24,80	808,0	1 3/8″	7/8″	**STH450R012DF/PK**	R449A	602279	**49.751,00**
15	32 43	369 311	36901 31143	410 346	41021 34646	443 374	44346 37457	15970	27,70	839,0	1 5/8″	7/8″	**STH520R012DF/PK**	R449A	602280	**52.333,00**

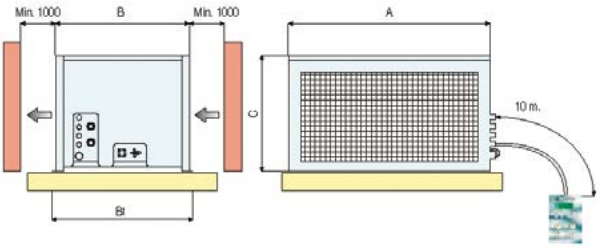
Aplicação a temperatura de câmara: +8 ºC a +15 ºC.
Todos podem ser de outra voltagem com curso adicional do 5%, e o trifásico transformá-lo em monofásico em função da disponibilidade do compressor.
Nota: m³ declarados para una câmara aislada con panel de mínimo 60 mm.

Características técnicas da monobloco split para sala de trabalho

Modelo	Compressor Potência CV	Compressor Tipo	Compressor Tensão 50 Hz	Condensador I 230 V 50 Hz vent. Nº	Condensador Ø	Condensador m³/h	Peso	Degelo por gás quente	Expansão
Alta Tº									
STH003G001DF/PK	1/3	H	I 230 V	1	250	483	46,5	no	capilar
STH006G001DF/PK	3/7	H	I 230 V	1	250	483	50,5	no	capilar
STH009G001DF/PK	1/2	H	I 230 V	2	250	1052	53,0	no	capilar
STH016G001DF/PK	1	H	I 230 V	2	250	1052	69,5	no	capilar
STH022G012DF/PK	1 1/5	H	III 400 V	3	250	1621	85,0	no	válvula
STH034G012DF/PK	1 1/4	H	III 400 V	3	250	1621	110,0	no	válvula
STH054G012DF/PK	2	H	III 400 V	4	250	2162	121,0	no	válvula
STH068G012DF/PK	2 1/2	H	III 400 V	3	350	4101	145,0	no	válvula
STH080G012DF/PK	3	H	III 400 V	3	350	4101	160,0	no	válvula
STH110G012DF/PK	1 1/2	H	III 400 V	4	350	5354	170,5	no	válvula
STH140G012DF/PK	5	H	III 400 V	5	350	6550	295,5	no	válvula
STH200G012DF/PK	6 1/4	H	III 400 V	5	350	6550	305,0	no	válvula
STH300R012DF/PK	7 1/2	SH	III 400 V	2	500	8385	541,0	no	válvula
STH370R012DF/PK	9 1/2	SH	III 400 V	2	500	8385	551,0	no	válvula
STH450R012DF/PK	12	SH	III 400 V	3	500	12577	808,0	no	válvula
STH520R012DF/PK	15	SH	III 400 V	3	500	12577	839,0	no	válvula

Dimensões e montagem

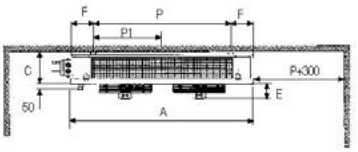
CONDENSADORA - Unidade exterior

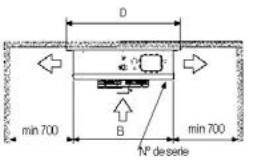


STH	A	B	Bt	C
003-016	700	460	490	380
022-034	800	530	560	460
054	930	650	680	460
068-080	930	650	680	620
110	1.115	758	788	710
140-200	1.320	845	870	860
300-370	1.785	1.131	1.200	1.110
450-520	2.285	1.231	1.300	1.310

EVAPORADORA - Unidade interior

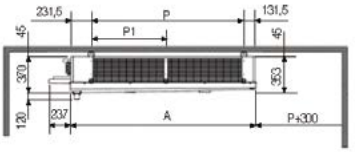
STH
003-200

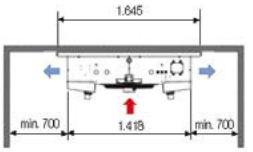




N.º Vent.	Modelo STH	Largo A	Prof. B	Alt. C	D	E	F	G	Ancoragem P	Ancoragem P1	Ancoragem Q
1 vent. Ø 250	**003-006**	522	638	155	710	50	93,5	60	335	–	650
2 vent. Ø 250	**009-016**	922	638	155	710	50	93,5	60	735	–	650
3 vent. Ø 250	**022-034**	1.322	638	155	710	50	93,5	60	1.135	–	650
4 vent. Ø 250	**054-068**	1.722	638	160	710	50	93,5	60	1.535	–	650
3 vent. Ø 350	**080**	1.816	756	246	860	110	173,0	70	1.470	510	800
4 vent. Ø 350	**110**	2.266	756	251	860	110	173,0	70	1.920	960	800
5 vent. Ø 350	**140-200**	2.716	756	256	860	110	173,0	70	2.370	960	800

STH
300-520





N.º Vent.	Modelo STH	Larg. A	Ancoragem P	Ancoragem P1
2 vent. Ø 500	**300-370**	2.129	1.740	–
3 vent. Ø 500	**450-520**	2.979	2.590	852

Todos podem ser de outra voltagem com curso adicional do 5%, e o trifásico transformá-lo em monofásico em função da disponibilidade do compressor.

Gama de monoblocos **para conservação de vinho** (de +10 a +18 ºC)

Características:
- Unidade condensadora com carenagem silencioso.
- Variador de velocidade.
- Painel de controle à distância com cabo de 10 m. com controle electrónico.
- Pressostato de alta.
- Sistema de humidificação integrado.
- Condensador de descarga de água directo.
- Cabo de alimentação de 2,5 m.

Opcional: resistência de cárter, pressostato de baixa, separador de óleo, voltagem diferente, interruptor magneto-térmico diferencial.

Todos cargados con gas R452A.

R452A

Alta/Média Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, Split

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) 18 ºC m³	18 ºC W	15 ºC m³	15 ºC W	10 ºC m³	10 ºC W	Conex. frig. Asp	Conex. frig. Líquid.	Peso líquido	Modelo	Código	€
1/4	32	18,7	799	11,7	742	5,1	650	3/8"	1/4"	63	**WSH018G001/PK**	602356	**8.369,00**
3/7	32	33,4	1202	22,3	1114	12,0	977	3/8"	1/4"	75	**WSH028G001/PK**	602357	**8.735,00**
1/2	32	58,8	1887	40,9	1758	24,1	1548	1/2"	1/4"	78	**WSH045G001/PK**	602360	**9.140,00**
1	32	77,7	2382	54,7	2231	33,3	1978	1/2"	1/4"	87	**WSH060G001/PK**	602362	**9.789,00**

A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Dispomos de climatizadores para
Adegas de vinho

Gama de monoblocos para Mini Secadouro

Características:

- Carenagem em aço.
- Painel frontal facilmente acessível.
- Compressor hermético alternativo.
- Resistências de cárter.
- Condensador em tubo de cobre e aletas de alumínio.
- Moto-ventilador axial com rotor externo.
- Receptor de líquido.
- Filtro desidratador.
- Separador e indicador de líquido.
- Pressostato alta / baixa.
- Válvula solenóide na linha de líquido.
- Evaporador de fluxo duplo com resistência.
- Válvula de expansão termostática.
- Quadro electrónico completo.
- Controle remoto.

PRODUTO Pecomark

R452A

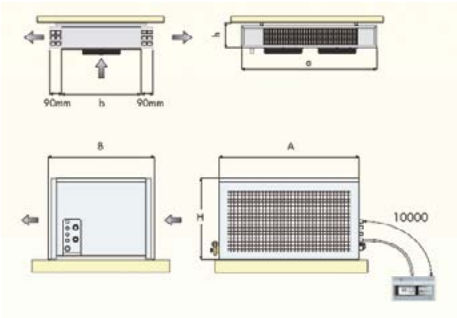
R452A

Alta/Média Temperatura, Monofásicos 230 V 50 Hz, Split

CV	Tº ambiente exterior ºC	Absorção		Secadouro		Maturação		Evaporador		Peso neto	Conex. frig.				Modelo	Código	€
		Win	Fla	m³ câmara	kg producto	m³ câmara	kg producto	Nº	Ø		Asp. 1	Líquid. 1	Asp. 2	Líquid. 2			
1/2	32	971	4,61	2	100	10	300	1	250	82	3/8″	1/4″	1/4″	3/8″	**VTA005GH11/PK**	602338	**11.289,00**

Alta/Média Temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, Split

CV	Tº ambiente exterior ºC	Absorção		Secadouro		Maturação		Evaporador		Peso neto	Conex. frig.				Modelo	Código	€
		Win	Fla	m³ câmara	kg producto	m³ câmara	kg producto	Nº	Ø		Asp. 1	Líquid. 1	Asp. 2	Líquid. 2			
1	32	1335	3,42	5	200	20	600	2	250	95	1/2″	3/8″	3/8″	1/2″	**VTA010GH12/PK**	602344	**15.139,00**
1 1/2	32	1870	5,36	11	400	40	1000	3	250	110	5/8″	3/8″	3/8″	5/8″	**VTA015GH12/PK**	602345	**16.719,00**
3	32	3520	8,74	23	600	70	2000	2	350	206,5	7/8″	1/2″	1/2″	5/8″	**VTA030GH12/PK**	602348	**27.622,00**
5	32	4697	9,76	36	950	125	3000	3	350	235	1-1/8″	5/8″	5/8″	7/8″	**VTA050GH12/PK**	602350	**31.525,00**
6 1/4	32	5776	12,3	45	1200	160	4000	4	350	267	1-1/8″	5/8″	5/8″	3/4″	**VTA062GH12/PK**	602351	**34.313,00**



Modelo	Dimensões (mm). Unidade condensadora			Dimensões (mm). Evaporador		
	A	B	H	a	b	h
VTA005GH11/PK	800	560	560	522	638	143
VTA010GH12/PK	800	560	560	922	638	143
VTA015GH12/PK	930	680	680	1322	638	143
VTA030GH12/PK	1115	788	788	1366	756	241
VTA050GH12/PK	1320	870	870	1816	756	246
VTA062GH12/PK	1320	870	870	2266	756	251

A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Gama de monoblocos tampão industrial para câmaras frigorificas.

Características:
- Todos incluem pressostatos de alta e baixa.
- Controle electrónico CAREL remoto até 10 m.
- Cabo de 10 m para ligação do evaporador.
- Cabo de 2,5 m para alimentação.
- Cabo de 2,5 m para luz câmara.
- Cabo de 2,5 m para interruptor porta.
- Eliminação de água de condensação directa ao exterior.

Possibilidade que sejam todos refrigerados por água com um suplemento do 15% sobre o PVP.

Todos cargados con gas R452A / R449A.

Potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

R452A / R449A

Alta/Média Tempearatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, Tampón

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –5 ºC m³	–5 ºC W	0 ºC m³	0 ºC W	+5 ºC m³	+5 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso neto	Modelo	Gas	Código	€
2 1/2	32 43	41,0 31,3	4064 3484	51,3 39,0	4748 4070	68,4 52,7	5015 4298	2473	5,4	167	**PTM054G002/PK**	R452A	602182	**9.075,00**
3	32 43	65,6 52,5	5664 5057	81,7 65,4	6386 5702	95,0 76,0	6589 5883	3388	8,7	207	**PTM068G012/PK**	R452A	602184	**12.704,00**
4 1/2	32 43	74,1 59,3	5968 5329	93,1 74,1	7118 6356	114,0 91,2	7622 6805	3561	8	220	**PTM080G012/PK**	R452A	602186	**13.914,00**
5	32 43	91,2 72,2	7328 6544	114,0 91,2	8479 7571	137,8 110,2	8989 8026	4473	10,7	308	**PTM110G012/PK**	R452A	602187	**16.651,00**
6 1/4	32 43	122,6 97,9	9684 8647	153,0 122,6	11044 9860	184,3 147,3	11550 10312	6076	15,4	325	**PTM140G012/PK**	R452A	602189	**18.966,00**
7 1/2	32 43	155 114	12112 9988	197 146	13998 11615	265 196	16023 13357	7150	16,2	358	**PTM200R012/PK**	R449A	602191	**21.511,00**
9 1/2	32 43	217,0 173	16369 14615	272,0 217	18585 16594	358 286	19417 17337	8952	21,7	620	**PTM300R012/PK**	R449A	602193	**32.646,00**
12 1/2	32 43	263,0 210	19537 17444	329,0 263	22117 19747	432,0 345	23104 20629	10392	23,9	650	**PTM370R012/PK**	R449A	602194	**34.267,00**

Aplicação a temperatura de câmara: –5 ºC a + 5 ºC.

Baixa Temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, Tampón

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara –25 ºC m³	–25 ºC W	–20 ºC m³	–20 ºC W	–15 ºC m³	–15 ºC W	Absorção Win	Absorção Fla	Peso neto	Modelo	Gas	Código	€
4	32 43	35,5 26,8	2863 2454	48,5 36,6	3322 2847	60,6 45,6	3953 3388	2871	5,6	182	**PTL034G002/PK**	R452A	602207	**10.853,00**
3 1/2	32 43	41,6 33,3	3227 2881	58 46,0	3636 3246	67,0 53,2	4284 3825	2920	7,4	209	**PTL060R012/PK**	R449A	602210	**14.711,00**
3 1/2	32 43	57 45,5	4000 3571	78 62,7	4478 3998	90,0 72,0	5237 4676	3210	8,3	230	**PTL080R002/PK**	R449A	602211	**15.010,00**
5 1/2	32 43	86 69	5358 4784	119 95	6005 5362	137,0 110,0	7032 6279	4790	11,8	330	**PTL130R012/PK**	R449A	602214	**20.354,00**
6 1/2	32 43	128 85,0	6843 5531	186 130	8208 6672	216 152	9668 7884	5740	14,6	368	**PTL180R012/PK**	R449A	602216	**22.797,00**
7 1/2	32 43	151 98,0	7669 6168	215 150,0	9159 7437	249,0 177	10771 8815	6807	16,6	409	**PTL200R012/PK**	R449A	602218	**24.541,00**
10	32 43	210 168,0	10345 9237	294 235	11650 10402	342,0 274,0	13717 12247	7315	17,7	431	**PTL260R012/PK**	R449A	602221	**25.215,00**
15	32 43	313 250	14084 12575	440 352	15909 14204	517,0 413,0	18799 16785	13538	32,8	690	**PTL350R012/PK**	R449A	602224	**40.877,00**
20	32 43	408 326,0	17348 15489	568 454	19474 17388	665,0 532,0	22847 20399	15589	35,2	720	**PTL450R012/PK**	R449A	602227	**42.799,00**

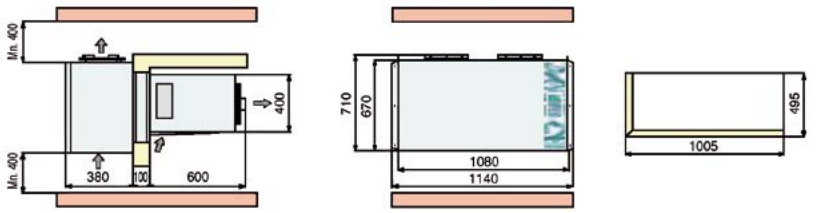
Aplicação a temperatura de câmara: –25 ºC a – 15 ºC.
Todos podem ser de outra voltagem com curso adicional do 5%, e o trifásico transformá-lo em monofásico em função da disponibilidade do compressor.

Características técnicas

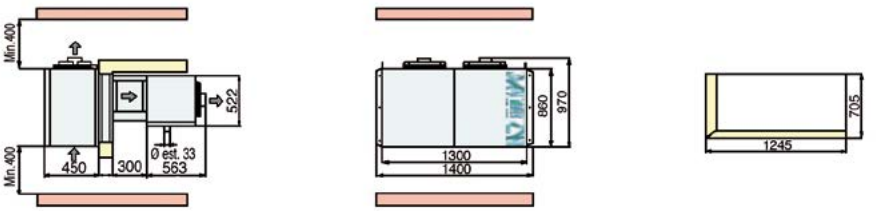
Modelo	Compressor hermético			Condensador			Evaporador				Peso	Desen-ho	Degelo por gás quente	Expansão
	Potência CV	Tipo	Tensão 50 Hz	I 230 V 50 Hz vent. Nº	Ø	m³/h	I 230 V 50 Hz vent. Nº	Ø	m3/h	Flecha (m)				
Alta Tº														
PTM054G002/PK	2 1/2	H	III 400 V	2	300	1900	2	315	3109	9	167	A	Sí	capilar
PTM068G002/PK	3	H	III 400 V	2	350	3600	2	350	4163	14	207	B	No	válvula
PTM080G002/PK	4 1/2	H	III 400 V	2	350	3600	2	350	3825	14	220	B	No	válvula
PTM110G002/PK	5	H	III 400 V	3	350	7000	2	450	9926	17	308	C	No	válvula
PTM140G002/PK	6 1/4	H	III 400 V	3	400	8000	2	450	9162	17	325	C	No	válvula
PTM200R002/PK	7 1/2	SH	III 400 V	3	400	7800	2	450	8663	16	358	C	No	válvula
PTM300R002/PK	9 1/2	SH	III 400 V	2	500	12500	2	500	12418	19	620	D	No	válvula
PTM370R002/PK	12 1/2	SH	III 400 V	2	500	12100	2	500	11459	18	650	D	No	válvula
Baixa Tº														
PTL034G002/PK	4	H	III 400 V	2	300	1900	2	315	3109	9	182	A	Sí	válvula
PTL060R002/PK	3 1/2	SH	III 400 V	2	350	3600	2	350	4163	14	209	B	No	válvula
PTL080R002/PK	3 1/2	SH	III 400 V	2	350	3600	2	350	3825	14	230	B	No	válvula
PTL130R002/PK	5 1/2	SH	III 400 V	3	350	7000	2	450	9926	17	330	C	No	válvula
PTL180R002/PK	6 1/2	SH	III 400 V	3	400	8000	2	450	9162	17	368	C	No	válvula
PTL200R002/PK	7 1/2	SH	III 400 V	3	400	7800	2	450	8663	16	409	C	No	válvula
PTL260R002/PK	10	SH	III 400 V	3	400	7800	2	450	8663	16	431	C	No	válvula
PTL350R002/PK	15	SH	III 400 V	2	500	12500	2	500	12418	19	690	D	No	válvula
PTL450R002/PK	20	SH	III 400 V	2	500	12100	2	500	11459	18	720	D	No	válvula

Dimensões e montagem

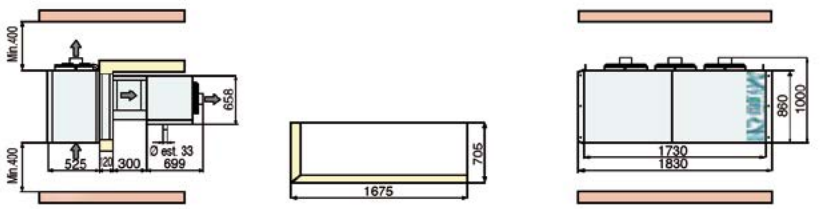
A



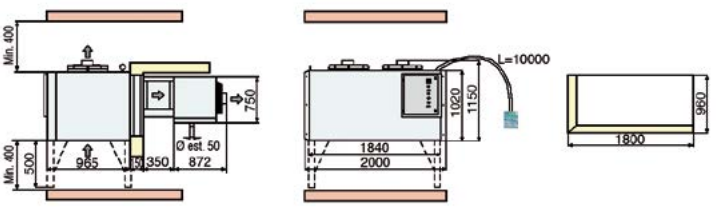
B



C



D



Todos podem ser de outra voltagem com curso adicional do 5%, e o trifásico transformá-lo em monofásico em função da disponibilidade do compressor.

R449A

PRODUCTO Pecomark

Desenhados para ambientes e temperaturas de trabalho extremas. Todos carregados com gás R449A.

Gama de monoblocos para exteriores.

Características:
- Carenagem em aço.
- Carenagem em aço.
- Painel frontal facilmente acessível.
- Compressor semi-hermético com protecção do motor interno.
- Resistências de cárter.
- Condensador em tubo de cobre e aletas de alumínio.
- Moto-ventilador axial com rotor externo.
- Recebedor de líquido.
- Filtro desidratador.
- Separador e indicador de líquido.
- Pressostato diferencial de óleo, electrónico
- Válvula solenóide na linha de líquido.
- Evaporador cúbico de tubo de cobre, aletas e carenagens em alumínio.
- Válvula de expansão termostática.
- Quadro electrónico completo.
- Controle remoto.

Opcional:
Diferente gás e voltagem

R449A

Alta/Média Temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, tampón

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara						Absorção		Peso líquido	Modelo	Código	€
		–5 ºC		0 ºC		+5 ºC							
		m³	W	m³	W	m³	W	Win	Fla				
12 1/2	32 43	295,6 219,7	20549 17215	444,8 321,4	23984 20121	644,0 465,6	27571 23151	16100	29,36	723	**BXM250R052/PK**	602305	**39.929,00**
15	32 43	348,3 260,4	23981 20113	526,3 386,1	27984 23539	762,4 558,9	32159 27111	18300	29,15	730	**BXM256R052/PK**	602308	**42.964,00**
20	32 43	383,1 288,3	26268 22106	580,8 430,6	30605 25863	839,0 622,3	35110 29774	20270	32,60	733	**BXM256R152/PK**	602309	**44.121,00**
25	32 43	546,5 419,6	36940 31498	841,6 642,5	43605 36754	1213,6 924,7	49430 42241	25940	41,20	1158	**BXM356R052/PK**	602312	**60.898,00**
30	32 43	605,4 465,9	40750 34785	931,7 715,1	47306 40423	1336,2 1023,7	54084 46251	28850	46,60	1162	**BXM356R152/PK**	602313	**61.847,00**

Baixa Temperatura, Trifásicos 400 V 50 Hz, tampón

CV	Temperatura ambiente exterior ºC	Rendimentos (Watts) Tº interior câmara						Absorção		Peso líquido	Modelo	Código	€
		–25 ºC		–20 ºC		–15 ºC							
		m³	W	m³	W	m³	W	Win	Fla				
15	32 43	295,8 209,5	14160 11458	487,7 301,7	17153 13949	728,4 477,1	20359 16602	17700	31,75	755	**BXL250R042/PK**	602325	**45.499,00**
20	32 43	344,9 245,4	16138 13199	568,5 353,0	19536 15997	846,4 558,4	22993 18836	19400	34,80	812	**BXL250R052/PK**	602326	**49.338,00**
25	32 43	416,8 301,9	19194 15840	701,3 435,8	23249 19195	1048,2 703,1	27321 22549	24070	38,80	822	**BXL256R052/PK**	602329	**56.090,00**
30	32 43	488,8 358,4	22243 18436	837,4 521,4	26986 22436	1270,1 868,0	32023 26653	26910	43,90	1202	**BXL356R042/PK**	602332	**67.866,00**
40	32 43	599,3 434,5	26715 21753	1047,3 634,1	32437 26565	1579,2 1080,0	38517 31658	29850	53,60	1242	**BXL356R052/PK**	602333	**74.766,00**

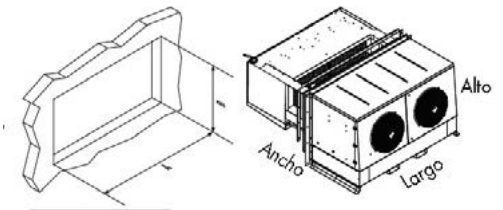
A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Características técnicas

Modelo	Compressor hermético		Condensador			Evaporador				Peso	Dimensiones			Degelo por gás quente
	Potência	Tensão	I 230 V 50 Hz vent.			I 230 V 50 Hz vent.								
	CV	50 Hz	Nº	Ø	m³/h	Nº	Ø	m3/h	Flecha (m)		Largo	Ancho	Alto	
Alta Tº														
BXM250R052/PK	12 1/2	III 400 V	2	500	13581	2	500	12417,5	19	723	1994	2401	1201	Sí
BXM256R052/PK	15	III 400 V	2	560	17050	2	500	11459,0	18	730	1994	2416	1201	Sí
BXM256R152/PK	20	III 400 V	2	560	17050	2	500	11459,0	18	733	1994	2416	1201	Sí
BXM356R052/PK	25	III 400 V	3	560	28050	3	500	21604,0	27	1158	3122	2200	1397	Sí
BXM356R152/PK	30	III 400 V	3	560	28050	3	500	21604,0	27	1162	3122	2200	1397	Sí
Baixa Tº														
BXL250R042/PK	15	III 400 V	2	500	14519	2	500	12417,5	19	755	1994	2401	1201	Sí
BXL250R052/PK	20	III 400 V	2	500	13581	2	500	11459,0	18	812	1994	2401	1201	Sí
BXL256R052/PK	25	III 400 V	2	560	17050	2	500	11459,0	18	822	1994	2416	1201	Sí
BXL356R042/PK	30	III 400 V	3	560	29288	3	500	25346,0	28	1202	3122	2200	1397	Sí
BXL356R052/PK	40	III 400 V	3	560	28050	3	500	24245,0	28	1242	3122	2200	1397	Sí

A potência em CV é apenas indicada como referência comercial.

Dimensões e montagem



Model	A	B
BX_25	1800	960
BX_35	2890	960

Todos incorporam controle de condensação.

Acessórios comunes

Descrição	Modelo	Código	€
Cartão eletrónico completo (inclui espaçadores, adesivo teclado/botão, teclado painel controle, sonda degelo, sonda temperatura e placa base). Válida para todos os modelos monobloco Pecomark	**RIVC000001**	602531	**762,00**
Pressostato de baixa	**G60-P1028401/PK**	602536	**74,00**
Ventilador 2600 r.p.m.	**2600**	602541	**92,00**
Resistência 845 mm	**REDP845-RC**	602512	**123,00**
Resistência 1.100 mm	**REDP1100**	602513	**140,00**

Para mais peças de substituição de monobloco Pecomark, consulte a sua delegação.

Condiciones de cálculo de todos los equipos

	Média/Alta Tº	Baixa Tº
Espessura do isolamento (mm)	60	100
Tº entrada do produto (ºC)	25	–7
Horas de trabalho diário (h)	18	18
Densidade carga (kg/m3)	250	250
Rotação diária produto (%)	10	10
Calor específico produto carne (kJ/kg ºC)	3,22	1,67

Todos podem ser de outra voltagem com curso adicional do 5%, e o trifásico transformá-lo em monofásico em função da disponibilidade do compressor.

Espectro	Tensão equipo	Seccion cables	Sonda	Comando	Micro	luz	Resistência da porta (baixa temperatura)
FA	230 v	3 x 1,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5
FA	400 v	5 x 2,5					
SF	230 v	3 x 1,5					
SF	400 v	5 x 2,5					

Espectro	Alimentando	Interconexão	Sonda	Comando	Micro	luz	Resistência da porta (baixa temperatura)
ST 6 a ST 16	3 x 1,5	3 x 1,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5
ST 22 a ST 54	5 x 1,5	3 x 1,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
ST 68 a ST 80	5 x 2,5	7 x 2,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
ST 110 a ST 200	5 x 4,0	7 x 2,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
ST 300 a ST 600	5 x 6,0	-	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		

Espectro	Alimentando	Interconexão	Sonda	Comando	Micro	luz	Resistência da porta (baixa temperatura)
STH003 a 016	3 x 1,5	3 x 1,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5
STH022 a 068	5 x 1,5	3 x 1,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
STH080 a 140	5 x 2,5	3 x 2,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
STH200	5 x 4,0	3 x 2,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
STH300 a 520	5 x 6,0		4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		

Espectro	Alimentando	Interconexão	Sonda	Comando	Micro	luz	Resistência da porta (baixa temperatura)
VTA005	3 x 1,5	7 x 2,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5
VTA010 a 030	5 x 2,5	7 x 2,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
VTA050 a 062	5 x 4,0	4 x 4,0 + 4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		

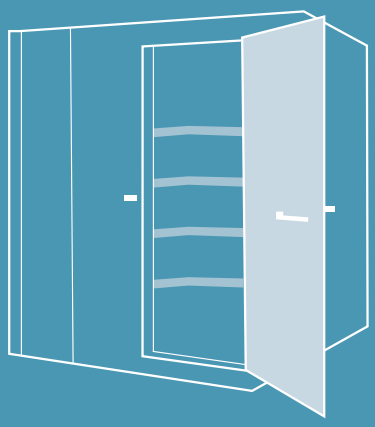
Espectro	Alimentando	Sonda	Comando	Micro	luz	Resistência da porta (baixa temperatura)
PTM054	5 x 1,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5
PTM068 a 80	5 x 2,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
PTM110 a 200	5 x 4,0	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
PTM300 a 370	5 x 6,0	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		

Espectro	Alimentando	Sonda	Comando	Micro	luz	Resistência da porta (baixa temperatura)
PTL034	5 x 1,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5
PTL060 a 080	5 x 2,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
PTL130 a 180	5 x 4,0	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
PTL200 a 260	5 x 6,0	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		
PTL350 a 450	5 x 10,0	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1		

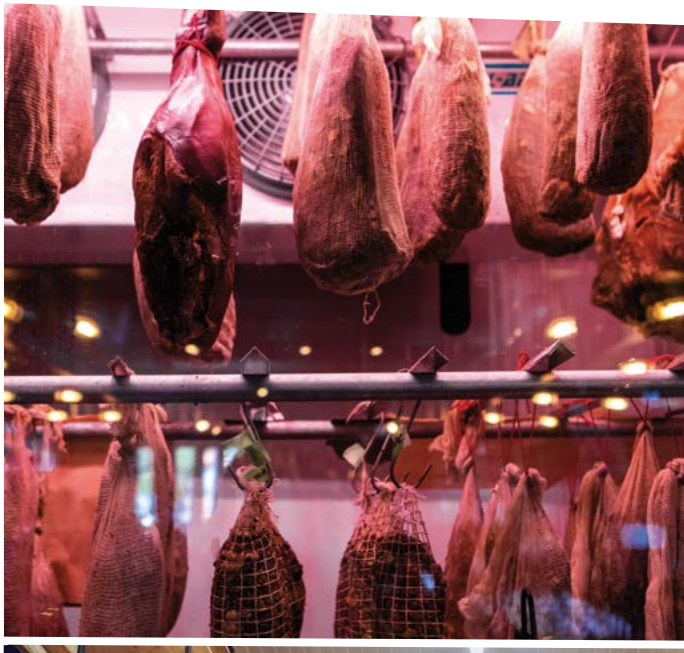
2

Câmaras

Câmaras frigoríficas modulares em stock 47
Câmaras frigoríficas modulares Taver 49
Câmaras frigoríficas modulares Coldkit 53



Soluções integrais para câmaras frigoríficas



pecomark.pt

Pecomark

Painel Discontinuo Instaclack®

painel frigorifíco com sistema de união mecânico sob medida

Espessura do painel em mm

40*	50*	60*	70	80	100	120	155	180	200	240

*Sistema de união mecânico n.d

Painel Industrial Taver Kont®

Com o melhor comportamento de reação ao fogo.
uso especifico em áreas sensiveis ao fumo.

