

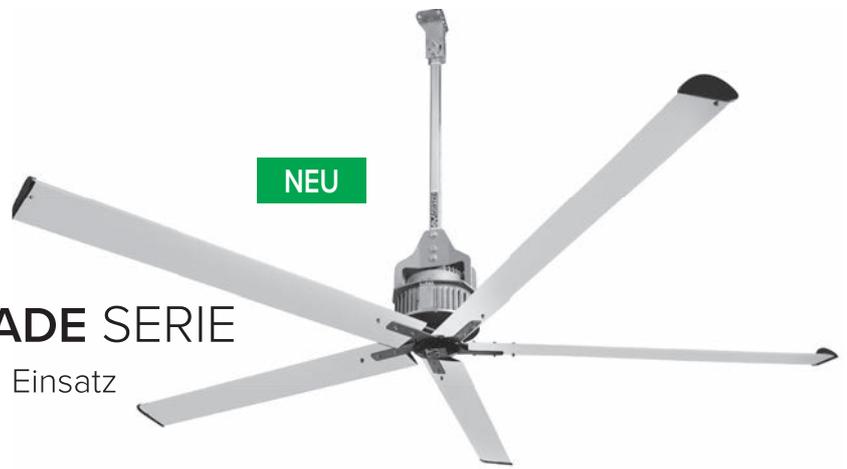


ISH 2017  
DIE EVOLUTION DER LUFT



## NORDIK® HVLS SUPER BLADE SERIE

Deckenventilatoren für den industriellen Einsatz



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

*Neue Deckenventilatoren-Baureihe HVLS (High Volume Low Speed) - ideal für die Kühlung (im Sommer) und die Wärmerückführung (im Winter) in großen Räumen.*

- **FLÜGEL MIT AERODYNAMISCHER PROFILIERUNG:**  
Aus extrudiertem Aluminium mit Winglets zur Verringerung der Verwirbelungen und Geräuschreduzierung an den Flügelspitzen.
- **LEISTUNG:**  
Sehr hohe Luftmengen mit niedriger Drehzahlen (geringe Geräuschentwicklung), sehr hohe Leistung bis 550.000 m<sup>3</sup>/h.
- **EC-MOTOREN:**  
Dreiphasige, bürstenlose EC-Motoren mit integriertem Überlastungsschutz und hohem Schutzgrad gegen Staub und Feuchtigkeit (IP65).
- **STEUEREINHEIT VORT T:**  
Steuert automatisch bis zu 10 Ventilatoren je nach Temperatur und gewünschter Luftgeschwindigkeit.
- **MONTAGE:**  
Möglichkeit einer Einbindung in die Gebäudeleittechnik (BMS - Building Management System).

Die Ventilatoren erreichen die optimale Leistung ab einer Montagehöhe von ca. 4 m über dem Boden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Nutzfläche etwa den 3-fachen Nenndurchmesser des Geräts. Diese Geräte eignen sich besonders für die Montage in Werkshallen, Einkaufszentren, Tierställen, Flughäfen usw., wo große Luftmengen bewegt werden müssen.



