

FULLMOTION
SOLUÇÕES INTELIGENTES
PARA TODAS
AS NECESSIDADES DO MERCADO

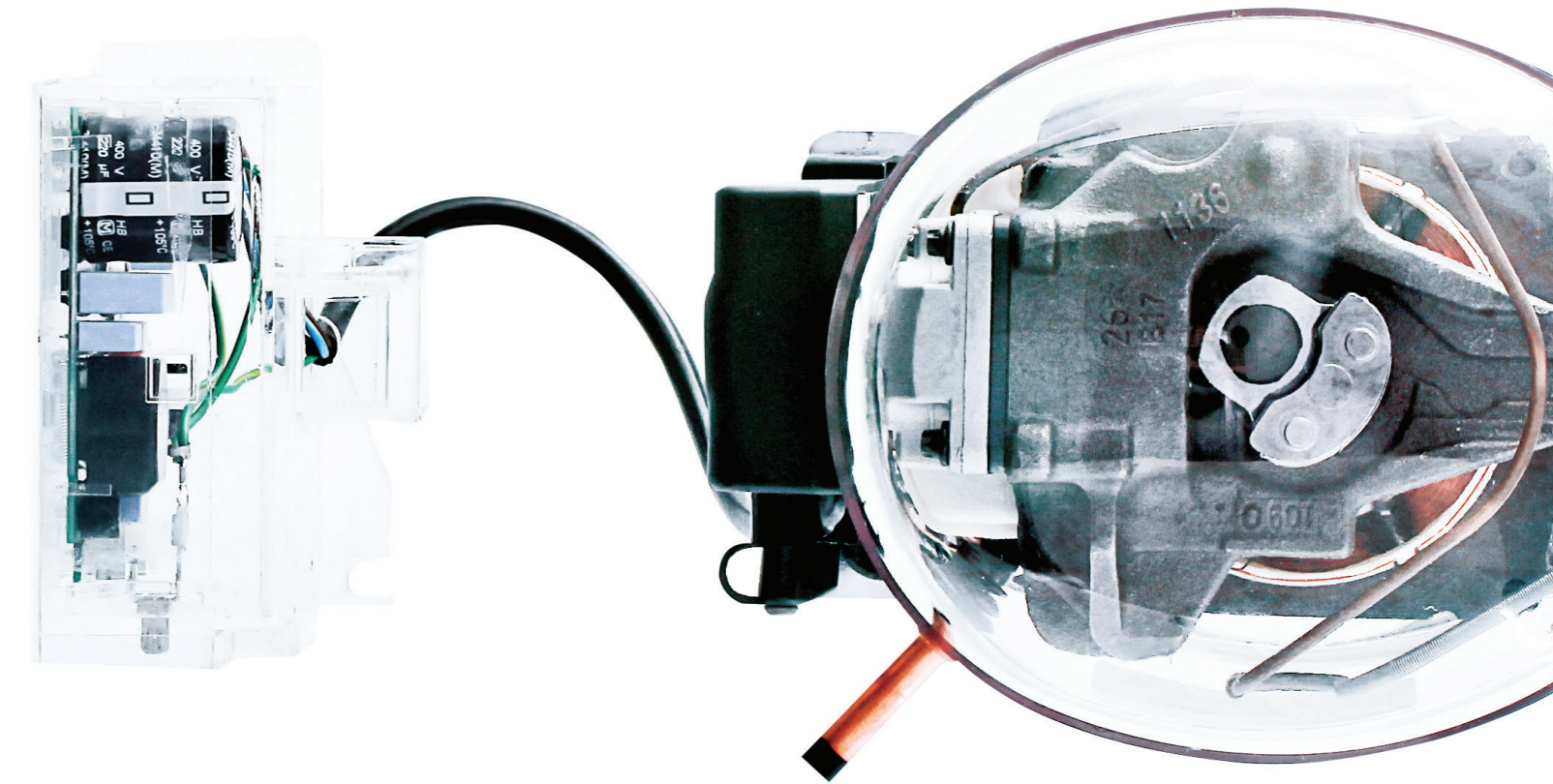


Sujeito a alteração sem prévio aviso - Código PR002PT - Data: Set. 2013 - Versão 02

o FRIO IDEAL
PARA TUDO

embraco POWER IN.
CHANGE ON.

embraco POWER IN.
CHANGE ON.



**TECNOLOGIA
INTELIGENTE
PARA COMPRESSORES**



APLICAÇÃO
COMERCIAL

O QUE VOCÊ ESTÁ BUSCANDO PARA SEU SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO?



RESFRIAMENTO RÁPIDO

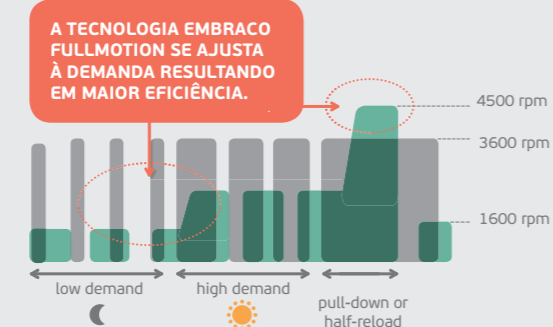
Deixa tudo pronto para consumo em menos tempo.

A Tecnologia de velocidade variável Embraco Fullmotion permite que o compressor alcance a temperatura alvo muito mais rápido e assegura a melhor preservação dos alimentos.