FM APPROVED 4882

Espessura do painel em mm

40	60	80	100	120	150	180	200

para espessura 200mm certificada EI60

Painel de cubierta TAVERCUB F-PIR®

Espessura do painel em mm

30	40	80

Painel de fachada TAVERFAC F-PIR®

Espessura do painel em mm

40	60	100

Ampla gama de acabamentos que personalizam o seu projeto.
A mais ampla gama do mercado.

Câmaras frigoríficas modulares Taver Instaclack

Inclui

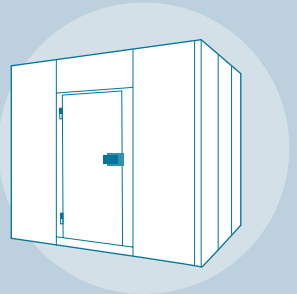
- Porta pivotante semiencaixada medidas luz 0,80 x 1,85 cm, conceção exclusiva, fecho com chave e sistema de desbloqueio interior, sentido de abertura conforme solicitado.
- Piso reforçado antideslizante com 100 mm de espessura, planos de montagem e embalagem protetora especial.
- **As câmaras de temperatura negativa com painel de 100 mm de espessura têm uma resistência incluída na porta.**

Características

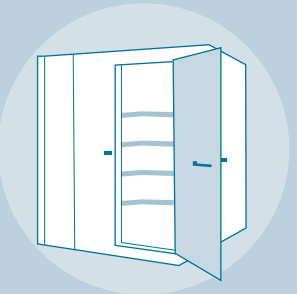
- Espessura dos painéis 70 mm conservação, 100 mm baixa temperatura (piso 100 mm).
- Coeficiente de condutividade grupo A, norma UNE 41950.
- Câmaras com 100 mm de espessura com piso reforçado.
- Em aplicação para Tª positivas e negativas, com acabamentos lacados e isolamento de poliuretano injetado com uma densidade de 42/44 kg/m³.

! Câmaras em stock

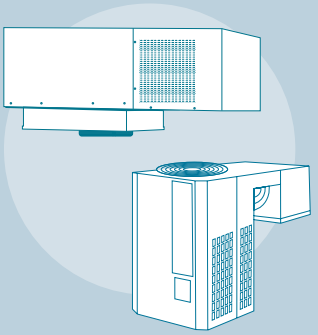
1 Escolha o tipo de câmara que se adapta às suas necessidades.



2 Selecione o modo de abertura: direita ou esquerda.



3 Escolha o tipo de monobloco.



Todos os nossos modelos de câmaras e monoblocos estão disponíveis e prontos a utilizar.

PRODUCTO EM STOCK

Câmaras com 70 mm de espessura com piso reforçado de 100 mm

VOLUME INTERIOR m³	DIMENSÕES L x P x A (mm)	CÓDIGO ABERTURA DIREITA	CÓDIGO ABERTURA ESQUERDA	PVP
5,13	1640 x 1640 x 2450	610136	605381	4.657,00 €
6,72	2020 x 2020 x 2070	610130	605380	5.255,00 €
8,06	2020 x 2020 x 2450	610140	605382	5.618,00 €
9,69	2020 x 2400 x 2450	610141	605386	6.130,00 €
11,65	2400 x 2400 x 2450	610144	605388	6.686,00 €
12,94	2020 x 3160 x 2450	610143	605383	7.156,00 €

MONOBLOK PAREDE Tª CÂMARA +2 °C			MONOBLOK TETO Tª CÂMARA +2 °C		
MODELO	CÓDIGO	PVP	MODELO	CÓDIGO	PVP
FAM006	602011	3.194,00 €	SFM006	602111	4.037,00 €
FAM009	602012	3.630,00 €	SFM008	602112	4.717,00 €
FAM012	602013	3.785,00 €	SFM009	602113	5.291,00 €
FAM016	602014	4.438,00 €	SFM009	602113	5.291,00 €
FAM016	602014	4.438,00 €	SFM016	602115	5.528,00 €
FAM016	602014	4.438,00 €	SFM016	602115	5.528,00 €

Câmaras com 100 mm de espessura com piso reforçado de 100 mm

VOLUME INTERIOR m³	DIMENSÕES L x P x A (mm)	CÓDIGO ABERTURA DIREITA	CÓDIGO ABERTURA ESQUERDA	PVP
6,72	2080 x 2080 x 2100	605037	605390	6.452,00 €
8,06	2080 x 2080 x 2480	605047	605392	6.878,00 €
9,69	2080 x 2460 x 2480	605048	605393	7.455,00 €
11,65	2460 x 2460 x 2480	605051	605395	8.074,00 €
13,60	2460 x 2840 x 2480	605052	605399	8.694,00 €

MONOBLOK PAREDE Tª CÂMARA -15 °C			MONOBLOK TETO Tª CÂMARA -15 °C		
MODELO	CÓDIGO	PVP	MODELO	CÓDIGO	PVP
FAL012	602032	4.524,00 €	SFL009	602142	5.699,00 €
FAL012	602032	4.524,00 €	SFL012	602143	6.938,00 €
FAL016	602040	5.552,00 €	SFL012	602143	6.938,00 €
FAL016	602040	5.552,00 €	SFL016	602150	7.536,00 €
FAL020	602046	6.526,00 €	SFL016	602150	7.536,00 €

As câmaras de temperatura negativa com painel de 100 mm de espessura têm uma resistência incluída na porta.

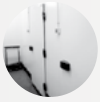
Taver®
Desde 1965

Instaclack®
SISTEMA PATENTEADO

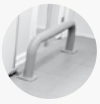
Câmaras frigoríficas modulares SUPERPLUS®

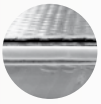
Sistema patenteado Instaclack®

- ✓ 1200 modelos disponíveis
- ✓ No requer vedação de juntas
- ✓ Dispomos de todos os acessórios e complementos de montagem:


ACESSOS

PRATELEIRAS


PROTEÇÕES


SOLOS

100% DESMONTÁVEL, TRANSPORTÁVEL E EXPANSÍVEL

MONTAGEM RÁPIDA E EFICIENTE

PEDIDO SOB MEDIDA E SEM CORTES

PRAZOS DE ENTREGA GARANTIDOS

SISTEMA DE UNIÃO EXCLUSIVO PATENTEADO

SEM PRUMOS ACABAMENTO

HIGIÉNICO E SEM MANUTENÇÃO

BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO

PAINEL COM ISOLAMENTO DE ALTO DESEMPENHO

COMPLEMENTOS E ACESSÓRIOS DE MONTAGEM

SABER MAIS

Superplus 70 mm

Temperaturas positivas, Sem piso

Leia o código QR para ver a gama completa de câmaras TAVER Superplus

Câmaras com 70 mm de espessura sem piso

DIMENSÕES Largura	Profun-didade	Altura	VOLUME Interior m³	Modelo	Código	€
880	1640	2350	2,53	**C235S01**	605441	**4.836,00**
880	2020	2350	3,17	**C235S02**	605442	**5.130,00**
880	2400	2350	3,81	**C235S03**	605443	**5.409,00**
1260	1640	2350	3,83	**C235S04**	605444	**5.166,00**
1260	2020	2350	4,80	**C235S05**	605445	**5.471,00**
1260	2400	2350	5,77	**C235S06**	605446	**5.777,00**
1260	2780	2350	6,74	**C235S07**	605447	**6.081,00**
1260	3160	2350	7,71	**C235S08**	605448	**6.386,00**
1640	1640	2350	5,13	**C235S09**	605449	**5.484,00**
1640	2020	2350	6,43	**C235S10**	605450	**5.812,00**
1640	2400	2350	7,73	**C235S11**	605451	**6.129,00**
1640	2780	2350	9,03	**C235S12**	605452	**6.459,00**
1640	3160	2350	10,33	**C235S13**	605453	**6.778,00**
1640	3540	2350	11,63	**C235S14**	605454	**7.106,00**
1640	3920	2350	12,93	**C235S15**	605455	**7.426,00**
2020	2020	2350	8,06	**C235S16**	605456	**6.153,00**
2020	2400	2350	9,69	**C235S17**	605457	**6.496,00**
2020	2780	2350	11,32	**C235S18**	605458	**6.838,00**
2020	3160	2350	12,94	**C235S19**	605459	**7.181,00**
2020	3540	2350	14,57	**C235S20**	605460	**7.523,00**
2020	3920	2350	16,20	**C235S21**	605461	**7.864,00**
2400	2400	2350	11,65	**C235S26**	605466	**6.864,00**
2400	2780	2350	13,60	**C235S27**	605467	**7.216,00**
2400	3160	2350	15,56	**C235S28**	605468	**7.583,00**
2400	3540	2350	17,52	**C235S29**	605469	**7.949,00**
2400	3920	2350	19,48	**C235S30**	605470	**8.304,00**
2780	2780	2350	15,89	**C235S38**	605471	**7.608,00**
2780	3160	2350	18,18	**C235S39**	605472	**7.986,00**
2780	3540	2350	20,47	**C235S40**	605473	**8.524,00**
2780	3920	2350	22,75	**C235S41**	605474	**8.902,00**
3160	3160	2350	20,79	**C235S49**	605475	**8.547,00**
3160	3540	2350	23,41	**C235S50**	605476	**8.949,00**
3160	3920	2350	26,03	**C235S51**	605477	**9.354,00**
3540	3540	2350	26,36	**C235S59**	605478	**9.366,00**
3540	3920	2350	29,30	**C235S60**	605479	**9.794,00**

Características

- Sistema de união Instaclack
- Acabamento lacado branco
- Isolamento poliuretano 42/44 kg/m3
- Porta pivotante 800×1850 mm
- Perfil em U para facilitar a fixação no piso
- Fecho com chave.

Opções

- Alturas 1970, 2350 e 2730 mm
- Perfil sanitário
- Rampa de acesso em alumínio.

! Fechos e dobradiças sobresselentes na página XXX.
Cortinas de persianas na página xxx.

As câmaras de volume superior a 20 m³ incluem uma válvula equilibradora de pressões, independentemente da temperatura de trabalho, em conformidade com o Regulamento de Instalações Frigoríficas vigente.

Superplus 70 mm

Temperaturas positivas, Com piso reforçado

Leia o código QR para ver a gama completa de câmaras TAVER Superplus

Câmaras com 70 mm de espessura com piso reforçado

DIMENSÕES Largura	Profun-didade	Altura	VOLUME Interior m³	Modelo	Código	€
880	1640	2450	2,53	**C245C01R**	605549	**5.311,00**
880	2020	2450	3,17	**C245C02R**	605550	**5.702,00**
880	2400	2450	3,81	**C245C03R**	605551	**6.092,00**
1260	1640	2450	3,83	**S0709**	610133	**5.826,00**
1260	2020	2450	4,80	**S0710**	610134	**6.265,00**
1260	2400	2450	5,77	**S0711**	610135	**6.717,00**
1260	2780	2450	6,74	**C245C07R**	605552	**7.169,00**
1260	3160	2450	7,71	**C245C08R**	605553	**7.608,00**
1640	1640	2450	5,13	**S0712**	610136	**4.657,00**
1640	2020	2450	6,43	**S0713**	610137	**6.838,00**
1640	2400	2450	7,73	**S0714**	610138	**7.339,00**
1640	2780	2450	9,03	**S0715**	610139	**7.851,00**
1640	3160	2450	10,33	**C245C13R**	605554	**8.353,00**
1640	3540	2450	11,63	**C245C14R**	605555	**8.864,00**
1640	3920	2450	12,93	**C245C15R**	605556	**9.378,00**
2020	2020	2450	8,06	**S0716**	610140	**5.618,00**
2020	2400	2450	9,69	**S0717**	610141	**6.130,00**
2020	2780	2450	11,32	**S0718**	610142	**8.536,00**
2020	3160	2450	12,94	**S0719**	610143	**7.156,00**
2020	3540	2450	14,57	**C245C20R**	605561	**9.671,00**
2020	3920	2450	16,20	**C245C21R**	605562	**10.244,00**
2400	2400	2450	11,65	**S0720**	610144	**6.686,00**
2400	2780	2450	13,60	**S0721**	610145	**9.220,00**
2400	3160	2450	15,56	**S0722**	610146	**9.853,00**
2400	3540	2450	17,52	**S0723**	610147	**10.477,00**
2400	3920	2450	19,48	**C245C30R**	605563	**11.112,00**
2780	2780	2450	15,89	**S0724**	610148	**9.915,00**
2780	3160	2450	18,18	**C245C39R**	605564	**10.600,00**
2780	3540	2450	20,47	**S0725**	610149	**11.441,00**
2780	3920	2450	22,75	**C245C41R**	605565	**12.137,00**
3160	3160	2450	20,79	**C245C49R**	605566	**11.502,00**
3160	3540	2450	23,41	**C245C50R**	605567	**12.247,00**
3160	3920	2450	26,03	**C245C51R**	605568	**12.993,00**
3540	3540	2450	26,36	**C245C59R**	605569	**13.052,00**
3540	3920	2450	29,30	**C245C60R**	605570	**13.859,00**

Características

- Sistema de união Instaclack
- Acabamento lacado branco
- Isolamento poliuretano 42/44 kg/m³
- Porta pivotante 800×1850 mm
- Piso reforçado antideslizante
- Fecho com chave.

Opções

- Alturas 2070, 2450 e 2830 mm
- Perfil sanitário
- Piso lacado branco
- Rampa de acesso em alumínio.

Fechos e dobradiças sobresselentes na página 94.
Cortinas de persianas na página 90.

As câmaras de volume superior a 20 m³ incluem uma válvula equilibradora de pressões, independentemente da temperatura de trabalho, em conformidade com o Regulamento de Instalações Frigoríficas vigente.

Superplus 100 mm

Temperaturas negativas e positivas, Com piso reforçado

Leia o código QR para ver a gama completa de câmaras TAVER Superplus

Câmaras com 100 mm de espessura com piso reforçado

DIMENSÕES Largura	Profun-didade	Altura	VOLUME Interior m³	Modelo	Código	€
940	1700	2480	2,53	**C248C01R**	605155	**5.677,00**
940	2080	2480	3,17	**C248C02R**	605156	**6.106,00**
940	2460	2480	3,81	**C248C03R**	605157	**6.533,00**
1320	1700	2480	3,83	**S1009**	605040	**6.228,00**
1320	2080	2480	4,80	**S1010**	605041	**6.716,00**
1320	2460	2480	5,77	**S1011**	605042	**7.218,00**
1320	2840	2480	6,74	**C248C07R**	605159	**7.706,00**
1320	3220	2480	7,71	**C248C08R**	605160	**8.194,00**
1700	1700	2480	5,13	**S1012**	605043	**5.810,00**
1700	2080	2480	6,43	**S1013**	605044	**7.339,00**
1700	2460	2480	7,73	**S1014**	605045	**7.889,00**
1700	2840	2480	9,03	**S1015**	605046	**8.450,00**
1700	3220	2480	10,33	**C248C13R**	605163	**9.000,00**
1700	3600	2480	11,63	**C248C14R**	605164	**9.548,00**
1700	3980	2480	12,93	**C248C15R**	605165	**10.109,00**
2080	2080	2480	8,06	**S1016**	605047	**6.878,00**
2080	2460	2480	9,69	**S1017**	605048	**7.455,00**
2080	2840	2480	11,32	**S1018**	605049	**9.183,00**
2080	3220	2480	12,94	**S1019**	605050	**8.587,00**
2080	3600	2480	14,57	**C248C20R**	605168	**10.416,00**
2080	3980	2480	16,20	**C248C21R**	605169	**11.028,00**
2460	2460	2480	11,65	**S1020**	605051	**8.074,00**
2460	2840	2480	13,60	**S1021**	605052	**8.694,00**
2460	3220	2480	15,56	**S1022**	605053	**10.598,00**
2460	3600	2480	17,52	**S1023**	605054	**11.283,00**
2460	3980	2480	19,48	**C248C30R**	605173	**11.954,00**
2840	2840	2480	15,89	**S1024**	605055	**10.661,00**
2840	3220	2480	18,18	**C248C39R**	605175	**11.405,00**
2840	3600	2480	20,47	**S1025**	605056	**12.296,00**
2840	3980	2480	22,75	**C248C41R**	605177	**13.042,00**
3220	3220	2480	20,79	**C248C49R**	605178	**12.357,00**
3220	3600	2480	23,41	**C248C50R**	605179	**13.163,00**
3220	3980	2480	26,03	**C248C51R**	605180	**13.969,00**
3600	3600	2480	26,36	**C248C59R**	605181	**14.030,00**
3600	3980	2480	29,30	**C248C60R**	605182	**14.885,00**

Características

- Sistema de união Instaclack
- Acabamento lacado branco
- Isolamento poliuretano 42/44 kg/m3
- Porta pivotante 800×1850 mm
- Piso reforçado antideslizante
- Fecho com chave.

Opções

- Alturas 2070, 2450 e 2830 mm
- Perfil sanitário
- Piso lacado branco
- Rampa de acesso em alumínio.

Fechos e dobradiças sobresselentes na página 94.
Cortinas de persianas na página 90.

As câmaras de volume superior a 20 m³ incluem uma válvula equilibradora de pressões, independentemente da temperatura de trabalho, em conformidade com o Regulamento de Instalações Frigoríficas vigente.

Descrição	Modelo	Código	PVP
Suplemento para temperaturas negativas: Resistência de porta e válvula equilibradora	**Kit baixa tª**	605096	**512,00 €**

COLDKIT

MATRIX

A nossa câmara para integrar nas cozinhas mais avançadas, criando espaços de trabalho únicos.

- MODULARIDADE TOTAL FÁCIL MONTAGEM, DESMONTAGEM E TRANSPORTE
- CÂMARA COMPLETA COM DIFERENTES COMPLEMENTOS
- ESPESSURAS: 60 MM, 85 MM, 105 MM E 120 MM. ALTURA MÁXIMA: 4,03 M.
- CONGELAÇÃO E CONSERVAÇÃO CÂMARAS COM E SEM CHÃO
- DIFERENTES ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS
- MATRIX PODE ADOSAR E DIVIDIR OUTRAS MATRIX

CERTIFICAÇÕES:

REACCIÓN AL FUEGO B-s2, d0 · CERTIFICADO ANTIDESLIZAMIENTO CLASE 3 · MARCADO CE · CALIDAD ISO 9001 CERTIFICADA

Nossas câmaras frigoríficas são a solução para todas as necessidades de conservação e armazenamento a frio que requerem suas instalações.

Eles foram projetados e projetados para hotéis, restaurantes, cozinhas industriais, fast-food, empresas de catering, lojas...

Complete sua Câmera com nossas prateleiras modulares:

Coolblok
Shelving & Storage Solutions

PUREVER INDUSTRIES
Protecting Life

PUREVER
COLDKIT ESPAÑA

Optima 85

Temperaturas positivas, Sem piso

Leia o código QR para ver a gama completa de câmaras COLDKIT Optima

OPTIMA 85 - Tª POSITIVA sem piso

DIMENSÕES Largura	Profun-didade	Altura	VOLUME Interior m³	Código	€
1770	970	2430	3,00	608150	**4.551,00**
1770	1370	2430	4,30	608151	**4.953,00**
1770	1770	2430	5,70	608152	**5.888,00**
1770	2170	2430	7,10	608155	**6.241,00**
1770	2570	2430	8,60	608156	**6.595,00**
1770	2970	2430	10,00	608157	**7.529,00**
1770	3370	2430	11,40	608158	**7.883,00**
2170	970	2430	3,40	608162	**4.939,00**
2170	1370	2430	5,40	608163	**5.293,00**
2170	1770	2430	7,10	608164	**6.241,00**
2170	2170	2430	8,90	608165	**6.638,00**
2170	2570	2430	10,70	608166	**6.991,00**
2170	2970	2430	12,50	608167	**7.940,00**
2170	3370	2430	14,30	608168	**8.336,00**
2570	1370	2430	6,40	608172	**5.633,00**
2570	1770	2430	8,60	608173	**6.623,00**
2570	2170	2430	10,70	608174	**7.020,00**
2570	2570	2430	12,80	608175	**7.388,00**
2570	2970	2430	15,00	608176	**8.378,00**
2570	3370	2430	17,10	608177	**8.789,00**
2970	1370	2430	7,50	608182	**6.468,00**
2970	1770	2430	10,00	608183	**7.529,00**
2970	2170	2430	12,50	608184	**7.968,00**
2970	2570	2430	15,00	608185	**8.364,00**
2970	2970	2430	17,50	608186	**9.426,00**
2970	3370	2430	20,00	608187	**9.879,00**
2970	3770	2430	23,64	608188	**10.275,00**
2970	4170	2430	26,27	608189	**11.336,00**
2970	4570	2430	28,90	608190	**11.789,00**

Características

- Sistema de montagem com 4 ângulos injetados
- Acabamento lacado branco
- Isolamento poliuretano 42/44 kg/m³
- Porta pivotante 700×1900 mm (câmaras 2030 mm)
- Porta pivotante 800×1900 mm (câmaras 2430 e 2630 mm)
- Perfil PVC para facilitar colocação no piso
- Fecho com chave.

Opções

- Alturas 2030, 2230, 2430 e 2630 mm
- Perfil sanitário
- Rampa de acesso em alumínio.

Fechos e dobradiças sobresselentes na página 94.
Cortinas de persianas na página 90.

Optima 85

COLDKIT OPTIMA

Temperaturas positivas e negativas, Com piso

Leia o código QR para ver a gama completa de câmaras COLDKIT Optima

OPTIMA 85 - Tª NEGATIVA com piso

DIMENSÕES Largura	Profundidade	Altura	VOLUME Interior m³	Código	€
1770	970	2400	3,00	608250	**4.982,00**
1770	1370	2400	4,30	608251	**5.406,00**
1770	1770	2400	5,70	608252	**6.623,00**
1770	2170	2400	7,10	608255	**7.105,00**
1770	2570	2400	8,60	608256	**7.543,00**
1770	2970	2400	10,00	608257	**8.761,00**
1770	3370	2400	11,40	608258	**9.242,00**
2170	970	2400	3,40	608262	**5.350,00**
2170	1370	2400	5,40	608263	**5.831,00**
2170	1770	2400	7,10	608264	**7.105,00**
2170	2170	2400	8,90	608265	**7.657,00**
2170	2570	2400	10,70	608266	**8.138,00**
2170	2970	2400	12,50	608267	**9.426,00**
2170	3370	2400	14,30	608268	**9.949,00**
2570	1370	2400	6,40	608272	**6.227,00**
2570	1770	2400	8,60	608273	**7.600,00**
2570	2170	2400	10,70	608274	**8.180,00**
2570	2570	2400	12,80	608275	**8.690,00**
2570	2970	2400	15,00	608276	**10.034,00**
2570	3370	2400	17,10	608277	**10.615,00**
2970	1370	2400	7,50	608282	**7.218,00**
2970	1770	2400	10,00	608283	**8.775,00**
2970	2170	2400	12,50	608284	**9.440,00**
2970	2570	2400	15,00	608285	**9.992,00**
2970	2970	2400	17,50	608286	**11.534,00**
2970	3370	2400	20,00	608287	**12.200,00**
2970	3770	2400	23,64	608288	**12.780,00**
2970	4170	2400	26,27	608289	**14.323,00**
2970	4570	2400	28,90	608290	**14.988,00**

Características

- Sistema de montagem com 4 ângulos injetados
- Acabamento lacado branco
- Isolamento poliuretano 42/44 kg/m3
- Porta pivotante 700×1830 mm (câmaras 2000 mm)
- Porta pivotante 800×1900 mm (câmaras 2000, 2400 e 2600 mm)
- Fecho com chave
- Piso reforçado.

Opções

- Alturas 2000, 2200, 2400 e 2600 mm
- Perfil sanitário
- Rampa de acesso em alumínio.

Fechos e dobradiças sobresselentes na página 94.
Cortinas de persianas na página 90.

Optima 105

Temperaturas positivas e negativas, Com piso

Leia o código QR para ver a gama completa de câmaras COLDKIT Optima

OPTIMA 105 - Tª NEGATIVA com piso

DIMENSÕES Largura	Profun-didade	Altura	VOLUME Interior m³	Código	€
1810	1010	2400	2,84	608450	**5.307,00**
1810	1410	2400	4,24	608451	**5.774,00**
1810	1810	2400	5,66	608452	**7.034,00**
1810	2210	2400	7,08	608453	**7.543,00**
1810	2610	2400	8,49	608454	**8.010,00**
1810	3010	2400	9,91	608455	**9.284,00**
1810	3410	2400	11,32	608456	**9.794,00**
2210	1010	2400	3,54	608457	**5.718,00**
2210	1410	2400	5,31	608458	**6.227,00**
2210	1810	2400	7,08	608459	**7.558,00**
2210	2210	2400	8,84	608460	**8.138,00**
2210	2610	2400	10,61	608461	**8.647,00**
2210	3010	2400	12,38	608462	**9.978,00**
2210	3410	2400	14,15	608463	**10.544,00**
2610	1410	2400	6,37	608464	**6.666,00**
2610	1810	2400	8,49	608465	**8.067,00**
2610	2210	2400	10,61	608466	**8.690,00**
2610	2610	2400	12,73	608467	**9.242,00**
2610	3010	2400	14,85	608468	**10.629,00**
2610	3410	2400	16,98	608469	**11.251,00**
3010	1410	2400	7,43	608470	**7.671,00**
3010	1810	2400	9,91	608471	**9.270,00**
3010	2210	2400	12,38	608472	**9.978,00**
3010	2610	2400	14,85	608473	**10.558,00**
3010	3010	2400	17,33	608474	**12.143,00**
3010	3410	2400	19,80	608475	**12.851,00**
3010	3810	2400	22,29	608476	**13.459,00**
3010	4210	2400	24,76	608477	**15.044,00**
3010	4610	2400	27,23	608478	**15.752,00**

Características

- Sistema de montagem com 4 ângulos injetados
- Acabamento lacado branco
- Isolamento poliuretano 42/44 kg/m3
- Porta pivotante 700×1810 mm (câmaras 2000 mm)
- Porta pivotante 800×1900 mm (câmaras 2400 e 2600 mm)
- Fecho com chave
- Piso reforçado.

Opções

- Alturas 2000, 2200, 2400 e 2600 mm
- Perfil sanitário
- Rampa de acesso em alumínio.

Fechos e dobradiças sobresselentes na página 94.
Cortinas de persianas na página 90.

3

Acessórios
câmeras e prateleiras

Acessórios Câmaras 58
Prateleiras modulares 60

Machados para câmaras frigorificas tipo bombeiro

Utilização obrigatória, em conformidade com o Regulamento de segurança de instalações frigorificas.

Descrição	Modelo	Código	€
Machado 1 kg cabo aço (DIN 14924)	**0047**	680119	**93,00**
Machado 2,6 kg cabo plástico de 920 mm	**0046**	680120	**292,00**
Suporte machadinha	**860.0836**	680610	**40,00**
Suporte machado grande	**860.0842**	680615	**41,00**

A nossa referência 680120 - MACHADO BOMBEIRO 2,8 KG. CABO FIBRA (0046) cumpre o RSIF 2019 "*machado de tipo bombeiro com cabo de tipo sanitário e comprimento mínimo de 800 mm para câmaras ou túneis que possam funcionar a temperaturas inferiores a zero ou com atmosfera controlada*".

Interruptor da porta

É composto de uma alavanca de rolo de actuação vertical. Especialmente recomendado como interruptor de **portas para câmaras frigorificas**.
Tipo de contato: Acção rápida 1 NA + 1 NC de abertura positiva.
AC 15-6A/230 VAC. Protecção: IP66. Caixa termoplástico.

Descrição	Modelo	Código	€
Interruptor da porta	**PS21LPS11RVH00**	680236	**43,00**

Micro-interruptor de porta magnético com entrada digital

É composto de uma alavanca de rolo de actuação vertical. Especialmente recomendado como interruptor de **portas para câmaras frigorificas**.
Tipo de contato: Acção rápida 1 NA + 1 NC de abertura positiva.
AC 15-6A/230 VAC. Protecção: IP66. Caixa termoplástico.

Descrição	Modelo	Código	€
Interruptor de porta magnético	**200MICROP01**	680228	**58,00**

AKOAlarm: Sistemas de alarme de homem fechado de acordo com EN-378-1 e RD552/2019

Indicações sobre o Regulamento:

- Nas câmaras Positivas é obrigatório a instalação de um dispositivo de alarme sem bateria
- Em câmaras negativas ou de atmosfera artificial, é obrigatório a instalação de um dispositivo de alarme com bateria e outro sem bateria como um elemento de segurança redundante. AKO oferece duas opções:

Soluções:

- Em câmaras positivas:
– **AKO-52069** - Alarme básico de homem fechado
- Em Câmaras Negativas ou Atm. Artificial:
– **AKO-55323B** - Alarme duplo de Homem fechado com fonte de alimentação independente.

Descrição	Modelo	Código	€
CAMAlarm BASIC: alarme central + 1 botão com indicação luminoso. Fonte de alimentação 230VAC 50/60Hz	**AKO-52069**	425529	**238,00**
Alarme de homem fechado para câmeras negativas de acordo com RD552/2019 230Vac	**AKO-55323B**	425532	**801,00**

Para conhecer a gama completa de alarmes AKO, consulte a secção D do catálogo de refrigeração.

