



ELETROFRIO
REFRIGERAÇÃO



INSTRUÇÕES TÉCNICAS
EXPOSITOR PARA FLORES EM CORTE

SUMÁRIO

Informações gerais e dreno.....	04
Degelo, controlador, dados técnicos e de iluminação	05
Carga elétrica, parâmetros técnicos e características.....	06
Características e corte do expositor.....	07
Dimensões do vaso e detalhes da luminária.....	08
Limpeza do expositor	09
Limpeza do condensador	10
Sobre a Eletrofrio	11

EXPOSITOR PARA FLORES DE CORTE

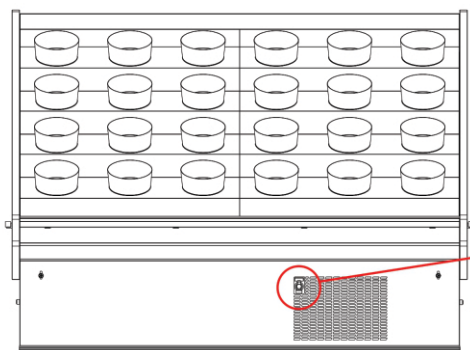
INFORMAÇÕES GERAIS

- O expositor de flores (modelo VHFL-6i) possui máquina acoplada o que facilita sua instalação e necessita apenas de rede elétrica;
- Os vasos em alumínio devem ser preenchidos com aproximadamente 15cm de água e conservante. Ficam expostos inclinados de maneira a propiciar a melhor visualização dos botões e, conseqüentemente, tornar a exposição das flores mais atrativa;
- A temperatura da água deve estar idealmente entre 4° e 8°C, dessa maneira aumentando a durabilidade das flores;
- Pode ser instalado em qualquer local da loja, próximo a paredes ou costa/costa.

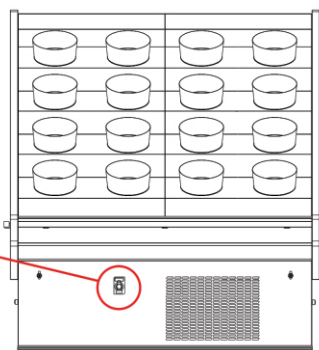
DRENOS

- Tubulações de drenagem não são necessárias uma vez que possui torneira de fácil acesso para escoamento da água do degelo; que deve ocorrer diariamente de forma manual.
- A torneira de escoamento fica localizada no rodapé do expositor.

Módulo de 1,87m



Módulo de 1,25m



DRENO

EXPOSITOR PARA FLORES DE CORTE

DEGELO

DEGELO			
Degelo/Dia	Degelo Natural		Posição do sensor
	Duração [min]	Temperatura final [°C]	
5	30	9	Insuflamento

CONTROLADOR

- O controlador já sai parametrizado de fábrica com o *set point* padrão, cliente pode alterar caso necessário.

DADOS TÉCNICOS

- Rede elétrica: 220V monofásico, 60Hz / pinos 20A.
- Carga elétrica máxima: 1210 VA;
- Corrente elétrica máxima: 5,5A;
- Fluido refrigerante R134a 700g;
- Compressor acoplado.

DADOS ILUMINAÇÃO SUPERIOR (ACESSÓRIO OPCIONAL)

- Luminária: barra LED 4.000 Kelvin;
- Potência: 15W a cada 1,25m;
- Estrutura luminária: haste em aço inox 304 polido / luminária preto brilhante.

EXPOSITOR PARA FLORES DE CORTE

CARGA ELÉTRICA

CARGA ELÉTRICA									
Módulos	Microventilador 220V					Resistência de orvalho 220V		Unidade Condensadora	
	Micro/Módulo	Alta Eficiência		Padrão		[A]	[W]	[A]	[W]
		[A]	[W]	[A]	[W]				
1,250m	2	0,22	30	0,70	106	0,10	23	4,31	950
1,870m	2	0,22	30	0,70	106	0,15	34	4,31	950

