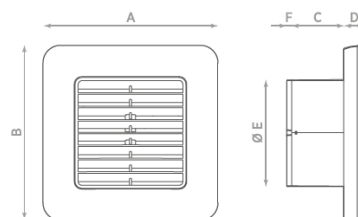


ASPIRATORE ELICOIDALE - AXIAL FAN



| MODELLO MODEL | A | B | C | D | ØE | F* |
|------------------|-----|-----|----|----|-----|----|
| UNICO 9/3,5" | 125 | 125 | 63 | 26 | 92 | - |
| UNICO 10/4" | 164 | 164 | 53 | 26 | 100 | 7 |
| UNICO 12/5" | 184 | 184 | 53 | 26 | 120 | 7 |
| UNICO 15/6" | 214 | 214 | 66 | 26 | 150 | 7 |

(*) Colonna F valida solo per modello C. - (*) Column F only for C version.

CE IPX4 T45 CB



Aspiratori elicoidali per espulsione aria direttamente all'esterno o in brevi condotti.

- Spia di funzionamento su tutti i modelli (eccetto UNICO 9/3,5");
- Griglia montaggio "a scatto";
- Rapido fissaggio con l'utilizzo di sole due viti;
- Per condotti Ø 92-100-120-150 mm;
- Versioni: Base, Timer, HT, PIR, Pull Cord e 12V;
- Alte prestazioni, silenzioso e a basso consumo;
- Grado di protezione: IPX4 (Norma EN 60529);
- Temperatura ambiente di esercizio 45°C;
- Versione C: serranda posteriore "anti-ritorno";
- Versione BB: motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata;
- Versione SELV 12V: funzionante a 12V c.a. installabile nelle zone 1 e 2 (per maggiori informazioni vedi pagina 24);
- **POSIZIONAMENTO:** a parete, a soffitto.

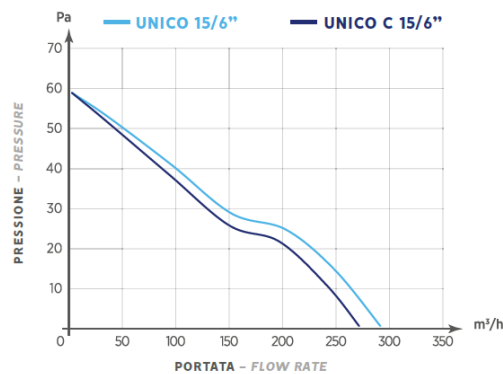
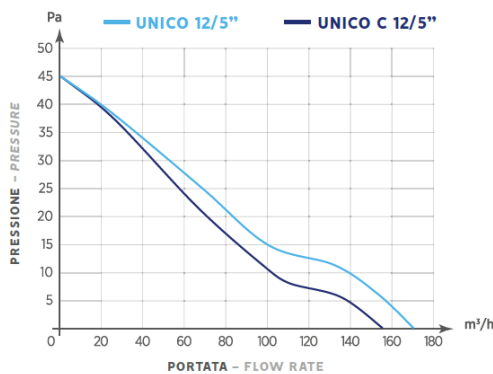
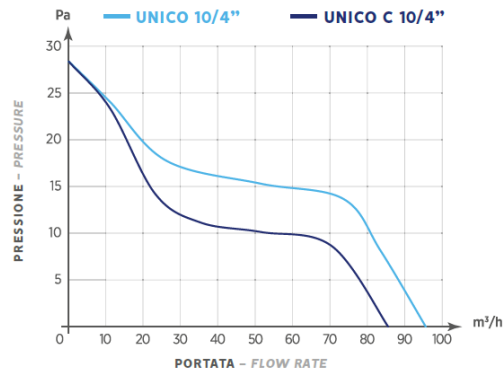
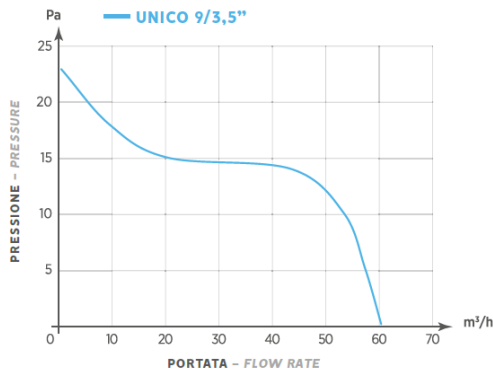
Axial fans to extract air directly outside or through short ducting.