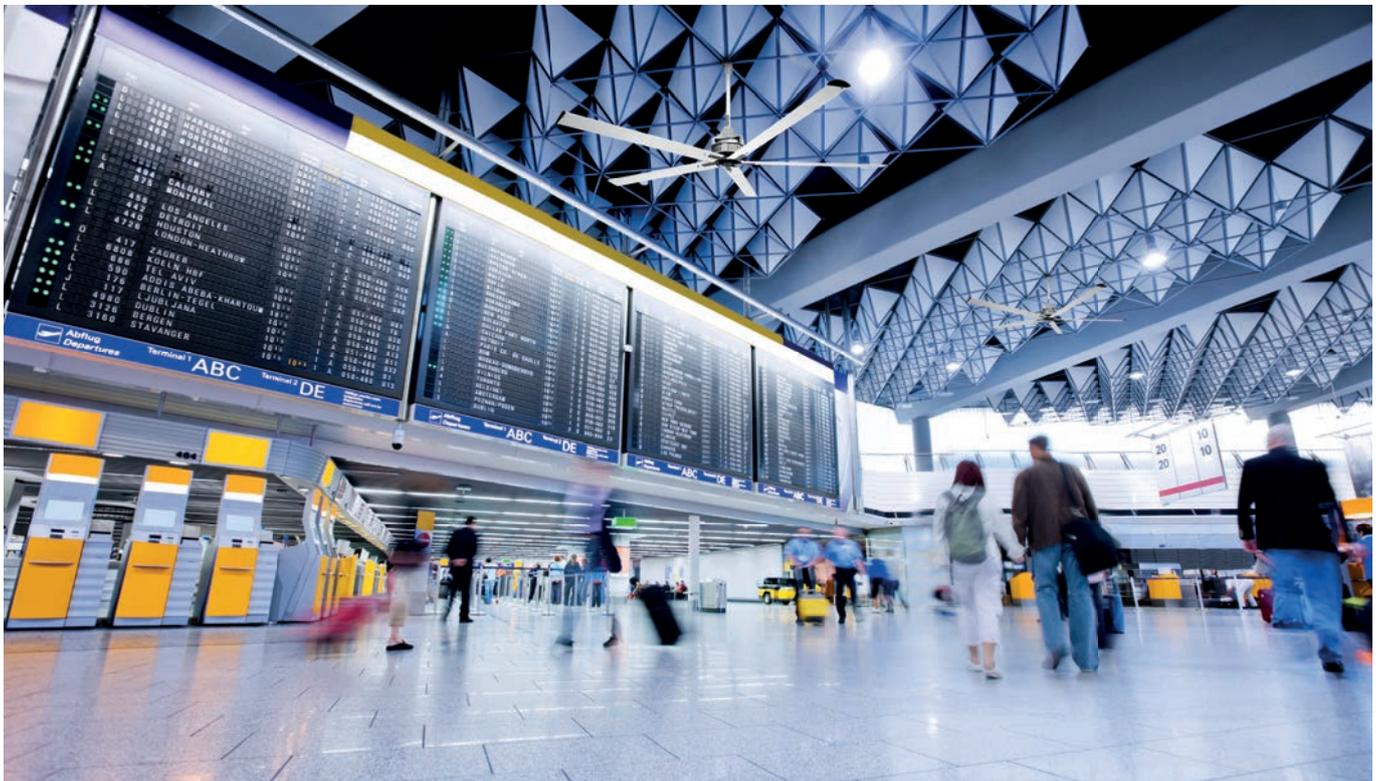


# NORDIK® HVLS SUPER BLADE SERIE

Deckenventilatoren für den industriellen Einsatz

## TECHNISCHE DATEN

| Modelle                          | Art.-Nr. | Versorgung        | Max. Leistungsaufnahme W | Max. Strom A | Max. Luftleistung m³/h | Ø m | Anzahl Flügel | Kg    |
|----------------------------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------|------------------------|-----|---------------|-------|
| NORKID HVLS SUPER BLADE 300/120" | 61080    | 400V - 50/60HZ- 3 | 600                      | 1,43         | 45,000                 | 3   | 5             | 80,5  |
| NORKID HVLS SUPER BLADE 400/160" | 61081    | 400V - 50/60HZ- 3 | 648                      | 1,67         | 180,000                | 4   | 5             | 88    |
| NORKID HVLS SUPER BLADE 500/200" | 61082    | 400V - 50/60HZ- 3 | 831                      | 1,97         | 280,000                | 5   | 5             | 104   |
| NORKID HVLS SUPER BLADE 600/240" | 61083    | 400V - 50/60HZ- 3 | 843                      | 2,02         | 400,000                | 6   | 5             | 111,5 |
| NORKID HVLS SUPER BLADE 700/280" | 61084    | 400V - 50/60HZ- 3 | 900                      | 2,12         | 550,000                | 7   | 5             | 129,5 |

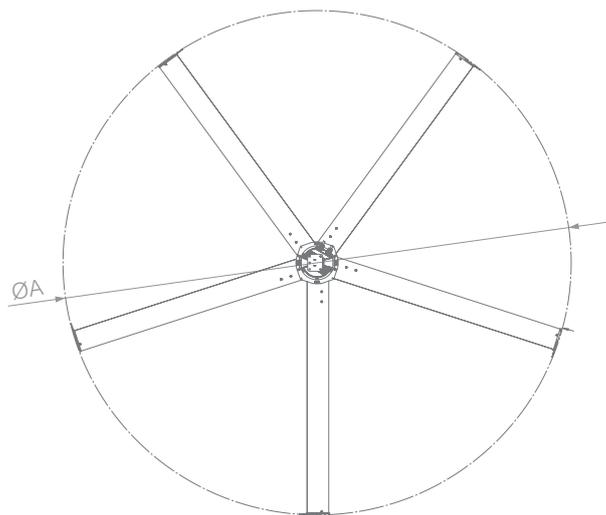
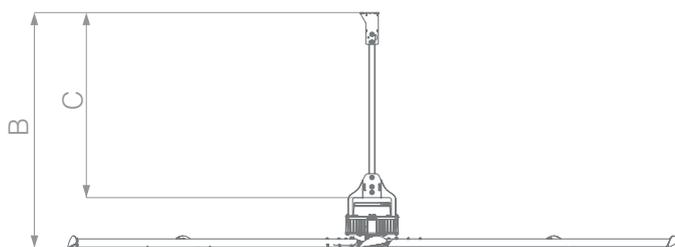




# NORDIK® HVLS SUPER BLADE SERIE

Deckenventilatoren für den industriellen Einsatz

## ABMESSUNGEN



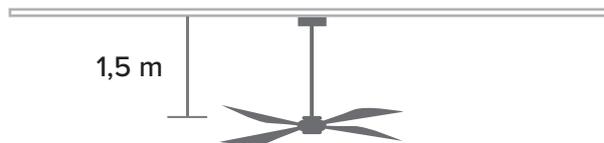
| Modelle                          | Art.-Nr. | Ø A  | B    | C    |
|----------------------------------|----------|------|------|------|
| NORKID HVLS SUPER BLADE 300/120" | 61080    | 3000 | 1400 | 1000 |
| NORKID HVLS SUPER BLADE 400/160" | 61081    | 4000 | 1400 | 1000 |
| NORKID HVLS SUPER BLADE 500/200" | 61082    | 5000 | 1880 | 1500 |
| NORKID HVLS SUPER BLADE 600/240" | 61083    | 6000 | 1880 | 1500 |
| NORKID HVLS SUPER BLADE 700/280" | 61084    | 7000 | 1880 | 1500 |

Abmessungen (mm)

### MINDESTABSTAND ZUR DECKE::



Bei Modellen 300/120" und 400/160"



Bei Modellen 500/200", 600/240" und 700/280")



NEU ISH 2017  
DIE EVOLUTION DER LUFT



SOMMERLÜFTUNG

# NORDIK® HVLS SUPER BLADE SERIE

Deckenventilatoren für den industriellen Einsatz

## ANWENDUNGEN

