

11090502

HELIONE NC-F200-F400 Ø 400

HELIONE è una gamma di ventilatori per evacuazione fumi elicoidali F200-120, F400-120 o non classificato.

HELIONE Punta corta

HELIONE Lunga punta



HELIONE Virole courte

PLUS DEL PRODOTTO

- gamma fino a 128.000 m³/h,
- ampia gamma per parcheggi, locali del settore terziario e industria,
- numerosi accessori per facilitare la posa in opera.

NORMATIVE & CONFORMITÀ

Numero verbale CE : 1812-CPR-1623

Principi di funzionamento

I ventilatori HELIONE devono essere collegati al circuito di ventilazione/sblocco per evacuare l'aria viziata e i fumi all'esterno. Possono essere controllati da un quadro di rele o un quadro parcheggio.

Descrizione del prodotto

La gamma standard HELIONE varia da Ø 355 a Ø 1250 mm e consente di raggiungere portate d'aria da 1.500 a 200.000 m³/h. HELIONE è utilizzato per la ventilazione e/o il disinserimento in locali residenziali (parcheggi, scale), in locali terziari (parcheggi, negozi) e in edifici industriali. Consente l'estrazione / insufflaggio di aria nuova in disinserimento sporadico o nei luoghi in cui i requisiti acustici non sono predominanti. HELIONE è dotato di numerosi accessori che ne agevolano l'installazione.

Posa in opera

- orizzontale a terra o da appoggio sul muro, opzioni indispensabili:
 - piastra quadrata e supporti antivibratori, controflange e manicotti flessibili o griglia se non raccordato.
- orizzontale a terra tra due condotti, opzioni indispensabili:
 - piedini e supporti antivibratori, controflange e manicotti flessibili da entrambi i lati, ghiera lunga per accedere al motore attraverso lo sportello di ispezione.
- orizzontale fissata in appoggio sul muro, opzioni indispensabili:
 - piastra quadrata rinforzata per fissaggio al muro, controflangia e manichetta flessibile o griglia se non raccordato.
- verticale sospeso sotto soletta o in condotto, opzioni indispensabili:
 - griglia di protezione se accesso possibile o in caso di rischio di aspirazione di rifiuti,
 - ghiera lunga per accedere al motore, se raccordato da entrambi i lati.
 - opzione fazzoletto disponibile.

Caratteristiche principali

- conformità:
 - classificazione F400-120 e F200-120,
 - conformità CE: 1812-CPR-1623.
- Ø da 355 a Ø 1250 mm, per Ø più grandi: contattaci.
- portate che vanno da 1500 a 120000 m³/h per pressioni da 100 a 600 Pa,
- pale della ventola:
 - composte da diverse pale in alluminio,
 - montate su un mozzo in alluminio,
 - angolo d'inclinazione determinato in base al punto di funzionamento.
- pale: controllate individualmente con radiografia a raggi X prima dell'assemblaggio per verificare la qualità del materiale,
- anelli di cappuccio:
 - formati da una lastra di metallo,
 - bordi cadenti integrati e forati per le connessioni,
 - anello di cappuccio standard = anello di cappuccio corto, anello di cappuccio lungo opzionale.
- bracci di fissaggio del motore: zincati a caldo per una buona resistenza alla corrosione,
- motori:
 - con flange,
 - 4 poli o 4/8 poli (2 poli su richiesta),
 - IP 55, classe di isolamento F come standard,
 - temperatura di esercizio -20/50°C,
 - motore 60Hz: contattaci per favore.

