

Scheda Tecnica

CODICE 61084

NORDIK HVLS SUPER BLADE 700/280"

Ventilatori da soffitto industriali



Certificazioni



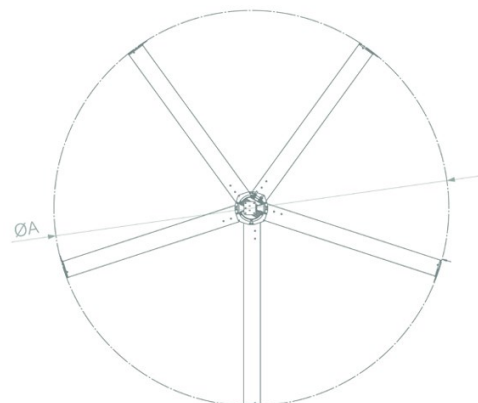
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|-----------------------|-------|--|---------|
| Corrente nominale (A) | 1,35 | Potenza assorbita max (W) | 900 |
| Diametro nominale (m) | 7 | Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C) | 50 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | Tensione (V) | 200-480 |
| Grado Protezione IP | 65 | Portata max (m³/h) | 650.000 |
| Numero pale | 5 | Pressione Sonora Lp [dB (A)] in campo libero- 5m | <45 |
| Peso (Kg) | 129 | RPM max | 38 |

DIMENSIONI



| | |
|-------------------|-------|
| Diametro A (mm) | Ø7000 |
| Dimensione B (mm) | 1880 |
| Dimensione C (mm) | 1470 |



PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61084

NORDIK HVLS SUPER BLADE 700/280"



Ventilatori da soffitto industriali

DESCRIZIONE

- Diametro nominale pari a 700 cm.
- Motore trifase EC (brushless) termicamente protetto.
- Pale in Al estruso a profilo aerodinamico, dotate di alette (winglets) che diminuiscono la resistenza indotta dai vortici di estremità.
- Elettronica di controllo per la gestione dell'alimentazione e per il controllo del funzionamento, completa di filtri EMI/EMC per prevenire il rischio di possibili disturbi elettromagnetici, alloggiata nella fusione in Al dei coperchi motore. L'elettronica comprende:
 - un bus di comunicazione modbus RTU 485 isolato, che consente l'integrazione del ventilatore in un BMS.
 - Un ingresso analogico isolato, per la regolazione della velocità attraverso potenziometro esterno (opzionale) o altro dispositivo funzionante con segnale 0-10 V.
 - Sistema di sicurezza integrato nell'elettronica che include la protezione da sovracorrenti, cortocircuiti, sovratemperature, sovratensioni e sottotensioni.
 - Led esterno per la segnalazione di eventuali anomalie di funzionamento.
- Kit in lamiera di acciaio per l'installazione a soffitto comprendente

palo di sostegno (lunghezza nominale 1,5 m), coppia di staffe e relativa minuteria metallica, fornito di serie. Tale kit assicura il corretto e robusto fissaggio dell'apparecchio al soffitto di destinazione nelle più comuni modalità installative.

- Kit opzionale, costituito da 4 tiranti, specificamente progettato per assicurare un grado supplementare di stabilità assiale. L'adozione del Kit è da ritenersi obbligatoria nei casi in cui la posizione prescelta per l'installazione del ventilatore:
 - Lo esponga a raffiche di vento.
 - Lo esponga al rischio di urti accidentali con macchine o attrezzature in movimento in sua prossimità
 - Lo esponga al rischio di contatti con volatili
 - Sia situata in zona sismica o comunque soggetta ad apprezzabili vibrazioni (es. processi industriali che prevedano l'impiego di magli, presse industriali)
 - Regolabile in velocità mediante potenziometro o centralina remota (VORT T) in grado di gestire fino a 20 unità (opzionali).
 - Grado di protezione del motore IP65.