PARÂMETROS TÉCNICOS

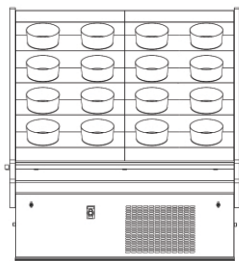
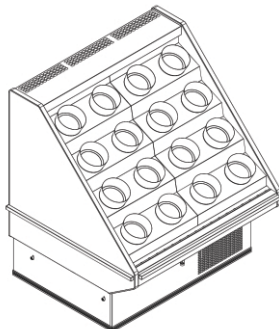
PARÂMETROS TÉCNICOS					
Módulos	Área total de exposição ¹	Consumo de energia de refrigeração ¹	Consumo de energia direto ¹	Consumo de energia total ¹	Consumo de energia específico ¹
	[m ²]	[kWh/24h]	[kWh/24h]	[kWh/24h]	[kWh/24hm]
1,250m	1,67	9,23	1,45	10,68	6,41
1,870m	2,49	13,81	1,80	15,61	6,26

1- Calculado com base na norma técnica ABNT ISO 23953, classe de clima 3, micromotores de alta eficiência e iluminação opcional

CARACTERÍSTICAS

MODELO 1,25m:

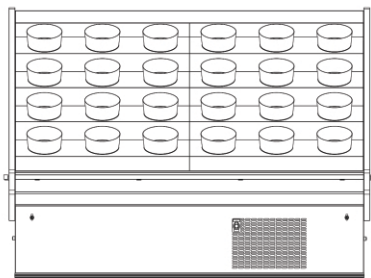
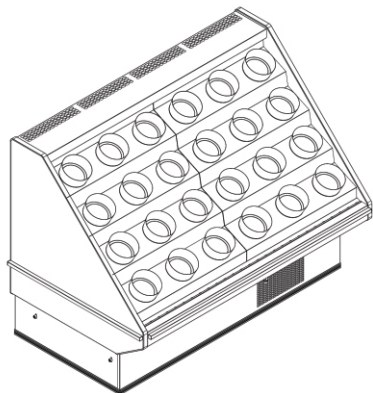
- Número de vasos: **16**;
- Comprimento nominal: **1250mm**;
- Comprimento total com duas cabeceiras: **1310mm**;
- Comprimento total com cabeceiras + para-choques laterais: **1370mm**.



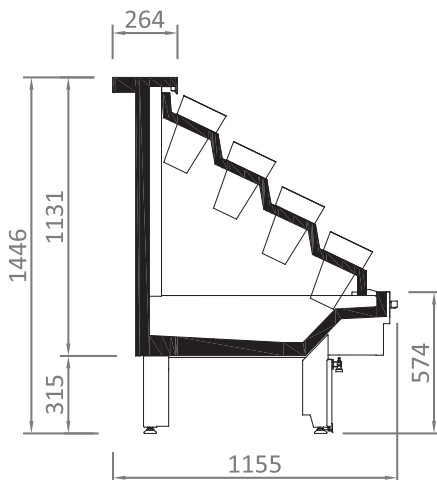
EXPOSITOR PARA FLORES DE CORTE

MODELO 1,875m:

- Número de vasos: **24**;
- Comprimento nominal: **1875mm**;
- Comprimento total com duas cabeceiras: **1935mm**;
- Comprimento total com cabeceiras + para-choques laterais: **1995mm**.

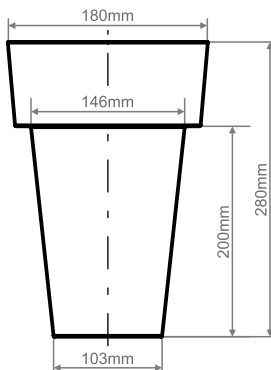


CORTE DO EXPOSITOR

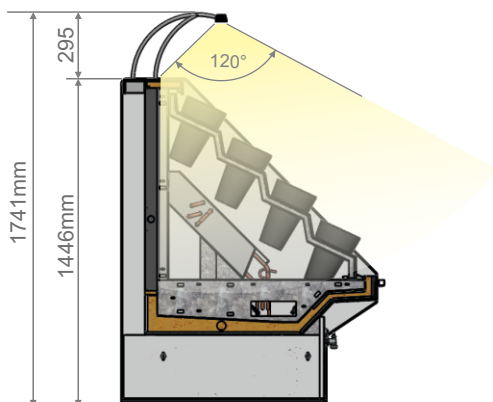
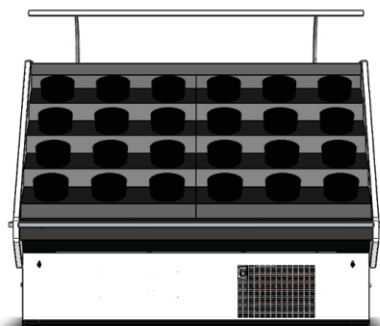