11090502**HELIONE NC-F200-F400 Ø 400****Caratteristiche complementari**

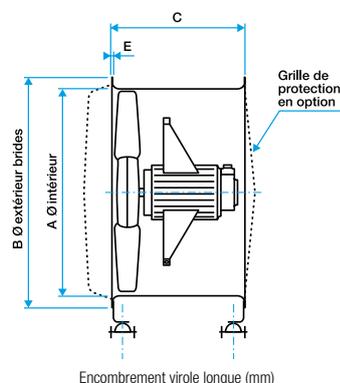
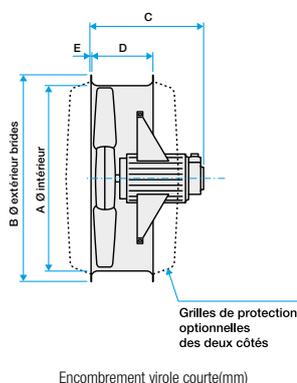
- Accessori di installazione:
 - Polsino flessibile,
 - Flangia di contro flangia in acciaio zincato per collegare Helione a un condotto circolare,
 - Piastra quadrata in acciaio zincato per fissare Helione come dispositivo a parete,
 - Piedini di supporto in acciaio zincato (x2) per fissare Helione,
 - Tappi antivibranti (x4) da fissare sotto i piedini di supporto,
 - Flap di non ritorno: circolare, 2 lame in acciaio zincato,
 - Campana di aspirazione: miglioramento delle prestazioni aerodinamiche e acustiche.
- Accessori elettrici:
 - Sensore di prossimità,
 - Interruttore di pressione,
 - Scatola del relè vedere «AXONE».
 - Scatola di parcheggio della custodia
- Opzioni disponibili:
 - Ferrula lunga,
 - Sostegni per il montaggio verticale,
 - Scatola terminale esterna pre-cablata,
 - Finitura ambiente marino / aggressivo: zincatura a caldo, verniciatura a polvere epossidica, acciaio inossidabile.

Accessori

Designazioni	Articoli
Gioco di 4 pali HELIONE Ø 315 - Ø 800	11090619
Auto-trasformatore 2A trifase	11086096
Auto-trasformatore 4A trifase	11086097
Auto-trasformatore 6A trifase	11086098

Dati dimensionali

Articoli	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	C ghiera lunga (mm)	C ghiera corta (mm)	D ghiera corta (mm)
11090502	400	470	254	540	8	440	485	254



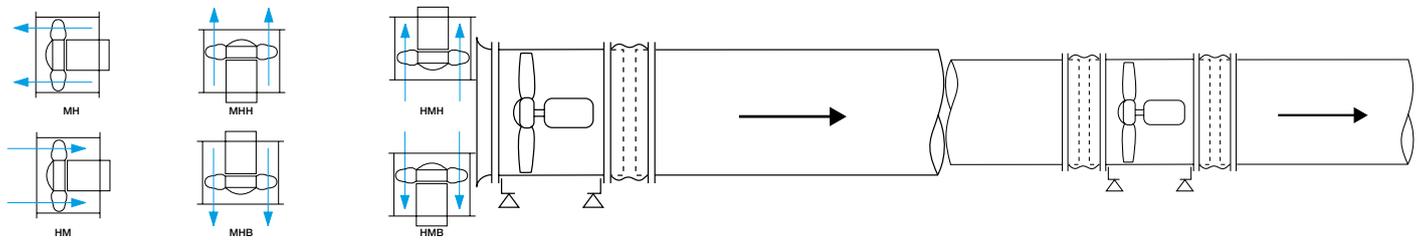
11090502

HELIONE NC-F200-F400 Ø 400

Dati elettrici

Articoli	Intensità max (A)	Potenza max (kW)	Potenza min (kW)
11090502	6,47	3	0,12

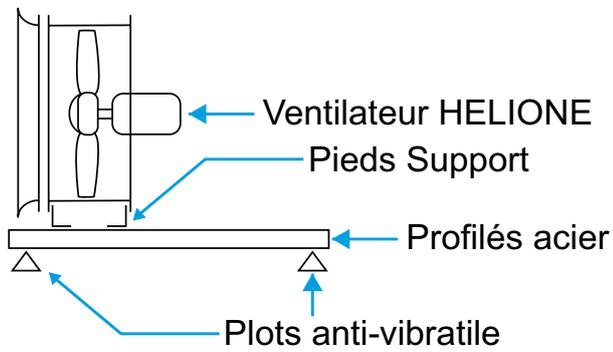
Installazione



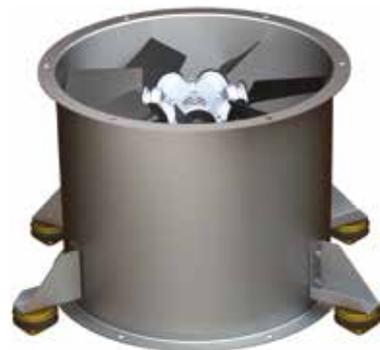
Mise en oeuvre

gainé que d'un côté, horizontal

gainé de chaque côté, (virole longue)



Montage sur structure avec HELIONE virole courte



Montage axe vertical sur structure