

ELGIN



Monobloco frigorífico 3/8 a 2HP

Modelo Euromon



BOHN

Monobloque frigorífico

Modelo Euromon

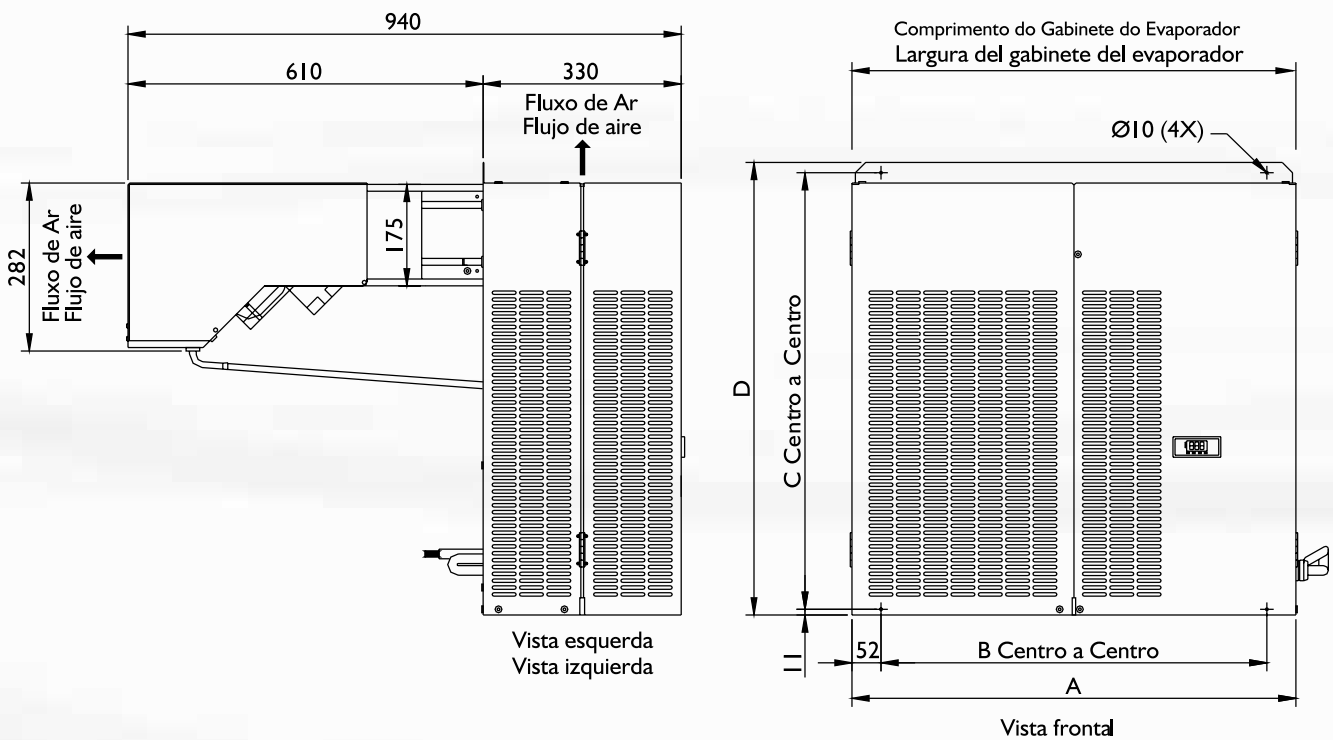
Nomenclatura

| B | P | N | 004 | H | 2 | G |
|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|--|-------------------|---|
| Modelo | Package Unit | Aplicação Aplicación | HP Equivalente | Faixa de Temperatura Rango de Temperatura | Refrigerante | Tensão, Fases e Frequência Tensión, Fases y Frecuencia |
| B = BOHN | Compressor Hermético | N = Interno | 004 = 3/8 HP | H = Média/Alta | 2 = R-22 | B = 220V-1F-60Hz |
| | | | 005 = 1/2 HP | | | G = 220V-1F-60Hz |
| | 008 = 3/4 HP | | C = 220V-3F-50/60Hz | | | |
| | Compressor Hermético | | L = Baja | 010 = 1 HP | 6 = R-404A | D = 380V-3F-50/60Hz |
| | | | | 015 = 1 1/2 HP | | H = 220V-1F-50Hz |
| | | | | 020 = 2 HP | | |