- Operating indicator light on all models (except for UNICO 9/3,5");
- "Snap" assembly grid;
- Two fixing screws and click assembly of the grille for an easy installation;
- For ducts Ø 92-100-120-150 mm;
- Versions: Base, Timer, HT, PIR, Pull Cord and 12 V;
- High performances, low sound level and low power consumption;
- IPX4 protected (EN 60529);
- 45° C working temperature;
- C version: backdraught shutter;
- BB version: long life ball bearing motor;
- SELV 12V version: working at 12V AC. Installation within the safety zones 1 and 2;
- **POSITIONING:** wall mounting, ceiling mounting.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

| MODELLO MODEL | CODICE CODE | VERSIONE C C VERSION | Ø FORO Ø HOLE (mm) | TENSIONE VOLTAGE (volt) | FREQUENZA FREQUENCY (Hz) | PORTATA FLOW RATE (m³/h) | | PRESS. MAX. MAX PRESS. (mm H₂O) | PRESS. MAX. MAX PRESS. (Pa) | POTENZA POWER (W) | RUMOROSITÀ NOISE dB(A) _{1m} | PESO WEIGHT (kg) |
|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| | | | | | | BASE | C VERSION | | | | | |
| UNICO 9/3,5" | 0057000 | - | 92,5-100 | 220-240 | 50 | 60 | - | 2,3 | 23 | 11 | 31,6 | 0,4 |
| UNICO 9/3,5" T | 0057001 | - | 92,5-100 | 220-240 | 50 | 60 | - | 2,3 | 23 | 11 | 31,6 | 0,4 |
| UNICO 10/4" | 0057100 | 0057120 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 13 | 35,6 | 0,5 |
| UNICO 10/4" T | 0057101 | 0057121 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 13 | 35,6 | 0,5 |
| UNICO 10/4" HT | 0057102 | 0057122 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 13 | 35,6 | 0,5 |
| UNICO 10/4" PIR | 0057103 | 0057123 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 13 | 35,6 | 0,5 |
| UNICO 10/4" Pull cord | 0057104 | 0057124 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 13 | 35,6 | 0,5 |
| UNICO 12/5" | 0057200 | 0057220 | 120 | 220-240 | 50 | 170 | 155 | 4,6 | 45 | 18 | 38,8 | 0,6 |
| UNICO 12/5" T | 0057201 | 0057221 | 120 | 220-240 | 50 | 170 | 155 | 4,6 | 45 | 18 | 38,8 | 0,6 |
| UNICO 12/5" HT | 0057202 | 0057222 | 120 | 220-240 | 50 | 170 | 155 | 4,6 | 45 | 18 | 38,8 | 0,6 |
| UNICO 12/5" PIR | 0057203 | 0057223 | 120 | 220-240 | 50 | 170 | 155 | 4,6 | 45 | 18 | 38,8 | 0,6 |
| UNICO 12/5" Pull cord | 0057204 | 0057224 | 120 | 220-240 | 50 | 170 | 155 | 4,6 | 45 | 18 | 38,8 | 0,6 |
| UNICO 15/6" | 0057300 | 0057320 | 150 | 220-240 | 50 | 290 | 270 | 5,9 | 58 | 29 | 42,2 | 0,8 |
| UNICO 15/6" T | 0057301 | 0057321 | 150 | 220-240 | 50 | 290 | 270 | 5,9 | 58 | 29 | 42,2 | 0,8 |
| UNICO 15/6" HT | 0057302 | 0057322 | 150 | 220-240 | 50 | 290 | 270 | 5,9 | 58 | 29 | 42,2 | 0,8 |
| UNICO 15/6" PIR | 0057303 | 0057323 | 150 | 220-240 | 50 | 290 | 270 | 5,9 | 58 | 29 | 42,2 | 0,8 |
| UNICO 15/6" Pull cord | 0057304 | 0057324 | 150 | 220-240 | 50 | 290 | 270 | 5,9 | 58 | 29 | 42,2 | 0,8 |
| UNICO 10/4" BB | 0057110 | 0057130 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 13 | 35,6 | 0,5 |
| UNICO 10/4" BB T | 0057111 | 0057131 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 13 | 35,6 | 0,5 |
| UNICO 12/5" BB | 0057210 | 0057230 | 120 | 220-240 | 50 | 170 | 155 | 4,6 | 45 | 18 | 38,8 | 0,6 |
| UNICO 12/5" BB T | 0057211 | 0057231 | 120 | 220-240 | 50 | 170 | 155 | 4,6 | 45 | 18 | 38,8 | 0,6 |
| UNICO 15/6" BB | 0057310 | 0057330 | 150 | 220-240 | 50 | 290 | 270 | 5,9 | 58 | 29 | 42,2 | 0,8 |
| UNICO 15/6" BB T | 0057311 | 0057331 | 150 | 220-240 | 50 | 290 | 270 | 5,9 | 58 | 29 | 42,2 | 0,8 |
| UNICO SELV 10/4" | 0057140 | 0057150 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 15 | 35,6 | 0,5 |
| UNICO SELV 10/4" T | 0057141 | 0057151 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 15 | 35,6 | 0,5 |
| UNICO SELV 10/4" HT | 0057142 | 0057152 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 15 | 35,6 | 0,5 |
| UNICO SELV 10/4" PC | 0057143 | 0057153 | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 85 | 2,8 | 28 | 15 | 35,6 | 0,5 |

