

Vlastnosti

Tato vzduchová clona je kombinací vzduchové clony Duojet a vzduchové clony Kool a výsledkem je systém tvořící kombinaci tří vzduchových trysek o různých teplotách a rychlostech.

Je speciálně zkonstruována pro chladírenské komory a mrazáky, kde je teplotní rozdíl v prostředí velmi vysoký. Díky tomuto systému se snižuje zamlžení a tvorba sněhu a ledu, a tím pádem i riziko nehody.



- Speciálně navržena pro instalaci ke dveřím průmyslových chladírenských skladů a mražen s velkými teplotními výkyvy.
- Omezuje zamlžení, tvorbu sněhu a ledu, čímž snižuje riziko nehod.
- Systém se skládá ze dvou vzduchových clon: Speciální clona Duojet s komorou a clona Kool. Výsledkem je kombinace 3 trysek o rozdílných teplotách a rozdílných rychlostech.
- Vysoce účinná bariéra proti velkému množství tepelných ztrát vlivem velkých teplotních rozdílů (kratší doba návratnosti).
- Nosná konstrukce s bočními stěnami ke 100% krytí otevírání se 3 tryskami, by měla být dodána jinou společností.
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky. Pozinkovaná ocel je natřena práškovou epoxypolyesterovou bílou barvou RAL9016 nebo jinými barvami na vyžádání.
- Velká fasetovaná vzduchová mřížka nevyžadující náročnou údržbu.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné od 0 do 15 stupňů na každou stranu.
- Duojet s IP55 AC radiálními ventilátory a Kool s EC ventilátory (oba mající dvojitě nasávání, motory s vnější rotorem a vestavěnou tepelnou ochranu). Vše vybaveno 5 rychlostním přepínáním a velmi nízkou hlučností.
- Všechny elektrické stíněné součástky se těmi úrovněmi výkonu s integrovanou regulací.
- Triojet je plně automaticky řízen systémem Clever Control. Elektronika a řídicí jednotka jsou chráněny uvnitř skříněk s krytím IP65. Připojky Plug & Play. Připraveno na připojení BMS přes Modbus RTU.

Specifikace

50Hz

| Model | Jmenovitý průtok (m³/h) | Elektrický ohřev | |
|-----------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|
| | | Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW) | Doporučená výška instalace (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 | 14300 | 6/12/18 | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 2500 INOX | 14300 | 6/12/18 | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 3000 | 16800 | 8/16/24 | 2-4 |
| TRIOJET SYSTEM 3000 INOX | 16800 | 8/16/24 | 2-4 |

60Hz

| Model | Jmenovitý průtok (m³/h) | Elektrický ohřev | |
|-------|----------------------------|--|-----------------------------------|
| | | Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW) | Doporučená výška instalace (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 |

Rozměry