Luz de teto câmaras frigorificas

É composto de uma base em alumínio com revestimento anti-corrosão branco e difusor de cristal. Inclui grelha de protecção. Classe I. Incandescentes.
Potência máx: 100 W. IP55. Tº utilização: –30 ºC a +35 ºC.

Descrição	Modelo	Código	€
Hublot metálico estanque	**830072**	680230	**213,00**

Lâmpada de led

Lâmpada com tecnologia LED para poupar energia. Potência: 6W (substitui as lâmpadas incandescentes de 60W). Casquilho estândar E27. Voltagem: 230V 50/60HZ. Tº trabalho: –25ºC / +45ºC. Eficiência luminosa: 100Lm/W.

Descrição	Modelo	Código	€
Lâmpada LED tipo clássico (filamento)	**BOC6FILA60HN**	680295	**30,00**

Plafons de LED, Câmaras frigorificas

O aplique EXPERT LED é a solução perfeita para iluminar a sua câmara frigorifica. A mesma permite poupanças de energia graças ao uso da tecnologia LED, além disso, seu design fino e moderno garante um espaço e ocupação mínimo.
Sua utilização é adequada tanto em câmara com temperaturas negativas ou positivas. Grau de protecção IP65.

Descrição	Dimensões	Código	€
Aplique de iluminação PEGO 200LED30 (8 w)	419 × 93 × 36 mm	680225	**235,00**
Aplique de iluminação PEGO 200LED60 (16,5 w)	665 × 93 × 36 mm	680226	**277,00**
Aplique de iluminação PEGO 200LED120 (33,5 w)	1157 × 93 × 36 mm	680227	**443,00**

Painel LED

Painel de 192 LEDs de medidas: 595 x 595 x 10,5 mm. Potência: 40W. Voltagem: 100-245V 50/60 Hz. Tº trabalho: –25ºC / +45ºC. Eficiência luminosa: 80Lm/W.

Descrição	Modelo	Código	€
Painel LED 40 W	**PL45ST60X60SU**	680270	**208,00**

Rolo fita LED

Rolo fita LED ideal para a iluminação de produtos alimentares. Possível corte cada 100 mm. Voltagem: 24V DC.
Cor rosada aplicação balções de carne. Potência: 14,4 W/m. Requer fonte alimentação de 75W-24V. Protecção: IP40.

Descrição	Modelo	Código	€
Rolo fita LED 5000 mm / 72 W	**TIST2835-60KP**	680290	**132,00**

Válvulas reguladoras de pressão

m³	Descrição	Modelo	Código	€
2	Sem resistências	**MICRO-AC1345**	610009	**43,00**
25	Sem resistências	**MINI-ELEBAR-TN**	610109	**87,00**
25	Com resistências 230 V 7 W	**MINI-ELEBAR-BT**	610110	**137,00**
100	Sem resistências	**ELEBAR-TN/2222**	610113	**120,00**
100	Com resistências 230 V 16 W	**ELEBAR-BT/2220**	610114	**167,00**
	Rejilla valvula ELEBAR		610241	**25,00**
500	Sem resistências	**MAXI ELEBAR-TN**	610111	**569,00**
500	Com resistências 230 V 36 W	**MAXI ELEBAR-BT**	610112	**816,00**
Ótimas câmeras	Com resistência aplicação de parede 40W	**F2230**	610115	**1.068,00**
Ótimas câmeras	Com resistências aplicação de teto 25W	**F2231**	610116	**1.068,00**
2 a 120	Válvula de aquecimento, montagem horizontal. ajustável telescopicamente de 60 a 120/140 mm	**VJ**	610231	**142,00**
Ótimas câmeras	Válvula de aquecimento, operada mecanicamente por portões móveis selados	**2260**	610235	**2.061,00**

PRATELEIRAS MODULARES COOLBLOK

COLDKIT Coolblok

Um produto, múltiplos usos
A prateleira Coolblok se pode utilizar para armazenar diferentes produtos de qualquer sector: restauração, catering, salas limpas...
Desenho funcional
Sistema simples e funcional sem renunciar a um desenho chamativo, em diferentes cores disponíveis.
Montagem fácil
Não há necessidade de ferramentas, parafusos ou mão-de-obra especializada, o sistema Coolblok de prateleira proporciona uma montagem rápida e fácil.
Total modularidade
La eficácia de Coolblok na maximização de espaços é possível graças à seu conjunto de prateleiras (até 10) e à sua capacidade de montagens angulares que favorecem uma perfeita adaptação às áreas disponíveis.
Máxima higiene / manutenção simples
As prateleiras Coolblok estão certificadas pela AFNOR com a marca NF de Higiene Alimentar, o que assegura o baixo ritmo de acumulação de resíduos. Se houver algum, sua limpeza é rápida e simples.
Largura de 560 mm adaptável a tanque «Gastronorm».

Características:
Fabricadas em alumínio anodizado de 15 microns.
Prateleiras de polietileno de alta resistência.
Temperatura de uso: –40ºC a +80ºC.
Até 120 kg de carga para prateleiras inferiores a 1 m de comprimento, e 100 kg para prateleiras de maior comprimento.
Multiplicidade de configurações possíveis: L, T, U, M...
Prateleiras laváveis na máquina.

Escadas de alumínio anodizado

Dimensões en mm (B x A)	Modelo	Código	€
1670 × 370 mm	**K0PR37167**	609900	**138,00**
2000 × 370 mm	**K0PR37200**	609901	**161,00**
1670 × 470 mm	**K0PR47167**	609902	**142,00**
2000 × 470 mm	**K0PR47200**	609903	**167,00**
1750 × 560 mm	**KOPR56175G**	609904	**143,00**
2000 × 560 mm	**KOPR56200G**	609905	**172,00**

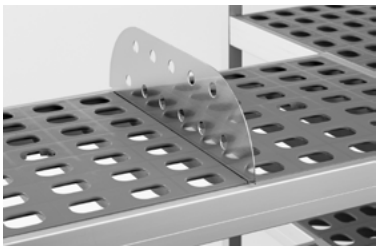
Cada Escada constituída por:
- 2 longarinas.
- 3 ou 4 vigas de escada.
- Kit nivelação (2 pés e 2 limitadores).
- 6 ou 8 parafusos em aço inoxidável.

Suportes angulares de alumínio anodizado

Dimensões en mm	Modelo	Código	€
370 mm	**K0AG37**	609940	**23,00**
470 mm	**K0AG47**	609941	**27,00**
560 mm	**KOAG56G**	609942	**30,00**

Cada Suporte constituído por:
- 1 Ângulo padrão.
- 2 suportes de ângulo.

COLDKIT Coolblok

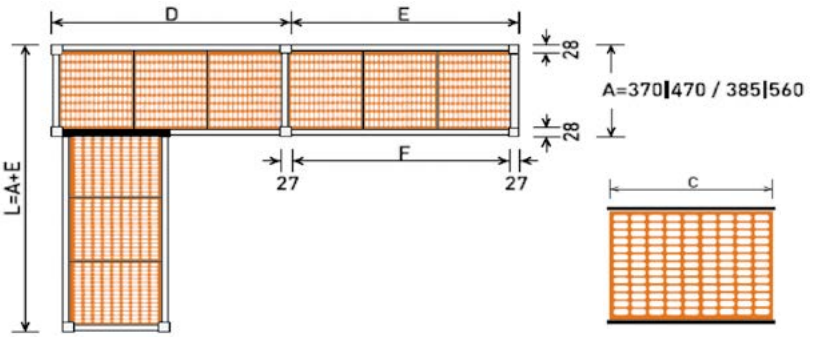


Estantes de alumínio anodizado com bandejas de polietileno

PRATELEIRA DE 370 MM			PRATELEIRA DE 470 MM			PRATELEIRA DE 560 MM (*)		
Dimensões en mm	Código	€	Dimensões en mm	Código	€	Dimensões en mm	Código	€
650 × 370 mm	609910	**66,00**	650 × 470 mm	609919	**72,00**	710 × 560 mm	609928	**86,00**
770 × 370 mm	609911	**72,00**	770 × 470 mm	609920	**79,00**	820 × 560 mm	609929	**92,00**
890 × 370 mm	609912	**78,00**	890 × 470 mm	609921	**86,00**	930 × 560 mm	609930	**101,00**
940 × 370 mm	609913	**86,00**	940 × 470 mm	609922	**95,00**	1.035 × 560 mm	609931	**112,00**
1.060 × 370 mm	609914	**92,00**	1.060 × 470 mm	609923	**102,00**	1.145 × 560 mm	609932	**121,00**
1.180 × 370 mm	609915	**98,00**	1.180 × 470 mm	609924	**109,00**	1.255 × 560 mm	609933	**129,00**
1.300 × 370 mm	609916	**104,00**	1.300 × 470 mm	609925	**116,00**	1.365 × 560 mm	609934	**138,00**
1.480 × 370 mm	609917	**118,00**	1.480 × 470 mm	609926	**132,00**	1.470 × 560 mm	609935	**149,00**
1.600 × 370 mm	609918	**124,00**	1.600 × 470 mm	609927	**139,00**	1.580 × 560 mm	609936	**158,00**

Las dimensiones indicadas de los estantes, es la medida total incluyendo la medida de la escalerilla.
Cada prateleira constituída por:
- 2 barras de escada.
- 4 suportes de longarinas .
- Grelhas de polietileno.

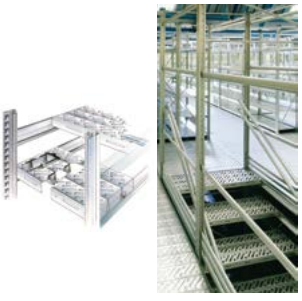
(*) Prateleiras adequadas para acomodar bandejas GN 1/1 - Apenas disponíveis na cor Azul -



METALSISTEM SUPER ZERO

Prateleira modular específica para câmaras frigorificas, apta para temperaturas até –30ºC.
Estrutura em aço de alta resistência certificado 3.1 em EN 10204 e bandejas de polipropileno especial alimentar.
Capacidade de carga: Desde 120 Kg a prateleira de 1.650 mm até 200 Kg a prateleira de 900 mm.

Escadas



Dimensões en mm (alto × fundo)	Modelo	Código	€
1.576 × 320	**70100**	609440	**84,00**
1.576 × 400	**70109**	609441	**87,00**
1.576 × 500	**70118**	609442	**90,00**
1.840 × 320	**70103**	609443	**98,00**
1.840 × 400	**70112**	609444	**101,00**
1.840 × 500	**70121**	609445	**105,00**
1.972 × 320	**70001**	609446	**114,00**
1.972 × 400	**70010**	609447	**118,00**
1.972 × 500	**70019**	609448	**121,00**

Escadas montadas com os distância + diagonais + bases 68055 + espessuras 67002 + tampas superior 68055.

Estantes

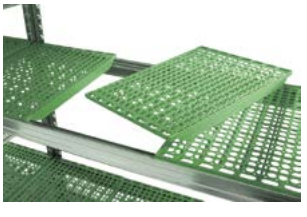
Comprimento estante en mm.	fundo de 320 mm		fundo de 400 mm		fundo de 500 mm	
	Código	€	Código	€	Código	€
900	609451	**58,99**	609461	**65,20**	609471	**74,80**
1.050	609452	**68,83**	609462	**76,25**	609472	**87,61**
1.200	609453	**76,52**	609463	**84,80**	609473	**97,60**
1.350	609454	**85,36**	609464	**94,85**	609474	**109,41**
1.500	609455	**93,65**	609465	**104,00**	609475	**120,00**
1.650	609456	**102,49**	609466	**114,05**	609476	**131,81**

Cada estante inclui: 2 travessas + bandejas + 4 fixações de estante.
Para o cálculo do comprimento total da prateleira adicionar 100 mm.

Travessas

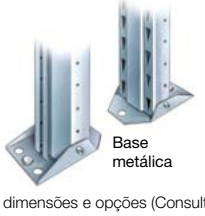
Comprimento en mm	Modelo	Código	€
900	**30001**	609480	**11,80**
1.050	**30003**	609481	**14,30**
1.200	**30004**	609482	**16,00**
1.350	**30005**	609483	**18,00**
1.500	**30007**	609484	**20,00**
1.650	**30008**	609485	**22,00**

Bandejas de polipropileno (cor verde)



Dimensões en mm	Modelo	Código	€
300 × 320	**PL30X32D1**	609488	**9,13**
300 × 400	**PL30X40D1**	609489	**11,20**
300 × 500	**PL30X50D1**	609490	**14,40**
150 × 320	**PL15X32D1**	609491	**4,84**
150 × 400	**PL15X40D1**	609492	**6,05**
150 × 500	**PL15X50D1**	609493	**7,81**

Acessórios de substituição



Descrição	Modelo	Código	€
Fixação de estante	**67016**	609495	**2,00**
Base metálica perna da escada	**67001**	609496	**5,00**
Suplemento 2 mm. para base metálica	**67000**	609497	**4,00**
Tampa superior escada	**68055**	609498	**4,00**
Suporte fixação a parede (opcional)	**65022**	609500	**15,00**

Outras dimensões e opções (Consultar).

Escadas de alumínio anodizado

FERMOSTOCK

Permite a colocação de estantes cada 150 mm, com possibilidade de 3, 4 ou 5 níveis.
Possibilidade de adaptar rodas. (Consultar).

Dimensões en mm. Alto × Fundo	Modelo	Código	€
1685 × 360	**4075**	609510	**102,00**
1685 × 460	**4076**	609511	**106,00**
1685 × 560	**4077**	609512	**111,00**
2125 × 360	**3248**	609513	**121,00**
2125 × 460	**3249**	609514	**131,00**
2125 × 560	**3250**	609515	**140,00**
2425 × 360	**3251**	609507	**126,00**
2425 × 460	**3252**	609508	**136,00**
2425 × 560	**3253**	609509	**146,00**

Suportes angulares de alumínio anodizado

Dimensões en mm	Modelo	Código	€
360	**4072**	609516	**16,00**
460	**4073**	609517	**18,00**
560	**4074**	609518	**21,00**

Travessas

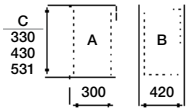
Comprimento en mm	Modelo	Código	€
602	**L660**	609588	**15,00**
722	**L780**	609589	**17,00**
842	**L900**	609590	**18,00**
902	**L960**	609591	**20,00**
1022	**L1080**	609592	**22,00**
1142	**L1200**	609593	**25,00**
1262	**L1320**	609594	**26,00**
1442	**L1500**	609595	**29,00**
1562	**L1620**	609596	**40,00**
1682	**L1740**	609597	**43,00**

Suportes travessa

Descrição	Modelo	Código	€
Suporte ancoragem travessas	**SOP01**	609602	**1,50**

Bandejas em polipropileno lavável

Dimensões en mm			Modelo	Código	€
–	–	C			
A	300	330	**A-330**	609610	**11,70**
		430	**A-430**	609611	**13,50**
		531	**A-531**	609612	**17,00**
B	420	330	**B-330**	609615	**13,90**
		430	**B-430**	609616	**17,00**
		531	**B-531**	609617	**21,00**



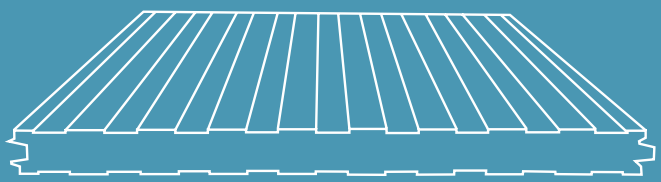
Pés

Descrição	Modelo	Código	€
Pés reguláveis	**25 × 25**	609627	**4,68**

4

Painéis frigoríficos

Painéis refrigerados em stock	66
Painéis frigoríficos e acústicos	69
Sistemas de montagem e revestimento	71
Acessórios de montagem	73
Postes e barreiras de protecção	74



Painéis frigoríficos 80 e 100 mm.

Painéis frigoríficos disponível para envio imediato, já cortado a 3 ou 5 metros.

Código	Descrição	€
606078	Painéi frigorífico de 3m, espessura 80mm	**465,00**
606079	Painéi frigorífico de 3m, espessura 100mm	**509,00**
606081	Painéi frigorífico de 5m, espessura 80mm	**775,00**
606083	Painéi frigorífico de 5m, espessura 100mm	**848,00**

Frete NÃO incluso.
Para mais espessuras e medidas consulte a página 78

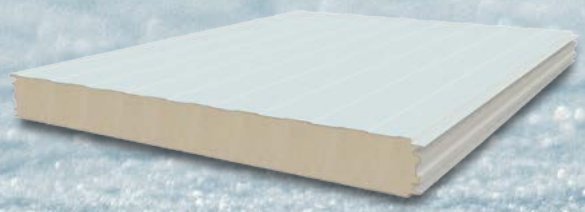
Consulta as portas em Stock na página 78

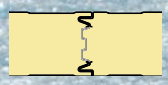
METALPANEL
GRUPO HYT

Tudo o que precisa em painéis
de isolamento térmico e acústico

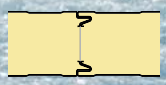
Painel Frigorífico OSLO

A melhor opção para proteger os seus projetos

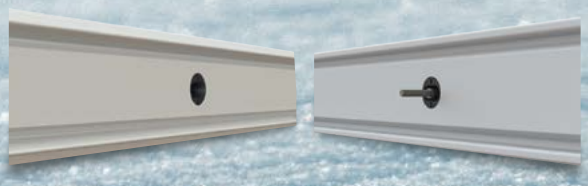




Detalhe da junta fresada



Detalhe da junta sem fresagem



Detalhe do perfil OSLO HOOK, largura 1125

OSLO

com junta fresada ou não fresada

Os painéis OSLO são projetados para aplicações de refrigeração, túneis, câmaras, processamento de alimentos, com uma faixa de temperatura interna de -50ºC a + 60ºC.

Esta família de painéis está disponível nas larguras 1125 e OSLO STOP FIRE PIR FM, com certificado FM.

CARACTERÍSTICAS DO PAINEL

Espessura do painel (mm)		**60**	**80**	**100**	**120**	**150**	**180**	**200**
Comprimento do painel		padrão de 2000mm a 16000mm						
Largura do painel		1125mm						
Densidade de núcleo. Kg/m³		40kg/m3 (±2)						
Coeficiente de condutividade térmica (λ)		PUR 0,023 W/mK / PIR 0,022 W/mK						
Coeficiente de transmissão térmica (W/m²K)	PUR	0,36	0,28	0,22	0,19	0,15	0,13	0,11
	PIR	0,35	0,26	0,21	0,18	0,14	0,12	0,11
Padrão FM		-	4880	4880	4880	4880	4880	4880

Classificação SBI de fogo F, Bs2d0, Bs1d0

OSLO HOOK

sistema de ganchos para um total estanqueidade e isolamento

O sistema de ancoragem do nosso painel OSLO HOOK foi especialmente projetado (e patenteado pela Metalpanel) para fixar a junta macho e fêmea em juntas horizontais de sistemas horizontais e verticais, facilitando a montagem e garantindo o ajuste da junta entre os painéis, proporcionando a máxima estanqueidade e total isolamento em ambientes sensíveis.

CARACTERÍSTICAS DO PAINEL

Espessura do painel (mm)	**100**	**120**	**150**	**180**	**200**
Comprimento do painel	padrão de 2000mm a 16000mm				
Largura do painel	1125mm				
Largura do painel	40 kg/m3 (±2)				
Coeficiente de condutividade térmica (λ)	PUR 0,023 W/mK /ePIR 0,022 W/mK/PIR-M 0,020W/mK				
Coeficiente de transmissão térmica (W/m²K)	0,15	0,13	0,15	0,13	0,11
	0,14	0,12	0,14	0,12	0,11

Classificação SBI de fogo F, Bs2d0, Bs1d0

FM APPROVED

Segurança alimentar

Isolamento térmico máximo

Espessuras de 60mm a 200mm

OSLO SUELO (de chão)

O complemento perfeito para câmaras frigoríficas

As placas OSLO SUELO (de chão) proporcionam total isolamento térmico em coberturas com proteção pesada. São também um excelente suporte impermeabilizante com elevada resistência à compressão.

Estas placas são revestidas de ambos os lados com uma folha de papel Craft. São de grande rigidez e baixo peso, o que facilita a sua manipulação e montagem em obra.

Segurança alimentar

Isolamento térmico máximo

As dimensões das lajes OSLO SUELO são fixas 1200 x 2500 mm (largura e comprimento)

APRESENTAÇÃO

	TIPO DE FRESAGEM	ESPESSURA					
OSLO SUELO F0	sem moagem	50	60	80	100	120	150
OSLO SUELO F2	Fresagem de 2 faces	50	60	80	100	120	150
OSLO SUELO F4	Fresagem de 4 faces	50	60	80	100	120	150

CARACTERÍSTICAS DO PAINEL

	CLASSE DE ACORDO COM A NORMA EN 13165	NORMA DE TESTE	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Coeficiente de condutividade térmica	λi,7d 10 ºC	EN 12667	W / m · K	0.023
Resistência à compreensão	CS (10/Y) 150	EN 826	kPa	150 ± 50
Resistência à compressão em 2% de deformação		EN 826	kPa	150 ± 20
Reação ao fogo do produto	-	EN 13501 - 1	-	F

Painel de lã de rocha ARIZONA

O melhor aliado das suas instalações frigoríf

ARIZONA SROCK setorização

Os painéis do tipo S-ROCK 1000 destinam-se a fechamentos internos e divisões ou setorizações de edifícios industriais e áreas de trabalho com risco de incêndio.

Esses painéis podem ser colocados horizontal e verticalmente.

Classificação SBI Fire A2s1d0

Detalhe de junta de dois painéis ARIZONA S-ROCK

CARACTERÍSTICAS DO PAINEL

Espessura do painel (mm)	**50**	**60**	**80**	**100**	**120**
Comprimento do painel	padrão de 2000mm a 13000mm				
Largura do painel	1000mm				
Largura do painel	100 kg/m3 - 120 kg/m3				
Coeficiente de transmissão térmica	0,038 W/mK				
Resistência ao fogo. EI. minutos*	30´	30´	90´	120´	240´

GRUPO HYT
HIERROS Y TRANSFORMADOS | METALPANEL | HYT SOLAR

Os painéis tipo ISOTERM possuem duas chapas de aço e injecção de espuma rígida entre duas folhas, num processo contínuo de produção.

As faces exteriores, juntamente com o núcleo isolante, oferecem um isolamento elevado, as duas faces estão separadas em ambos os lados do painel por um perfil de polipropileno, cuja missão é romper a ponte térmica entre as chapas de aço.

Especificamente concebidos para obter um isolamento óptimo nas câmaras frigorificas, secadouros, salas brancas e até mesmo túneis de congelação. Oferecem uma estanqueidade total, facilitando por conseguinte o controle da temperatura e a humidade. Estas características que faz especialmente adequado para satisfazer as necessidades da indústria agro-alimentar.

Permite obter grande versatilidade de acabamentos, combinando pré-lacados de 25 micras, acabados em plastissol de 100 e 200 micras, chapa galvanizada e até mesmo aço inoxidável.

METALPANEL «OSLO»

Composto no interior por espuma rígida de poliuretano PIR, com densidade média de 40 kg/m³ e no exterior por chapa de aço galvanizado de 0,5 mm de espessura em acabamento lacado branco no interior e exterior. Largura do painel 1125 mm, exceto 40 mm, largura 1000 mm. Classificação de incêndio B s_2 d0.

Grosso painel	Modelo	Código	€/m²
40 mm	**OSLO-1000-40 (*)**	606084	**134,00**
60 mm	**OSLO-1125-60**	606086	**123,00**
80 mm	**OSLO-1125-80**	606088	**140,00**
100 mm	**OSLO-1125-100**	606090	**156,00**
120 mm	**OSLO-1125-120**	606092	**168,00**
150 mm	**OSLO-1125-150**	606095	**196,00**
200 mm	**OSLO-1125-200**	606098	**213,00**

Portes pagos a partir de 250 m².
Material com quantidade mínima de pedido, consulte sua delegação.

METALPANEL "ARIZONA" S-ROCK 1000 SETORIZAÇÃO

Os painéis ARIZONA S-ROCK 1000 são compostos por duas chapas de aço de 0,5 mm ou 0,6 mm e um núcleo de lã de rocha. Colado usando um adesivo de poliol e isocianato bicomponente em um processo de fabricação contínuo que oferece alto isolamento e excelente comportamento ao fogo. A2 s1 dO. Largura do painel: 1.000 mm. Coeficiente de condutividade térmica: 0,038 W/mK. Todos eles têm ensaios de resistência ao fogo, tendo alcançado certificações (dependendo do tipo de painel e espessura) de até 240 minutos (EI-240).

Grosso painel	Código	Modelo	Código	€/m²
50 mm	Densidad estandar(100-110 Kg/m3)	**S-ROCK-1000/50**	606110	**132,00**
80 mm	Densidad estandar(100-110 Kg/m3)	**S-ROCK-1000/80**	606111	**160,00**
100 mm	Densidad estandar(100-110 Kg/m3)	**S-ROCK-1000/100**	606112	**181,00**
120 mm	Densidad estandar(100-110 Kg/m3)	**S-ROCK-1000/120**	606113	**200,00**

Modelo ARIZONA S-ROCK Acústico: Painel com a face interna em aço microperfurado branco.

Grosso painel	Código	Modelo	Código	€/m²
50 mm	Densidad estandar(100-110 Kg/m3)	**ACUSTIC S-ROCK-1000/50**	606125	**139,00**
80 mm	Densidad estandar(100-110 Kg/m3)	**ACUSTIC S-ROCK-1000/80**	606126	**168,00**
100 mm	Densidad estandar(100-110 Kg/m3)	**ACUSTIC S-ROCK-1000/100**	606127	**189,00**
120 mm	Densidad estandar(100-110 Kg/m3)	**ACUSTIC S-ROCK-1000/120**	606128	**207,00**

Comprimento mínimo de corte: 2.000 mm. e máximo: 13.000 mm. (*) Portes pagos a partir de 250 m².
Material com quantidade mínima de pedido, consulte sua delegação.

Painéis de chão

Painéis rígidos de espuma de poliisocianurato (PIR) revestida nas duas faces com um papel Kraft.

Descrição	m² / pacote	Modelo	Código	€/m²
Painel de solo de 2500 × 1200 × 50 mm	72	**Oslo-Suelo 50**	607063	**49,00**
Painel de solo de 2500 × 1200 × 60 mm	60	**Oslo-Suelo 60**	607064	**56,00**
Painel de solo de 2500 × 1200 × 80 mm	45	**Oslo-Suelo 80**	607066	**67,00**
Painel de solo de 2500 × 1200 × 100 mm	36	**Oslo-Suelo 100**	607067	**75,00**
Painel de solo de 2500 × 1200 × 120 mm	30	**Oslo-Suelo 120**	607105	**90,00**

Portos devido com excepção de envios em camião completo. Consultar.
O preço dos painéis mede-se por €/m².

Isolamento de piso de poliestireno extrudado (XPS)

Painéis rígidos de espuma de poliisocianurato (PIR) revestida nas duas faces com um papel Kraft.

Descrição	m² / pacote	Modelo	Código	€/m²
Painel de solo XPS SL 1250 × 600 × 40 mm	7,50	**104672**	607050	**26,00**
Painel de solo XPS SL 1250 × 600 × 50 mm	6,00	**104673**	607051	**32,00**
Painel de solo XPS SL 1250 × 600 × 60 mm	5,25	**104674**	607052	**42,00**
Painel de solo XPS SL 1250 × 600 × 80 mm	3,75	**104675**	607053	**47,00**
Painel de solo XPS SL 1250 × 600 × 100 mm	3,00	**104676**	607054	**53,00**

Portos devido com excepção de envios em camião completo. Consultar.
O preço dos painéis mede-se por e/m2

Venda por pacotes completos.

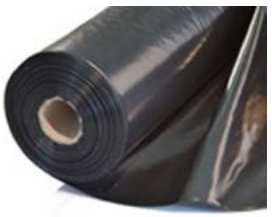
Solo Fenólico

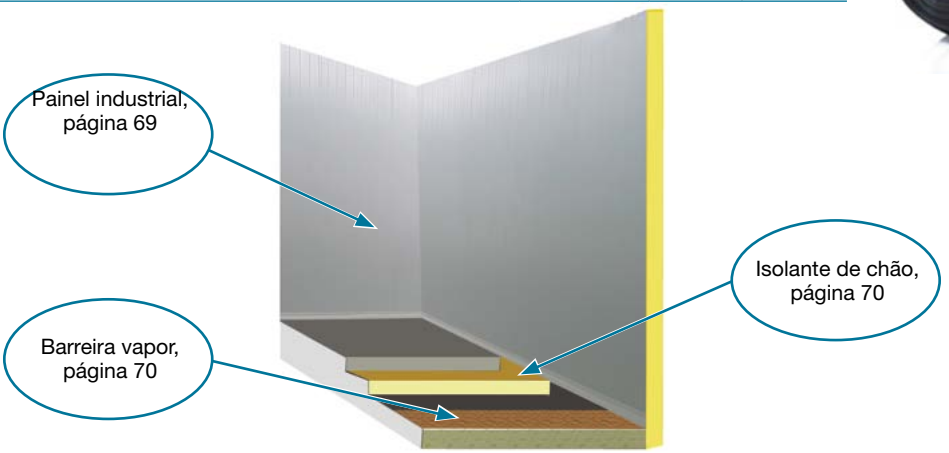
Descrição	Modelo	Código	€/ud
Tabuleiro Fenólico 1530 × 2500 × 9 mm	**Fen9mm**	607070	**483,00**

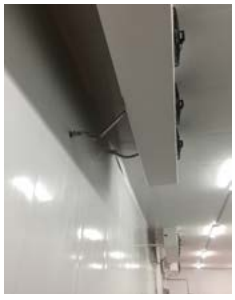
Barreira Vapor

Painéis de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestidos em ambos os lados com papel Kraft.

