

BLULTEMAX MOTORE COPPIA ASSIALE GRANDE RIDUZIONE DEL PASSO

BLU

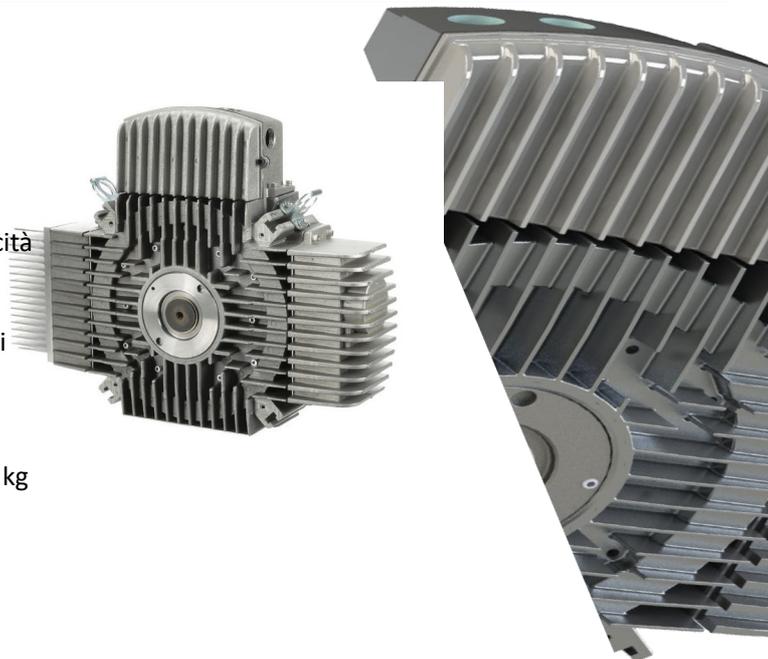
MOTOINVERTER COPPIA BRUSHLESS SENSORLESS 230/400/460V TRIFASE 2,2-11 KW 50-60 Hz

Il motore BlulteMAX® è la nuova aggiunta alla famiglia di Motoinverter Blu.

Il suo design assiale "nascosto" e il controllo personalizzato offrono una grande riduzione del passo di almeno il 50% * mentre si massimizza la potenza in un ampio intervallo di velocità per le applicazioni di trattamento dell'aria e ventilazione.

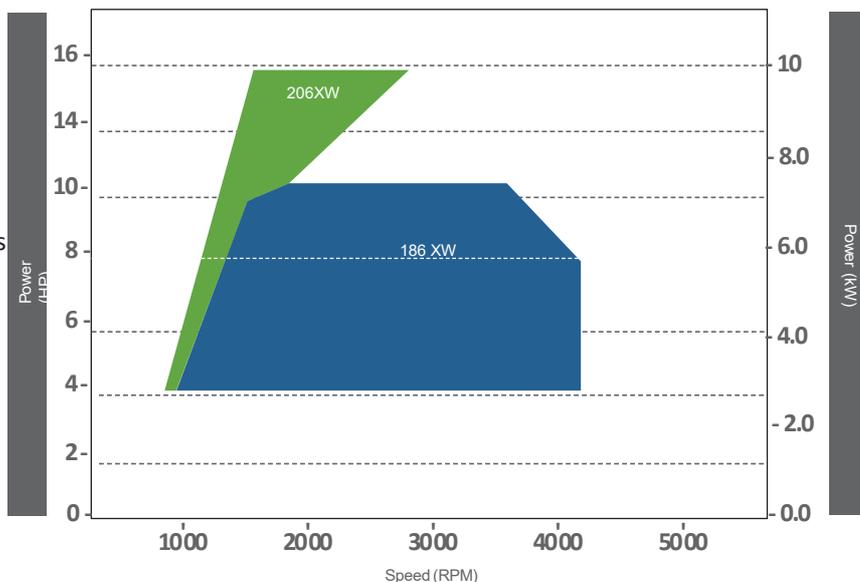
Il profilo di prodotto del motore BlulteMAX consente opzioni di montaggio flessibili, personalizzazione sul posto e futuri aggiornamenti.

