TRIOJET SYSTEM| Türluftschleier für industrielle und Kühlräumeanwendungen

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 bauseitge 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

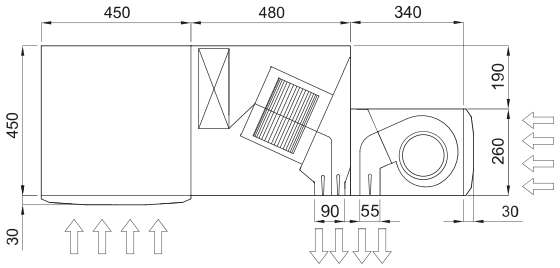
	Elektroheizung		
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Heizleistung 400Vx3** (kW)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
TRIOJET SYSTEM 1000	5900	3/6/9	2-4
TRIOJET SYSTEM 1000 INOX	5900	3/6/9	2-4
TRIOJET SYSTEM 1500	8400	4/8/12	2-4
TRIOJET SYSTEM 1500 INOX	8400	4/8/12	2-4
TRIOJET SYSTEM 2000	11800	6/12/18	2-4
TRIOJET 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

	Elektroheizung		
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Heizleistung 400Vx3** (kW)	**Empfohlene Einbauhöhe** (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

Modell	Elektroheizung Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
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

Abmessungen



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