Descrição	Modelo	Código	€/ud
Rolo barreira vapor 600 calibradores (240 m²)	**Rollovap**	607073	**513,00**





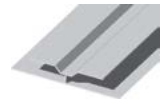


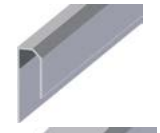
Revestimento câmaras frigorificas

Painéis e perfis de PVC para a reabilitação de paredes e tectos de câmaras frigorificas, instalações de desmancha, secadouros, etc...

Descrição	Modelo	Quantidade/caixa	Código	€/ud
Painel revestimento PVC NERVADO (3000 x 333 x 10 mm)	**17100**	10 ud. (30 ml / 10 m²)	690030	**39,00**
Painel revestimento PVC LISO (3000 x 333 x 8 mm)	**17105**	10 ud. (30 ml / 10 m²)	690032	**48,00**
Painel revestimento PVC maciço (3000 x 333 x 3 mm)	**17125**	14 ud. (42 ml / 14 m²)	690031	**51,00**
Painel revestimento PVC maciço (3000x333x7 mm)	**S333**	6 ud. (18 ml / 6 m²)	607301	**63,00**
Painel revestimento PVC maciço (5000x333x8 mm)	**S500**	6 ud. (18 ml / 6 m²)	607300	**112,00**

Descrição	Modelo	Código	€/tira
Perfil início PVC (tira de 3000 mm)	**17121**	690033	**18,00**
Perfil união PVC (tira de 3000 mm)	**17040**	690034	**18,00**
Perfil terminal PVC (tira de 3000 mm)	**17120**	690035	**19,00**
Ângulo interior PVC (tira de 3000 mm)	**17051**	690038	**17,00**
Ângulo exterior PVC (tira de 3000 mm)	**17050**	690039	**17,00**

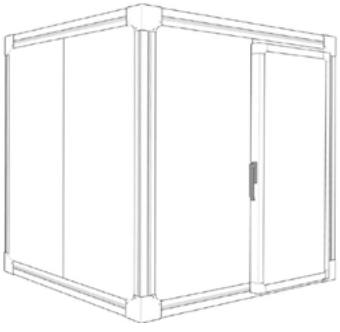


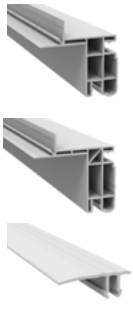


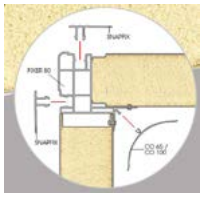
Portos devido com excepção de envios em camião completo. ∞ Consultar.
O preço dos revestimentos mede-se por €/m²

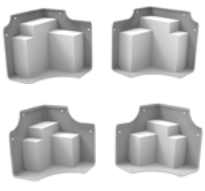
Sistema montagem câmaras painel industrial

Descrição	Modelo	Código	€
Cjto. 2 tiras 2500 mm Fixer 80	**FIXER 80**	607200	**206,00**
Cjto. 2 tiras 2500 mm Fixer 100	**FIXER 100**	607201	**247,00**
Cjto. 4 tiras 2500 mm TAPA SNAPFIX	**SNAPFIX**	607202	**89,00**
Pack 4 unid. união cantos 80 ESQ.	**FIT 80 SX**	607203	**150,00**
Pack 4 unid. união cantos 80 DIR.	**FIT 80 DX**	607204	**150,00**
Pack 4 unid. união cantos 100 DIR.	**FIT 100 DX**	607205	**179,00**
Pack 4 unid. união cantos 100 ESQ.	**FIT 100 SX**	607206	**182,00**
Tira 3m. perf. sanit. PVC 100 sem ângulo	**SANIT01**	610209	**19,00**





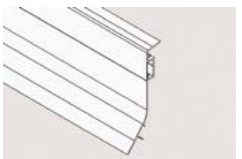
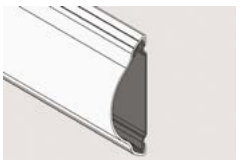
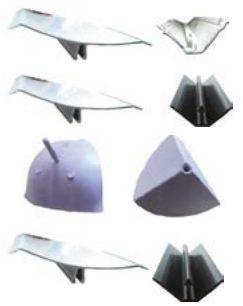
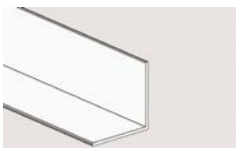




Acessórios acabamento e perfis sanitários para câmaras frigorificas

Acabamento e perfis de PVC e alumínio para a reabilitação de paredes e tectos de câmaras frigorificas, instalações, secadouros, etc...

Descrição	Modelo	Código	€/tira
Acabamento ângulo «L» 3 m. Banda cor interior 50 × 50 mm	**RA 1001 I**	607110	**32,00**
Acabamento ângulo «L» 3 m. Banda cor exterior 50 × 50 mm	**RA 1001 E**	607111	**32,00**
Acabamento ângulo «L» 3 m. Banda cor exterior 100 × 50 mm	**RA 1003 E**	607113	**48,00**
Acabamento ângulo «L» 3 m. Banda cor exterior 150 × 50 mm	**RA 1006 E**	607115	**63,00**
Acabamento ângulo «L» 3 m. Banda cor exterior 200 × 200 mm	**RA 1005 E**	607146	**103,00**
Acabamento ângulo «U» 3 m. Banda cor 40 × 40 × 40 mm	**RU 1001**	607135	**37,00**
Acabamento ângulo «U» 3 m. Banda cor 50 × 60 × 50 mm	**RU 1002**	607130	**48,00**
Acabamento ângulo «U» 3 m. Banda cor 50 × 80 × 50 mm	**RU 1004**	607132	**58,00**
Acabamento ângulo «U» 3 m. Banda cor 50 × 100 × 50 mm	**RU 1006**	607134	**70,00**
Acabamento ângulo «U» 3 m. Banda cor 50 × 150 × 50 mm	**RU 1007**	607136	**66,00**
Suporte cónico M-6	**CH 1001**	607139	**8,00**
Suporte cónico M-8	**CH 1002**	607140	**8,00**
Suporte cónico M-10	**CH 1003**	607141	**8,00**
Perfil Omega 3 m. Suporte de teto branco lacado	**1170**	607118	**156,00**
Dado para fixação de perfil omega ao teto	**DADO01**	607119	**13,50**
Suporte solo 3 m PVC. Painel 60 mm	**17300**	607120	**31,00**
Suporte solo 3 m PVC. Painel 80 mm	**17301**	607121	**32,00**
Suporte solo 3 m PVC. Painel 100 mm	**17302**	607122	**35,00**
Rodapé 3 m de PVC	**12903**	607156	**34,00**
Junta de canto exterior rodapé (Bolsa de 4 uds.)	**CEXT-1250**	607147	**31,00**
Juna de canto interior rodapé (Bolsa de 4 uds.)	**CINT-1251**	607148	**31,00**
Acabamento tampa terminal rodapé (Bolsa 5 uds.der.+ 5 uds.izq.)	**TDI-1252**	607149	**29,00**
Perfil + base protector paredes 100 × 35 mm (3m)	**17318**	607159	**40,00**
Peça terminal para perfil protector paredes	**17605**	607160	**17,00**
Conjunto perfil sanitario 90 mm. de PVC + ángulo 25 × 25 mm aluminio (tira de 4 m.)	**246**	610011	**50,00**
Conjunto perfil sanitário 90 mm. de PVC + ângulo 40 × 40 mm PVC (tira de 3 m.)	**12900/02**	610210	**27,00**
Perfil sanitário PVP 90 (sem ângulo de fixação) (tira de 3 m.)	**SANIT01**	610209	**19,00**
Junção angular dos cantos. Ângulo interior PVC cinza claro (válido apenas para perfil 90mm)	**295**	610012	**4,00**
Conjunto perfil sanitário 60 mm. de PVC + ângulo 25 × 25 mm PVC (tira de 3 m.)	**25x25**	610008	**26,00**
Cantoneira 3 mts. PVC branco 150 × 150 × 2	**012003**	607116	**45,00**

Parafusos

Descrição	Modelo	Código	€/Caja
Caixa 500 ud. Parafuso branco 4,2 × 13	**Torni01**	607137	**306,00**
Caixa 200 ud. Rebite branco	**Rema01**	607138	**102,00**

Espuma de poliuretano de ação rápida

Caducidade: 9 meses. – T° uso mínimo: 5 °C. T° uso máximo: 30 °C. – Secagem ao tato: 20 minutos (máximo). Tempo de corte: 4 horas (máximo). – Densidade: 24 Kg/m3. Classificação ao fogo: B3. – Conductividade térmica: 0,03 W/mK. (Dados a 23 °C e 50 % HR).

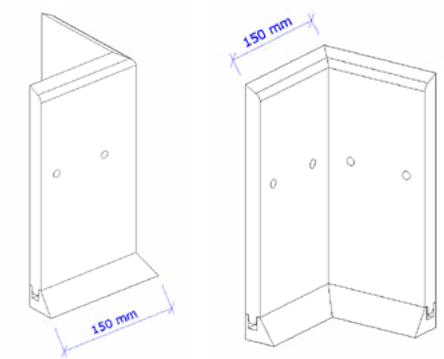
Aplicação	Conteúdo	Modelo	Código	€
Cánula	750 ml	**Pol-foam 750**	290321	**30,00**

Sellante de silicona

Cartucho selante de silicone mono-componente acético, apropriado para o selado e colado de alumínio, alumïnio anodizado, vidro, azulões, etc.

Descrição	Apresentação	Cor	Modelo	Código	€
Selante de silicone Novosil-10	Tubo 300 ml	Branco	**1600-2**	290324	**17,00**

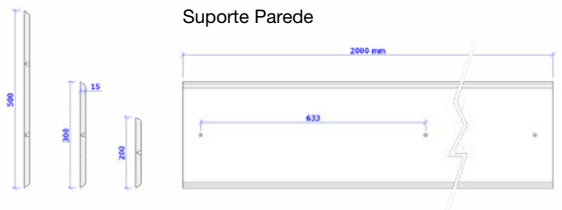
Proteções para câmaras frigoríficas

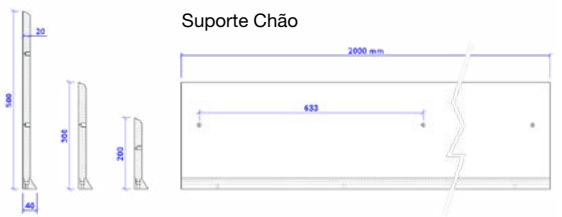


Suporte sanitário protetor parede. Compostos de polietileno prensado de alta densidade, com elevada resistência ao impacto e grande durabilidade.

Descrição	Modelo	Código	€
Tira 2m. Suporte proteção 200 mm	**ZS200 (1)**	607656	**295,00**
Tira 2m. Suporte proteção 300 mm	**ZS300 (1)**	607657	**390,00**
Tira 2m. Suporte proteção 500 mm	**ZS500 (1)**	607662	**618,00**
Tira 2m. Suporte proteção Parede 200 mm	**ZP200 (2)**	607663	**297,00**
Tira 2m. Suporte proteção Parede 300 mm	**ZP300 (2)**	607664	**325,00**
Tira 2m. Suporte proteção Parede 500 mm	**ZP500 (2)**	607665	**618,00**
Proteção interior suporte 200mm	**INT200 (3)**	607658	**78,00**
Proteção exterior suporte 200mm	**EXT200 (3)**	607659	**78,00**
Proteção interior suporte 300mm	**INT300 (3)**	607660	**97,00**
Proteção exterior suporte 300mm	**EXT300 (3)**	607661	**97,00**
Proteção interior suporte 500mm	**INT500 (3)**	607666	**131,00**
Proteção exterior suporte 500mm	**EXT500 (3)**	607667	**131,00**

(1)Incluye zócalo y tapones; (2) Incluye tapones; (3) No incluye zócalo.





POSTES E BARREIRAS DE PROTECÇÃO PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR

Os **postes** e barreiras **de protecção** foram concebidas para proteger paredes, portas, pilares, prateleiras, etc., de choques provocados acidentalmente. Altamente resistente, conforme às normas de materiais em contacto com os alimentos. Totalmente desmontáveis, o que permite a substituição ou modificação da sua localização em caso de necessidade.

- Grande robustez.
- Montagem simples.
- Manutenção nula.
- Facilmente substituível.
- Separação personalizável
- Grande visibilidade graças a suas cores.
- Fácil de limpar, sem cantos nem cantinhos.
- Enchimento em borracha.

A gama **Basic** está focada para a indústria na qual não se deslocam cargas demasiado pesadas e que majoritariamente as deslocações são feitas através paletes manuais.

Gama BASIC

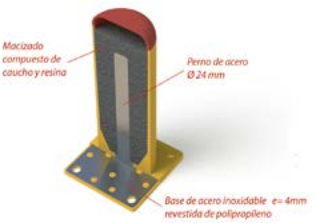
Gama BASIC

Descrição	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Base (mm)	Modelo	Código	€
Poste Protec. Baixo Simples «BASIC»	250	100	135×135	**BBB**	607600	**56,00**
Poste Proteção Baixo 1 Saída «BASIC»				**BBB-1S**	607601	**59,00**
Poste Proteção Baixo 2 Saídas «BASIC»				**BBB-2S**	607602	**62,00**
Poste Proteção Alto Simples «BASIC»	450			**BAB**	607603	**74,00**
Poste Proteção Alto 2 Saídas «BASIC»				**BAB-1S**	607604	**85,00**
Poste Proteção Alto 4 Saídas «BASIC»				**BAB-2S**	607605	**88,00**

Descrição	Compr. (mm)	Diâmetro (mm)	Modelo	Código	€
Barra Defensa «BASIC»	1.200	60	**DSC-1.2**	607610	**27,00**
	1.500		**DSC-1.5**	607611	**36,00**

A gama **Top** está focada para a indústria na qual há um trasfega considerável de cargas, as quais são deslocadas através de paletes manuais e empilhadores.
Moldagem por injecção de polipropileno, com núcleo de aço inoxidável. Maciça de borracha.

Gama TOP



Gama TOP

Descrição	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Base (mm)	Modelo	Código	€
Poste Proteção Baixo Simples «TOP»	250	100	135×135	**BBT**	607620	**125,00**
Poste Proteção Baixo 1 Saída «TOP»				**BBT-1S**	607621	**127,00**
Poste Proteção Baixo 2 Saídas «TOP»				**BBT-2S**	607622	**130,00**
Poste Proteção Alto Simples «TOP»	450			**BAT**	607623	**154,00**
Poste Proteção Alto 2 Saídas «TOP»				**BAT-1S**	607624	**157,00**
Poste Proteção Alto 4 Saídas «TOP»				**BAT-2S**	607625	**160,00**

Descrição	Compr. (mm)	Diâmetro (mm)	Modelo	Código	€
Barra Defensa «TOP»	750	60	**DFM-0.75**	607629	**60,00**
	1.200		**DFM-1.2**	607631	**91,00**
	1.500		**DFM-1.5**	607632	**115,00**

Barreiras maciças

Gama PLUS

Descrição	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Base (mm)	Modelo	Código	€
Poste Proteção Baixo Simples «PLUS»	250	100	135×135	**BBP**	607640	**127,00**
Poste Proteção Baixo 1 Saída «PLUS»				**BBP-1S**	607641	**131,00**
Poste Proteção Baixo 2 Saídas «PLUS»				**BBP-2S**	607642	**134,00**
Poste Proteção Alto Simples «PLUS»	450			**BAP**	607643	**161,00**
Poste Proteção Alto 2 Saídas «PLUS»				**BAP-1S**	607644	**163,00**
Poste Proteção Alto 4 Saídas «PLUS»				**BAP-2S**	607645	**168,00**

Descrição	Compr. (mm)	Diâmetro (mm)	Modelo	Código	€
Barra Defensa «TOP»	750	60	**DFM-0.75**	607629	**60,00**
	1.000		**DFM-1**	607630	**74,00**
	1.200		**DFM-1.2**	607631	**91,00**
	1.500		**DFM-1.5**	607632	**115,00**

A gama de Barreiras Maciças é orientada para as zonas onde é necessária uma proteção elevada. Com a sua elevada capacidade para absorver impactos, são o complemento ideal para manter os espaços necessários protegidos. Fabricadas em polietileno maciço e com um sistema de ancoragem ao solo que tornam estas barreiras a melhor opção. Disponíveis em uma ou duas alturas.

Descrição	Altura	Código	€
Barra proteção maciça 500mm (2 pés)	145	607646	**226,00**
Barra proteção maciça 750mm (2 pés)	145	607647	**271,00**
Barra proteção maciça 1000mm (2 pés)	145	607648	**298,00**
Barra proteção maciça 1500mm (3 pés)	145	607649	**439,00**
Barra proteção maciça 2000mm (4 pés)	145	607650	**574,00**
Barra prot. Maciça dupla 500mm (2 pés)	300	607651	**452,00**
Barra prot. Maciça dupla 750mm (2 pés)	300	607652	**538,00**
Barra prot. Maciça dupla 1000mm (2 pés)	300	607653	**590,00**
Barra prot. Maciça dupla 1500mm (3 pés)	300	607654	**868,00**
Barra prot. Maciça dupla 2000mm (4 pés)	300	607655	**1.138,00**

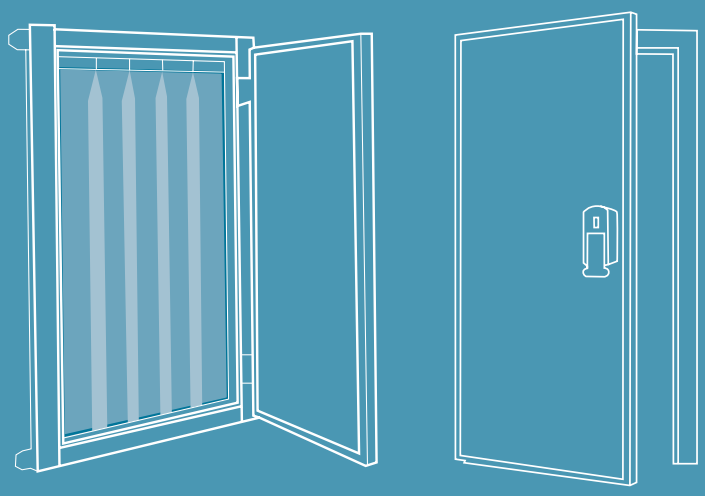
Barreiras ligeiras

Barreira de proteção oca leve, para instalação em áreas onde a transferência de mercadoria não é excessivamente alto.
Consulte sua delegação.

5

Portas e cortinas

Portas em stock	78
Portas pivotantes	79
Portas deslizantes	81
Portas articuladas	84
Portas de serviço	85
Equipamento logístico	86
Portas rápidas	88
Cortinas de lâminas	90



Todos os nossos modelos de portas estão disponíveis e prontos para levar.

PRODUTO EM STOCK

Portas frigorificas

Todas as nossas portas vêm com fechadura COM CHAVE DE SERIE.

DOBRADIÇA Ajustávelem altura e profundidade, para um ajuste perfeito.

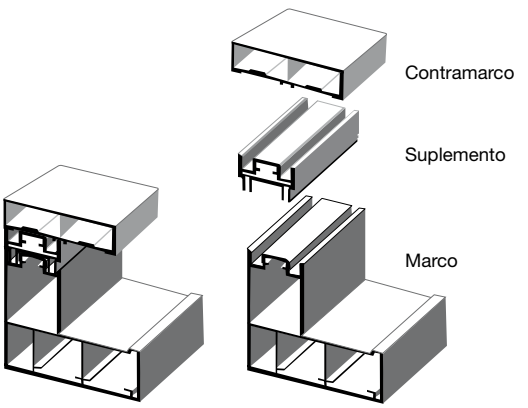
Tipo de câmera

DESCRIÇÃO	DIMENSÕES A x F x H (mm)	ABERTURA PORTA DIREITA	ABERTURA PORTA ESQUERDA	MARCO PAINEL	PVP
PIVOTANTE CONSERVAÇÃO 0C°	800 × 1.900	612381	612380	80 mm	**2.473,00**
PIVOTANTE CONSERVAÇÃO 0C°	900 × 1.900	612383	612382	80 mm	**2.559,00**
PIVOTANTE CONSERVAÇÃO -20C°	800 × 1.900	612391	612390	100 mm	**3.129,00**
PIVOTANTE CONSERVAÇÃO -20C°	900 × 1.900	612393	612392	100 mm	**3.231,00**

Suplementos

CÓDIGO	MODELO	PVP
612398	Suplemento MARCO 20 mm PTA 800 × 1.900	**134,00**
612399	Suplemento MARCO 20 mm PTA 900 × 1.900	**137,00**

(Todas as portas com passagem S/2)



Consulta los paneis frigoríficos em stock na página 66.

Portas pivotantes sobrepostas conservação (0 ºC)

Modelo lacada cor branca: Folha de 68 mm em aço zincado lacada em cor branca RAL 9010 com rebordo de alumínio. Fechamento com chave. Caixilho em PVC até 80 mm.

FOLHA PORTA 68 mm. LACADA BRANCA				
Dimensões em mm	CAIXILHO OBRA		CAIXILHO PAINEL	
	Código	€	Código	€
700×1.700	612425	**2.002,00**	612437	**2.293,00**
800×1.800	612426	**2.128,00**	612438	**2.438,00**
800×1.900	612427	**2.179,00**	612439	**2.504,00**
900×1.900	612428	**2.260,00**	612440	**2.591,00**
900×2.000	612429	**2.315,00**	612441	**2.659,00**
1.000×2.000	612430	**2.399,00**	612442	**2.750,00**
1.100×2.100	612431	**2.544,00**	612443	**2.915,00**
1.200×2.200	612432	**2.749,00**	612444	**3.141,00**
1.300×2.300	612433	**3.016,00**	612445	**3.427,00**
1.400×2.400	612434	**3.126,00**	612446	**3.557,00**

Modelo inoxidável - Consulte sua delegação.
Folha de 68 mm em aço inoxidável AISI 304 com rebordo em alumínio anodizado.
Fechamento com chave. Caixilho em PVC até 80 mm.
Medidas, cores e construções especiais mediante pedido.

NÃO SE ESQUEÇA

Al realizar el pedido de una puerta se ha de indicar:

1. Sentido de abertura.
2. Espessura do quadro do painel.
3. Tipo de área de passagem (ver página 80)

Portas pivotantes sobrepostas congelação (–20 ºC)

Modelo lacada cor branca: Folha de 92 mm em aço zincado lacada em branco RAL 9010 com rebordo de alumínio. Fechamento com chave. Caixilho em PVC até 100 mm. Resistência aquecedora na porta.

FOLHA PORTA 92 mm. LACADA BRANCA				
Dimensões em mm	CAIXILHO OBRA		CAIXILHO PAINEL	
	Código	€	Código	€
700×1.700	612473	**2.489,00**	612485	**2.896,00**
800×1.800	612474	**2.646,00**	612486	**3.082,00**
800×1.900	612475	**2.712,00**	612487	**3.167,00**
900×1.900	612476	**2.807,00**	612488	**3.271,00**
900×2.000	612477	**2.876,00**	612489	**3.359,00**
1.000×2.000	612478	**2.977,00**	612490	**3.470,00**
1.100×2.100	612479	**3.155,00**	612491	**3.676,00**
1.200×2.200	612480	**3.390,00**	612492	**3.940,00**
1.300×2.300	612481	**3.690,00**	612493	**4.268,00**
1.400×2.400	612482	**3.885,00**	612494	**4.492,00**

Modelo inoxidável - Consulte sua delegação.
Folha de 92 mm em aço inoxidável AISI 304 com rebordo em alumínio anodizado.
Fechamento com chave. Caixilho em PVC até 100 mm. Resistência aquecedora na porta.
Medidas, cores e construções especiais mediante pedido.

Portas pivotantes sobrepostas congelação (-30 ºC)

Modelo lacada cor branca: Folha de 121 mm em aço zincado lacada em cor branco RAL 9010 com rebordo de alumínio. Fechamento com chave. Caixilho em PVC até 150 mm. Resistência aquecedora na porta..

Dimensões em mm	FOLHA PORTA 121 mm. LACADA BRANCA			
	CAIXILHO OBRA		CAIXILHO PAINEL	
	Código	€	Código	€
700×1.700	612521	**2.621,00**	612533	**3.077,00**
800×1.800	612522	**2.792,00**	612534	**3.279,00**
800×1.900	612523	**2.863,00**	612535	**3.372,00**
900×1.900	612524	**2.966,00**	612536	**3.486,00**
900×2.000	612525	**3.042,00**	612537	**3.583,00**
1.000×2.000	612526	**3.152,00**	612538	**3.704,00**
1.100×2.100	612527	**3.345,00**	612539	**3.929,00**
1.200×2.200	612528	**3.596,00**	612540	**4.212,00**
1.300×2.300	612529	**3.912,00**	612541	**4.560,00**
1.400×2.400	612530	**4.124,00**	612542	**4.804,00**

Modelo inoxidável - Consulte sua delegação.
Folha de 121 mm em aço inoxidável AISI 304 com rebordo de alumínio. Fechamento com chave. Caixilho em PVC até 150 mm. Resistência aquecedora na porta.
Medidas, cores e construções especiais mediante pedido.

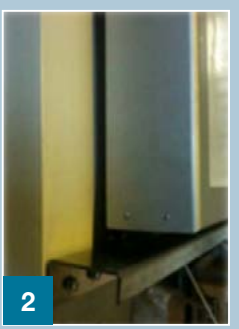
NÃO SE ESQUEÇA

Ao encomendar uma porta, indique:

1. Sentido de abertura.
2. Espessura do quadro do painel.
3. Tipo de área de passagem

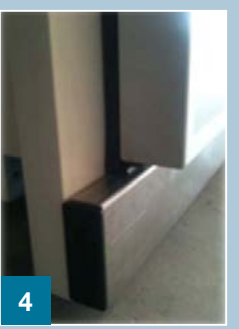
Passos de portas

Marco rodado, sem passo livre



Passo livre reforçado

Passo livre



Passo sobre-elevado

Portas deslizantes conservação (0 ºC)

Modelo lacada cor branca: Folha de 68 mm em aço zincado lacada em cor branca RAL 9010 com rebordo de alumínio. Caixilho em PVC até 80 mm. Carril de alumínio, coberta em aço e guia inferior em alumínio. Sistema de fecho: Exterior: Maçaneta fixa + Alavanca oscilante. Interior maçaneta fixa.

FOLHA PORTA 68 mm. LACADA BRANCA				
Dimensões em mm	CAIXILHO OBRA		CAIXILHO PAINEL	
	Código	€	Código	€
900×1.900	612790	**3.725,00**	612810	**4.054,00**
1.000×1.900	612791	**3.880,00**	612811	**4.216,00**
1.000×2.000	612792	**3.937,00**	612812	**4.287,00**
1.000×2.200	612793	**4.052,00**	612813	**4.429,00**
1.100×2.100	612794	**4.133,00**	612814	**4.503,00**
1.100×2.200	612795	**4.194,00**	612815	**4.577,00**
1.200×2.000	612796	**4.208,00**	612816	**4.571,00**
1.200×2.200	612797	**4.336,00**	612817	**4.725,00**
1.300×2.000	612798	**4.355,00**	612818	**4.724,00**
1.300×2.200	612799	**4.489,00**	612819	**4.886,00**
1.300×2.300	612800	**4.556,00**	612820	**4.966,00**
1.400×2.000	612801	**4.490,00**	612821	**4.867,00**
1.400×2.200	612802	**4.631,00**	612822	**5.034,00**

Modelo inoxidável - Consulte sua delegação.
Folha de 68 mm em aço inoxidável AISI 304 com rebordo de alumínio. Caixilho em PVC até 80 mm. Carril de alumínio, cobertura e guia inferior em inox AISI 304. Sistema de fecho: Exterior: Maçaneta fixa + Alavanca oscilante. Interior maçaneta fixa.
Medidas, cores e construções especiais mediante pedido.

Portas deslizantes conservação (0 ºC)

Modelo lacada cor branca: Folha de 92 mm em aço zincado lacada em branco RAL 9010 com rebordo de alumínio. Caixilho em PVC até 100 mm. Carril de alumínio, coberta em aço e guia inferior em alumínio. Sistema de fecho: Exterior: Maçaneta fixa + Alavanca oscilante. Interior alavanca oscilante.

FOLHA PORTA 92 mm. LACADA BRANCA				
Dimensões em mm	CAIXILHO OBRA		CAIXILHO PAINEL	
	Código	€	Código	€
1.000×2.000	612571	**4.792,00**	612584	**5.283,00**
1.000×2.200	612864	**4.930,00**	612881	**5.459,00**
1.100×2.000	612865	**4.941,00**	612882	**5.442,00**
1.100×2.100	612572	**5.013,00**	612585	**5.533,00**
1.200×2.000	612866	**5.090,00**	612883	**5.600,00**
1.200×2.200	612573	**5.242,00**	612586	**5.790,00**
1.300×2.300	612574	**5.488,00**	612587	**6.065,00**
1.400×2.400	612575	**5.730,00**	612588	**6.336,00**
1.400×2.500	612867	**5.813,00**	612884	**6.437,00**
1.500×2.200	612868	**5.780,00**	612885	**6.357,00**
1.500×2.400	612576	**5.952,00**	612589	**6.567,00**
1.500×2.500	612577	**6.039,00**	612590	**6.672,00**
1.600×2.400	612578	**6.115,00**	612591	**6.739,00**
1.600×2.500	612579	**6.205,00**	612592	**6.848,00**
1.700×2.500	612580	**6.371,00**	612593	**7.024,00**
1.800×2.500	612581	**6.548,00**	612594	**7.211,00**
1.800×2.800	612869	**6.838,00**	612886	**7.558,00**
2.000×2.800	612870	**7.214,00**	612887	**7.952,00**
2.000×3.000	612871	**7.420,00**	612888	**8.197,00**
2.000×3200	612872	**7.627,00**	612889	**8.441,00**
2.200×3.000	612873	**7.787,00**	612890	**8.582,00**
2.200×3.500	612874	**8.338,00**	612891	**9.229,00**
2400×3.000	612875	**8.165,00**	612892	**8.979,00**
2400×3.500	612876	**8.750,00**	612893	**9.660,00**
2.450×3.000	612877	**8.279,00**	612894	**9.076,00**
2.450×3.500	612878	**8.850,00**	612895	**9.765,00**

Modelo inoxidável - Consulte sua delegação.
Folha de 92 mm em aço inoxidável AISI 304 com rebordo de alumínio. Caixilho em PVC até 100 mm. Carril de alumínio, cobertura e guia inferior em inox AISI 304. Sistema de fecho: Exterior: Maçaneta fixa + Alavanca oscilante. Interior alavanca oscilante.
Medidas, cores e construções especiais mediante pedido.

