

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 skříně 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

