



## Características

Esta cortina de ar é uma combinação da cortina de ar Duojet com a cortina de ar Kool, resultando num sistema que produz uma combinação de três jatos de ar em diferentes temperaturas e velocidades.

Foi especialmente concebido para câmaras frigoríficas e refrigeradores onde a diferença térmica com o ambiente é muito elevada. Graças a este sistema, o nevoeiro, a neve e o gelo são reduzidos, diminuindo o risco de acidentes.



- Especialmente concebida para a instalação em portas de salas refrigeradas ou frigoríficos, com grandes diferenças de temperaturas. Reduz a neblina e gelo, diminuindo o risco de acidentes. Sistema composto por duas cortinas de ar: cortina de ar especial Duojet com plenum e cortina de ar Kool. O resultado é um sistema de combinação de 3 jatos com diferentes temperaturas e velocidades. Barreira altamente eficiente que evita perdas térmicas, causadas pela grande diferença de temperatura (menor retorno). O apoio da estrutura com paredes laterais, cubrindo 100% da abertura com 3 jatos, deve ser fornecido por terceiros.
- Revestimento com suporte próprio feito em placa de aço inoxidável. Aço galvanizado pintado em epoxi-poliéster em branco RAL9016 ou outras cores mediante pedido.
- Grelha de entrada larga, que evita manutenções exaustivas.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável entre os 0 e os 15° de cada lado.
- Duojet com ventiladores centrífugos IP55 AC e Kool com ventiladores AC (entrada dupla, motores de rotor externo e proteção térmica de contacto incorporada). Tudo fornecido com possibilidade de escolha de 5 velocidades e baixo nível de ruído.
- Inclui elemento elétrico protegido com 3 níveis de potencia e regulação integrada.
- A Triojet é totalmente controlada de forma automática pelo Controlador Clever. O controlador e a eletrónica estão protegidos dentro de caixas IP65. Ligações Plug&Play. Preparada para ligação BMS via Modbus RTU.

## Especificações

50Hz

| Modelo                   | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Aquecimento elétrico                         |                                      |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
|                          |                             | Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW) | Altura de instalação recomendada (m) |
| TRIOJET SYSTEM 1000      | 5900                        | 3/6/9  | 2-4                                  |
| TRIOJET SYSTEM 1000 INOX | 5900                        | 3/6/9  | 2-4                                  |
| TRIOJET SYSTEM 1500      | 8400                        | 4/8/12                                       | 2-4                                  |
| TRIOJET SYSTEM 1500 INOX | 8400                        | 4/8/12                                       | 2-4                                  |
| TRIOJET SYSTEM 2000      | 11800                       | 6/12/18                                      | 2-4                                  |
| TRIOJET SYSTEM 2000 INOX | 11800                       | 6/12/18                                      | 2-4                                  |
| TRIOJET SYSTEM 2500 INOX | 14300                       | 6/12/18                                      | 2-4                                  |
| TRIOJET SYSTEM 2500      | 14300                       | 6/12/18                                      | 2-4                                  |
| TRIOJET SYSTEM 3000 INOX | 16800                       | 8/16/24                                      | 2-4                                  |
| TRIOJET SYSTEM 3000      | 16800                       | 8/16/24                                      | 2-4                                  |

60Hz

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Aquecimento elétrico                         |                                      |
|--------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
|        |                             | Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW) | Altura de instalação recomendada (m) |



|                                  |       |         |     |
|----------------------------------|-------|---------|-----|
| TRIOJET SYSTEM 1000<br>60Hz      | 5620  | 3/6/9   | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 1000<br>60Hz INOX | 5620  | 3/6/9   | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 1500<br>60Hz INOX | 8240  | 4/8/12  | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 1500<br>60Hz      | 8240  | 4/8/12  | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 2000<br>60Hz INOX | 11240 | 6/12/18 | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 2000<br>60Hz      | 11240 | 6/12/18 | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 2500<br>60Hz      | 13600 | 6/12/18 | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 2500<br>60Hz INOX | 13600 | 6/12/18 | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 3000<br>60Hz      | 15960 | 8/16/24 | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 3000<br>60Hz INOX | 15960 | 8/16/24 | 2-4 |

## Dimensões

