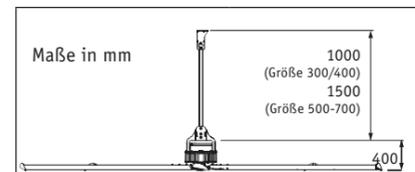


Neue Serie von Deckenventilatoren HVLS (High Volume Low Speed), ideal zur Kühlung (im Sommer) und Wärmerückführung (im Winter) in hohen Räumen

NEU

Ideal für folgende Anwendungen:

- Flughäfen
- Landwirtschaft
- Brauereien
- Industrie/Gewerbe
- Produktion
- Lagerhallen/Distribution
- Veranstaltungshallen
- Fitnesshallen
- und vieles mehr



NORDIK HVLS SUPERBLADE	
Flügelanzahl	5
Leistung Motor (kW)	0,600 - 0,900
Spannung (V/Hz)	400~50/60 -3 o. 220-240/~50/60

- Gewuchteter Motor und Aluminiumflügel.
- Lieferbar in 5 Größen.
- Gleichmäßiger Luftstrom auf großen Flächen.
- Für höchsten thermischen Komfort der Nutzer, sowohl im Sommer als auch im Winter.
- Reduziert Feuchtigkeit, z.B. in Brauereien.
- Modernster, sparsamer EC-Motor.
- Optimales Flügelprofil mit Winglets für beste Luftleistung und geringes Geräusch.
- Steuergerät **VORT-T #21137** mit Temperatursensor zur Sommer-/Wintersteuerung von bis zu 10 Geräten.
- Durch offene Modbus-Schnittstelle einfach in die Gebäudeleittechnik zu integrieren.
- Optimale Wirkung ab einer Montagehöhe von 4 m - die Wirkfläche beträgt dann ca. das 3-fache des Durchmessers.
- Die mitgelieferten Deckenstangen garantieren eine optimale Nachströmung.
- Verspannset **NHVL-S-RD #21136** zwingend für seismisch aktive Bereiche, bei Vibrationen durch industrielle Prozesse, bei Gefahr von Vogelschlag und starken Querwinden.

1. OPTIMALE FLÜGELFORM



Aerodynamisches Profil: Aus stranggepressten Aluminiumprofilen, mit Winglets, die die Turbulenzen, Widerstände und Geräusche an den Flügelspitzen erheblich reduzieren.

2. ZENTRALE STEUERUNG VORT T:



Automatische Anpassung der Drehzahl von bis zu 10 Deckenventilatoren NORDIK SUPERBLADE zum Erreichen oder Halten von Temperatur oder Luftgeschwindigkeit. Problemlose Integration in die Gebäudeleittechnik durch offene Modbus-Schnittstelle.

3. UNGEÄHNTLE LEISTUNG:



Extrem hohe Luftmengen und gleichmäßige Luftströmung bei niedriger Drehzahl (niedrige Geräusche), bis zu 550.000 m³/h.

4. EC MOTOREN:



Dreiphasig, mit thermischem Überlastschutz ausgestattet, modernste, energiesparende Technik, mit sehr hohem Schutzgrad (IP65) gegen Staub und Feuchtigkeit.

Artikel	Art.-Nr.	Größe Ø cm	Leistung (kW)	Strom max. (A)	Drehzahl min ⁻¹	Empf. Abstand* (m)	Fläche Hauptluftstrom** (m ²)	Max. Fläche*** (m ²)	Luftmenge (m ³ /h)	Gewicht (kg)
HVLS SUPERBLADE 300	61080	300	0,600	1,43	160	9	225	450	45.000	80,5
HVLS SUPERBLADE 400	61081	400	0,648	1,67	100	12	400	900	180.000	88,0
HVLS SUPERBLADE 500	61082	500	0,831	1,97	80	15	625	1400	280.000	104,0
HVLS SUPERBLADE 600	61083	600	0,843	2,02	65	18	900	1600	402.000	111,5
HVLS SUPERBLADE 700	61084	700	0,900	2,12	50	21	1155	1850	550.000	119,5

* empfohlener Abstand von 2 Ventilatoren (Achse zu Achse). ** Fläche Luftgeschwindigkeit 1 m über Boden > 0,3 m/s. *** Fläche Luftgeschwindigkeit 1 m über Boden > 0,05 m/s.