* Rispetto ad un tradizionale motore a induzione radiale da 57 kg o più e 46 cm di lunghezza.



FEATURES

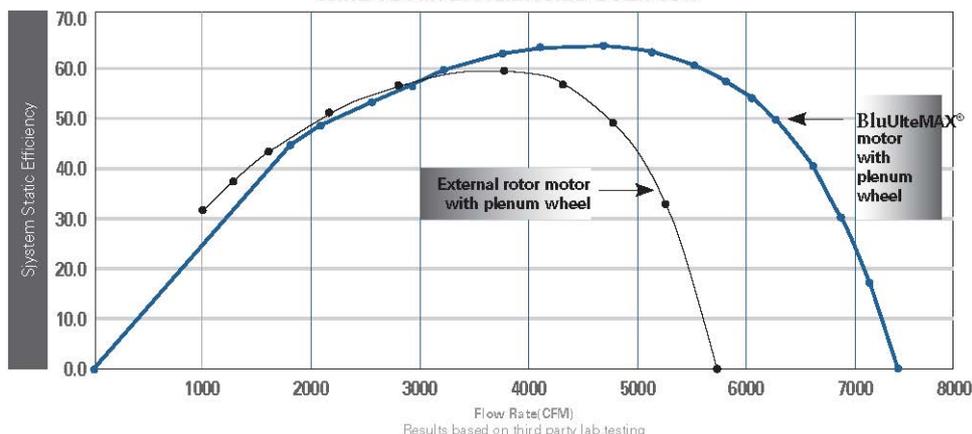
- Trifase 230/400/460V 50/60 Hz
- 3-15 HP (2,2 - 11 kW)
- Orientamenti orizzontali e verticali.
- Compatto (11.43 cm di spessore)
- Controlli Analogico, digitale, and Modbus
- Inverter con intelligenza integrata
- Pesa la metà di un motore ad induzione tradizionale
- Alta densità di potenza
- IP20, IP54
- UL & CE recognized



BENEFITS

- Riduzione del pacchetto di sistema generale *
- Riduzione del peso*
- Inverter pre-programmato
- Riduzione dello spazio di inventario e degli SKUs*
- Riduzione della classe del motore (telaio del motore di dimensioni ridotte)*
- Installazione elettrica semplificata
- Customizzabile

WIRE TO AIR EFFICIENCIES OVER 60%



*Quando comparati ai tradizionali motori a induzione radiali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Innovazione motoinverter BlulteMAX®

Parte inverter

- 11 kW (15Hp)
- 7,3 kW (10Hp)
- 3,7 kW (5Hp)
- 2,2 kW (3Hp)

Parte interfaccia utente



BLU

Parte raddrizzatore



2 fattori di forma

- 186XW
- 206XW



UL – TE – RI – OR : Si integra nella tua soluzione

BlulteMAX® Parte di interfaccia utente motore

Ingresso Analogico e
Digitale

(2 DI (3 discrete), 0-10V, 4-20mA, PWM)