ACCESSORI



POT-I

Codice 12832



HVLS SUPER BLADE-RD

Codice 21136



VORT T

Codice 21137



POT

Codice 12828



WP

Codice 21197



USB-C

Codice 21198

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61086

NORDIK HVLS SUPER BLADE 300/120" E

Ventilatori da soffitto industriali



Certificazioni

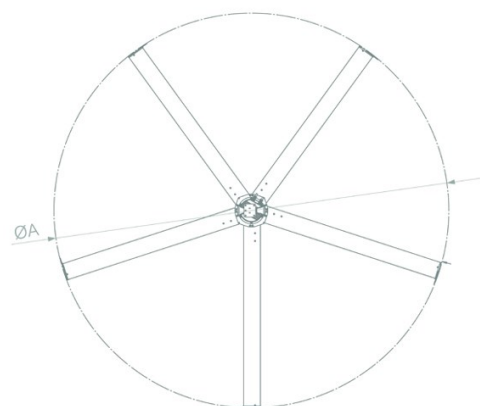
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|---------------------------|-------|--|---------|
| Corrente nominale (A) | 1,97 | Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50 |
| Diametro nominale (m) | 3 | Tensione (V) | 200-480 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | Portata max (m³/h) | 280.000 |
| Numero pale | 5 | Pressione Sonora Lp [dB (A)] in campo libero- 5m | <60 |
| Peso (Kg) | 70 | RPM max | 150 |
| Potenza assorbita max (W) | 725 | RPM min | 10 |

DIMENSIONI



| | |
|-------------------|-------|
| Diametro A (mm) | Ø3000 |
| Dimensione B (mm) | 1880 |
| Dimensione C (mm) | 1470 |



PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61086

NORDIK HVLS SUPER BLADE 300/120" E

Ventilatori da soffitto industriali



DESCRIZIONE

- Diametro nominale pari a 300 cm.
- Motore trifase EC (brushless) termicamente protetto, in grado di garantire consumi energetici particolarmente ridotti (versione "E").
- Pale in Al estruso a profilo aerodinamico, dotate di alette (winglets) che diminuiscono la resistenza indotta dai vortici di estremità.
- Elettronica di controllo per la gestione dell'alimentazione e per il controllo del funzionamento, completa di filtri EMI/EMC per prevenire il rischio di possibili disturbi elettromagnetici, alloggiata nella fusione in Al dei coperchi motore. L'elettronica comprende:
 - un bus di comunicazione modbus RTU 485 isolato, che consente l'integrazione del ventilatore in un BMS.
 - Un ingresso analogico isolato, per la regolazione della velocità attraverso potenziometro esterno (opzionale) o altro dispositivo funzionante con segnale 0-10 V.
 - Sistema di sicurezza integrato nell'elettronica che include la protezione da sovracorrenti, cortocircuiti, sovratemperature, sovratensioni e sottotensioni.
 - Led esterno per la segnalazione di eventuali anomalie di funzionamento.
- Kit in lamiera di acciaio per l'installazione a soffitto comprendente

palo di sostegno (lunghezza nominale 1,5 m), coppia di staffe e relativa minuteria metallica, fornito di serie. Tale kit assicura il corretto e robusto fissaggio dell'apparecchio al soffitto di destinazione nelle più comuni modalità installative.

- Kit opzionale, costituito da 4 tiranti, specificamente progettato per assicurare un grado supplementare di stabilità assiale. L'adozione del Kit è da ritenersi obbligatoria nei casi in cui la posizione prescelta per l'installazione del ventilatore:
 - Lo esponga a raffiche di vento.
 - Lo esponga al rischio di urti accidentali con macchine o attrezzature in movimento in sua prossimità
 - Lo esponga al rischio di contatti con volatili
 - Sia situata in zona sismica o comunque soggetta ad apprezzabili vibrazioni (es. processi industriali che prevedano l'impiego di magli, presse industriali)
 - Regolabile in velocità mediante potenziometro o centralina remota (VORT T) in grado di gestire fino a 20 unità (opzionali).
 - Grado di protezione del motore IP65.