Dados Dimensionais

Datos Dimensionales

| Modelos | BPN004H2* | BPN005H2* | BPN008H6* | BPN010H6* | BPN015H2* | BPN008L6* | BPN015L6* | BPN020L6* |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A (mm) | 455 | 455 | 745 | 745 | 745 | 455 | 745 | 745 |
| B (mm) | 350 | 350 | 640 | 640 | 640 | 350 | 640 | 640 |
| C (mm) | 658 | 658 | 726 | 726 | 726 | 658 | 726 | 726 |
| D (mm) | 681 | 681 | 749 | 749 | 749 | 681 | 749 | 749 |
| Peso líq. (Kg) | 52 | 57 | 67 | 72 | 78 | 60 | 79 | 78 |



Alta temperatura

| <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura interna da câmara: 2°C • Temperatura ambiente exterior: 35°C • Isolamento: Poliuretano 70mm / Poliestireno 100mm | | | <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura interna de la cámara: 2 °C • Temperatura ambiente exterior: 35 °C • Aislamiento: Poliuretano 70mm / Poliestireno 100mm | | | | |
|--|-----------|--------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Modelo | | | BPN004H2* | BPN005H2* | BPN008H6* | BPN010H6* | BPN015H2* |
| Capacidade/ Capacidad | | kcal/h | 775 | 1050 | 1425 | 1675 | 1960 |
| Compressor/ Compresor | (nominal) | HP | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/2 |
| Volume de Câmara Volumen de Cámara | (máximo) | m³ | 7 | 11 | 17 | 21,5 | 27,5 |
| Vazão de ar do Evaporador Caudal de aire del evaporador | | m³/h | 595 | 595 | 1156 | 1154 | 1054 |
| 230V/1F/60Hz | RLA | A | 3,4 | 5,8 | 6,9 | 6,3 | 8,1 |
| 220/3F/60Hz | RLA | A | - | - | - | - | 4,9 |
| 380/3F/60Hz | RLA | A | - | - | - | - | 2,8 |

Baixa Temperatura

Baja Temperatura

| <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura interna da câmara: -18°C • Temperatura ambiente exterior: 35°C • Isolamento: Polimento 120mm / Poliestireno 200mm | | | <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura interna de la cámara: -18 °C • Temperatura ambiente exterior: 35 °C • Aislamiento: Polimento 120mm / Poliestireno 200mm | | |
|---|-----------|--------|---|-----------|-----------|
| Modelo | | | BPN008L6* | BPN015L6* | BPN020L6* |
| Capacidade/ Capacidad | | kcal/h | 552 | 1160 | 1350 |
| Compressor/ Compresor | (nominal) | HP | 3/4 | 1 1/2 | 2 |
| Volume de Câmara Volumen de Cámara | (máximo) | m³ | 5 | 14 | 20 |
| Vazão de ar do Evaporador Caudal de aire del evaporador | | m³/h | 595 | 1156 | 1156 |
| 230V/1F/60Hz | RLA | A | 6,3 | 11,2 | 14,4 |
| 220/3F/60Hz | RLA | A | - | 8,2 | 9,4 |
| 380/3F/60Hz | RLA | A | - | 4,7 | 3,9 |

- Considerada rotatividade de produto de 30 kg/m³
- Tolerância de tensão entre +10% e - 5%
- Capacidades são para 60Hz; para 50Hz multiplicar por 0,86
- Máxima altura interna da câmara 2,5m
- Deve ser instalado à distância de 370mm do teto ou laje
- Aplicação em temperatura ambiente superior à 35°C, consultar Engenharia de Aplicação Heatcraft