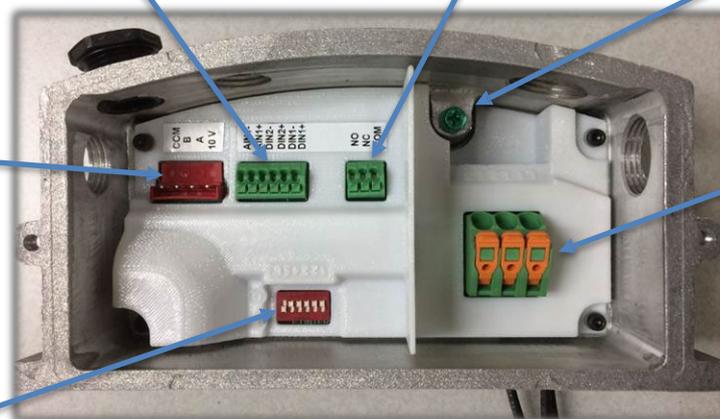
Uscita relè di allarme

Vite rettificata

Porta RS-485
10 V Power supply
MODBUS

Trifase
Power Input

Selezione Switches:
CW/CCW
0-10V/4-20mA
Indirizzi MODBUS



- Voltaggio DC Bus,
- Velocità motore (in rpm)
- Corrente motore (in amps)
- Potenza dell'albero motore (in watts)
- Stato motore (running, faulted, etc.)

**Di cosa hai
bisogno per la tua
interfaccia ?**

Massimo valore e Massimo rimborso per la tua applicazione

BLU

BLU S.r.l.

Via dell'Artigianato , 37 30030 VIGONOVO (VE)

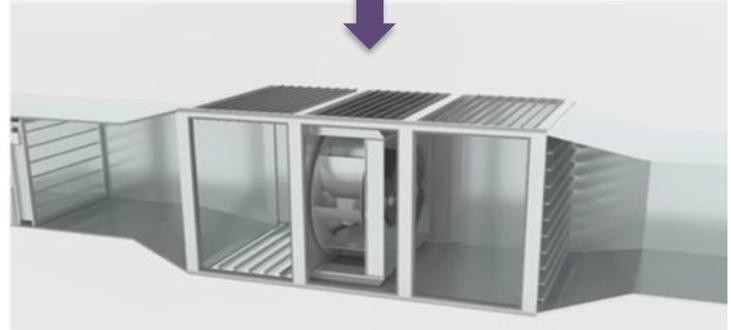
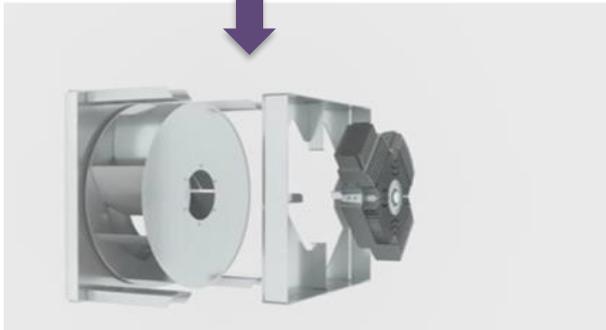
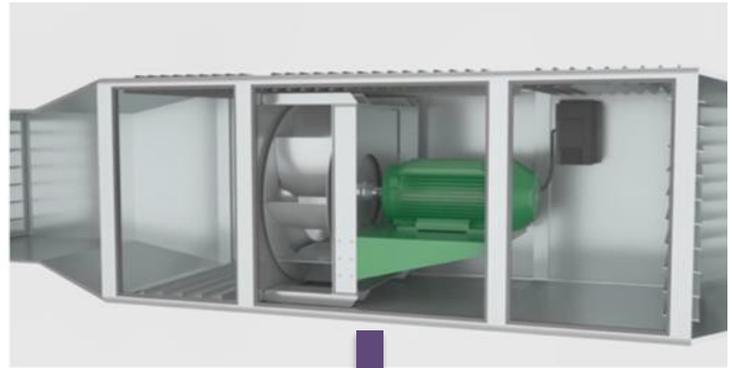
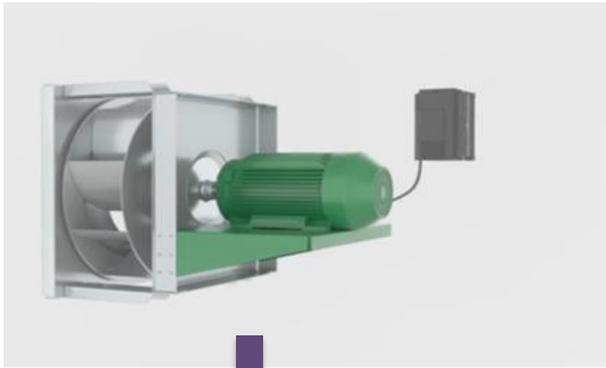
Ph. +39 049 9800318 Fax. +30 049 9800319