ACCESSORI



POT-I

Codice 12832



HVLS SUPER BLADE-RD

Codice 21136



VORT T

Codice 21137



POT

Codice 12828



WP

Codice 21197



USB-C

Codice 21198

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61096

NORDIK HVLS SUPER BLADE 400/160" E

Ventilatori da soffitto industriali

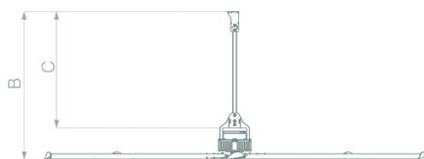


Certificazioni

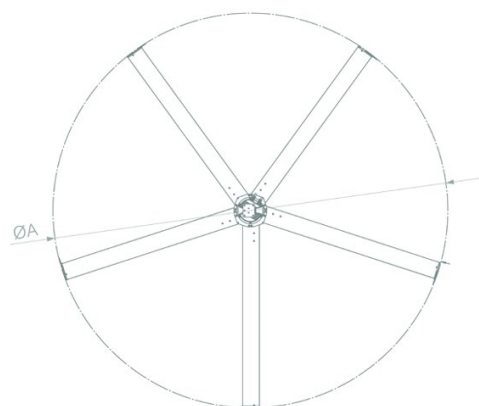
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|---------------------------|-------|--|---------|
| Corrente nominale (A) | 1,01 | Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50 |
| Diametro nominale (m) | 4 | Tensione (V) | 200-480 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | Portata max (m³/h) | 330.000 |
| Numero pale | 5 | Pressione Sonora Lp [dB (A)] in campo libero- 5m | <55 |
| Peso (Kg) | 76,5 | RPM max | 80 |
| Potenza assorbita max (W) | 370 | RPM min | 10 |

DIMENSIONI



| | |
|-------------------|-------|
| Diametro A (mm) | Ø4000 |
| Dimensione B (mm) | 1880 |
| Dimensione C (mm) | 1470 |



PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61096

NORDIK HVLS SUPER BLADE 400/160" E

Ventilatori da soffitto industriali



DESCRIZIONE

- Diametro nominale pari a 400 cm.
- Motore trifase EC (brushless) termicamente protetto, in gradi di garantire consumi energetici particolarmente ridotti (versione "E").
- Pale in Al estruso a profilo aerodinamico, dotate di alette (winglets) che diminuiscono la resistenza indotta dai vortici di estremità.
- Elettronica di controllo per la gestione dell'alimentazione e per il controllo del funzionamento, completa di filtri EMI/EMC per prevenire il rischio di possibili disturbi elettromagnetici, alloggiata nella fusione in Al dei coperchi motore. L'elettronica comprende:
 - un bus di comunicazione modbus RTU 485 isolato, che consente l'integrazione del ventilatore in un BMS.
 - Un ingresso analogico isolato, per la regolazione della velocità attraverso potenziometro esterno (opzionale) o altro dispositivo funzionante con segnale 0-10 V.
 - Sistema di sicurezza integrato nell'elettronica che include la protezione da sovracorrenti, cortocircuiti, sovratemperature, sovratensioni e sottotensioni.
 - Led esterno per la segnalazione di eventuali anomalie di funzionamento.
- Kit in lamiera di acciaio per l'installazione a soffitto comprendente

palo di sostegno (lunghezza nominale 1,5 m), coppia di staffe e relativa minuteria metallica, fornito di serie. Tale kit assicura il corretto e robusto fissaggio dell'apparecchio al soffitto di destinazione nelle più comuni modalità installative.

- Kit opzionale, costituito da 4 tiranti, specificamente progettato per assicurare un grado supplementare di stabilità assiale. L'adozione del Kit è da ritenersi obbligatoria nei casi in cui la posizione prescelta per l'installazione del ventilatore:
 - Lo esponga a raffiche di vento.
 - Lo esponga al rischio di urti accidentali con macchine o attrezzature in movimento in sua prossimità
 - Lo esponga al rischio di contatti con volatili
- Sia situata in zona sismica o comunque soggetta ad apprezzabili vibrazioni (es. processi industriali che prevedano l'impiego di magli, presse industriali)
- Regolabile in velocità mediante potenziometro o centralina remota (VORT T) in grado di gestire fino a 20 unità (opzionali).
- Grado di protezione del motore IP65.

