



Design italiano, eleganza e qualità.







Design italiano, eleganza e qualità.

La filosofia di Vortice® ha sempre assegnato all'estetica, e quindi al design dei suoi prodotti, un ruolo di primo piano. Si tratta di oggetti destinati a vivere vicino a noi e quindi a migliorare la qualità della nostra vita; per questo è fondamentale che risultino anche piacevoli alla vista, ergonomici e funzionali. Dagli anni settanta ad oggi l'aspetto estetico dei prodotti raggiunge un altissimo livello grazie alla collaborazione di molti nomi di prestigio internazionale, come Zanuso, Sapper, Trabucco e Vecchi. Il notevole impegno su questo fronte ha sicuramente allungato la vita a molti prodotti e ne ha resi altri addirittura "immortali". Vortice® si è contraddistinta negli anni grazie all'impegno e alla dedizione con cui persegue i suoi obiettivi, come quello di creare oggetti non soltanto funzionali e tecnologicamente d'avanguardia ma anche belli da vedere.



PUNTO EVO FLEXO



Punti di forza

- Design elegante
- Long Life 30.000 h
- Basso consumo energetico
 9 W per i modelli Ø100
 13 W per i modelli Ø120
- Estremamente silenziosi 26.9 Lp dB(A) per i modelli Ø100 32.3 Lp dB(A) per i modelli Ø120
- Prestazioni elevate
 90 m³/h per i modelli Ø100
 175 m³/h per i modelli Ø120

- Dimensioni contenute
 173 mm per i modelli Ø100
 193 mm per i modelli Ø120
- Profondità ridotte
 61,5 mm per i modelli Ø100
 71 mm per i modelli Ø120
- IP 45
 alta protezione contro i getti d'acqua adatti per installazione in ZONA 1







Specifiche di prodotto



- I pannelli frontali, il portamotore e le valvole di non ritorno scorporabili, sono realizzati in resina termoplastica ABS antiurto e anti-UV.
- Giranti di tipo elicocentrifugo a flusso misto, stampate in resina PP.
- Giranti e supporto motore specificamente progettati per garantire alte prestazioni, basso consumo energetico e bassa rumorosità.
- Valvola di non ritorno progettata per impedire l'afflusso di aria esterna quando l'apparecchio è spento.
- Long-life, prodotto testato per lavorare 30.000 h.
- Progettati per un ridotto impatto ambientale.
 Sono stati utilizzati materiali riciclabili e a tecnica del "Design for Disassembly".
 - Sono state escluse tecnologie produttive inquinanti.
- Grado di protezione: IP45.
- Classe di isolamento: Cl. II



Installazioni

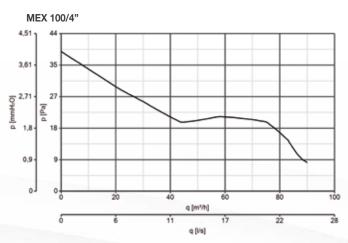


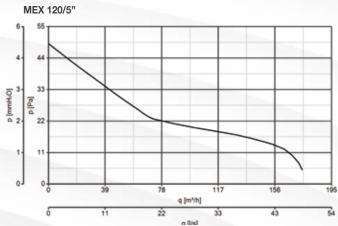
- Adatti per ventilare in modo intermittente o continuo.
- Progettati per l'estrazione dell'aria direttamente all'esterno o in brevi canalizzazioni.
- Installazioni tipiche a parete/pannello, su false pareti, a soffitto e controsoffitto.
- La profondità ridotta rende ideale il montaggio anche quando lo spazio d'installazione è limitato a causa della vicinanza di curve a gomito (90°).

Dati tecnici

| Modelli | Codice | V~ 50Hz | W max | A max | RPM max | Portata Max | | Pressione Max | | Lp dB(A) |
|--------------------|--------|---------|----------|----------|------------|-------------|------|-----------------|-------|----------|
| | | | | | | m³/h | l/s | $\rm mmH_{_2}O$ | Pa | 3m |
| MEX 100/4" LL 1S | 11313 | 230 | 9 | 0.052 | 2175 | 90 | 25 | 4 | 39,23 | 26.9 |
| MEX 100/4" LL 1S T | 11314 | | | | | | | | | |
| MEX 120/5" LL 1S | 11333 | | 13 | 0.095 | 2075 | 175 | 48.6 | 5 | 49.04 | 32.3 |
| MEX 120/5" LL 1S T | 11334 | | | | | | | | | |

Curve prestazionali

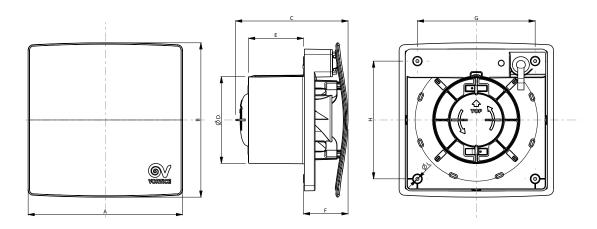








Dimensioni



| Modelli | Α | В | С | ØD | E | F | G | н | ØL | Kg |
|--|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|------|
| MEX 100/4" LL 1S MEX 100/4" LL 1S T | 173 | 173 | 126 | 98 | 61.5 | 50 | 132 | 132 | 0.5 | 0.60 |
| MEX 120/5" LL 1S MEX 120/5" LL 1S T | 193 | 193 | 138 | 119 | 71 | 53 | 152 | 152 | 3.5 | 0.77 |

Dimensioni (mm)



Esploso

Portamotore realizzato in materiale termoplastico ABS anti-UV

Convogliatore di flusso in grado di ridurre la turbolenza e ottimizzare le prestazioni



Girante elico centrifuga ad alta efficienza che garantisce elevate prestazioni in portata e pressione con ridotte emissioni sonore.





Valvola di non ritorno integrata nel portamotore



Pannello frontale può essere rimosso senza attrezzi



Per informazioni e segnalazioni: prevendita@vortice-italy.com postvendita@vortice-italy.com

Per info, richiesta invio catalogo, contatto con Agente di zona: tel: 02 90699-395 | fax: 02 90699-315 vortecno@vortice-italy.com - www.vortecno.com



Cod. 5.910.084.071

02/15

Vortice Elettrosociali S.p.A. Vortice France Vortice Elettrosociali S.p Strada Cerca, 2 Frazione di Zoate 20067 Tribiano (Milano) Tel. (+39) 02 906991 Fax (+39) 02 9064625

Vortice Limited Vortice France Vortice Limited
15-33, Rue Le Corbusier Beeches House-Eastern Avenue
CS 30007 Burton on Trent
94046 Creteil Cedex DE13 0BB
Tél. (+33) 1 55 12 50 00 Tel. (+44) 1283-49.29,49
Fax (+33) 1 55 12 50 01 Fax (+44) 1283-54.41.21
France Vortice Limited
Deche Seches House-Eastern Avenue
Beeches House-Eastern Avenue
Berches House-Eastern Avenue
DE13 0BB
Tel. (+44) 1283-49.29,49
Fax (+44) 1283-54.41.21
United Kingdom

www.vortecno.com