

Jellemzők

Ez a légfüggöny a Duojet és a Kool légfüggöny társításából jött létre, mely három különböző hőmérséklet- és sebesség-légáramlásból álló rendszert eredményez.

Kifejezetten hűtőházakhoz és fagyasztókhoz tervezték, ahol a környezetek hőmérsékleti különbsége rendkívül nagy. Ennek a rendszernek köszönhetően kevesebb a köd, hó, és jég, vagyis csökken a balesetek valószínűsége.



- Kifejezetten ipari hűtőházak és nagy hőmérsékletkülönbségű fagyasztók ajtóihoz való beépítésre tervezték.
- Csökkenti a köd, a hó és a jég által okozott baleseti kockázatot.
- A rendszer két légfüggönyből áll: Speciális Duojet légfüggöny fedéllel és Kool légfüggöny. Az eredmény egy 3 fűvókás összetett rendszer, különböző hőmérsékletekre és eltérő sebességre.
- Nagy hatásfokú akadály a nagy hőmérséklet-különbségből következő hőmérséklet-vesztés kiküszöbölésére (rövidebb megtérülés).
- Másoktól származó szerkezeti váz oldalfalakkal a 3 fűvókás nyílások 100%-os takarására szükséges.
- Önálló házszerkezet rozsdamentes acéllemezből. Horganyzott acél szerkezeti epoxi-poliészter festéssel RAL9016 fehér vagy kérésre más színben.
- Széles bemeneti rács csiszolt éllel, mely nem igényel komoly karbantartást.
- Eloxált alumínium kimeneti lapátok szárnykialakítással, mindkét oldalon 0 és 15° között állítható.
- Duojet IP55 AC centrifugális ventilátorokkal és Kool EC ventilátorokkal (mindkettőnél dupla bemenet, külső rotormotorok és beépített hővédett csatlakozás). Mindegyik 5 sebességfokozattal és rendkívül alacsony zajszinttel.
- 3 fázisú elektromosan szigetelt elemet tartalmaz beépített szabályozással.
- A Triojet teljes egészében Clever Control által automatikusan vezérelhető. Az elektronikát és a vezérlőt IP65 dobozok védik. Plug & Play kapcsolódás.
- Elkészítve az épületirányítási rendszerekhez történő kapcsolódásra Modbus RTU segítségével.

Műszaki adatok

50Hz

modell	Névleges légáramlás (m ³ /h)	Elektromos Fűtés	
		Elektromos Fűtőteljesítmény 400Vx3 (kW)	Ajánlott Szerelési Magasság (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

modell	Névleges légáramlás (m ³ /h)	Elektromos Fűtés	
		Elektromos Fűtőteljesítmény 400Vx3 (kW)	Ajánlott Szerelési Magasság (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

Méreték