ACCESSORI



POT-I

Codice 12832



HVLS SUPER BLADE-RD

Codice 21136



VORT T

Codice 21137



POT

Codice 12828



WP

Codice 21197



USB-C

Codice 21198

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61076

NORDIK HVLS SUPER BLADE 700/280" S

Ventilatori da soffitto industriali



Certificazioni



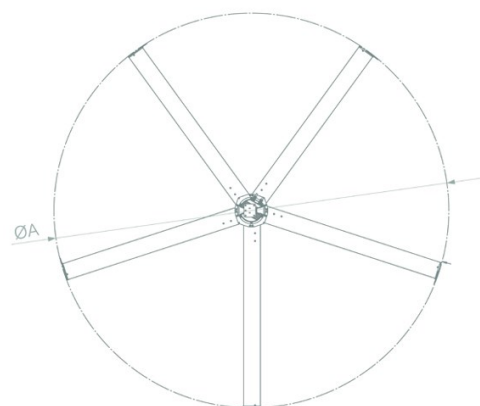
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|-----------------------|-------|--|---------|
| Corrente nominale (A) | 1,65 | Potenza assorbita max (W) | 665 |
| Diametro nominale (m) | 7 | Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C) | 50 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | Tensione (V) | 200-480 |
| Grado Protezione IP | 65 | Portata max (m³/h) | 850.000 |
| Numero pale | 5 | Pressione Sonora Lp [dB (A)] in campo libero- 5m | <45 |
| Peso (Kg) | 140 | RPM max | 50 |

DIMENSIONI



| | |
|-------------------|-------|
| Diametro A (mm) | Ø7000 |
| Dimensione B (mm) | 1880 |
| Dimensione C (mm) | 1470 |



PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61076

NORDIK HVLS SUPER BLADE 700/280" S



Ventilatori da soffitto industriali

DESCRIZIONE

- Diametro nominale pari a 700 cm.
- Motore trifase EC (brushless) termicamente protetto, in grado di offrire prestazioni superiori (versione "S").
- Pale in Al estruso a profilo aerodinamico, dotate di alette (winglets) che diminuiscono la resistenza indotta dai vortici di estremità.
- Elettronica di controllo per la gestione dell'alimentazione e per il controllo del funzionamento, completa di filtri EMI/EMC per prevenire il rischio di possibili disturbi elettromagnetici, alloggiata nella fusione in Al dei coperchi motore. L'elettronica comprende:
 - un bus di comunicazione modbus RTU 485 isolato, che consente l'integrazione del ventilatore in un BMS,
 - Un ingresso analogico isolato, per la regolazione della velocità attraverso potenziometro esterno (opzionale) o altro dispositivo funzionante con segnale 0-10 V.
- Sistema di sicurezza integrato nell'elettronica che include la protezione da sovracorrenti, cortocircuiti, sovratemperature, sovratensioni e sottotensioni.
- Led esterno per la segnalazione di eventuali anomalie di funzionamento.
- Kit in lamiera di acciaio per l'installazione a soffitto comprendente

palo di sostegno (lunghezza nominale 1,5 m), coppia di staffe e relativa minuteria metallica, fornito di serie. Tale kit assicura il corretto e robusto fissaggio dell'apparecchio al soffitto di destinazione nelle più comuni modalità installative.

- Kit opzionale, costituito da 4 tiranti, specificamente progettato per assicurare un grado supplementare di stabilità assiale. L'adozione del Kit è da ritenersi obbligatoria nei casi in cui la posizione prescelta per l'installazione del ventilatore:
 - Lo esponga a raffiche di vento.
 - Lo esponga al rischio di urti accidentali con macchine o attrezzature in movimento in sua prossimità
 - Lo esponga al rischio di contatti con volatili
- Sia situata in zona sismica o comunque soggetta ad apprezzabili vibrazioni (es. processi industriali che prevedano l'impiego di magli, presse industriali)
- Regolabile in velocità mediante potenziometro o centralina remota (VORT T) in grado di gestire fino a 20 unità (opzionali).
- Grado di protezione del motore IP65.