EXPOSITOR PARA FLORES DE CORTE

DIMENSÕES DO VASO



DETALHES DA LUMINÁRIA (ACESSÓRIO OPCIONAL)



Iluminação 4000K		
Módulos	tensão [V]	[W]
1,250m	220	15
1,870m	220	22,5

Utiliza fonte de alimentação 12V

EXPOSITOR PARA FLORES DE CORTE

LIMPEZA DO EXPOSITOR

Antes de higienizar este expositor solicite que a refrigeração e os circuitos elétricos sejam desligados pela equipe de manutenção, sob riscos de:



A - Choque elétrico;

B - Bloqueio do sistema de refrigeração.

Como limpar um expositor

1. Para a limpeza dos expositores é importante os seguintes EPI's: luva manga longa, óculos e jaleco;
2. Retire os produtos do expositor levando-os imediatamente para a câmara frigorífica;
3. Desligue o expositor da rede elétrica;
4. Retire os vasos e o painel de apoio dos mesmos;
5. Limpe todas as superfícies com água potável (sem aditivos) e sabão neutro.
6. Não direcione jatos de água diretamente aos componentes elétricos: conectores, ventiladores e barras LED;
7. Enxágue para retirar o sabão neutro;
8. Reposicione o painel de apoio e os vasos;
9. Ligue novamente o expositor na rede elétrica.

EXPOSITOR PARA FLORES DE CORTE

LIMPEZA DO CONDENSADOR

Em condições normais de operação **a unidade condensadora deve ser limpa mensalmente**. No entanto, pode ser necessário limpá-la com mais freqüência para evitar o acúmulo de sujeira.

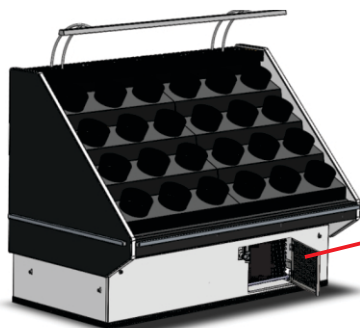


O bloqueio do condensador ocasionará a parada e conseqüentemente a quebra do compressor.

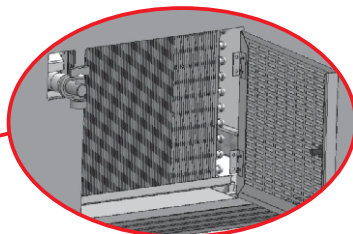
Antes de realizar a limpeza, desligue a unidade da fonte de energia.

1. Abra a porta de acesso com uma ferramenta - girando a trava;
2. Utilize equipamentos de proteção individual - luvas e óculos;
3. Retire resíduos maiores com uma escova de cerdas macias;
4. Retire a poeira com um aspirador de pó ou com um leve jato de ar comprimido - não fique com o rosto próximo ao jato;
5. Para limpar as reentrâncias faça uso de pincel ou pano levemente umedecido. Não utilize produtos químicos, apenas água;
6. Após a limpeza, feche a tampa e trave a fechadura;
7. Não permita que pessoas não autorizadas ou incapacitadas tenham acesso ao condensador;
8. Religue a unidade de alimentação elétrica.

Evite instalar o equipamento em ambientes de grande fluxo de sujeira e poeira, se for inevitável, a freqüência da limpeza deve ser maior.



Tampa de acesso ao condensador



SOBRE A ELETROFRIO

A Eletrofrío é uma empresa brasileira que está há mais de 75 anos no mercado, líder em refrigeração comercial e especialista em expositores refrigerados, câmaras frigoríficas e sistemas de geração de frio alimentar, produzidos com a mais alta tecnologia.



Não importa o tamanho da sua loja.

A Eletrofrío tem a solução completa para seu negócio.