!

NÃO SE ESQUEÇA

Ao encomendar uma porta, indique:

1. Sentido de abertura.
2. Espessura do quadro do painel.

Portas pivotantes congelação (–20 ºC)

Modelo lacada cor branca: Folha de 92 mm em aço zincado lacada em branco RAL 9010 com rebordo de alumínio. Caixilho em PVC até 100 mm. Carril de alumínio, coberta em aço e guia inferior em alumínio. Sistema de fecho: Exterior: Maçaneta fixa + Alavanca articulada. Interior alavanca articulada. Resistência aquecedora na porta.

FOLHA PORTA 92 mm. LACADA BRANCA				
Dimensões em mm	CAIXILHO OBRA		CAIXILHO PAINEL	
	Código	€	Código	€
1.000×2.000	612623	**5.102,00**	612636	**5.593,00**
1.100×2.100	612624	**5.329,00**	612637	**5.848,00**
1.200×2.200	612625	**5.563,00**	612638	**6.111,00**
1.300×2.300	612626	**5.815,00**	612639	**6.391,00**
1.400×2.400	612627	**6.062,00**	612640	**6.668,00**
1.500×2.400	612628	**6.287,00**	612641	**6.902,00**
1.500×2.500	612629	**6.376,00**	612642	**7.010,00**
1.600×2.400	612630	**6.453,00**	612643	**7.077,00**
1.600×2.500	612631	**6.545,00**	612644	**7.189,00**
1.700×2.500	612632	**6.714,00**	612645	**7.367,00**
1.800×2.500	612633	**6.895,00**	612646	**7.557,00**

Modelo inoxidável - Consulte sua delegação.
Folha de 92 mm em aço inoxidável AISI 304 com rebordo de alumínio. Caixilho em PVC até 100 mm. Carril de alumínio, cobertura e guia inferior em inox AISI 304. Sistema de fecho: Exterior: Maçaneta fixa + Alavanca articulada. Interior alavanca articulada. Resistência aquecedora na porta.
Otras medidas, cores e construções especiais mediante pedido.

NÃO SE ESQUEÇA

Ao encomendar uma porta, indique:

1. Sentido de abertura.
2. Espessura do quadro do painel.

Portas pivotantes congelação (-30 ºC)

Modelo lacada cor branca: Folha de 121 mm em aço zincado lacada em cor branco RAL 9010 com rebordo de alumínio. Caixilho em PVC até 150 mm. Carril de alumínio, coberta em aço e guia inferior em alumínio. Sistema de fecho: Exterior, maçaneta fixa + alavanca articulada. Interior, alavanca articulada. Resistência aquecedora na porta.

FOLHA PORTA 121 mm. LACADA BRANCA				
Dimensões em mm	CAIXILHO OBRA		CAIXILHO PAINEL	
	Código	€	Código	€
1.000×2.000	612675	**5.386,00**	612688	**5.936,00**
1.100×2.100	612676	**5.644,00**	612689	**6.227,00**
1.200×2.200	612677	**5.912,00**	612690	**6.526,00**
1.300×2.300	612678	**6.199,00**	612691	**6.846,00**
1.400×2.400	612679	**6.484,00**	612692	**7.162,00**
1.500×2.400	612680	**6.731,00**	612693	**7.421,00**
1.500×2.500	612681	**6.836,00**	612694	**7.546,00**
1.600×2.400	612682	**6.920,00**	612695	**7.619,00**
1.600×2.500	612683	**7.029,00**	612696	**7.750,00**
1.700×2.500	612684	**7.221,00**	612697	**7.953,00**
1.800×2.500	612685	**7.425,00**	612698	**8.168,00**

Modelo inoxidável - Consulte sua delegação.
Folha de 121 mm em aço inoxidável AISI 304 com rebordo de alumínio. Caixilho em PVC até 150 mm. Carril de alumínio, cobertura e guia inferior em inox AISI 304. Sistema de fecho: Exterior: Maçaneta fixa + Alavanca articulada. Interior alavanca articulada. Resistência aquecedora na porta.
Otras medidas, cores e construções especiais mediante pedido.

Portas pivotantes túnel congelação (–40 ºC)

Modelo lacada cor branca: Folha de 121 mm em aço zincado lacada em cor branco RAL 9010 com rebordo de alumínio. Caixilho em alumínio anodizado até 200 mm. Carril de alumínio, coberta em aço e guia inferior em alumínio. Sistema de fecho: Exterior, maçaneta fixa + alavanca articulada. Interior alavanca articulada. Resistência de aquecimento no caixilho

FOLHA PORTA 121 mm. LACADA BRANCA				
Dimensões em mm	CAIXILHO OBRA		CAIXILHO PAINEL	
	Código	€	Código	€
1.000×2.000	612727	**6.403,00**	612740	**7.420,00**
1.100×2.100	612728	**6.719,00**	612741	**7.795,00**
1.200×2.200	612729	**7.044,00**	612742	**8.178,00**
1.300×2.300	612730	**7.388,00**	612743	**8.581,00**
1.400×2.400	612731	**7.730,00**	612744	**8.981,00**
1.500×2.400	612732	**8.006,00**	612745	**9.275,00**
1.500×2.500	612733	**8.140,00**	612746	**9.449,00**
1.600×2.400	612734	**8.222,00**	612747	**9.511,00**
1.600×2.500	612735	**8.556,00**	612748	**9.688,00**
1.700×2.500	612736	**8.580,00**	612749	**9.928,00**
1.800×2.500	612737	**8.812,00**	612750	**10.179,00**

Modelo inoxidável - Consulte sua delegação.
Folha de 121 mm em aço inoxidável AISI 304 com rebordo de alumínio. Caixilho em alumínio anodizado até 200 mm. Carril de alumínio, cobertura e guia inferior em inox AISI 304. Sistema de fecho: Exterior, maçaneta fixa + alavanca articulada. Interior alavanca articulada. Resistência de aquecimento no caixilho.
Otras medidas, cores e construções especiais mediante pedido.

NÃO SE ESQUEÇA

Ao encomendar uma porta, indique:

1. Sentido de abertura.
2. Espessura do quadro do painel.

Portas articuladas rígidas

Porta com dobradiças bidireccionais semi-isolante, destinada à separação de áreas de trabalho com grande tráfego de pessoas e/ou empilhadores.

- Semi-isolante.
- Espessura folha 40 mm.
- Densidade poliuretano: 43 m³.
- Disponível na versão com uma folha e com duas folhas..

Folha padrão:

- Borda da folha de alumínio anodizado (espessura 40 mm); com vedação perimetral nos dois verticais.
- Folha revestida com chapa zincada e plastificada para uso alimentar cor RAL 9010, espessura 5/10 mm.
- Protecção folha interna e externa de aço inoxidável 304 2B espessura 6/10, altura 300 mm.
- Vigia de vidro (espessura 6 mm), tamanho 350 x 650 mm, com ângulos arredondados.
- Moldura frontal de PVC termo-soldado + Caixilho de PVC, RAL 9010, termo-soldado com ângulo de 45°.
- Limiar ao fio do chão tipo S/3 (sem limiar).
- Dobradiças com mola na moldura, com seguro a 90°.

Opcionais:

- Asas do avião em Inox.
- Protecção de polietileno.
- Porta de aço inoxidável.

Dimensões em mm	N.º folhas	FOLHA PORTA 40 mm. LACADA BRANCA			
		Sem Caixilho		CAIXILHO PAINEL (até 80mm)	
		Código	€	Código	€
800 × 2000	1	612097	**2.044,00**	612030	**2.835,00**
1000 × 2000	1	612098	**2.196,00**	612031	**3.012,00**
1200 × 2200	2	612099	**3.580,00**	612078	**4.474,00**

Potas articuladas polietileno

Porta com dobradiças bidireccionais semi-isolante, destinada à separação de áreas de trabalho com grande tráfego de pessoas e/ou empilhadores.

- Semi-isolante
- Espessura folha 15 mm
- Densidade: Polietileno de alta densidade HDPE.
- Disponível na versão com uma folha e com duas folhas.

Folha padrão:

- Folha de polietileno á elevada densidade ou HDPE (High Density PolyEthylene).
- Folha com espessura de 15 mm, com suporte para as dobradiças, espessura 40 mm.
- Vigia de vidro (espessura 6 mm), tamanho 350 x 650 mm, com ângulos arredondados, fixada à folha com vedante adequado.
- Moldura ajustável para a montagem em três grossos de painel (60, 80 e 100 mm) com mola na moldura, com seguro a 90° e caixilho em alumínio anodizado.

Opcionais:

- Asas do avião em Inox.

Dimensões em mm	N.º folhas	Sem Caixilho		CAIXILHO PAINEL	
		Código	€	Código	€
800 × 2000	1	613141	**2.125,00**	613146	**3.354,00**
1000 × 2000	1	613142	**2.360,00**	613147	**3.638,00**
1200 × 2200	2	613143	**3.971,00**	613148	**5.396,00**

Extra Asas do avião

Descrição	Código	€
Extra asa do avião polietileno (x 2 unid.)	613163	**350,00**
Extra asa do avião inox (x 2 unid.)	613164	**783,00**

Portas de serviço giratórias

Porta com dobradiças semi-isolante, destinada a salas técnicas, escritórios e banheiros.

- Semi-isolante.
- Espessura folha 40 mm
- Densidade poliuretano: 43 kg/m³.
- Disponível na versão com uma folha e com duas folhas.
- Fechadura com chave.

Ventagens.

- A densidade de poliuretano de 43 kg/m³ dá-nos umas condições óptimas para preservar a planicidade da porta em condições extremas.
- Como opções nos adaptamos a suas necessidades. Vigia, barra anti-pânico, mola de bloqueio hidráulico, etc.

Dimensões em mm	N.º folhas	FOLHA PORTA 40 mm. LACADA BRANCA			
		Sem Caixilho		CAIXILHO PAINEL (hasta 80mm)	
		Código	€	Código	€
700 × 2000	1	614040	**1.604,00**	614011	**1.864,00**
800 × 2000	1	614041	**1.657,00**	614012	**1.922,00**
900 × 2000	1	614042	**1.710,00**	614013	**1.981,00**

Modelo inoxidável - Consulte sua delegação.
Outras medidas consultar a sua delegação

Articulada com espessura de folha de 5 mm.

A porta articulada é a solução ideal para isolar diferentes departamentos de uma forma agradável e simples, permitindo a circulação rápida e fluído das pessoas e carrinhos.
De rápida instalação e a possibilidade de regular a força da porta, é um meio prático de garantir o isolamento térmico.

Dimensões em mm. Ancho Alto	N.º folhas	Código Conservação 0 ºC	€	Código Conservação –40 ºC	€
800 × 1800	1	613010	**1.340,00**	613039	**1.357,00**
900 × 1900		613011	**1.410,00**	613040	**1.428,00**
1000 × 2000		613012	**1.483,00**	613041	**1.502,00**
700 × 1700	2	613013	**2.224,00**	613042	**2.252,00**
800 × 1800		613014	**2.300,00**	613043	**2.330,00**
900 × 1900		613015	**2.380,00**	613044	**2.411,00**
1000 × 2000	2	613016	**2.464,00**	613045	**2.495,00**
1100 × 2100		613017	**2.550,00**	613046	**2.583,00**
1200 × 2000		613018	**2.563,00**	613047	**2.596,00**
1200 × 2200	2	613019	**2.640,00**	613048	**2.674,00**
1300 × 2300		613020	**2.733,00**	613049	**2.769,00**
1400 × 2400		613021	**2.830,00**	613050	**2.866,00**
1500 × 2300	2	613022	**2.843,00**	613051	**2.880,00**
1500 × 2500		613023	**2.930,00**	613052	**2.968,00**
2000 × 2500		613024	**3.221,00**	613053	**3.262,00**

O equipamento logístico que o seu negócio precisa

Dispomos de uma vasta gama de acessórios logísticos:
Abrigos, docas, guias, portas rápidas e seccionais.

Abrigo para plataformas de carga

Estrutura com painel de alumínio anodizado e extrudido e um painel traseiro em aço galvanizado.

A estrutura é coberta por uma lona contínua de uma peça. Desta forma, é possível evitar gretas, fugas e que correntes de ar entrem na parte lateral e na parte superior. A água da chuva é drenada lateralmente ao longo do abrigo e, desta forma, a água não se infiltra durante a carga quando a porta se encontra aberta.

Lonas fabricadas em fibra de poliéster com uma capa superior de PVC. O tecido especial das laterais torna-as mais flexíveis no sentido longitudinal, enquanto a largura mantém a rigidez. Lonas laterais equipadas com fitas de aviso que orientam o condutor durante a aproximação do camião.

Dimensões	Código	€
3400 × 3400	615535	**2.901,00**

Outras medidas consultar a sua delegação

Abrigo insuflável para plataformas de carga

O abrigo insuflável oferece o melhor isolamento térmico e higiénico, estabelecendo uma união estanque entre o camião e o armazém durante o processo de carga ou descarga. Além disso, proporciona uma grande poupança de energia devido à ausência de perdas frigoríficas.

Lonas fabricadas em fibra de poliéster com uma capa superior em PVC.

Funcionamento a 220 v. Proteção IP65. Temperatura de utilização -35 ºC a +80 ºC.

Dimensões	Código	€
3400 × 3400	615545	**13.192,00**

Outras medidas consultar a sua delegação

Complementos

Descrição	Código	€
Conjunto de tubos de guia retos	615546	**1.463,00**
Conjunto de tubos de guia abertos	615547	**1.727,00**
Topo reforçado em aço + borracha	615548	**614,00**

As rampas hidráulicas, tanto na versão padrão como no modelo vertical, são as soluções adequadas às plataformas de carga. Caracterizadas pela sua resistência e segurança, são um complemento necessário para concluir a instalação.

Rampas hidráulicas padrão

A plataforma é constituída de aço rasgado 5/7 com cilindro de elevação e um cilindro para o lábio dobrável que é feito de chapa rasgado 13/15 e tem uma projeção de 400 mm.

- Tratamento anticorrosão na sua totalidade e pintado com pó com pintura polimerizada em forno a 200 ºC.
- Grupo hidráulico com motorização e sistema de nivelamento automático. Cilindro de elevação com válvula paraquedas para evitar uma queda brusca da plataforma.
- Painel elétrico de controlo com impermeabilidade IP55 e botão de paragem de emergência. Alimentação 400 v III.
- Carga estática: 9000 kg / Carga dinâmica: 6000 kg
- Inclui pára-choques.

Descrição	Código	€
Rampa de carga 6TN 2100 × 2500	615536	**9.111,00**
Pré-caixilho 2100 × 2500	615537	**1.007,00**
Rampa de carga 6TN 2000 × 2600	615542	**9.798,00**
Pre-marco 2000 × 2600	615543	**1.229,00**

Rampa hidráulica vertical

Reduz a perda de energia em camiões refrigerados. Melhora a eficiência e minimiza a perda de energia, o que torna as plataformas verticais uma solução ideal para os reboques refrigerados e para as instalações que requerem elevados níveis de higiene, como o setor da alimentação ou o farmacêutico. Quando não está a ser utilizada, a plataforma é mantida na posição vertical, permitindo assim o fecho completo da cabeceira até ao chão.

- Fabricado em chapa lagrimada 6/8 para a base e 13/15 de chapa lagrimada para o rebordo fixo.
- Tratamento anticorrosão na sua totalidade e pintado com pó com pintura polimerizada em forno a 200 ºC.
- Grupo hidráulico com motorização e sistema de nivelamento automático. Cilindro de elevação com válvula paraquedas para evitar uma queda brusca da plataforma.
- Painel elétrico de controlo com impermeabilidade IP55 e botão de paragem de emergência. Alimentação 400 v III.
- Carga estática: 9000 kg / Carga dinâmica: 6000 kg

Descrição	Código	€
Rampa de carga vertical 2200 × 1850 mm	615544	**12.958,00**

Portas rápidas enroláveis série "PECO ROLL"

Porta fabricada em extrusado em alumínio e com acabamento em anodizado prateado mate.

Projetada para ter uma elevada estanquicidade.

Cortina de lona composta por tecido de poliéster de grande resistência, M2 auto-extinguível ao fogo, em cor a escolha de acordo com o mostruário. Soldada em alta frequência, possibilidade de incorporar vidros de observação transparentes de grande visibilidade. Reforçada com hastes transversais para maior resistência ao vento (CLASSE 2). Moto-redutor 400/230 v trifásico com freio electromecânico. Fins de curso mecânicos e protector do motor. Velocidade de elevação 0,8 m/s. Desbloqueio por alavanca em caso de falha de electricidade, e elevação manual mediante uma chave Allen. Quadro de controle em caixa de PVC protecção IP 56.

Com o interruptor geral, botões de subida e descida, paragem de emergência com liberação por giro.

Luz de presença de tensão de manobra.

Disjuntor regulável até 2 cv. Ligações de baixa tensão encaixáveis e serigrafadas no circuito impresso para a sua fácil leitura e compreensão. Possibilidade de fecho automático temporizado regulável de 1 a 60 segundos, ou por homem presente. Adaptável a qualquer sistema de accionamento. Funcional a 400 v e 230 v trifásico.

Mecanismos de segurança por fotocélula e banda de segurança eléctrica sem fios (Radioband). Accionamento de série por botão interior e exterior.

Altura \ Ancho	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
2000	615110 **7.566,00**	615112 **7.680,00**	615114 **7.794,00**	615116 **7.908,00**	615118 **8.021,00**	615120 **8.135,00**	615122 **8.249,00**	615124 **8.363,00**
2200	615140 **7.658,00**	615142 **7.775,00**	615144 **7.893,00**	615146 **8.010,00**	615148 **8.128,00**	615150 **8.245,00**	615152 **8.363,00**	615154 **8.480,00**
2400	615170 **7.749,00**	615172 **7.871,00**	615174 **7.992,00**	615176 **8.113,00**	615178 **8.234,00**	615180 **8.355,00**	615182 **8.477,00**	615184 **8.598,00**
2600	615200 **7.841,00**	615202 **7.966,00**	615204 **8.091,00**	615206 **8.216,00**	615208 **8.340,00**	615210 **8.465,00**	615212 **8.590,00**	615214 **8.715,00**
2800	615230 **7.932,00**	615232 **8.061,00**	615234 **8.190,00**	615236 **8.318,00**	615238 **8.447,00**	615240 **8.575,00**	615242 **8.704,00**	615244 **8.833,00**
3000	615260 **8.024,00**	615262 **8.156,00**	615264 **8.288,00**	615266 **8.421,00**	615268 **8.553,00**	615270 **8.685,00**	615272 **8.818,00**	615274 **8.950,00**
3200	615290 **8.115,00**	615292 **8.251,00**	615294 **8.387,00**	615296 **8.523,00**	615298 **8.659,00**	615300 **8.795,00**	615302 **8.931,00**	615304 **9.068,00**
3400	615320 **8.207,00**	615322 **8.347,00**	615324 **8.486,00**	615326 **8.626,00**	615328 **8.766,00**	615330 **8.906,00**	615332 **9.045,00**	615334 **9.185,00**

Portas rápidas enroláveis série "PRACTIC"

A porta enrolável de alumínio da Practic door é uma porta rápida de abertura vertical destinada à utilização no interior.

A porta é composta por dois perfis laterais que guiam a cortina flexível. Esta cortina abre verticalmente, enrolando-se na parte superior da porta num cilindro que gira graças à ação de um motor de engrenagens. A força deste é exercida sobre um eixo que permite variar o sentido da manobra de forma instantânea.

Quando o fecho é ativado, a porta desce através da combinação do peso inferior da cortina e da ação do motor de engrenagens, garantindo a estanquidade da porta graças ao material isolante nas guias laterais.

A porta permite configurar o motor na posição frontal ou lateral.

A barreira de fotocélula localizada na guia da porta permite, quando um obstáculo é detetado, inverter a manobra ao subir.

A parte inferior da cortina pode ter um peso que mantenha a tela esticada e disposta de forma correta.

O quadro de comando para acionar a porta foi especialmente concebido para aplicações e ambientes industriais.

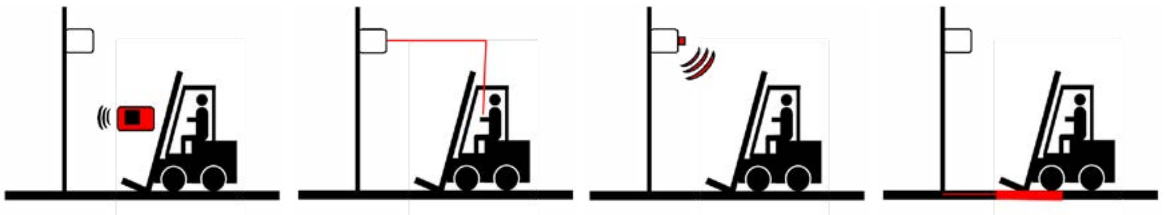
Alimentação padrão 230 v Monof. Velocidade de abertura / fecho: 0,8 m/s. Grau de proteção IP54

Altura \ Ancho	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2600	2800	3000
2000	615450 **6.091,00**	615451 **6.189,00**	615452 **6.288,00**	615453 **6.386,00**	615454 **6.484,00**	615455 **6.583,00**	615456 **6.681,00**	615457 **6.779,00**	615458 **6.829,00**	615459 **6.878,00**	615460 **6.976,00**	615461 **7.074,00**
2200	615462 **6.152,00**	615463 **6.254,00**	615464 **6.356,00**	615465 **6.458,00**	615466 **6.560,00**	615467 **6.663,00**	615468 **6.765,00**	615469 **6.867,00**	615470 **6.918,00**	615471 **6.969,00**	615472 **7.071,00**	615473 **7.173,00**
2400	615474 **6.213,00**	615475 **6.319,00**	615476 **6.425,00**	615477 **6.531,00**	615478 **6.637,00**	615479 **6.742,00**	615480 **6.848,00**	615481 **6.954,00**	615482 **7.007,00**	615483 **7.060,00**	615484 **7.166,00**	615485 **7.272,00**
2500	615486 **6.244,00**	615487 **6.351,00**	615488 **6.459,00**	615489 **6.567,00**	615490 **6.675,00**	615491 **6.782,00**	615492 **6.890,00**	615493 **6.998,00**	615494 **7.052,00**	615495 **7.106,00**	615496 **7.213,00**	615497 **7.321,00**
2600	615498 **6.274,00**	615499 **6.384,00**	615500 **6.494,00**	615501 **6.603,00**	615502 **6.713,00**	615503 **6.822,00**	615504 **6.932,00**	615505 **7.041,00**	615506 **7.096,00**	615507 **7.151,00**	615508 **7.261,00**	615509 **7.370,00**
2800	615510 **6.335,00**	615511 **6.449,00**	615512 **6.562,00**	615513 **6.676,00**	615514 **6.789,00**	615515 **6.902,00**	615516 **7.016,00**	615517 **7.129,00**	615518 **7.186,00**	615519 **7.242,00**	615520 **7.356,00**	615521 **7.469,00**
3000	615522 **6.397,00**	615523 **6.514,00**	615524 **6.631,00**	615525 **6.748,00**	615526 **6.865,00**	615527 **6.982,00**	615528 **7.099,00**	615529 **7.216,00**	615530 **7.275,00**	615531 **7.333,00**	615532 **7.451,00**	615533 **7.568,00**

Acessórios portas rápidas

Mecanismos opcionais para abertura de portas rápidas, válidos para todos os modelos.

Descrição	Código	€
Comando à distância	615538	**467,00**
Puxador de teto (pértiga de 2m incluída)	615539	**390,00**
Sensor radar 3,5m	615540	**477,00**
Detetor magnético	615541	**503,00**



Consulte a sua delegação mais próxima.

Soluções de valor acrescentado

Soluções líderes adaptado às necessidades de cada cliente

Nossa intenção é poder fornecer produtos com marçor valor agregado.
Com um forte compromisso de design e fabricação, oferecemos produtos personalizados de acordo com as especificações do cliente. Queremos nossas equipamentos adapte-se a 100% às suas necessidades, garantindo assim a confiabilidade das instalações e a otimização do desempenho.

Cortinas de réguas de vai e vem

Construído com lâminas de PVC transparente, em diferentes espessuras dependendo do uso. Suportes e barra de fixação em aço inoxidável, para maior durabilidade.
Possibilidade de fornecimento em outras cores.

Dimensões em mm		Conservação 0 °C, régua de 2 mm		Conservação 0 °C, régua de 3 mm		Congelação –35 °C, régua de 2 mm		Congelação –40 °C, régua de 5 mm	
Ancho	Alto	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
700	1700	613110	**395,00**	613026	**441,00**	613081	**436,00**	613055	**542,00**
800	1800	613111	**475,00**	613027	**533,00**	613082	**523,00**	613056	**662,00**
800	1850 *	613112	**482,00**	613025	**542,00**	613080	**532,00**	613054	**675,00**
700	1830 *	613124	**454,00**	613101	**461,00**	613102	**454,00**	613103	**570,00**
800	1900 *	613113	**490,00**	613004	**551,00**	613005	**540,00**	613006	**688,00**
850	1950	613001	**547,00**	613002	**561,00**	613003	**630,00**	613008	**702,00**
900	1900	613114	**511,00**	613028	**573,00**	613083	**563,00**	613057	**709,00**
1000	2000	613115	**578,00**	613029	**654,00**	613084	**638,00**	613058	**823,00**
1100	2100	613116	**690,00**	613030	**780,00**	613085	**761,00**	613059	**984,00**
1200	2000	613117	**691,00**	613031	**777,00**	613086	**762,00**	613060	**969,00**
1200	2200	613118	**731,00**	613032	**826,00**	613087	**807,00**	613061	**1.039,00**
1300	2300	613119	**811,00**	613033	**923,00**	613088	**896,00**	613062	**1.175,00**
1400	2400	613120	**916,00**	613034	**1.046,00**	613089	**1.011,00**	613063	**1.338,00**
1500	2300	613121	**912,00**	613035	**1.036,00**	613090	**1.006,00**	613064	**1.315,00**
1500	2500	613122	**962,00**	613036	**1.097,00**	613091	**1.063,00**	613065	**1.402,00**
2000	2500	613123	**1.282,00**	613037	**1.471,00**	613092	**1.417,00**	613066	**1.900,00**

* Cortinas para câmaras Taver e Coldkit.

Cortinas de réguas de vai e vem «Wavespan»

Com lamelas de somente 1 mm de espessura, têm uma extraordinária resistência graças ao nylon integrado na régua de PVC de modo não entremeada (com um mínimo relevo), oferecendo uma resistência, comparável com o mais forte PVC existente no mercado, mas com peso e flexibilidade que permite facilmente o passagem de pessoas e veículos.

* Dimensões em mm		Conservação 0 °C	
Ancho	Alto	Código	€
700	1700	613068	**450,00**
800	1800	613069	**544,00**
700	1830 *	613104	**471,00**
800	1850 *	613067	**554,00**
800	1900*	613105	**563,00**
900	1900	613070	**585,00**
1000	2000	613071	**668,00**
1100	2100	613072	**797,00**
1200	2000	613073	**793,00**
1200	2200	613074	**844,00**
1300	2300	613075	**942,00**
1400	2400	613076	**1.067,00**
1500	2300	613077	**1.058,00**
1500	2500	613078	**1.120,00**
2000	2500	613079	**1.502,00**

Não é adequado para matadouros. ** Cortinas para câmaras Taver e Coldkit.

Rolos de lamelas sobressalente

Rolos de 50m e largura 200mm, para substituição de lamelas em cortinas existentes.

Descrição	Código	€
Bobina 50m. Lama 2mm Conservação	610315	**765,00**
Bobina 50m. Lama 2mm Congelação	610316	**728,00**
Bobina 50m. Lama 3mm Conservação	610317	**1.093,00**
Bobina 50m. Lama 3mm Congelação	610318	**1.157,00**

Cortinas isolantes RAMIBLIND

Móvel vertical

Dimensões em mm	Modelos com estojo		Modelos sem estojo	
	Código	€	Código	€
600 × 1800	680133	**203,00**	680142	**157,00**
730 × 1800	680134	**215,00**	680143	**165,00**
930 × 1800	680135	**226,00**	680144	**175,00**
1000 × 1800	680136	**232,00**	680145	**181,00**
1200 × 1800	680137	**248,00**	680146	**193,00**
1250 × 1800	680154	**274,00**	680157	**210,00**
1500 × 1800	680138	**310,00**	680147	**242,00**
1800 × 1800	680139	**354,00**	680148	**277,00**
1840 × 1800	680140	**359,00**	680149	**277,00**
1870 × 1800	680155	**376,00**	680158	**292,00**
1900 × 1800	680141	**376,00**	680150	**292,00**
2500 × 1800	680156	**493,00**	680160	**402,00**

Arca

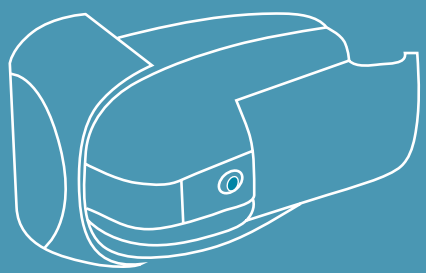
Descrição	Dimensões em mm	**Modelo**	Código	€
Cortina com estojo para arca congeladora	1250 × 1600	**DRY-1250 X 1600**	680161	**274,00**
	1850 × 1600	**DRY-1875 X 1600**	680163	**376,00**

Temos portas corrediças de vidro para colocar nos seus móveis frigoríficos, o que possibilita uma economia de até 60% no consumo de energia. Consulte a sua delegação.