ACCESSORI



POT-I

Codice 12832



HVLS SUPER BLADE-RD

Codice 21136



VORT T

Codice 21137



POT

Codice 12828



WP

Codice 21197



USB-C

Codice 21198

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61082

NORDIK HVLS SUPER BLADE 500/200"

Ventilatori da soffitto industriali



Certificazioni



CE



UL



ETL

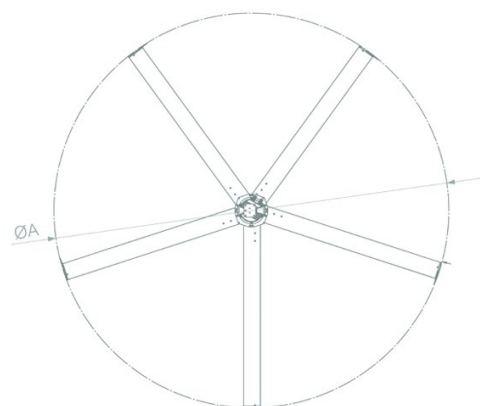
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|-----------------------|-------|--|---------|
| Corrente nominale (A) | 1,97 | Potenza assorbita max (W) | 850 |
| Diametro nominale (m) | 5 | Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C) | 50 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | Tensione (V) | 200-480 |
| Grado Protezione IP | 65 | Portata max (m³/h) | 530.000 |
| Numero pale | 5 | Pressione Sonora Lp [dB (A)] in campo libero- 5m | <45 |
| Peso (Kg) | 113 | RPM max | 80 |

DIMENSIONI



| | |
|-------------------|-------|
| Diametro A (mm) | Ø5000 |
| Dimensione B (mm) | 1880 |
| Dimensione C (mm) | 1470 |



PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61082

NORDIK HVLS SUPER BLADE 500/200"



Ventilatori da soffitto industriali

DESCRIZIONE

- Diametro nominale pari a 500 cm.
- Motore trifase EC (brushless) termicamente protetto.
- Pale in Al estruso a profilo aerodinamico, dotate di alette (winglets) che diminuiscono la resistenza indotta dai vortici di estremità.
- Elettronica di controllo per la gestione dell'alimentazione e per il controllo del funzionamento, completa di filtri EMI/EMC per prevenire il rischio di possibili disturbi elettromagnetici, alloggiata nella fusione in Al dei coperchi motore. L'elettronica comprende:
 - un bus di comunicazione modbus RTU 485 isolato, che consente l'integrazione del ventilatore in un BMS.
 - Un ingresso analogico isolato, per la regolazione della velocità attraverso potenziometro esterno (opzionale) o altro dispositivo funzionante con segnale 0-10 V.
 - Sistema di sicurezza integrato nell'elettronica che include la protezione da sovracorrenti, cortocircuiti, sovratemperature, sovratensioni e sottotensioni.
 - Led esterno per la segnalazione di eventuali anomalie di funzionamento.
- Kit in lamiera di acciaio per l'installazione a soffitto comprendente

palo di sostegno (lunghezza nominale 1,5 m), coppia di staffe e relativa minuteria metallica, fornito di serie. Tale kit assicura il corretto e robusto fissaggio dell'apparecchio al soffitto di destinazione nelle più comuni modalità installative.

- Kit opzionale, costituito da 4 tiranti, specificamente progettato per assicurare un grado supplementare di stabilità assiale. L'adozione del Kit è da ritenersi obbligatoria nei casi in cui la posizione prescelta per l'installazione del ventilatore:
 - Lo esponga a raffiche di vento.
 - Lo esponga al rischio di urti accidentali con macchine o attrezzature in movimento in sua prossimità
 - Lo esponga al rischio di contatti con volatili
 - Sia situata in zona sismica o comunque soggetta ad apprezzabili vibrazioni (es. processi industriali che prevedano l'impiego di magli, presse industriali)
 - Regolabile in velocità mediante potenziometro o centralina remota (VORT T) in grado di gestire fino a 20 unità (opzionali).
 - Grado di protezione del motore IP65.

