



Eigenschaften



- Luftschleier geeignet für Eingänge an Tiefkühl- und Kühllagern mit großen Temperaturunterschieden zwischen Innen und Außenbereich. Die Triojet reduziert die Menge an Eis im Tiefkühlraum und im Eingangsbereich. Damit nimmt auch das Unfallrisiko im Raum ab. Das System besteht aus zwei Geräten: Duojet mit Plenum und Kool. Das Ergebnis ist ein System mit 3 Luftschleiern. Jeder Luftschleier hat verschiedene Temperaturen und Luftgeschwindigkeiten. Die Triojet erzeugt eine hocheffiziente Abschottung, obwohl große Temperaturunterschiede bei Tiefkühlräumen vorhanden sind. Die Amortisationszeit wird daher kürzer. Die Oberflächen des Geräts sind zur Wand hin und die Seiten sind durch eine bauseitige geeignete Isolation abzuschotten.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus Edelstahl. Standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
- Durch die großzügigen Öffnungen des Ansauggitters erübrigt sich eine intensive Wartung.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° zu jeder Seite.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende IP55 AC Radialventilatoren bei Duojet und EC Ventilatoren bei Kool mit 230V Außenläufermotoren.
- enthält ein dreistufiges elektrisches Heizelement mit interner Regelung.
- Triojet wird durch die Clever Control gesteuert. Elektronik- und Bedienteile durch IP65 Kästen geschützt. Plug&Play Anschlüsse. Modbus RTU für GLT Anschluss.

Beschreibung

50Hz

Elektroheizung			
Modell	(m³/h)	(kW)	(m)
TRIOJET SYSTEM 1000	2-4		
TRIOJET SYSTEM 1000 INOX	2-4		
TRIOJET SYSTEM 1500	2-4		
TRIOJET SYSTEM 1500 INOX	2-4		
TRIOJET SYSTEM 2000	2-4		
TRIOJET SYSTEM 2000 INOX	2-4		
TRIOJET SYSTEM 2500 INOX	2-4		
TRIOJET SYSTEM 2500	2-4		
TRIOJET SYSTEM 3000 INOX	2-4		
TRIOJET SYSTEM 3000	2-4		

60Hz

Elektroheizung			
Modell	(m³/h)	(kW)	(m)
TRIOJET SYSTEM 1000 60Hz	2-4		
TRIOJET SYSTEM 1000 60Hz INOX	2-4		
TRIOJET SYSTEM 1500 60Hz INOX	2-4		



Elektroheizung

Modell	(m³/h)	(kW)	(m)
TRIOJET SYSTEM 1500 60Hz	2-4		
TRIOJET SYSTEM 2000 60Hz INOX	2-4		
TRIOJET SYSTEM 2000 60Hz	2-4		
TRIOJET SYSTEM 2500 60Hz	2-4		
TRIOJET SYSTEM 2500 60Hz INOX	2-4		
TRIOJET SYSTEM 3000 60Hz	2-4		
TRIOJET SYSTEM 3000 60Hz INOX	2-4		

Abmessungen