Email: info@bludrive.it Web : www.bludrive.it



Massima riduzione dell'applicazione e dell'imballaggio

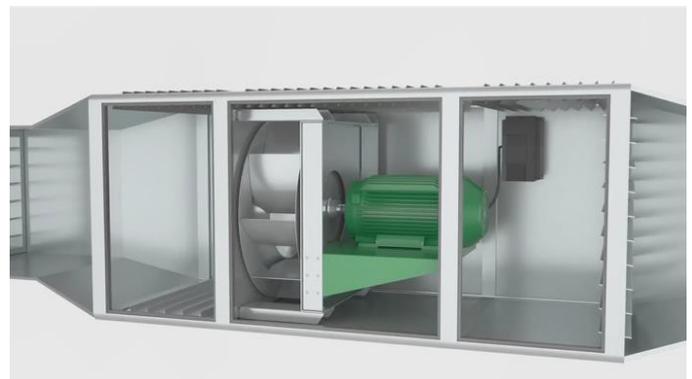
BLU



Lo rendiamo facile - L'azionamento pre-programmato è integrato nel motore

Benefici

- **Grande riduzione dell'ingombro**
 - Pacchetto di sistema più piccolo (11,43 cm di spessore)
 - Maggiore flessibilità di progettazione (motor not dictating)
 - Flessibilità di installazione del sistema
- Pesa approssimativamente metà di un motore a induzione
 - Facilità di manutenzione
 - Costo di spedizione ridotto
- Elevata densità di potenza –
Riduzioni delle dimensioni
- Configurazione del Drive eliminata
- Installazione elettrica semplificata
- Coppia a bassa velocità
- Opzioni di connessione
- Riduzione SKU
- Facilità manutenzione
 - Pods
 - Mobile
 - support
- Customizzabile
 - Controls



Massimo valore e Massimo rimborso dell'investimento

BLU

La soluzione integrata ideale

Il Motore integrato:

- Può essere ottimizzato per ridurre il peso
- Può essere ottimizzato per ridurre al minimo le dimensioni

L'inverter integrato:

- Semplifica le comunicazioni
- Semplifica l'installazione elettrica
- Elimina la programmazione del Drive
- Abilita la manutenzione

La Ventola integrata:

- Il flusso d'aria può essere ottimizzato per massimizzare l'efficienza senza compromessi
- Il flusso della ventola principale può raffreddare il motore

Il Sistema integrato consente un migliore prodotto HVAC .

BlulteMAX® Gamma di velocità del motore

SKU	Max Power	kW	Max Speed Range	SKU	Max Power	kW	MaxSpeed Range
186XW-5-T	5HP	3,7	1000-2300 RPM	186XW-10-T	10HP	7,3	1600-2240 RPM
186XW-5-M	5HP	3,7	2300-3500 RPM	186XW-10-M	10HP	7,3	2240-3040 RPM
186XW-5-R	5HP	3,7	3500-4200 RPM	186XW-10-R	10HP	7,3	3040-3640 RPM
186XW-3-T	3HP	2,2	1000-2300 RPM	186XW-7.5-T	7.5HP	5,6	1300-2300 RPM
186XW-3-M	3HP	2,2	2300-3500 RPM	186XW-7.5-M	7.5HP	5,6	2300-3400 RPM
186XW-3-R	3HP	2,2	3500-4200 RPM	186XW-7.5-R	7.5HP	5,6	3400-4140 RPM

*The maximum speed range is just a variation of the top speed and minimum speed is always 300 RPM

**Le funzionalità future includono 15 HP (11 kW) – 300-2600 RPM

UlteMAX Motor 186XW Efficiency