- Considerado rotatividade del producto de 30 kg/m3.
- Tolerancia de tensión entre +10% e - 5%
- Capacidades para 60Hz, para 50Hz multiplicar por 0,86
- Máxima altura interna de la cámara 2,5m
- Deve ser instalado a una distancia de 370mm del techo o laja
- Aplicación en temp. ambiente superior a 35°C, consultar Ing. de Aplicación Heatcraft

| Volumen de la Cámara en m³ Volume da Câmara em m³ | Aplicaciones Positivas Aplicações Positivas | | Aplicaciones Negativas Aplicações Negativas | |
|--|--|----------------------|--|----------------------|
| | Temp. int (°C) 4 | Temp. int (°C) 2 | Temp. int (°C) -18 | Temp. int (°C) -21 |
| 0 - 5 | BPN004H2 825 kcal/h | BPN004H2 775 kcal/h | BPN008L6 552 kcal/h | BPN008L6 490 kcal/h |
| 5 - 7 | BPN004H2 825 kcal/h | BPN004H2 775 kcal/h | BPN008L6 552 kcal/h | BPN015L6 1050 kcal/h |
| 7 - 11 | BPN005H2 1138 kcal/h | BPN005H2 1050 kcal/h | BPN015L6 1160 kcal/h | BPN015L6 1050 kcal/h |
| 11 - 14 | BPN005H2 1138 kcal/h | BPN008H6 1425 kcal/h | BPN015L6 1160 kcal/h | BPN020L6 1200 kcal/h |
| 14 - 17 | BPN008H6 1550 kcal/h | BPN008H6 1425 kcal/h | BPN020L6 1350 kcal/h | BPN020L6 1200 kcal/h |
| 17 - 20 | BPN008H6 1550 kcal/h | BPN010H6 1675 kcal/h | BPN020L6 1350 kcal/h | BPN020L6 1200 kcal/h |
| 20 - 28 | BPN010H6 1825 kcal/h | BPN015H2 1960 kcal/h | | |

REFRIGERAÇÃO COMERCIAL

REFRIGERACIÓN COMERCIAL

FLEXGOLD
A HEATCRAFT WORLDWIDE REFRIGERATION BRAND



FLEXK FRACIONÁRIA
UNID. CONDENSADORA



SLIM
UNID. CONDENSADORA



FLEX
UNID. CONDENSADORA



FLEX+
UC SILENCIOSA



FLEX XL
UNID. CONDENSADORA



RIL/RIH
EVAPORADOR



FL
EVAPORADOR



FM
EVAPORADOR

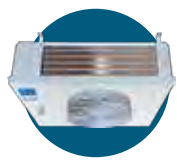
REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL

REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

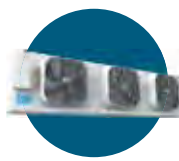
BOHN



FBA
EVAPORADOR



EDS
EVAPORADOR



MP
EVAPORADOR



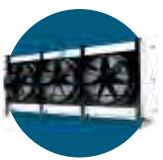
HP
EVAPORADOR



BH
EVAPORADOR



ET
EVAPORADOR



ULTRA
EVAPORADOR



FRM
UNID. CONDENSADORA



XHCU
UNID. CONDENSADORA



DUAL/TRIAL
UNID. CONDENSADORA



SH
UNID. CONDENSADORA



IV
UNID. CONDENSADORA



PLUG-IN
MONOBLOCO



ACC/ACV
CONDENSADOR REMOTO



ACP
CONDENSADOR REMOTO



COMPACT
RACK



UCR
RACK



DV
RACK

ELGIN



Rodovia Presidente Dutra, km 134,3
São José dos Campos - SP - Brasil
CEP 12247-004
SAC 0800 771 1960 (Brasil)
Tel.: +55 12 3901-0600
Fax: +55 12 3901-0695

refrigeracao@elgin.com.br
www.heatcraft.com.br

Pecas de reposição
www.heatcraft.com.br/pecas-de-reposicao