GRAFICI DI PORTATA – FLOW CHARTS



APPROFONDIMENTI

UNICO BASE

- Versione timer: regolabile da 2 a 25 minuti;
- Versione HT: accensione automatica quando l'umidità rilevata nell'ambiente è superiore al valore impostato variabile dal 40% al 90%;
- Versione PIR: con sensore ad infrarosso (rilevatore di presenza);
- Accurata selezione dei componenti: ABS + polipropilene caricato;
- Aspiratori in doppio isolamento senza necessità di collegamento di terra;
- Ingombri all'interno del muro estremamente contenuti per consentire l'installazione anche con tubazione curva vicina al canotto di scarico;
- Prestazioni di assoluta rilevanza in termini di portata, silenziosità e ridotto consumo energetico. Risultati ottenuti attraverso un accurato studio di ottimizzazione dell'abbinamento motore-girante.
- Tensione di alimentazione: 220-240V, 50Hz;
- Conformi alla Norma EN 60335-2-80; Prove aeruliche eseguite in conformità alla Norma UNI 10531. Prove di rumore in conformità alla Norma UNI EN ISO 3741.

UNICO SELV

Si tratta della versione SELV funzionante a 12V c.a. dell'aspiratore assiale UNICO 10/4.

- Questo aspiratore è installabile anche nelle zone di sicurezza 1 e 2 definite dalla normativa CEI 64-8 Parte 7 (IEC 364-7), dove il rischio relativo ai contatti elettrici è elevato.

FURTHER INFORMATION

UNICO BASE

- *Timer version: turn-off delay adjustable from 2 to 25 minutes;*
- *HT version: the fan automatically starts running when the humidity in the room is higher than the preset value, adjustable from 40% to 90%;*
- *PIR version: infrared sensor to detect a presence inside the room;*
- *The small overall space required inside the wall permits the installation also close to a curve ducting, near the exhaust pipe;*
- *Great performances in terms of airflow, noise level and low power consumption. These results were obtained thanks to an optimization of motor-impeller running;*
- *Power voltage 220-240V, 50 Hz;*
- *In accordance with Standard EN 60335-2-80. Aerulic tests performed in compliance with UNI 10531. Noise tests in accordance with Standard UNI EN ISO 3741.*

UNICO SELV

Unico optional version, running at 12V AC.

- *This version can be installed also within the Safety Zones 1 and 2, according to CEI 64-8 Section 7 Standard (IEC 364-7), where the risk of electrical contacts is high.*