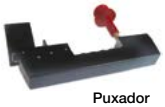
6

Peças sobresselentes portas e móveis frigoríficos

Peças sobresselentes modulares 94
Peças sobresselentes câmaras modulares 95
Peças sobresselentes móveis frigoríficos 100

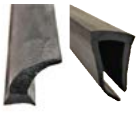


Sobresselentes TAVER «Super Plus 70/100»


Puxador

Fecho exterior

Fecho interior


Burletes suelo puerta

Descrição	Modelo	Código	€
Puxador completo com nariz e desbloqueio interior (sem chave)	**TIR990COM**	610153	**504,00**
Puxador completo com nariz e desbloqueio interior (com chave)	**TIR995COM**	610155	**591,00**
Suplemento nariz (imprescindível)	**58303**	610157	**94,00**
Acessórios			
Caixa de bornes	**CAJA07**	610176	**64,00**
Dobradiça B1481A (direita/esquerda indistintamente)	**BISA14**	610171	**76,00**
Fecho exterior de 5181HP	**CIER03**	610165	**178,00**
Fecho interior de 5181HP	**CIER04**	610166	**145,00**
Nariz fechamento 5181HP	**NARI**	610179	**46,00**
Conjunto fechamento 5181HP	**CONJ03**	610167	**247,00**
Cilindro fechamento 5181HP	**BOMB**	610182	**145,00**
Burlete perimetro puerta Taver (m/l)	**B1**	610184	**69,00**
Burlete suelo puerta Taver (m/l)	**B2**	610192	**102,00**

Fechos e dobradiças de câmaras COLDKIT ISARK e MATRIX

Descrição	Modelo	Código	€
Fecho completo câmara ISARK	**02H020064**	610186	**310,00**
Fecho completo câmara MATRIX	**02H020011**	610187	**411,00**
Dobradiça porta câmara ISARK	**KITDOBPPIV**	610188	**42,00**
Dobradiça porta câmara MATRIX	**KITDOBPPIVMX**	610189	**40,00**
Burlete perimetro puerta Coldkit (m/l)	**01D011005**	609943	**17,00**
Burlete suelo puerta Coldkit (m/l)	**01D010009**	609944	**19,00**

Automáticos «G-1020M» e «G-1021M»

Para portas de câmaras de painéis sobrepostas. Mod. G-620/621, material de alumínio pintado em cor cinzento. Mod. F-920/921, material de compósito cinzento, grande resistência à oxidação.

Descripción	Modelo	Código	€
Sem fechadura	**G-620P**	610042	**411,00**
Com fechadura	**G-621P**	610043	**438,00**
Sem fechadura	**F-920M**	610037	**328,00**
Com fechadura	**F-921M**	610038	**347,00**
Botões silicone substituição 620/920/1020	**9840**	610275	**21,00**

Automáticos «G-1020M» y «G-1021M»

Para puertas de cámaras superpuestas. Caja, maneta y nariz en composite gris. Desbloqueo interior en composite negro.

Descripción	Modelo	Código	€
Sin cerradura	**G-1020-M**	610168	**310,00**
Con cerradura	**G-1021-M**	610169	**344,00**
Pulsador silicona recambio 620/920/1020	**9840**	610275	**21,00**

Fechadura de segurança

Para portas de câmara. Exterior em alumínio epóxi cinzento. Mecanismo e desbloqueio interior em aço zincado.

Descripción	Modelo	Código	€
Para portas em cone, desbloqueio interior por botão	**G-23**	610163	**495,00**
Para portas sobrepostas, desbloqueio interior por botão	**G-24**	610164	**495,00**

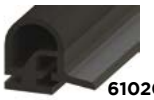
Peças sobresselentes portas giratórias

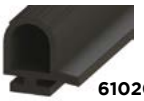
Descrição	Modelo	Código	€
Fecho completo portas pivotantes (COM CHAVE)	**13 KIT 601**	610213	**346,00**
Fecho exterior	**13 CLE 648**	610215	**200,00**
Fecho interior	**13 CIN 002**	610216	**149,00**
M. L. calafetação perimetral 609T/612T/622T	**609T/612T/622T**	610200	**57,00**
M. L. calafetação perimetral Mod. 506T00	**506T00**	610201	**23,00**
M. L. calafetação chão 609T20/612T30/622T40	**609T/612T/622T**	610205	**83,00**
M. L. calafetação chão Mod.506T00	**506T00**	610206	**53,00**
Dobradiça H45 sem rampa	**506T00**	610224	**79,00**
Dobradiça H45 com rampa	**506T00**	610225	**81,00**
Dobradiça H55 sem rampa	**609T/612T/622T**	610228	**79,00**
Dobradiça H55 com rampa	**609T/612T/622T**	610229	**81,00**

610213

610215

610216

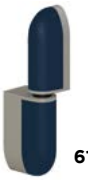

610200


610201

610205

610206

610224


610225

610228

610229

Recambios Puertas vaivén y de servicio

Descripción	Modelo	Código	€
Dobradiça porta oscilante Mod. 204T12	**204T12**	610211	**185,00**
Dobradiça porta oscilante Mod. 251T12	**251T12**	610212	**194,00**
M. L. calafetação borracha 35 mm. 204T12	**204T12**	610202	**35,00**
M.L. Calafetação borracha 15 mm. 251T12	**251T12**	610203	**20,00**
M.L. Calafetação perimetral Mod.104T12	**104T12**	610204	**24,00**

610211

610212

610202

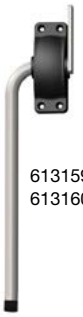
610203

610204

Peças sobresselentes portas corrediças

Descrição	Modelo	Código	€
Alavanca interior direita	**13SIF001**	613158	**686,00**
Alavanca exterior 540 mm. para largura da folha de 68 mm.	**13SEF046**	613159	**389,00**
Alavanca exterior 540 mm. para largura da folha de 92-121 mm.	**13SEF048**	613160	**418,00**
Maçaneta externa fixa com tubo INOX. (Puxador)	**13SEF011**	613161	**116,00**
Fechadura porta deslizante	**13 NQF 004**	610217	**419,00**
Conjunto completo de roda para porta deslizante à direita	**24CPT600**	610218	**398,00**
Conjunto completo de roda para porta deslizante à esquerda	**24CPT601**	610219	**398,00**
M. L. calafetação perimetral 309T00/409T20/412T30	**309T00/409T20/412T30**	610200	**57,00**
M. L. calafetação perimetral Mod. 306T00	**306T00**	610201	**23,00**
M. L. calafetação chão 309T00/409T20/412T30	**309T00/409T20/412T30**	610205	**83,00**
M. L. calafetação chão Mod. 306T00	**306T00**	610206	**53,00**
Conjunto calha inferior corrediça		610214	**160,00**
Fecho inferior porta de correr	**Fecho interior**	613162	**82,00**
Automação porta corrediça <300 KG.		610207	**7.947,00**
Automação porta corrediça >300 KG.		610208	**10.698,00**

613158



613159
613160

613161

610217

610218
610219

610214

613162

610200

610201

610205

610206

610207
610208

De pressão «G-942»

Materiais e acabamentos: Manípulo exterior e base em zamak cromo brilho. Manípulo interior e base em alumínio epóxi branco. Peso: 1.330 gr.

Modelo	Código	€
G942-P completo	610064	**448,00**

Automáticos «G-72» e «MA.1500»

Materiais e acabamentos:
G-72: Manípulo exterior em zamak cromo brilho com manípulo em AISI 304 brilho. Manípulo interior em compósito cor verde. Bloco e escudo em zamak cromo brilho. Peso: 3.120 gr.
MA.1500: Manípulo exterior, interior, bloco e escudo em **alumínio epóxi cinza**. Peso: 1.470 gr.

Aplicação: Portas de câmara encaixadas semi-industriais.

Modelo	Código	€
G-72 completo com 3 pontos de fecho	610058	**580,00**
Bloco e escudo de substituição para G-72	610061	**155,00**
MA.1500 completo com 3 pontos de fecho	610283	**241,00**
Bloco de substituição **MA.1528** para MA.1500	610284	**43,00**
Escudo de substituição **MA.1543** para MA.1500	610285	**27,00**

Automáticos «G-76» e «MA.1510 / 1511»

Materiais e acabamentos:
G-76: Manípulo exterior em zamak cromo brilho com manípulo em AISI 304 brilho. Manípulo interior em compósito cor verde. Bloco e escudo em zamak cromo brilho. Peso: 2.975 gr.
MA.1510/1511: Manípulo exterior, interior, bloco e escudo em **alumínio epóxi cinza**. Peso: 1.550 gr.

Aplicação: Portas de câmara sobrepostas semi-industriais.

Modelo	Código	€
G-76 completo com 2 pontos de fecho (à direita)	610066	**304,00**
G-76 completo com 2 pontos de fecho (à esquerda)	610065	**304,00**
Bloco e escudo de substituição **G-76**	610067	**146,00**
MA.1510 completo com 2 pontos de fecho (à direita)	610288	**214,00**
MA.1511 completo com 2 pontos de fecho (à esquerda)	610289	**214,00**
Bloco de substituição **MA.1528** para **MA.1510/1511**	610284	**43,00**
Escudo de substituição **MA.1536** para **MA.1510/1511**	610290	**19,00**

Automáticos «G-200» e «G-250»

Materiais e acabamentos:
G-200: Corpo em zamak cromo brilho. Maçaneta em makrolon cor preto. Maçaneta interior em alumínio epóxi verde. Peso: 1.630 gr.
G-250: Corpo e blocos em zamak cromo brilho. Maçaneta em makrolon cor preto. Maçaneta interior em alumínio epóxi verde. Peso: 3.276 gr.
Aplicação: Portas de câmara encaixadas semi-industriais.

Modelo	Código	€
G-200 completo com 1 ponto de fecho	610046	**320,00**
G-250 completo com 3 pontos de fecho	610047	**643,00**
Bloco de substituição para **G-250**	610048	**240,00**
Nariz de substituição para **G-200** e **250**	610051	**54,00**

Automático «MA1523 / 1524»

Materiais e acabamentos: Maçaneta exterior, interior, bloco e escudo em alumínio epóxi cinza. Peso: 3.000 gr. Aplicação: Portas de câmara sobrepostas semi-industriais.

Modelo	Código	€
MA.1523 completo com 2 pontos de fecho (à direita)	610053	**282,00**
MA.1524 completo com 2 pontos de fecho (à esquerda)	610293	**299,00**
Bloco e escudo de substituição para **MA.1523** / **1524**	610054	**96,00**

Dobradiças «G-481» e «2510»

Para portas de câmaras de painéis sobrepostas.

Modelo	L (mm)	Código	€
Dobradiça **G-481** (com rampa)	167	610092	**49,00**
Dobradiça **2510** (com rampa)	204	610010	**78,00**
Suplemento em polietileno de 9 mm para G-481	–	610090	**6,00**

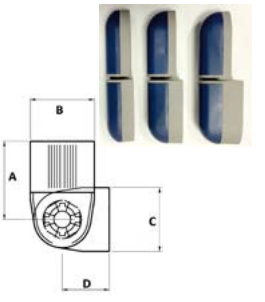
«G-309»

Para portas sobrepostas de câmaras de painéis. Fabricada em zamak 5 negro e acabamento decorativo ABS branco. Rampa de elevação em poliamida 6,6 intermutável direita/esquerda.

Modelo	L (mm)	Código	€
Dobradiça **G-309 PN** (com rampa)	130	610073	**111,00**

Dobradiças «H-25», «H-45» e «H-55»

Para portas pivotantes sobrepostas. Fabricadas com um composto de material plástico. Cor cinzento/azul.
Comprimento dobradiças : 245 mm regulável.



Modelo	Máx. grossura porta (mm)	Dimensões (mm)				Código	€
		A	B	C	D		
Dobradiça H25 sem rampa	40	25	45	35	30	610220	**74,00**
Dobradiça H25 com rampa						610221	**76,00**
Dobradiça H45 sem rampa	68	35	45	45	45	610224	**79,00**
Dobradiça H45 com rampa						610225	**81,00**
Dobradiça H55 sem rampa	90/120 mm	35	45	45	55	610228	**79,00**
Dobradiça H55 com rampa						610229	**81,00**

Dobradiças HU/DB (Comerciais)

Para óculos encaixados.
Ambos modelos são fabricados totalmente em zamak e acabamento em cromo brilhante total.

Modelo	Dim. pá mm	Código	€
Dobradiça **HU-130**	81 × 40	610098	**44,00**
Dobradiça **DB-470**	120 × 51	610099	**29,00**

DB (Semi-comerciais)

Para portas encastradas.
Fabricada em zamak e acabamento em cromo brilhante total.

Modelo	Dim. pá mm	Código	€
Dobradiça **DB-471**	180 × 73	610101	**61,00**

Dobradiças «G-207» e «G-208»

Para portas sobrepostas
Fabricadas totalmente em zamak e acabamento em crómio brilhante. Mediante pedido em Epóxi cinzento.

Modelo	L (mm)	Código	€
Dobradiça **G-207** (sem rampa)	152	610094	**129,00**
Dobradiça **G-208** (com rampa à direita)	152	610095	**133,00**
Dobradiça **G-208** (com rampa à esquerda)	152	610076	**134,00**
Suplemento para **G-207** e **G-208** (6 mm)	–	610097	**8,00**

Dobradiças «I-215»

Para portas sobrepostas

Modelo	L (mm)	Código	€
Dobradiça I-215 Esquerda (com rampa)	220	610196	**118,00**
Dobradiça I-215 Direita (com rampa)	220	610197	**118,00**

Semiautomático «FC 303»

Cierre y nariz en zamak. Acabado cromo brillante. Peso 640 gr. Dimensiones 150 × 53 × 55 mm.

Modelo	Código	€
Modelo 303 (10 u./caja)	610279	**143,00**

Semiautomático «G 60»

Cierre y nariz en zamak. Acabado cromo brillante. Peso 640 gr. Dimensiones 163 × 65 × 70 mm.

Modelo	Código	€
Modelo **G 60**	610039	**145,00**

Automático «FC. 090A»

Vertical A

Materiales: totalmente en zamak con maneta de fundición. **Acabados:** cromo brillante total.

Modelo	Código	€
FC. 090A 10 u. / caja	610049	**28,00**
Nariz recambio **090 mod. A**	610050	**10,00**
Nariz recambio **090 mod. C**	610059	**9,00**

Automático «FC. 140K» / «FC. 145K»

Vertical C y A

Materiales: totalmente en zamak con maneta de fundición. **Acabados:** cromo brillante total.

Modelo	Código	€
FC. 140K 6 u. / caja	610052	**39,00**
FC. 145K con llave (igual que el FC. 140K) 6 u. / caja	610055	**46,00**
Nariz recambio acero zincado **140/145 mod. A**	610050	**10,00**
Nariz recambio zamak epoxi **140/145 mod. C**	610059	**9,00**

Automático «FC. 200Z» / «FC. 205Z»

Vertical C y A

Materiales: totalmente en zamak con maneta de fundición. **Acabados:** cromo brillante total.

Modelo	Código	€
FC. 200Z 10 u. / caja	610056	**37,00**
FC. 205Z con llave (igual que el FC. 200Z) 10 u. / caja	610057	**45,00**

Automático «FC. 250A» / «FC. 255Z»

Vertical C

Materiales: totalmente en zamak. **Acabados:** cromo brillante total.

Modelo	Código	€
FC. 250A 12 u. / caja	610062	**59,00**
FC. 255Z con llave (igual que el FC. 250A) 12 u. / caja	610063	**52,00**

Bisagras «DB-411P» y «DB-411»

Modelo	Código	€
Bisagra **DB-411P** (96 mm, h- 24 × 24 mm)	610068	**33,00**
Bisagra **DB-411** (96 mm, h- 24 × 29 mm)	610071	**34,00**
Suplemento para ambas 10 mm	610072	**4,50**

Bisagras «DB-410P» y «DB-410»

Modelo	Código	€
Bisagra **DB-410P** (95 mm, h- 26 × 26 mm)	610088	**25,00**
Bisagra **DB-410** (95 mm, h- 26 × 30 mm)	610089	**22,00**
Suplemento para ambas 10 mm	610072	**4,50**

Bisagras «300» y «303»

Modelo	Código	€
Bisagra **300** (100 mm, h = 18 × 16 mm)	610077	**20,00**
Bisagra **303** (100 mm, h = 20 × 16 mm)	610078	**19,00**
Suplemento 5 mm para 300	610083	**5,00**
Suplemento 7 mm para 300	610084	**6,00**
Suplemento 10 mm para 300	610085	**6,00**

Bisagras «525» y «DB450»

Modelo	Código	€
Bisagra **525** (134 mm, h = 28 × 20 mm)	610086	**19,00**
Bisagra **DB450** (100 mm, h = 20 × 16 mm)	610087	**17,00**

Bisagras «325» y «DB-404»

Modelo	Código	€
Bisagra **325** (100 mm)	610079	**15,00**
Bisagra **DB-404** (134 mm)	610080	**17,00**
Suplemento 5 mm para **325**	610081	**4,00**
Suplemento 5 mm para **DB-404**	610082	**3,50**

Bisagras arcón «C-102» y «DB-482»

Modelo	Código	€
Bisagra compensada para arcones **C-102**	610091	**59,00**
Bisagra compensada para arcones **DB-482**	610018	**24,00**

DB-482 C-102

Bisagras «DB.478» y «DB.476»

Bisagra de pivot en Zamak niquelado con muelle de retorno automático. Intercambiable derecha e izquierda.

Descripción	∅ Muelle (mm)	L (mm)	L total (mm)	Modelo	Código	€
Bisagra pivot fijación cuadrada	2,80	98,00	112,70	**DB.478**	610251	**13,00**
Bisagra pivot fijación estrella	2,80	98,00	112,70	**DB.476**	610254	**11,00**

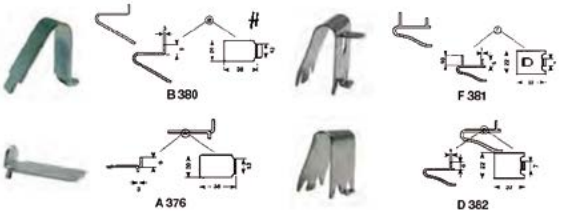
Descripción	Ancho (mm)	Largo (mm)	Modelo	Código	€
Tapón para bisagra pivot blanco	22 × 22	20	**AC.1150 B**	610261	**2,00**
Tapón para bisagra pivot negro	22 × 22	20	**AC.1150 N**	610262	**2,00**
Soporte bisagra pivot para tapón (I.D. o S.I.)	48	100	**DB.513**	610263	**9,00**
Soporte bisagra pivot para tapón (I.I. o S.D.)	48	100	**DB.514**	610264	**9,00**
Soporte bisagra pivot cuadrado (I.D. o S.I.)	48	100	**DB.515 Q**	610265	**9,00**
Soporte bisagra pivot cuadrado (I.I. o S.D.)	48	100	**DB.516 Q**	610266	**9,00**
Soporte bisagra pivot estrella (I.D. o S.I.)	48	100	**DB.515**	610267	**9,00**
Soporte bisagra pivot estrella (I.I. o S.D.)	48	100	**DB.516**	610268	**9,00**

I.D.: Inferior derecho. I.I.: Inferior izquierdo. S.I.: Superior izquierdo. S.D.: Superior derecho.

Puxadores

Modelo	Código	€
Puxador **G-385** (140 mm)	610044	**38,00**
Manípulo **8730** (com embelezador de alumínio anodizado prateado)	610041	**13,00**

Zíperes e suportes



Zíperes:

Descrição	Modelo	Código	€
Inox. AISI 304 1000 mm comp.	**E 370**	610028	**8,28**
Inox. AISI 304 1500 mm comp	**E 371**	610029	**11,50**
Inox. AISI 304 2000 mm comp	**E 372**	610030	**16,00**

Suportes:

Descrição	Modelo	Código	€
nox. AISI 304 sem lingueta	**D 382**	610033	**2,00**
Inox. AISI 304 com lingueta	**F 381**	610034	**2,50**
Aço zincado plano	**A 376**	610035	**2,50**
Inox Aisi 304 angular	**B 380**	610036	**3,50**

Esgotos

Modelo	Código	€
1/2" 95 mm com porca, junta e tubo biselado 45º	610117	**4,00**
3/4" 100 mm com porca, junta e tubo reto 90º	610118	**4,00**
3/4" 85 mm com porca, junta e tubo biselado 45º	610119	**9,00**
Joelho de borracha **«C»** ∅ **19 e 11 mm** (interior)	610120	**8,00**

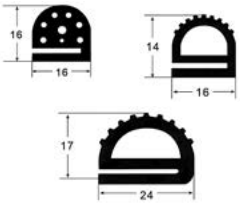
Pés reguláveis em poliestireno preto

Modelo	Código	€
Pé de **30 × 30 mm** para tubo ou barra 30 x 30 PL	610122	**4,00**
Pé de **40 × 40 mm** para tubo ou barra 40 x 40 PL	610123	**4,00**
Pé de **40 × 40 mm GR-4**	610124	**5,00**
Perna mod. **GR-10 cónica**	610121	**11,80**
Pé regulável **40 × 40 PI** (Corpo em poliestireno e regulador de 60 mm em inox.)	610173	**7,00**
Pé regulável **40 × 40 PIL** (Corpo em poliestireno e regulador de 92 mm em inox.)	610174	**8,00**

De borracha para móveis frigoríficos

Fornecimento em rolos de	Modelo	Código	€/rolo completo
10 m	**PT 1367**	610013	**155,00**
10 m	**PT 1363**	610014	**198,00**
6 m	**G-370-514**	610015	**89,00**

Nota: Aplicação em janelas e portas de móveis frigoríficos como: armários, balções baixos e reservas de vitrines.



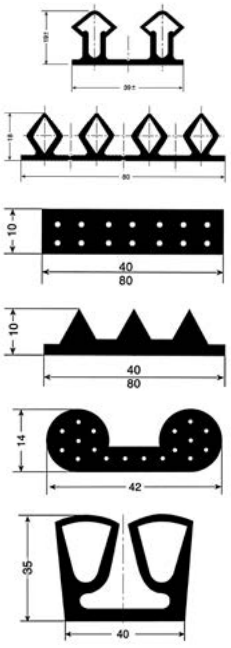
De polietileno com dois lados de adesivo

Fornecimento em rolos de	Modelo	Código	€/rolo completo
15 x 3 mm x 20 m.	**Espuma dupla-face**	610003	**10,00**

De borracha para portas de câmara

Comprimento tira em m	Modelo	Código	€/tira inteira
5	**G-509-6530 / PT 1341**	610023	**81,00**
5	**G-502-520 / PT 1339**	610027	**126,00**
10	**1594**	610019	**150,00**
7	**1599**	610020	**214,00**
5	**523 / PT 1348**	610024	**48,00**
3,5	**524**	610025	**110,00**
10	**G-373-316 / PT 1343**	610021	**305,00**
5	**G-501-517/PT 1342**	610026	**257,00**

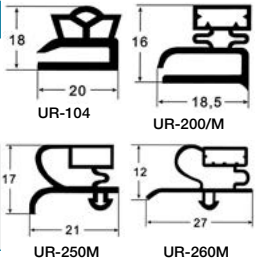
Nota: Aplicação em caixilhos e portas de câmaras frigorificas comerciais e industriais.



Em PVC

Comprimento tira em m	Modelo	Código	€/tira inteira
3,0	**UR-104 / PT 1365**	610016	**16,00**
	UR-200 / Magnética	610017	**37,00**
3,0	**UR-250 M / Magnética**	610005	**44,00**
	UR-260 M / Magnética	610006	**45,00**

Nota: Fornecido em tiras de 3 m. Soldável, confecção em caixilhos sob medida.



Reservatório evaporação eléctrica de condensados

Para móveis ou semelhantes situados em zonas onde o água de condensação é difícil de evacuar. Tensão 220 V. Potência: 230W.

Capacidade litros	Material bandeja	Evaporação litros/h	Dimensões em mm	**Modelo**	Código	€
1,9	Alumínio	0,5	280 × 130 × 72	**SRDT-2303**	680121	**115,00**
2,8	Plástico	0,5	300 × 154 × 100	**DTHP-0003**	680127	**115,00**
2,1	Alumínio	0,5	250 × 230 × 70	**75-220**	680122	**514,00**

75-220

DTHP-0003

SRDT-2303

Registro online

https://www.pecomark.pt/pt/register

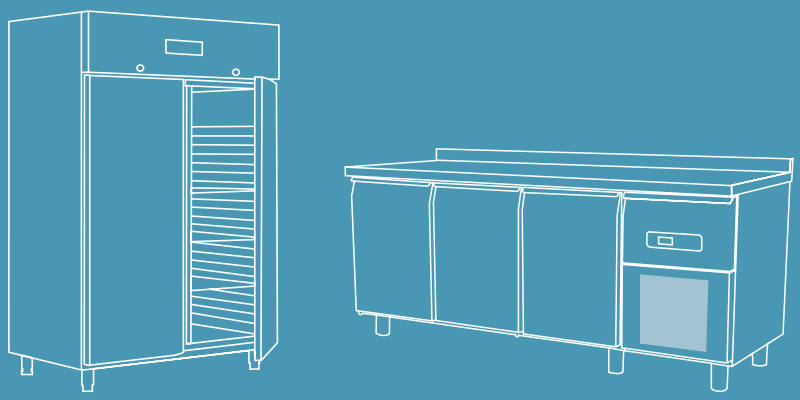
pecomark.pt

Pecomark

7

Armários e mesas

Armários refrigerados Inox. 108
Armários congeladores Inox. 110
Mesas refrigeradas Inox. 112
Mesas para congelados Inox. 113



Armários refrigerados Inox

Todo um conjunto de acabamentos e detalhes que garantem ao profissional do hotel qualidade de conservação, limpeza e benefícios duradouros.

Gastronorm 2/1 A 600 Cool
802161
4.808,00 €

Gastronorm 2/1 A 1.200 Cool
802162
7.207,00 €

Gastronorm 2/1 A 1.200 Cool 4 Portas
802173
8.016,00 €

MODELO	Gastronorm 2/1 A 600 Cool	Gastronorm 2/1 A 1.200 Cool	Gastronorm 2/1 A 1.200 Cool 4 Portas
CÓDIGO PECOMARK	802161	802162	802173
DIMENSÕES A x F x H (mm)	690 x 840 x 2.100	1.380 x 840 x 2.100	1.380 x 840 x 2.100
PESO	145 kg	224 kg	224 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-2ºC a +8ºC	-2ºC a +8ºC	-2ºC a +8ºC
Nº PRATELEIRAS	3	6	6
VOLUME BRUTO	610 l	1.410 l	1.410 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano	R-290 Propano
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	Sim	Sim	Sim
LUZ LED	Sim	Sim	Sim
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim	Sim
Nº DE PORTAS	1	2	4
TIPO DE PORTA	Rebatíveis reversíveis	Rebatíveis	Rebatíveis
TENSÃO	220 V I 50 Hz	220 V I 50 Hz	220 V I 50 Hz

Acessórios e substituições		
802233	Prateleira para armários gastronorm	250,00 €
802261	Kit Guia para armários 2 portas gastronorm	185,00 €
802247	Termostato digital	260,00 €

Armários refrigerados Inox ECO

Nova série ECO. Qualidade e acabamentos profissionais.

Gastronorm ECO 2/1 A 600 Cool
802175
4.074,00 €

Gastronorm ECO 2/1 A 1.200 Cool
802177
6.440,00 €

MODELO	Gastronorm ECO 2/1 A 600 Cool	Gastronorm ECO 2/1 A 1.200 Cool
CÓDIGO PECOMARK	802175	802177
DIMENSÕES A x F x H (mm)	654 x 830 x 2.000	1.344 x 830 x 2.000
PESO	120 kg	200 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-2ºC a +8ºC	-2ºC a +8ºC
Nº PRATELEIRAS	3	6
VOLUME BRUTO	600 l	1.400 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	Sim	Sim
LUZ LED	Sim	Sim
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim
Nº DE PORTAS	1	2
TIPO DE PORTA	Rebatíveis reversíveis	Rebatíveis
TENSÃO	220 V I 50 Hz	220 V I 50 Hz

Acessórios e substituições		
802233	Prateleira para armários gastronorm	250,00 €
802261	Kit Guia para armários 2 portas gastronorm	185,00 €
802247	Termostato digital	260,00 €

Armários congeladores Inox

São essenciais em muitas cozinhas, permitem congelar e armazenar produtos já preparados como condimentos que ajudarão a finalizar diferentes pratos.

Gastronorm 2/1 A 600 Freeze
802167
4.698,00 €

Gastronorm 2/1 A 1.200 Freeze
802168
8.530,00 €

MODELO	Gastronorm 2/1 A 600 Freeze	Gastronorm 2/1 A 1.200 Freeze
CÓDIGO PECOMARK	802167	802168
DIMENSÕES A x F x H (mm)	690 x 840 x 2.100	1.380 x 840 x 2.100
PESO	145 kg	224 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-5°C a -22°C	-5°C a -22°C
Nº PRATELEIRAS	3	6
VOLUME BRUTO	610 l	1.410 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	Sim	Sim
LUZ LED	Sim	Sim
Nº DE PORTAS	1	2
TIPO DE PORTA	Rebatíveis reversíveis	Rebatíveis
TENSÃO	220 V I 50 Hz	220 V I 50 Hz

Acessórios e substituições		
802233	Prateleira para armários gastronorm	250,00 €
802261	Kit Guia para armários 2 portas gastronorm	185,00 €
802247	Termostato digital	260,00 €

Armários de congelados em inox ECO

Nova série ECO. Qualidade e acabamentos profissionais.

