

Kjennetegn



- Spesielt designet for installasjon på dører til industrielle kjølelagre og frysere, med store temperaturforskjeller. Reduserer tåke, snø og is som reduserer risikoen for ulykker. Systemet er sammensatt av to luftgardiner: En spesiell Duojet luftgardin med plenum og en Kool luftgardin. Resultatet er et kombinasjonssystem med 3 stråler som yter forskjellige temperaturer og forskjellige hastigheter. Barriere med høy effektivitet mot store mengder termisk tap grunnet stor temperaturforskjell (kortere payback). Strukturell støtte med sidevegger for å kunne dekke 100% av åpningen med 3 stråler bør sørges for av andre.
- Selv bærende rammekonstruksjon laget av rustfritt stålpanel. Galvanisert stål malt i strukturell epoxy-polyester hvit RAL9016 eller andre farger ved forespørsel.
- Stort fasettert innløpsgitter som unngår intensivt vedlikehold.
- Anodiserte utløpskovler av aluminium, vingeformet, justerbar fra 0 til 15° på hver side.
- Duojet med IP55 AC-sentrifugalvifter og Kool med EC-vifter (både dobbelt innløp, eksterne rotmotorer og innebygd termisk beskyttelseskontakt). Alle er utstyrt med 5 girvalg, meget lavt støynivå.
- Inkluderer elektrisk skjermet element med 3 effekttrinn og integrert regulering.
- Triojet er automatisk og fullstendig kontrollert av Clever Control. Elektronikk og kontroller er beskyttet inne i IP65 bokser. Plug & Play tilkoblinger. Klar for BMS-tilkobling via Modbus RTU.

Spesifikasjoner

50Hz

Modell	Nominell luftstrøm (m ³ /h)	Elektrisk oppvarming	
		Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (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

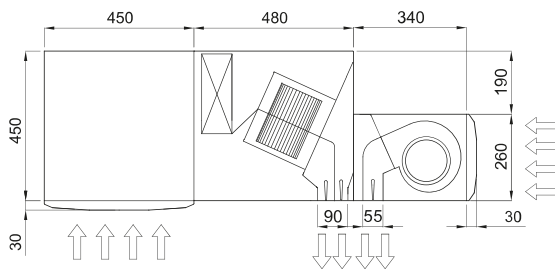
60Hz

Modell	Nominell luftstrøm (m ³ /h)	Elektrisk oppvarming	
		Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (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



Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Elektrisk oppvarming	
		Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (m)
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

Dimensjoner



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

