



BOLETIM TÉCNICO TECHNICAL BULETIN BOLETÍN TÉCNICO

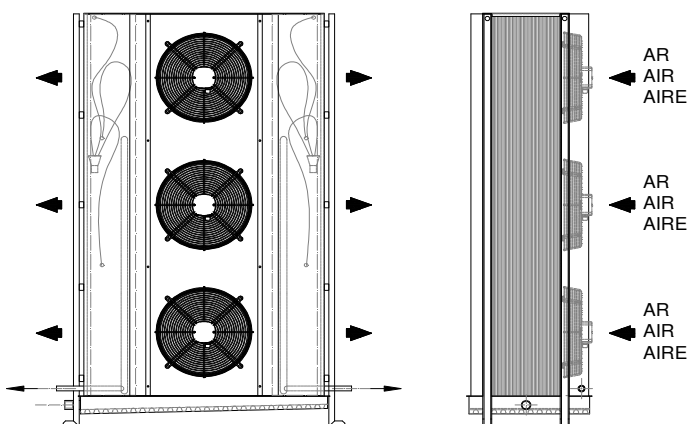
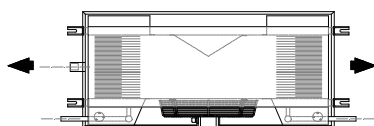
GAMA BSUD

BSUD RANGE

GAMA BSUD

Modelo
Model
Modelo

BSUD 8046/3 x 400



Por / By / Por António Granjeia

A gama BSUD é uma solução construtiva do tipo "duplo fluxo vertical" com tubos horizontais e não verticais para optimização do escoamento do refrigerante e do óleo e minimização das perdas de carga nos circuitos da bateria de frio sem fazer perigar um eficiente retorno de óleo.

APLICAÇÕES – abatedores de temperatura ou células compactas.

Características principais:

- Tubo horizontal, fluxo de ar horizontal e colectores verticais.
- Dupla separação de alheta: 15,8 x 7,9mm.
- Blindagem inox (opção alumínio lacado).
- Tubo de cobre (opção inox).
- Alheta de alumínio (opção revestida).
- Descongelação por gás quente na bateria e eléctrica na bandeja.
- Ventilação monofásica ou trifásica premente sobre a bateria (CF).

Abatedor para 60kg/4h de rissóis de +90°C para -18°C

- Dimensões do abatedor: 1,6x1,6x2,1m (CxLxA);
- Nº de carros: 2 com 30kg cada;
- Dimensões dos carros: 0,62x0,46x1,78 (CxLxA);
- Capacidade frigorífica: 4000W a -33°C/+40°C;
- Refrigerante: R404A, DX
- Ventilação: 3x 400mm, monofásicos;
- Caudal de ar: 6000m³/h;
- Pressão estática disponível: 80Pa;
- Separação de alhetas: 15,8 x 7,9mm;
- Superfície de permuta: 45,7m²;
- Volume interno: 24,2 dm³;
- Blindagem inox;
- Tubo de cobre especial, em costura;
- Descongelação por gás quente na bateria e eléctrica na bandeja.

BSUD, dual flow vertical cooler, with horizontal tubing and not vertical for optimization of the refrigerant and oil flow and allow lower pressure drops with no oil return problems.

APPLICATION – cooling cells like quick pull down equipment for processed food.

Main features:

- Horizontal tubing, horizontal air flow, vertical manifolds.
- Wide fins spacing 15,8 x 7,9mm,
- Stainless steel casing (leaquered aluminium as option).
- Copper tubes (stainless steel as option)
- Not gas defrost on the coil and electrical on the drain pan.
- Single phase or three phase blowing through fan arrangement.

Temperature pull down of 60kg/4h from +90°C down to -18°C

- Pull down cell dimensions: 1,6x1,6x2,1m (LxWxH);
- Nr of trolleys 2, each one with 30kg;
- Dimension of trolleys: 0,62x0,46x1,78m (LxWxH);
- Refrigeration capacity: 4000W at -33°C/+40°C;
- Refrigerant: R404A;
- Ventilation: 3 x 400, single phase;
- Air volume: 6000 m³/h;
- Available static pressure 80Pa;
- Fins spacing: 15,8 x 7,9mm;
- Special copper tube, seamless;
- Heat exchange surface: 45,7m²;
- Internal volume: 24,2dm³;
- Stainless steel casing;
- Hot gas defrost in coil and electrical on the drain pan.

La gama BSUD es una solución constructiva de lo tipo "duplo flujo vertical" con tubos horizontales y no verticales para optimización del flujo de refrigerante y aceite y para una minimización de las pérdidas de carga en los circuitos de la batería sin problemas de aceite.

APLICACIONES – abatidores de temperatura o celdas de enfriamiento compactas.

Características principales:

- Tubería horizontal, flujo de aire horizontal e colectores verticales.
- Doble separación de aleta: 15,8 x 7,9mm.
- Carrocería inox (opción aluminio lacado).
- Tubo de cobre (opción inox).
- Aleta de aluminio (opción revestida).
- Desescarche por gas caliente en la batería y eléctrica en la parrilla.
- Ventilación monofásica o trifásica impelente sobre las baterías (CF).

Abatidor para 60kg/4h de empanadillas de +90°C para -18°C

- Dimensiones del abatidor: 1,6x1,6x2,1m (CxLxA);
- Nº de carros: 2 con 30kg cada;
- Dimensiones de los carros: 0,62x0,46x1,78 (CxLxA);
- Capacidad frigorífica: 4000W a -33°C/+40°C;
- Refrigerante: R404A, DX;
- Ventilação: 3 x 400mm, monofásicos;
- Caudal de aire: 6000m³/h;
- Presión estática disponible: 80Pa;
- Separación de aletas: 15,8 x 7,9mm;
- Superfície de permuta: 45,7m²;
- Volumen interno: 24,2 dm³;
- Blindaje inox;
- Tubo de cobre especial, sin costura;
- Descongelação por gas caliente en la batería y eléctrica en la parrilla.