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 15º 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

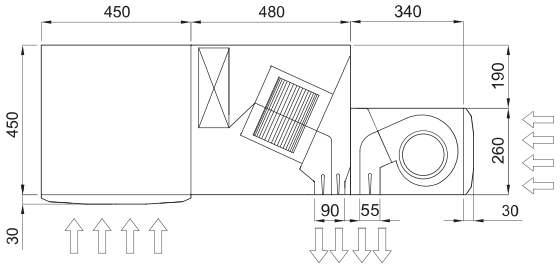
	Aquecimento elétrico		
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V** (kW)	**Altura de instalação recomendada** (m)
TRIOJET SYSTEM 1000	5900	3/6/9	2-4
TRIOJET SYSTEM 1000 INOX	5900	3/6/9	2-4
TRIOJET SYSTEM 1500	8400	4/8/12	2-4
TRIOJET SYSTEM 1500 INOX	8400	4/8/12	2-4
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

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

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

Dimensões



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