Gastronorm ECO 2/1 600 Freeze
802176
4.908,00 €

Gastronorm ECO 2/1 A 1.200 Freeze
802178
7.816,00 €

MODELO	Gastronorm ECO 2/1 600 Freeze	Gastronorm ECO 2/1 A 1.200 Freeze
CÓDIGO PECOMARK	802176	802178
DIMENSÕES A x F x H (mm)	654 x 830 x 2.000	1.344 x 830 x 2.000
PESO	120 kg	200 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-2ºC a -22ºC	-5°C a -22°C
Nº PRATELEIRAS	3	6
VOLUME BRUTO	600 l	1.400 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	Sim	Sim
LUZ LED	Sim	Sim
Nº DE PORTAS	1	2
TIPO DE PORTA	Rebatíveis reversíveis	Rebatíveis
TENSÃO	220 V I 50 Hz	220 V I 50 Hz

Acessórios e substituições		
802233	Prateleira para armários gastronorm	250,00 €
802261	Kit Guia para armários 2 portas gastronorm	185,00 €
802247	Termostato digital	260,00 €

Mesa refrigerada Inox

Gastronorm 1/1 BM 2P Cool
802181
4.136,00 €

Gastronorm 1/1 BM 3P Cool
802182
5.083,00 €

MODELO	Gastronorm 1/1 BM 2P Cool	Gastronorm 1/1 BM 3P Cool
CÓDIGO PECOMARK	802181	802182
DIMENSÕES A x F x H (mm)	1.314 x 700 x 850	1.780 x 700 x 850
PESO	144 kg	177 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-2ºC a +8ºC	-2ºC a +8ºC
Nº PRATELEIRAS	2	3
VOLUME BRUTO	301 l	457 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	Sim	Sim
Nº DE PORTAS	2	3
TIPO DE PORTA	Rebatíveis reversíveis	Rebatíveis reversíveis
TENSÃO	220 V I 50 Hz	220 V I 50 Hz

Acessórios e substituições		
802236	Prateleira para mesa gastronorm	65,00 €
802264	Kit guía para mesa gastronorm	150,00 €
802247	Termostato digital	260,00 €

Mesa para congelados Inox

Gastronom BM 2P Freeze
802187
4.800,00 €

Gastronom BM 3P Freeze
802188
6.077,00 €

MODELO	Gastronom BM 2P Freeze	Gastronom BM 3P Freeze
CÓDIGO PECOMARK	802187	802188
DIMENSÕES A x F x H (mm)	1.314 x 700 x 850	1.780 x 700 x 850
PESO	148 kg	183 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-5ºC a -22ºC	-5ºC a -22ºC
Nº PRATELEIRAS	2	3
VOLUME BRUTO	301 l	457 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	Sim	Sim
Nº DE PORTAS	2	3
TIPO DE PORTA	Rebatíveis reversíveis	Rebatíveis reversíveis
TENSÃO	220 V I 50 Hz	220 V I 50 Hz

Acessórios e substituições		
802236	Prateleira para mesa gastronorm	65,00 €
802264	Kit guía para mesa gastronorm	150,00 €
802247	Termostato digital	260,00 €

8

Abatedores

Abatedores profissionais Afinox 116
Abatedores Roll-In Afinox 117

Abatedores profissionais Afinox

Abatedor de temperatura com pés ou rodas para a introdução de 5, 10 e 15 fontes, em aço inoxidável AISI 304. Dispõem de uma tela de toque de 7” TFT a cores.

Ciclos disponíveis

- Ciclo abatimento.
- Ciclo congelação.
- Ciclo descongelação.
- Ciclos personalizáveis automáticos.
- Função multi-level.
- Sonda multi-ponto (4 pontos de leitura).
- Gráfico em tempo real das temperaturas durante os ciclos.
- Porta USB, SD e SIM CARD.
- Controlador de energia.

Valor acrescentado
Com degelo eléctrico e quadro de controlo integrado.

INFINITY 5 START
690213
9.480,00 €

INFINITY 10 START
690214
16.984,00 €

INFINITY 15 START
690215
19.996,00 €

MODELO	INFINITY 5 START	INFINITY 10 START	INFINITY 15 START
CÓDIGO PECOMARK	690213	690214	690215
DIMENSÕES A x F x H (mm)	790 x 780 x 850	790 x 780 x 1.630	790 x 780 x 1.980
PESO	100 kg	179 kg	220 kg
CAPACIDADE DE ABATEMENTO	25 Kg	45 Kg	70 Kg
CICLO DE TRABALHO CONGELAÇÃO	+90 -18ºC em 240’	+90 -18ºC em 240’	+90 -18ºC em 240’
DESCONGELAÇÃO	Sim	Sim	Sim
CONSERVAÇÃO	Sim	Sim	Sim
CAPACIDADE	5 fontes	10 fontes	15 fontes
PO DE FONTE	GN1/1-EN40 x 60	GN1/1-EN40 x 61	GN1/1-EN40 x 62
POTÊNCIA ABSORVIDA	578 W	1.590 W	2.390 W
TENSÃO	230 V I 50 Hz	400 V III 50 Hz	400 V III 50 Hz

Dados baseados com Tº ambiente +32ºC e 60% HR.

Abatedores Roll-In Afinox

A nova gama roll-in de câmaras modulares para o abatimento é perfeita para os carros GN1/1-GN2/1, EN40x60-60x80 com motor de controlo remoto para simplificar o trabalho de:

- Operadores da grande distribuição.
- Profissionais de catering coletivo.
- Laboratórios industriais de gastronomia, pastelaria e padaria.

Abatedores de temperatura para carro (fornecidos desmontados, **devem ser co-nectados a uma unidade externa não incluída**). Fabricados em aço inoxidável AISI 304 com painéis ultra-isolantes de 80 mm e câmara de poliuretano expandido rígido, isolamento térmico garantido de forma sustentável. Rampa de aço inoxidável. Tela de 7” TFT tátil colorida.

- **Ciclos disponíveis**
- Ciclo abatimento.
- Ciclo congelação.
- Ciclo descongelação.
- Ciclos personalizáveis automáticos.
- Função multinível.
- Sonda multiponto (4 pontos de leitura).
- Gráfico em tempo real das temperaturas durante os ciclos.
- Porta USB, SD e SIM CARD.
- Controlador de energia.

20 START (4 HP)
690153
30.639,00 €

40 START (7,5 HP)
690163
36.669,00 €

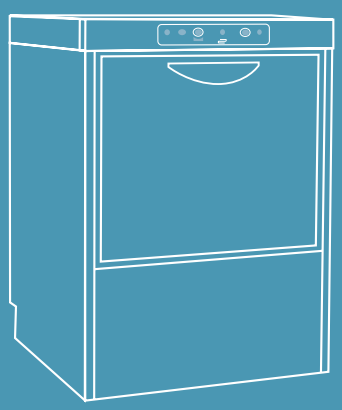
MODELO	20 START (4 HP)	40 START (7,5 HP)
CÓDIGO PECOMARK	690153	690163
DIMENSÕES A x F x H (mm)	1.190 x 1.332 x 2.490	1.390 x 1.532 x 2.490
PESO	525 kg	600 kg
CAPACIDADE DE ABATEMENTO	110 Kg	200 Kg
CICLO DE TRABALHO CONGELAÇÃO	+90 -18ºC em 240’	+90 -18ºC em 240’
DESCONGELAÇÃO	Sim	Sim
CONSERVAÇÃO	Sim	Sim
CAPACIDADE	1 carro (não incluído)	2 carros (não incluídos)
POTÊNCIA ABSORVIDA	11.300 W	19.300 W
CIA FRIGORÍFICA	5.200 W	8.850 W
TENSÃO	400 V III 50 Hz	400 V III 50 Hz

Todos os modelos são fornecidas desmontados.

9

Lavagem

Lava-louças Smart	120
Lava-louças Smart Xpower	121
Lava-louças Walo Industriais	122
Acessórios e substituições	123
Descalcificantes	124



Lava-louças Smart

A gama sob a bancada destina-se desde pubs, bares, lanchonetes e restaurantes de pequeno/médio dimensão.
Os modelos encastráveis ou sob a bancada são adequados à sua integração em uma fila de móveis já exitentes.
A temperatura com a que a água entra, se é quente, nos ajudarão a melhorar os tempos de limpeza bem como os desempenhos esperados.
Aço inoxidável **AISI304 (18/10)**.

Dotação cestas:

- **S-BP35M**: copos, chávenas e talheres.
- **S-BP40M**: copos, chávenas e talheres.
- **S-SP50M**: copos, chávenas e talheres.

S-BP35M	S-BP40M	S-SP50M
801010	801011	801015
2.420,00 €	**2.711,00 €**	**3.593,00 €**

MODELO	S-BP35M	S-BP40M	S-SP50M
CÓDIGO PECOMARK	801010	801011	801015
DIMENSÕES A x F x H (mm)	415 x 512 x 610	460 x 522 x 695	600 x 600 x 820
PRODUÇÃO / HORA	20 cestas/h	20 cestas/h	500 pratos/h
TIPO PAREDE	Parede Dupla	Parede Dupla	Parede Dupla
TIPO DE CALDEIRA	Pressão da rede	Pressão da rede	Pressão da rede
SISTEMA TERMO-STOP	Sim	Sim	Sim
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	—	—	—
DOSEADOR ABRILHANTADOR	Sim	Sim	Sim
DURAÇÃO DO CICLO COM AGUA	180” a 50ºC	180” a 50ºC	180” a 50ºC
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	400 V III 50/60 Hz
POTÊNCIA ABSORVIDA	3,24 kW	3,24 kW	5 kW
POTÊNCIA RESISTÊNCIA CHALEIRA	3 kW	3 kW	4,5 kW
POTÊNCIA RESISTÊNCIA CUBA	1,2 kW	1,2 kW	1,2 kW
POTÊNCIA BOMBA DE LAVAGEM	240 W (1/3 CV)	240 W (1/3 CV)	430 W (3/4 CV)
CONSUMO ÁGUA POR CICLO	3 l	3 l	3 l
CAPACIDADE FERVURA	4,5 l	4,5 l	4,5 l
CAPACIDADE CUBA	12 l	16 l	24 l
DOTAÇÃO	2 cestas + 1 cesta talheres	2 cestas + 1 cesta talheres	2 cestas + 1 cesta talheres

Lava-louças Smart Xpower

A gama sob a bancada Smart Xpower destina-se aos restaurantes de pequena/média dimensão que precisam de mais potência na lavagem para obter uma maior limpidez.
Os modelos encastráveis ou sob a bancada são adequados à sua integração em uma fila de móveis já existentes.
A temperatura com a que a água entra, se é quente, nos ajudarão a melhorar os tempos de limpeza bem como os desempenhos esperados.
Acero inoxidable **AISI304 (18/10)**.

Dotação cestas:

- **S-BP40M XPower**: copos, chávenas e talheres.
- **S-SP50M XPower**: copos, chávenas e talheres.

S-BP40M XPOWER
801012
2.855,00 €

S-SP50M XPOWER
801016
3.680,00 €

MODELO	S-BP40M XPOWER	S-SP50M XPOWER
CÓDIGO PECOMARK	801012	801016
DIMENSÕES A x F x H (mm)	460 x 522 x 695	600 x 600 x 820
CAPACIDADE DE PRODUÇÃO	20 cestas/h	500 pratos/h
TIPO PAREDE	Parede Dupla	Parede Dupla
TIPO DE CALDEIRA	Pressão da rede	Pressão da rede
SISTEMA TERMO-STOP	Sim	Sim
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	—	—
DOSEADOR ABRILHANTADOR	Sim	Sim
DURAÇÃO DO CICLO COM AGUA	180” a 50ºC	180” a 50ºC
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V 50 Hz Monofásico 22 AMP em Quadro Eléctrico
POTÊNCIA ABSORVIDA	3,35 kW	4,98 kW
POTÊNCIA RESISTÊNCIA CHALEIRA	3 kW	4,5 kW
POTÊNCIA RESISTÊNCIA CUBA	2,2 kW	2,2 kW
POTÊNCIA BOMBA DE LAVAGEM	350 W (1/2 CV)	430 W (3/4 CV)
CONSUMO ÁGUA POR CICLO	3 l	3 l
CAPACIDADE FERVURA	4,5 l	4,5 l
CAPACIDADE CUBA	16 l	24 l
DOTAÇÃO	2 cestas + 1 cesta talheres	2 cestas + 1 cesta talheres

Lava-louças Industriais WALO

MODELO INDUSTRIAL COM CÚPULA
Destinado a cozinhas de grandes restaurantes, hotéis, coletivos, centros escolares de alta produção cuja altura máxima das loiças não ultrapasse 400 mm.
Capacidade para 1.200 pratos/hora.

- As máquinas de lavar loiça industriais com cúpula facilitam a colocação e remoção de pratos e recipientes.
- Dentro da gama Smart, a XPOWER é uma gama melhorada – no caso de precisar de mais poder de limpeza – e a gama Luxury é a gama avançada.
- A temperatura com a qual a água entra nos ajudará a melhorar os tempos de limpeza e os rendimentos esperados.

S-KP50M
801018
6.053,00 €

S-KP50M XPOWER
801019
6.248,00 €

L-KA50 LUXORY
801021
8.985,00 €

MODELO	S-KP50M	S-KP50M XPOWER	L-KA50 LUXORY
CÓDIGO PECOMARK	801018	801019	801021
DIMENSÕES A x F x H (mm)	660 x 780 x 1.570	660 x 780 x 1.570	660 x 780 x 1.570
CAPACIDADE DE PRODUÇÃO	900 pratos/h	900 pratos/h	1.200 pratos/h
TIPO PAREDE	Parede Simples	Parede Simples	Parede Dupla
TANQUE MOLDADO	Sim	Sim	Sim
TIPO DE CALDEIRA	Pressão da rede	Pressão da rede	Boiler Atmosférico
SISTEMA TERMO-STOP	Sim	Sim	Sim
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	—	—	—
DOSEADOR ABRILHANTADOR	Sim	Sim	Sim
DURAÇÃO DO CICLO COM AGUA	120 - 160 - 240 seg	120 - 160 - 240 seg	120 - 160 - 240 seg
TENSÃO	400 V III 50/60 Hz	400 V III 50 Hz	400 V III 50/60 Hz
POTÊNCIA ABSORVIDA	6,71 kW	12,3 kW	12,3 kW
POTÊNCIA RESISTÊNCIA CHALEIRA	6 kW	9 kW	9 kW
POTÊNCIA RESISTÊNCIA CUBA	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
POTÊNCIA BOMBA DE LAVAGEM	710 W (1 CV)	1.100 W (1 1/2 CV)	1.100 W (1 1/2 CV)
CONSUMO ÁGUA POR CICLO	3 l	3 l	3 l
CAPACIDADE FERVURA	10 l	10 l	10 l
CAPACIDADE CUBA	25 l	25 l	25 l
DOTAÇÃO	1 cesta + 1 cesta talheres	1 cesta + 1 cesta talheres	1 cesta + 1 cesta talheres

Acessórios e substituições

CÓDIGO	MODELO	S-BP35M 801010	S-BP40M 801011	S-BP40M XPOWER 801012	S-SP50M 801015	S-SP50M XPOWER 801016	S-KP50M 801018	S-KP50M XPOWER 801019	S-KA50 LUXURY 801021	PVP
801542	Cesta para talheres	x	x	x	x	x	x	x	x	33,00 €
801543	Cesta copos 350 x 350	x								127,00 €
801544	Cesta copos 400 x 400		x	x						132,00 €
801539	Cesta pratos 400 x 400		x	x						241,00 €
801541	Cesta copos 500 x 500				x	x	x	x	x	143,00 €
801540	Cesta pratos 500 x 500				x	x	x	x	x	143,00 €
801410	Kit Bomba drenagem	x	x	x	x	x				501,00 €
801414	Kit Bomba drenagem capota						x	x		501,00 €
801411	Kit Doseador detergente	x	x	x	x	x	x	x	x	407,00 €
801423	Cartão electrónico Luxury => 2017								x	495,00 €
801424	Cartão electrónico Smart => 2017	x	x	x	x	x	x	x		457,00 €
801421	Cartão electrónico Luxury =< 2016								x	1.117,00 €
801422	Cartão electrónico Smart =< 2016	x	x	x	x	x	x	x		523,00 €
801502	Sensor porta	x	x	x	x	x	x	x	x	105,00 €
801455	Suporte braços 1 via	x	x	x	x	x	x	x	x	220,00 €
801456	Suporte braços 3 vias	x	x	x	x					248,00 €
801512	Braço de plástico	x	x	x						127,00 €
801507	Braço aspersor				x	x				132,00 €
801508	Braço aspersor						x	x		127,00 €
801459	Guarnição suportes braços	x	x	x	x	x	x	x	x	33,00 €
801431	Resistência Boiler 3 Kw	x	x	x						308,00 €
801430	Resistência Boiler 4,5 Kw				x	x				352,00 €
801429	Resistência Boiler 6 Kw						x			396,00 €
801428	Resistência Boiler 9 Kw							x	x	556,00 €
801435	Resistência Tina 1,2 Kw	x	x		x					226,00 €
801434	Resistência Tina 2,2 Kw			x		x	x	x	x	292,00 €
801445	O-ring resistência Boiler	x	x	x	x	x				33,00 €
801444	O-ring resistência					x	x	x	x	33,00 €
801524	Pressostato Tina			x		x				182,00 €
801520	Pressostato Tina						x	x		198,00 €
801497	Clicson 105-20°C	x	x	x	x	x	x	x	x	46,00 €
801491	Clicson 55-5°C =< 2016	x	x	x	x	x	x	x		39,00 €
801494	Clicson Tina 80-20°C	x	x	x	x	x	x	x	x	44,00 €
801530	Termóstato =< 2016	x	x	x	x	x	x	x		116,00 €
801448	Electroválvula de 20 L/min	x	x	x	x	x	x	x		72,00 €
801449	Electroválvula de 10 L/min								x	77,00 €
801450	Válvula anti-retorno	x	x	x	x	x	x	x		105,00 €
801471	Bomba abrilhantador	x	x	x	x	x	x	x		468,00 €
801469	Bomba abrilhantador								x	462,00 €
801504	Sensor de bomba				x	x	x	x	x	237,00 €
801401	Bomba de lavagem 240 W	x	x							501,00 €
801403	Bomba de lavagem 350 W			x						534,00 €
801404	Bomba de lavagem 430 W				x	x	x			589,00 €
801405	Bomba de lavagem 430 W									737,00 €
801406	Bomba de lavagem 1,1 W							x	x	864,00 €
801441	Bomba de enxaguamento								x	534,00 €
801462	Conjunto filtro 33 L						x	x		402,00 €
801413	Conjunto filtro								x	413,00 €
801452	Sonda Temperatura Tina e Boiler								x	50,00 €
801465	Tubo trasbordamento	x	x	x	x	x				352,00 €
801466	Tubo trasbordamento						x	x		385,00 €

=< 2016 Peças de reposição apenas válidas para modelos produzidos antes de 2017
=> 2017 Peças de reposição apenas válidas para modelos produzidos a partir de 2017

Descalcificantes

Os descalcificadores com regeneração por Tempo/Volume nos ajudam a ter um melhor controle da água que chega do exterior e nos ajudar a eliminar a dureza excessiva de forma eficaz.

Pontos a destacar

- Descacificador automático com válvula volumétrica eletrônica.
- Cartão com programação simplificada.
- 4 fases de trabalho.
- Display LCD para visualização das fases e programação.
- Conexão da válvula IN/OUT 3/4” M.
- Entrada/saída traseira.
- Cabeça sem válvula solenóide, com misturador de dureza e by pass.
- Painel de botões para visualização/programação de fases e funções.
- Misturador incluido.

Materiais dos Componentes

- Recipiente de polietileno reforçado com fibra de vidro.
- Resina de alimentação catiônica forte para descalcificadores.
- Cabines e tanques de sal de polietileno.
- Tampa da cabine em material plástico.
- Corpo da válvula em Noryl.

AT5C –5 LITROS
801478
1.297,00 €

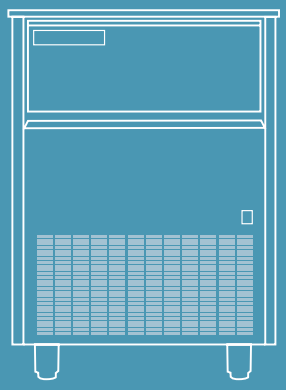
AT30SD –30 LITROS
801480
1.873,00 €

MODELO	AT5C –5 LITROS	AT30SD –30 LITROS
CÓDIGO PECOMARK	801478	801480
CAUDAL MÁXIMO	2 mc/h	2 mc/h
TIPO DE CONEXÃO	3/4 “G	3/4 “G
RESINA	5 lc	30 lc
DIMENSÕES (Comprimento x Largura x Altura)	230×435×500	330×540×1.130
CONSUMO MÉDIO DE SAL REGENERAÇÃO	0,9 Kg	5,4 Kg
DURAÇÃO REGENERAÇÃO	11,6 min.	68,4 min.
CAPACIDADE CICLOS 1°F	25 mc	150 mc
CAPACIDADE CICLOS 20°F	1,25 mc	7,5 mc
CAPACIDADE CICLOS 40°F	0,63 mc	3,8 mc

10

Máquinas de gelo

Máquinas de gelo ITV: Orion 128
Máquinas de gelo ITV: Ice Queen 129



Máquina de gelo ITV: Orion

As máquinas de cubos de gelo **Orion** fabricam o tipo de cubo de gelo mais usado hoje em dia (36/40cc). É o formato de cubo de gelo mais habitual pela sua versatilidade para diferentes bebidas e perfis de cliente.
São modelos compactos e as medidas são ideais para sob balções. O seu funcionamento é muito simples e a manutenção é cómoda e de muito baixo custo. Além disso todos os seus componentes são compatíveis com outros padrões de ITV.
O equipamento estândar inclui: interruptor ON/OFF, conexão de entrada de água, esgoto, pá para recolher gelo, cabo conexão Schuko e dois filtros mecânicos.

Valor acrescentado
As máquinas condensadas por ar são fornecidas carregadas com gás ecológico R290a.

30 Ar	30 Água	40 Ar	40 Água	60 Ar	60 Água
803104	803105	803106	803107	803108	803109
2.437,00 €	**2.490,00 €**	**2.854,00 €**	**2.905,00 €**	**3.617,00 €**	**3.686,00 €**

MODELO	30 Ar	30 Água	40 Ar	40 Água	60 Ar	60 Água
CÓDIGO PECOMARK	803104	803105	803106	803107	803108	803109
DIMENSÕES A x F x H (mm)	435 x 605 x 695	435 x 605 x 695	435 x 605 x 695	435 x 605 x 695	515 x 645 x 810	515 x 645 x 810
PESO	41 kg	41 kg	44 kg	44 kg	54 kg	54 kg
CAPACIDADE DE PRODUÇÃO	31 Kg/dia	34 Kg/dia	40 Kg/dia	42 Kg/dia	54 Kg/dia	56 Kg/dia
TIPO DE GELO	Cubos gelo 36/40cc	Cubos gelo 36/40cc	Cubos gelo 36/40cc	Cubos gelo 36/40cc	Cubos gelo 36/40cc	Cubos gelo 36/40cc
CONDENSAÇÃO	Ar	Água	Ar	Água	Ar	Água
POTÊNCIA ABSORVIDA	380 W	380 W	410 W	410 W	540 W	540 W
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz

Produção a 20” temperatura ambiente > 15” temperatura água.
Disponíveis todas as gamas do catálogo de ITV.”

Máquina de gelo ITV: Ice Queen

Modelo Ice Queen 150
A série **Ice Queen** de ITV produz gelo triturado ou granular, contando com um evaporador cilíndrico vertical e fuso de alta resistência. Aos usos tradicionais do gelo nos sectores da alimentação e de saúde foram incorporadas com força outras actividades como os spa, tratamentos terapêuticos e laboratórios.
O gelo que pode ser obtido desta máquina é de dois tipos:

- **Gelo granular seco ou Diamond ice**, é o gelo mais adequado para a nova tendência na hotelaria, coqueteleria.
- **Gelo granular triturado**, gelo com uma maior taxa de humidade sendo perfeito para supermercados, transporte de peixe, fruta e vegetais, bem como aplicações industriais no sector da alimentação.
- Todas as máquinas **Ice Queen** incluem filtro de água e distribuidor de gelo in loco.
- Disponíveis todas as gamas do catálogo de ITV.

150 Ar	150 Água	550 Ar	550 Água	GIQ 550 SPLIT	SILAJ4519Z-TZ
803118	803119	803124	803125	803128	110824
6.497,00 €	6.658,00 €	11.663,00 €	11.672,00 €	10.675,00 €	4.405,00 €

MODELO	150 Ar	150 Água	550 Ar	550 Água	GIQ 550 SPLIT	SILAJ4519Z-TZ
CÓDIGO PECOMARK	803118	803119	803124	803125	803128	110824
DIMENSÕES A x F x H (mm)	550 x 515 x 486	550 x 515 x 486	550 x 675 x 800	550 x 675 x 800	410 x 525 x 815 mm Gerador de gelo requisitos 2.675 W a -15ºC evaporação para conectar a central fria	—
PESO	49 kg	49 kg	105 kg	105 kg	70 kg Generador hielo	—
CAPACIDADE DE PRODUÇÃO	140 Kg/dia	145 Kg/dia	565 Kg/dia	570 Kg/dia	565 Kg/dia	—
TIPO DE GELO	Granular húmido	Granular húmido	Granular húmido	Granular húmido	Granular húmido	—
CONDENSAÇÃO	Ar	Água	Ar	Água	—	—
POTÊNCIA ABSORVIDA	650 W	650 W	1.850 W	1.850 W	600 W	—
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	380 V III 50 Hz	380 V III 50 Hz	380 V III 50 Hz	—

Produção a 20” temperatura ambiente > 15” temperatura água.

11

Armários verticais

Armários expositores refrigerados porta vidro 132
Armários refrigerados 137
Armários para produto congelado 139
Armários expositores congelados porta vidro 143
Armários para conservação de vinhos 144
Armários expositores pastelaria 150
Armarios expositores para carne 152

Armários expositores refrigerados porta vidro

eco FRIENDLY

PRODUTO Pecomark

PKSS374DTK
802015
1.426,00 €

PKSS374DTK Black
802014
1.607,00 €

PKSS374DIKL
802016
1.517,00 €

PKSS95 DTKL
802081
1.069,00 €

MODELO	PKSS374DTK	PKSS374DTK Black	PKSS374DIKL	PKSS95 DTKL
CÓDIGO PECOMARK	802015	802014	802016	802081
DIMENSÕES A x F x H (mm)	595 x 640 x 1.840	595 x 640 x 1.840	595 x 640 x 1.980	480 x 520 x 840
PESO	85 kg	85 kg	89 kg	43 kg
INTERVALO DE TRABALHO	+1ºC a +10ºC	+1ºC a +10ºC	+1ºC a +10ºC	+1ºC a +10ºC
CAPACIDADE LATAS	399 uds. de 330 ml	399 uds. de 330 ml	399 uds. de 330 ml	75 uds. de 330 ml
CAPACIDADE GARRAFAS	259 uds. de 500 ml	259 uds. de 500 ml	259 uds. de 500 ml	65 uds. de 500 ml
Nº PRATELEIRAS	5	5	5	2
VOLUME BRUTO	372 l	372 l	372 l	85 l
VOLUME NETO	345 l	345 l	345 l	55 l
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
LUZ LED	Sim	Sim	Sim	Sim
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Rebatível	Rebatível	Rebatível	Rebatível
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim	Não	Não
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz

Acessórios e substituições		
802220	Prateleira para armário	38,00 €
802221	Prateleira garrafas, latas	38,00 €
802240	Manípulo-puxador branco para armários PK	45,00 €
802242	Manípulo-puxador preto para armários PK	45,00 €
802225	Acabamento de Vitrina PKSS	59,00 €
802250	Interruptor de Porta Vitrina PK	59,00 €
802245	Termostato para vitrina PK	73,00 €
802253	Evaporador para armário	201,00 €

Armários expositores refrigerados porta vidro

PKSS440DTKLB
802017
1.887,00 €

PKSS100DIKL
802018
3.340,00 €

PKSS748-D2KL
802008
2.689,00 €

MODELO	PKSS440DTKLB	PKSS100DIKL	PKSS748-D2KL
CÓDIGO PECOMARK	802017	802018	802008
DIMENSÕES A x F x H (mm)	680 x 660 x 2.090	1.000 x 742 x 2.000	1200x640x1980
PESO	111 kg	160 kg	166
INTERVALO DE TRABALHO	+1ºC a +10ºC	+1ºC a +10ºC	+1ºC a +10ºC
CAPACIDADE LATAS	504 uds. de 330 ml	910 uds. de 330 ml	399 uds. de 330 ml x 2 ud
CAPACIDADE GARRAFAS	376 uds. de 500 ml	546 uds. de 500 ml	259 uds. de 500 ml x 2 ud
Nº PRATELEIRAS	5	5	10
VOLUME BRUTO	438 l	771 l	372 l x 2 ud
VOLUME NETO	374 l	524 l	345 l x 2 ud
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
LUZ LED	Sim	Sim	Sim
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Rebatível	Corrediça	Rebatível
FECHADURA EM PORTA	Sim	Não	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz

Acessórios e substituições		
802256	Prateleira para armário PKSS440DTKLB	88,00 €
802221	Prateleira garrafas, latas	38,00 €
802240	Manípulo-puxador branco para armários PK	45,00 €
802225	Acabamento de Vitrina PKSS	59,00 €
802250	Interruptor de Porta Vitrina PK	59,00 €
802245	Termostato para vitrina PK	73,00 €
802253	Evaporador para armário	201,00 €

Armários expositores refrigerados Mini-Market

eco FRIENDLY

ANCHO 800 mm

PRODUTO Pecomark

Armários especialmente indicados para a exposição de alimentos e bebidas em minimercados.

