

Scheda Tecnica

CODICE 61084

NORDIK HVLS SUPER BLADE 700/280"

Ventilatori da soffitto industriali



Certificazioni



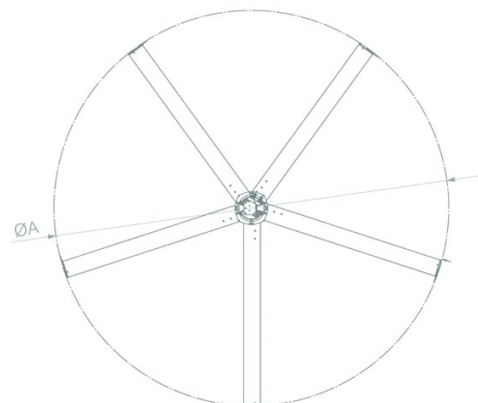
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

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

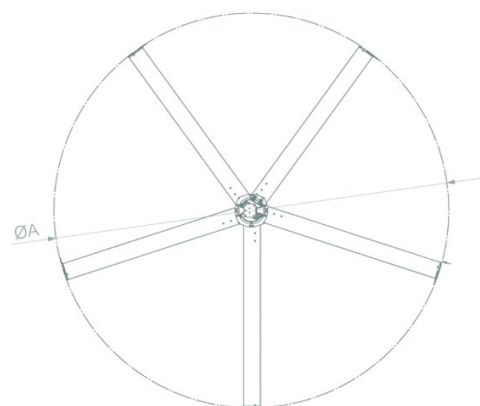
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

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

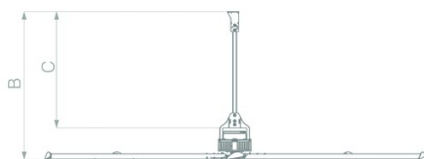


Certificazioni

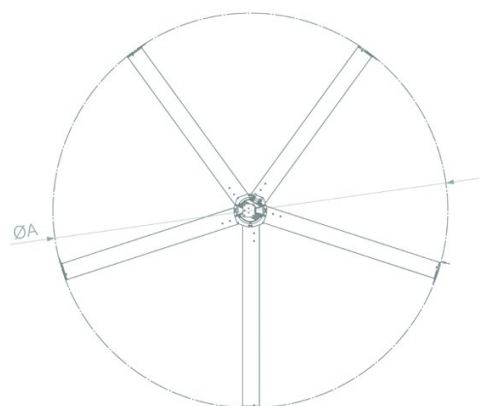
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

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



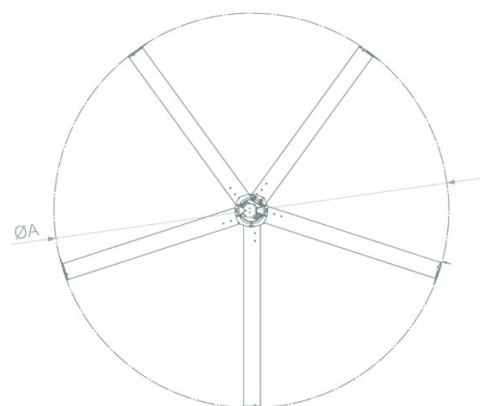
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

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



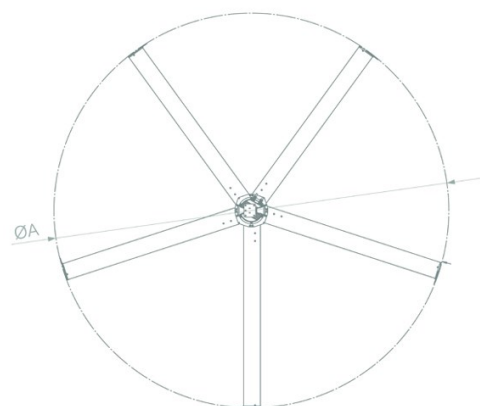
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

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



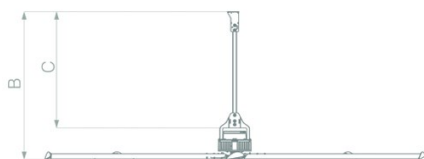
Certificazioni



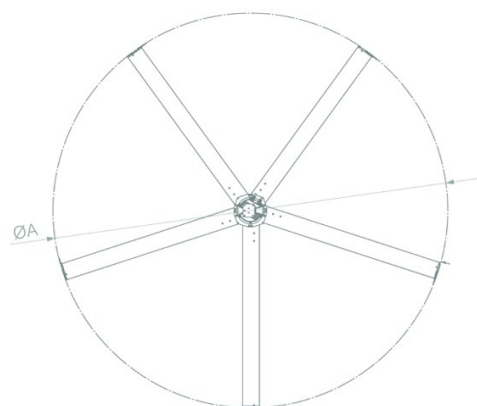
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

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