ACCESSORI



POT-I

Codice 12832



HVLS SUPER BLADE-RD

Codice 21136



VORT T

Codice 21137



POT

Codice 12828



WP

Codice 21197



USB-C

Codice 21198

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61083

NORDIK HVLS SUPER BLADE 600/240"

Ventilatori da soffitto industriali



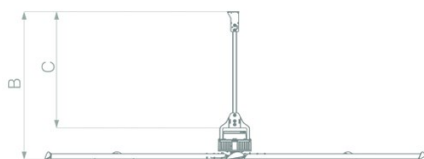
Certificazioni



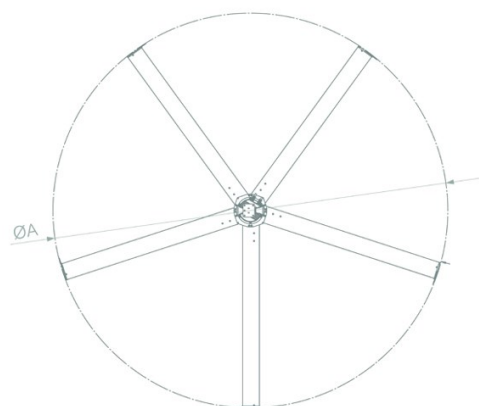
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|-----------------------|-------|--|---------|
| Corrente nominale (A) | 2,69 | Potenza assorbita max (W) | 1100 |
| Diametro nominale (m) | 6 | Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C) | 50 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | Tensione (V) | 200-480 |
| Grado Protezione IP | 65 | Portata max (m³/h) | 600.000 |
| Numero pale | 5 | Pressione Sonora Lp [dB (A)] in campo libero- 5m | <45 |
| Peso (Kg) | 121 | RPM max | 65 |

DIMENSIONI



| | |
|-------------------|-------|
| Diametro A (mm) | Ø6000 |
| Dimensione B (mm) | 1880 |
| Dimensione C (mm) | 1470 |



PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 61083

NORDIK HVLS SUPER BLADE 600/240"

Ventilatori da soffitto industriali



DESCRIZIONE

- Diametro nominale pari a 600 cm.
- Motore trifase EC (brushless) termicamente protetto.
- Pale in Al estruso a profilo aerodinamico, dotate di alette (winglets) che diminuiscono la resistenza indotta dai vortici di estremità.
- Elettronica di controllo per la gestione dell'alimentazione e per il controllo del funzionamento, completa di filtri EMI/EMC per prevenire il rischio di possibili disturbi elettromagnetici, alloggiata nella fusione in Al dei coperchi motore. L'elettronica comprende:
 - un bus di comunicazione modbus RTU 485 isolato, che consente l'integrazione del ventilatore in un BMS.
 - Un ingresso analogico isolato, per la regolazione della velocità attraverso potenziometro esterno (opzionale) o altro dispositivo funzionante con segnale 0-10 V.
 - Sistema di sicurezza integrato nell'elettronica che include la protezione da sovracorrenti, cortocircuiti, sovratemperature, sovratensioni e sottotensioni.
 - Led esterno per la segnalazione di eventuali anomalie di funzionamento.
- Kit in lamiera di acciaio per l'installazione a soffitto comprendente

palo di sostegno (lunghezza nominale 1,5 m), coppia di staffe e relativa minuteria metallica, fornito di serie. Tale kit assicura il corretto e robusto fissaggio dell'apparecchio al soffitto di destinazione nelle più comuni modalità installative.

- Kit opzionale, costituito da 4 tiranti, specificamente progettato per assicurare un grado supplementare di stabilità assiale. L'adozione del Kit è da ritenersi obbligatoria nei casi in cui la posizione prescelta per l'installazione del ventilatore:
 - Lo esponga a raffiche di vento.
 - Lo esponga al rischio di urti accidentali con macchine o attrezzature in movimento in sua prossimità
 - Lo esponga al rischio di contatti con volatili
 - Sia situata in zona sismica o comunque soggetta ad apprezzabili vibrazioni (es. processi industriali che prevedano l'impiego di magli, presse industriali)
 - Regolabile in velocità mediante potenziometro o centralina remota (VORT T) in grado di gestire fino a 20 unità (opzionali).
 - Grado di protezione del motore IP65.

ACCESSORI



POT-I

Codice 12832



HVLS SUPER BLADE-RD

Codice 21136



VORT T

Codice 21137



POT

Codice 12828



WP

Codice 21197



USB-C

Codice 21198

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com