EFICIÊNCIA

Ajusta-se à demanda exigida pelo produto



BAIXO RUÍDO E MENOS VIBRAÇÃO

Velocidade variável.

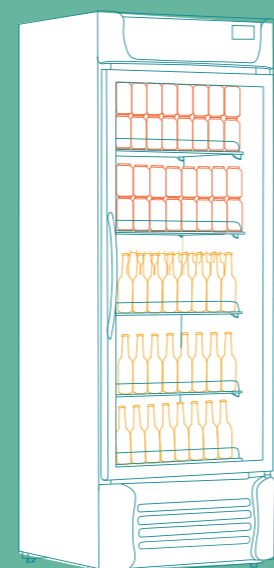
Redução considerável do nível de ruído comparado à maioria dos modelos utilizados nas aplicações comerciais.



AMPLA FAIXA DE TENSÃO

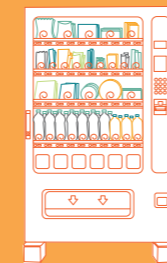
Garante que o equipamento funcione mesmo com flutuação de tensão.

APLICAÇÕES



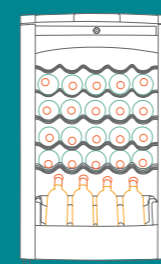
Auto-serviço

- Bebidas prontas para consumo em menos tempo
- Rápido resfriamento após recarga
- Economia de energia



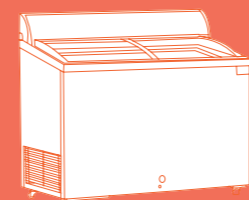
Vending machine

- Bebidas prontas para consumo em menos tempo
- Rápido resfriamento após recarga
- Economia de energia



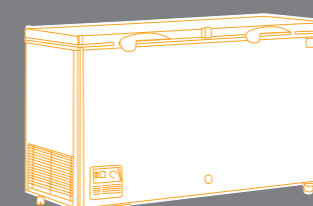
Adegas

- Pouca flutuação de temperatura: a qualidade do vinho é preservada
- Baixo ruído/menos vibração
- Economia de energia



Freezers para sorvete

- Baixa variação de temperatura: qualidade do sorvete é preservada
- Baixo risco de derretimento do sorvete
- Economia de energia



Freezer horizontal

- Melhor preservação dos alimentos
- Baixo risco de alimentos estragarem
- Rápido resfriamento após recarga
- Economia de energia

PRESERVANDO O PLANETA

A Embraco continua com seu comprometimento com a sustentabilidade global oferecendo uma ampla gama de compressores de alta eficiência para aplicações comerciais leves, incluindo modelos com tecnologia Embraco Fullmotion com refrigerantes R-290 (Propano) e HFO.

EMBRACO
FULLMOTION

PROPANO / HFO

Baixo impacto na camada de ozônio. Grande apelo ecológico.

PORTFÓLIO DE COMPRESSORES

embraco

R-290 - LBP

COMPRESSOR							INVERSOR			
Modelo	Aplicação	HP	Capacidade de refrigeração	Eficiência (W/W)	Velocidade (RPM)	Padrão Ashrae HBP	Tensão de alimentação (V)	Modelo	Potência de saída (W)	Modo de controle
VNEK207U	LBP	1/2	446 - 976	1.14	2,000 - 4,500	EN12900 LBP	220V	HP	500W	Drop-in, Serial ou Frequency
VNEK213U		1	870 - 1,791	1.25	2,000 - 4,500				800W	

HFO - L/MBP

COMPRESSOR							INVERSOR			
Modelo	Aplicação	HP	Capacidade de refrigeração	Eficiência (W/W)	Velocidade (RPM)	Padrão Ashrae HBP	Tensão de alimentação (V)	Modelo	Potência de saída (W)	Modo de controle
VEGY6L	L/MBP	1/5	470 - 1,114	1.75	1,600-4,500	ASHRAE LBP32	115V; 220V	CO	320W	Drop-in, Serial ou Frequency

R-134a - L/M/HBP

COMPRESSOR							INVERSOR			
Modelo	Aplicação	HP	Capacidade de refrigeração	Eficiência (W/W)	Velocidade (RPM)	Padrão Ashrae HBP	Tensão de alimentação (V)	Modelo	Potência de saída (W)	Modo de controle
VEMY6HH	L/M/HBP	1/10	340 - 790	1.66	1600 - 4500	ASHRAE LBP32	115V; 220V	VCC CO	320W	Drop-in, Serial ou Frequency
VEGT8HB	LBP	1/4	412 - 1,108	1.60	1600 - 4500					
VEGT11HB	L/MBP	1/2	653 - 1,463	1.56	1800 - 4500		220V	VCC HP	530W	
VNEK610Z	HBP	3/4	2,150 - 4,200	2.55	2000 - 4500	800W				

R-404A - L/MBP

COMPRESSOR							INVERSOR			
Modelo	Aplicação	HP	Capacidade de refrigeração	Eficiência (W/W)	Velocidade (RPM)	Padrão Ashrae HBP	Tensão de alimentação (V)	Modelo	Potência de saída (W)	Modo de controle
VNEK206GK	LBP	1	430 - 894	0.99	2000 - 4500	EN12900 LBP	220V	VCC HP	500W	Drop-in, Serial ou Frequency
VNEK212GK			836 - 1,586	1.11	2000 - 4500				1000W	
VNEK609GK	MBP	3/4	1,822 - 3,699	1.83	2000 - 4500	1000W				
VNEK606GK			1,298 - 2,735	1.78	2000 - 4500	800W				