PKSS810DTK
802032
3.199,00 €

PKSS275DTKL
802029
2.138,00 €

PKSS275DTKL BLACK
802036
2.138,00 €

MODELO	PKSS810DTK	PKSS275DTKL	PKSS275DTKL BLACK
CÓDIGO PECOMARK	802032	802029	802036
DIMENSÕES A x F x H (mm)	810 x 661 x 2.183	500 x 640 x 1.980	500 x 640 x 1.980
PESO	154 kg	83 kg	83 kg
INTERVALO DE TRABALHO	+1ºC a +10ºC	+1ºC a +10ºC	+1ºC a +10ºC
CAPACIDADE LATAS	924 uds. de 330 ml	300 uds. de 330 ml	300 uds. de 330 ml
CAPACIDADE GARRAFAS	360 uds. de 500 ml	200 uds. de 500 ml	200 uds. de 500 ml
Nº PRATELEIRAS	5	5	5
VOLUME BRUTO	718 l	293 l	293 l
VOLUME NETO	554 l	238 l	238 l
REFRIGERANTE	R-290a	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
LUZ LED	Sim	Sim	Sim
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Rebatível	Rebatível	Rebatível
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz

Armários expositores refrigerados porta vidro

eco FRIENDLY

ANCHO 1200 mm

PRODUTO Pecomark

PKSS1200D2KLG
802019
3.571,00 €

PKSS1200D2KLM
802020
3.576,00 €

MODELO	PKSS1200D2KLG	PKSS1200D2KLM
CÓDIGO PECOMARK	802019	802020
DIMENSÕES A x F x H (mm)	1.200 x 742 x 2.000	1.200 x 742 x 2.000
PESO	164 kg	164 kg
INTERVALO DE TRABALHO	+1ºC a +10ºC	+1ºC a +10ºC
CAPACIDADE LATAS	1.120 uds. de 330 ml	1.120 uds. de 330 ml
CAPACIDADE GARRAFAS	672 uds de 500 ml	672 uds. de 500 ml
Nº PRATELEIRAS	5	5
VOLUME BRUTO	945 l	945 l
VOLUME NETO	695 l	695 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano
LUZ LED	Sim	Sim
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Rebatível	Corrediça
FECHADURA EM PORTA	Não	Não
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz

Armários expositores refrigerados porta vidro

PKSS1600DIKL
802021
6.708,00 €

PKSS1600D2KL
802009
7.484,00 €

MODELO	PKSS1600DIKL	PKSS1600DIKL
CÓDIGO PECOMARK	802021	802009
DIMENSÕES A x F x H (mm)	1.600 x 760 x 2.030	1.600 x 760 x 2.030
PESO	224 kg	224 kg
INTERVALO DE TRABALHO	+1ºC a +10ºC	+1ºC a +10ºC
Nº PRATELEIRAS	12	12
VOLUME BRUTO	1.208 l	1.208 l
VOLUME NETO	1.148 l	1.148 l
REFRIGERANTE	R-290a	R-290a
LUZ LED	Sim	Sim
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Rebatível	Rebatível
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz
TENSIÓN	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz

Acessórios e substituições		
802220	Prateleira para armário	38,00 €

Armário refrigerado Branco

Sabías qué...
Estes armários podem complementá-los com mesmos modelos para congelados (página 141).

PK550-I Cool
802061
2.591,00 €

PK600-I Cool
802063
3.681,00 €

MODELO	PK550-I Cool	PK600-I Cool
CÓDIGO PECOMARK	802061	802063
DIMENSÕES A x F x H (mm)	770 x 720 x 1.720	777 x 750 x 1900
PESO	94 kg	107 kg
INTERVALO DE TRABALHO	0ºC a 10ºC	0ºC a 10ºC
Nº PRATELEIRAS	4	4
VOLUME BRUTO	461 l	605 l
VOLUME NETO	406 l	555 l
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim
TERMOSTATO	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Rebatível reversível	Rebatível reversível
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50Hz	230 V I 50Hz
TIPO DE REFRIGERAÇÃO	Ventilada	Ventilada

Armário refrigerado com acabamento inox

Sabías qué...
Estes armários podem complementá-los com mesmos modelos para congelados (página 142).

PK550S-I Inox Cool
2.777,00 €

PK600S-I INOX Cool
3.992,00 €

MODELO	PK550S-I Inox Cool	PK600S-I INOX Cool
CÓDIGO PECOMARK	802165	802064
DIMENSÕES A x F x H (mm)	770 x 720 x 1.720	777 x 750 x 1.900
PESO	92 kg	107 kg
INTERVALO DE TRABALHO	0ºC a 10ºC	0ºC a 10ºC
Nº PRATELEIRAS	4	4
VOLUME BRUTO	461 l	605 l
VOLUME NETO	406 l	555 l
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
CONSUMO ÁGUA POR CICLO	1,70 kW/24h	—
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim
TERMOSTATO	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Rebatíveis reversíveis	Rebatíveis reversíveis
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz
TIPO DE REFRIGERAÇÃO	Estatica	Ventilada

Armários para produto congelado

PKFR370SD
802023
2.054,00 €

PKFR370GD
802024
2.831,00 €

PKFR370GDL
802025
2.941,00 €

MODELO	PKFR370SD	PKFR370GD	PKFR370GDL
CÓDIGO PECOMARK	802023	802024	802025
DIMENSÕES A x F x H (mm)	595 x 640 x 1.840	595 x 640 x 1.840	595 x 640 x 1.965
PESO	69,8 kg	85 kg	96 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-12ºC a -22ºC	-12ºC a -22ºC	-12ºC a -22ºC
Nº PRATELEIRAS	6	6	6
VOLUME BRUTO	300 l	300 l	300 l
VOLUME NETO	270 l	270 l	270 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano	R-290 Propano
LUZ LED	Não	Sim	Sim
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	Sim	Sim	Sim
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz
TIPO DE REFRIGERAÇÃO	Estatica	Estatica	Estatica

Acessórios e substituições		
802240	Manípulo-puxador branco para armários PK	45,00 €
802225	Acabamento de Vitrina PKSS	59,00 €
802250	Interruptor de Porta Vitrina PK	59,00 €
802245	Termostato para vitrina PK	73,00 €
802243	Micro-porta para armários	33,00 €

Armarios para producto congelado

PKFR440GDL
802026
3.261,00 €

PKRF440NFL
802027
5.083,00 €

PKNF5000G
802028
8.502,00 €

MODELO	PKFR440GDL	PKRF440NFL	PKNF5000G
CÓDIGO PECOMARK	802026	802027	802028
DIMENSÕES A x F x H (mm)	680 x 655 x 2.090	680 x 735 x 2.090	1.370 x 720 x 1.990
PESO	114 kg	143 kg	227 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-12ºC a -22ºC	-12ºC a -22ºC	-12ºC a -24ºC
Nº PRATELEIRAS	6	6	10
VOLUME BRUTO	480 l	517l	984 l
VOLUME NETO	353 l	453 l	930 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano	R-290 Propano
LUZ LED	Sim	Sim	Sim
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	Sim	Sim	Sim
FECHADURA EM PORTA	Não	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz
TIPO DE REFRIGERAÇÃO	Estatica	Ventilada	Ventilada

Acessórios e substituições		
802240	Manípulo-puxador branco para armários PK	45,00 €
802225	Acabamento de Vitrina PKSS	59,00 €
802250	Interruptor de Porta Vitrina PK	59,00 €
802245	Termostato para vitrina PK	73,00 €

Armário para congelados Branco

Sabías qué...
Estes armários podem complementá-los com mesmos modelos para conservação (página 137).

PK550-I Freeze
802062
3.395,00 €

PK600-I Freeze
802065
5.125,00 €

MODELO	PK550-I Freeze	PK600-I Freeze
CÓDIGO PECOMARK	802062	802065
DIMENSÕES A x F x H (mm)	770 x 720 x 1720	770 x 750 x 1900
PESO	94 kg	107 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-10ºC a -24ºC	-10ºC a -24ºC
Nº PRATELEIRAS	6	6
VOLUME BRUTO	461 l	605 l
VOLUME NETO	406 l	555 l
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim
TERMOSTATO	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Rebatível reversível	Rebatível reversível
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim
DOTAÇÃO	13 cestas	13 cestas
TENSÃO	230 V I 50Hz	230 V I 50Hz
TIPO DE REFRIGERAÇÃO	Estatica	Estatica

Armários congeladores em inox

Sabías qué...
Estes armários podem complementá-los com mesmos modelos para conservação (página 138).

PK550S-I Inox Freeze
802166
3.415,00 €

PK600S-I INOX Freeze
802066
5.351,00 €

MODELO	PK550S-I Inox Freeze	PK600S-I INOX Freeze
CÓDIGO PECOMARK	802166	802066
DIMENSÕES A x F x H (mm)	770 x 720 x 1.720	770 x 750 x 1.900
PESO	85 kg	107 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-10ºC a -24ºC	-10ºC a -24ºC
Nº PRATELEIRAS	6	6
DOTAÇÃO	13 cestas	13 cestas
VOLUME BRUTO	461 l	605 l
VOLUME NETO	406 l	555 l
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim
TERMOSTATO	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Rebatível reversível	Rebatível reversível
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim
DOTAÇÃO	13 cestas	13 cestas
TENSÃO	230 V I 50Hz	230 V I 50Hz
TIPO DE REFRIGERAÇÃO	Estatica	Estatica

Armários expositores congelados porta vidro

PKDD1600D3KLNF
802022
9.245,00 €

MODELO	PKDD1600D3KLNF
CÓDIGO PECOMARK	802022
DIMENSÕES A x F x H (mm)	1.600 x 721 x 2.073
PESO	333 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-18ºC a -23ºC
Nº PRATELEIRAS	15
VOLUME BRUTO	1.325 l
VOLUME NETO	1.233 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano
LUZ LED	Sim
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim
TIPO DE PORTA	Rebatível
FECHADURA EM PORTA	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz

Acessórios e substituições		
802220	Prateleira para armário	38,00 €

Armários para conservação de vinhos

Estes modelos de garrafeiras dispõem de **2 áreas de temperatura** reguláveis individualmente. O **vidro fumado da porta** protege o vinho da luz ultravioleta garantindo o seu sabor e sua força. Também incluem um **sistema anti-vibração** evitando que as vibrações do motor sejam transmitidas às garrafas, permitindo a boa conservação e maceração do vinho.

Valor acrescentado
Apto para empotrar.

Puxador com design estético e resistente.

Prateleiras de madeira extensíveis.

PKW160-2 Frameless
802041
3.081,00 €

PKW265-2 Frameless
802042
4.572,00 €

PKW365-2 Frameless
802039
5.015,00 €

MODELO	PKW160-2 Frameless	PKW265-2 Frameless	PKW365-2 Frameless
CÓDIGO PECOMARK	802041	802042	802039
DIMENSÕES A x F x H (mm)	595 x 570 x 820	595 x 677 x 1.390	595 x 680 x 1.800
PESO	45 kg	83 kg	112 kg
INTERVALO DE TRABALHO	+5ºC - +10ºC /+10ºC - +18ºC	+5ºC - +10ºC /+10ºC - +18ºC	+5ºC - +10ºC /+10ºC - +18ºC
CAPACIDADE GARRAFAS	38	110	155
DOTAÇÃO	Prateleiras de madeira	Prateleiras de madeira	Prateleiras de madeira
Nº PRATELEIRAS	6	10	14
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
LUZ LED	Sim	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim
TERMOSTATO	Sim	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Reversível	Reversível	Reversível
NÍVEL SONORO	40 dbA	40 dbA	40 dbA
FRIO VENTILADO	Sim	Sim	Sim

Armários para conservação de vinhos

O **vidro fumado da porta** destas garrafeiras protege o vinho da luz ultravioleta garantindo o seu sabor e sua força. Também incluem um **sistema anti-vibração** evitando que as vibrações do motor sejam transmitidas às garrafas, permitindo a boa conservação e maceração do vinho.

Valor acrescentado
Prateleiras de madeira extensíveis.

Prateleiras de madeira extensíveis.

Modelo com 2 zonas de temperatura para a colocação de diferentes tipos de vinhos.

PKW160S
802037
2.769,00 €

PKW160-2S
802038
2.946,00 €

PKW365-2S
802040
4.808,00 €

MODELO	PKW160S	PKW160-2S	PKW365-2S
CÓDIGO PECOMARK	802037	802038	802040
DIMENSÕES A x F x H (mm)	595 x 570 x 820	595 x 570 x 820	595 x 680 x 1.800
PESO	50 kg	50 kg	112 kg
INTERVALO DE TRABALHO	+5ºC a +18ºC	+5ºC - +10ºC /+10ºC - +18ºC	+5ºC - +10ºC /+10ºC - +18ºC
CAPACIDADE GARRAFAS	45	38	155
DOTAÇÃO	Prateleiras de madeira	Prateleiras de madeira	Prateleiras de madeira
Nº PRATELEIRAS	4	4	14
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
LUZ LED	Sim	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim
TERMOSTATO	Sim	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Reversível	Reversível	Reversível
NÍVEL SONORO	40 dbA	40 dbA	40 dbA
FRIO VENTILADO	Sim	Sim	Sim

Armários para conservação de vinhos

O acabamento externo é em galvanizado lacado em cor carvalho que além de proteger o armário contra à oxidação se integra perfeitamente em qualquer decoração do local.
O armário vem equipado com temporizador e termómetro digital, que nos permite criar as condições ideais para a preservação do vinho em boas condições.

PKSD374GD
802030
1.677,00 €

PKSD374GD BLACK
802031
1.778,00 €

MODELO	PKSD374GD	PKSD374GD BLACK
CÓDIGO PECOMARK	802030	802031
DIMENSÕES A x F x H (mm)	595 x 640 x 1.840	595 x 640 x 1.840
PESO	83,40 kg	83,40 kg
INTERVALO DE TRABALHO	+10ºC a +20ºC	+10ºC a +20ºC
CAPACIDADE GARRAFAS	160	160
Nº PRATELEIRAS	5	5
VOLUME BRUTO	372 l	372 l
VOLUME NETO	345 l	345 l
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
LUZ LED	Sim	Sim
TERMOSTATO	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz

Accesorios y recambios		
802223	Prateleira para vitrina de vinho	88,00 €
802240	Manípulo-puxador branco para armários PK	45,00 €
802225	Acabamento de Vitrina PKSS	59,00 €
802250	Interruptor de Porta Vitrina PK	59,00 €
802245	Termostato para vitrina PK	73,00 €

Armários para conservação de vinhos

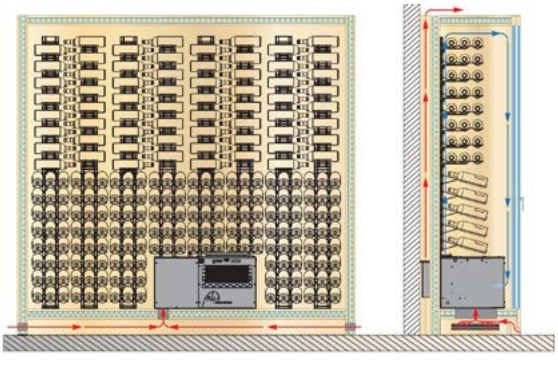
Armário de vinhos 12
802033
863,00 €

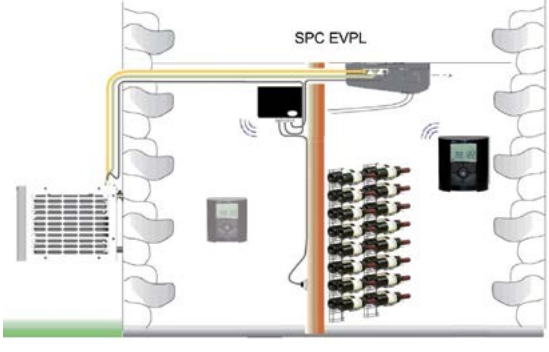
Armário de vinhos 20
802034
1.031,00 €

Armário de vinhos 33
802035
1.156,00 €

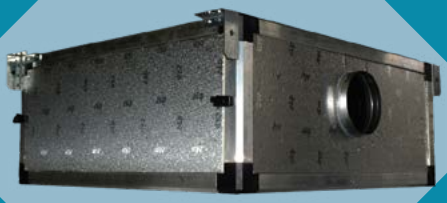
MODELO	Armário de vinhos 12	Armário de vinhos 20	Armário de vinhos 33
CÓDIGO PECOMARK	802033	802034	802035
DIMENSÕES A x F x H (mm)	430 x 470 x 520	430 x 470 x 650	480 x 460 x 840
PESO	18 kg	21 kg	26 kg
INTERVALO DE TRABALHO	+4°C a +18°C	+4°C a +18°C	+4°C a +18°C
CAPACIDADE GARRAFAS	12	20	33
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
LUZ LED	Sim	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz

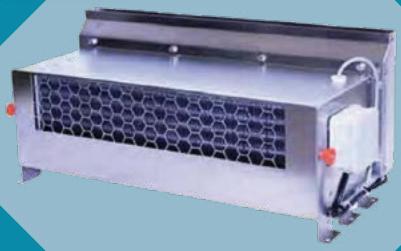
Armários para adegas de vinho





Wireless Supervision





Armários expositores pastelaria

COLD ENGINEERING
TECFRIGO

Armários expositores de talho

Características destacadas

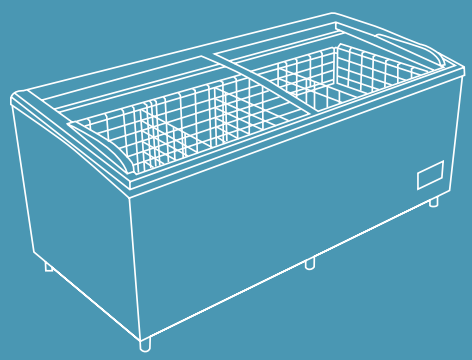
- Armários de alta eficiência com gás refrigerante R290
- Controle eletrônico
- Disponíveis modelos com controle de umidade (série DA)
- Dispomos de toda a série MEAT da Tecfrigo .

COLD ENGINEERING
TECFRIGO

12

Congeladores horizontais

Arcas de congelação 156
Ilhas de congelação 159



Arcas congeladores tampa cega

PKCF150SSL
802051
955,00 €

PKCF210SSL
802053
1.057,00 €

PKCF380SSL
802054
1.180,00 €

PKCF410SSL
802055
1.274,00 €

MODELO	PKCF150SSL	PKCF210SSL	PKCF380SSL	PKCF410SSL
CÓDIGO PECOMARK	802051	802053	802054	802055
DIMENSÕES A x F x H (mm)	734 x 700 x 895	984 x 700 x 895	1.284 x 700 x 895	1.504 x 700 x 895
PESO	44,5	49,5 kg	58 kg	66,5 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-15ºC a -25ºC	-15ºC a -25ºC	-15ºC a -25ºC	-15ºC a -25ºC
VOLUME BRUTO	130 l	190 l	272 l	332 l
VOLUME NETO	126 l	186 l	266 l	325 l
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim	Sim
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz
DESAGUAMENTO FRONTAL	Sim	Sim	Sim	Sim
DOTAÇÃO	Cestas incluídas (1 un)	Cestas incluídas (1 un)	Cestas incluídas (2 un)	Cestas incluídas (2 un)

Acessórios e substituições		
802210	Cesta de plástico para Arca PKCF	**44,00 €**
802241	Manípulo para arca congeladora Serie 150S a 410S	**45,00 €**

Arcas congeladores tampa cega grande capacidade

PKCF300S	PKCF400S	PKCF500S	PKCF600S
802043	802044	802045	802056
1.016,00 €	**1.141,00 €**	**1.268,00 €**	**1.421,00 €**

MODELO	PKCF300S	PKCF400S	PKCF500S	PKCF600S
CÓDIGO PECOMARK	802043	802044	802045	802056
DIMENSÕES A x F x H (mm)	984 x 695 x 945	1.284 x 695 x 945	1.504 x 695 x 945	1.804 x 685 x 945
PESO	46,5 kg	55 kg	65 kg	68 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-15ºC a -25ºC	-15ºC a -25ºC	-15ºC a -25ºC	-15ºC a -25ºC
VOLUME BRUTO	280 l	387 l	466 l	567 l
VOLUME NETO	270 l	373 l	449 l	553 l
REFRIGERANTE	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano	R-600 Isobutano
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim	Sim
FECHADURA EM PORTA	Sim	Sim	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz
DESAGUAMENTO FRONTAL	Sim	Sim	Sim	Sim
DOTAÇÃO	Cestas incluídas (1 un)	Cestas incluídas (2 un)	Cestas incluídas (2 un)	Cestas incluídas (3 un)

Acessórios e substituições		
802210	Cesta de plástico para Arca PKCF	**44,00 €**
802244	Manípulo para arca congeladora Serie 300S a 600S	**45,00 €**

Arca congeladora tampa vidro

PKDD300SCEB
802073
1.434,00 €

PKDD400SCEB
802074
1.591,00 €

PKDD500SCEB
802075
1.642,00 €

PKDD 300 SC
802072
1.122,00 €

MODELO	PKDD300SCEB	PKDD400SCEB	PKDD500SCEB	PKDD 300 SC
CÓDIGO PECOMARK	802073	802074	802075	802072
DIMENSÕES A x F x H (mm)	1.009 x 615 x 945	1.298 x 615 x 945	1.548 x 615 x 945	1.009 x 629 x 892
PESO	45 kg	65 kg	79 kg	56 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-12ºC a -22ºC	-12ºC a -22ºC	-12ºC a -22ºC	-12ºC a -22ºC
VOLUME BRUTO	264 l	350 l	427 l	255 l
VOLUME NETO	238 l	296 l	398 l	296 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano	R-290 Propano	R-290 Propano
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz
RODAS	Sim	Sim	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Corrediça	Corrediça	Corrediça	Corrediça
DOTAÇÃO	Cestas incluídas (3 un)	Cestas incluídas (3 un)	Cestas incluídas (3 un)	Cestas incluídas (3 un)
TIPO TAMPA	Plana	Plana	Plana	Curva

Acessórios e substituições		
802211	Cesta de plástico para Arca PKDD	45,00 €
802212	Cesta de plástico de tampa plana para Arca PKDD	45,00 €

Ilhas de congelação PK-MIR

Novo desenho melhorado da ilha de congelação PK-DRUM. Com melhorias ao nível da eficiênc esenho e acesso. Para criar diferentes combinações adaptando-as às suas necessidades.
A versatilidade destas arcas de congelação horizontal permite o desenho de milhares de combinações diferentes, adaptando-se às necessidades do local. O seu design esteticamente cuidado permite expor o produto de forma atrativa e ao mesmo tempo armazenar uma grande quantidade de produto congelado.

PK-MIR 1850 FR
802086
4.054,00 €

PK-MIR 1850 CE FR
802087
4.048,00 €

PK-MIR 2100 FR
802088
5.138,00 €

PK-MIR 2500 FR
802089
5.330,00 €

MODELO	PK-MIR 1850 FR	PK-MIR 1850 CE FR	PK-MIR 2100 FR	PK-MIR 2500 FR
CÓDIGO PECOMARK	802086	802087	802088	802089
DIMENSÕES A x F x H (mm)	1.856 x 858 x 890	1.856 x 858 x 832	2.106 x 858 x 890	2.506 x 858 x 890
PESO	165 kg	165 kg	180 kg	220 kg
INTERVALO DE TRABALHO	-18ºC a -23ºC	-18ºC a -23ºC	-18ºC a -23ºC	-18ºC a -23ºC
VOLUME BRUTO	783 l	783 l	905 l	1100 l
VOLUME NETO	511 l	511 l	595 l	729 l
REFRIGERANTE	R-290 Propano	R-290 Propano	R-290 Propano	R-290 Propano
TERMÔMETRO DIGITAL	Sim	Sim	Sim	Sim
TENSÃO	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz	230 V I 50 Hz
LUZ LED	Sim	Sim	Sim	Sim
TIPO DE PORTA	Corrediça	Corrediça	Corrediça	Corrediça
DOTAÇÃO	Cestas incluídas	Cestas incluídas	Cestas incluídas	Cestas incluídas
DEGELO	Gás quente	Gás quente	Gás quente	Gás quente

Acessórios e substituições		
802214	Protecção Frontal ilha de congelação (SUP/INF) PK-DRUM1850FR	123,00 €
802215	Protecção Frontal ilha de congelação (SUP/INF) PK-DRUM2500FR	152,00 €
802216	Protecção Lateral (INF) ilha de congelação PKDRUM1850/2500	73,00 €
802228	Perna ilha de congelação PK-DRUM	45,00 €
802231	Roda sem freio ilha de congelação PK-DRUM A160100027	51,00 €
802232	Roda sem freio ilha de congelação PK-DRUM A160100028	51,00 €

Disponível em outras cores sob pedido e quantidade mínima.

Ilhas de congelação

Múltiplas combinações, grande visibilidade dos produtos, autoserviço.

Modelo 802258, para formar com:

- PK-MIR 1850 CE + 2 x PK-MIR 2500 + PK-MIR 1850 CE

Modelo 802259, para formar com:

- PK-MIR 1850 CE + 4 x PK-MIR 2500 + PK-MIR 1850 CE

Modelo 802262, para formar com:

- PK-MIR 1850 CE + 6 x PK-MIR 2500 + PK-MIR 1850 CE

Modelo 802263, para formar com:

- PK-MIR 1850 CE + 8 x PK-MIR 2500 + PK-MIR 1850 CE

Modelo 802266, para formar com:

- PK-MIR 1850 CE + 2 x PK-MIR 2100 + PK-MIR 1850 CE

Modelo 802267, para formar com:

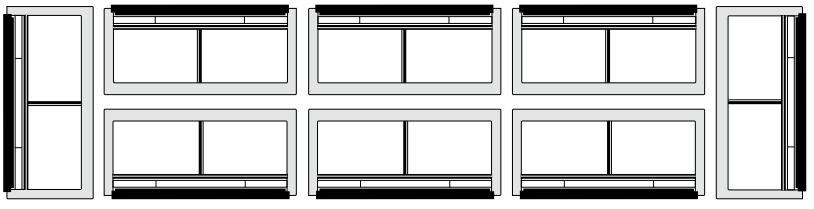
- PK-MIR 1850 CE + 4 x PK-MIR 2100 + PK-MIR 1850 CE

Modelo 802268, para formar com:

- PK-MIR 1850 CE + 6 x PK-MIR 2100 + PK-MIR 1850 CE

Modelo 802269, para formar com:

- PK-MIR 1850 CE + 8 x PK-MIR 2100 + PK-MIR 1850 CE



802258	802259	802262	802263	802266	802267	802268	802269
586,00 €	**879,00 €**	**1.148,00 €**	**1.431,00 €**	**562,00 €**	**826,00 €**	**894,00 €**	**962,00 €**

MODELO	DESCRIÇÃO	PVP
802258	kit de montagem das ilhas PK-MIR 2500/1850 1 + 2 + 1	586,00 €
802259	kit de montagem das ilhas PK-MIR 2500/1850 1 + 4 + 1	879,00 €
802262	kit de montagem das ilhas PK-MIR 2500/1850 1 + 6 + 1	1.148,00 €
802263	kit de montagem das ilhas PK-MIR 2500/1850 1 + 8 + 1	1.431,00 €
802266	kit de montagem das ilhas PK-MIR 2100/1850 1 + 2 + 1	562,00 €
802267	kit de montagem das ilhas PK-MIR 2100/1850 1 + 4 + 1	826,00 €
802268	kit de montagem das ilhas PK-MIR 2100/1850 1 + 6 + 1	894,00 €
802269	kit de montagem das ilhas PK-MIR 2100/1850 1 + 8 + 1	962,00 €

Pacomark

Buitoni
Fine
Forno di Pietra
La Pizzeria

Condições gerais de venda

Preços

Os preços deste Catálogo não constituem compromisso algum e estão sujeitos a alterações e modificações que poderão ocorrer sem aviso prévio.

Condições de pagamento

- O prazo de pagamento acordado com o cliente será indicado nas faturas emitidas. No caso de adiamentos de pagamento relativamente à data de vencimento estipulada nas faturas, emitir-se-á um encargo por despesas de pagamento em atraso.
- Caso as faturas não sejam liquidadas aquando do seu vencimento, isso significará o fecho da conta de crédito até o cancelamento da dívida.

Condições de envio

- Portes de envio gratuitos na Península e Ilhas Baleares para pedidos superiores a 200€ em envios sem compromisso de horário de entrega.
- Serão cobradas despesas de transporte para as opções de envio com compromisso de horário de entrega.
- Para os restantes destinos, consulte a sua delegação quanto às opções e condições particulares de envio.

Garantia

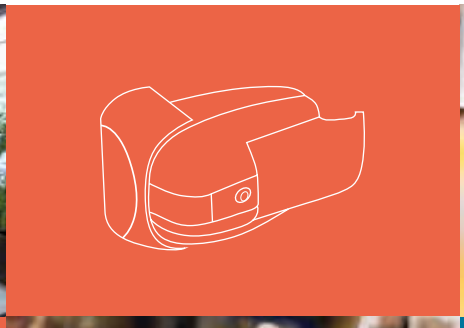
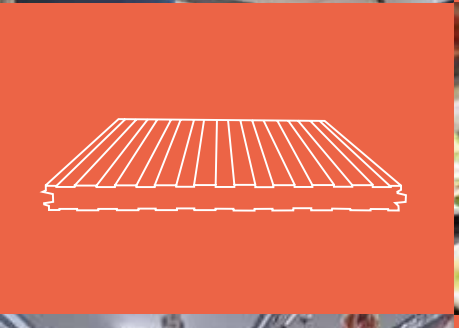
- A garantia concedida pela PECOMARK é um reflexo do expressado pelos fabricantes dos diferentes materiais que compõem o catálogo da PECOMARK.
- A garantia cobre unicamente os DEFEITOS DE FABRICO, nunca os causados por manipulação ou instalação defeituosa.
- A garantia não cobre, em nenhum caso, as fugas de refrigerantes do circuito nem os possíveis danos a mercadorias ou outros elementos ou pessoas causados pela má utilização do produto.
- No caso de anomalia no material, poderá reclamar ou enviá-lo para o seu local de compra habitual (delegação correspondente), para que a PECOMARK verifique se existe algum defeito de fabrico ou se se trata de um erro de instalação ou de utilização inadequada, não correspondendo à aplicação da garantia neste último caso.

Devoluções

- A devolução do material não será aceite depois de decorridos 30 dias a contar da data de entrega do material, que deve encontrar-se em condição perfeita e na embalagem original.
- A devolução de materiais que não pertençam ao catálogo vigente não será aceite em nenhum caso.
- A devolução de material deve ser realizada, com portes pagos, à sua delegação correspondente, onde, após a verificação das condições acordadas para a devolução do material, será efetuado o reembolso do mesmo.

Assessoria técnica

A assessoria técnica e a proposta de seleção de materiais fazem parte de um serviço gratuito oferecido pela PECOMARK aos seus clientes, caso estes o solicitem, mas não pode em caso algum constituir uma garantia da nossa parte, nem implica responsabilidade da nossa parte.

Pecomark

pecomark.pt