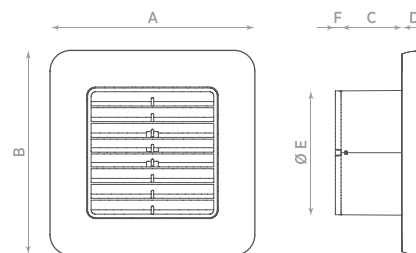


## ASPIRATORE ELICOIDALE – AXIAL FAN



| MODELLO<br>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



UNICO BB

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.

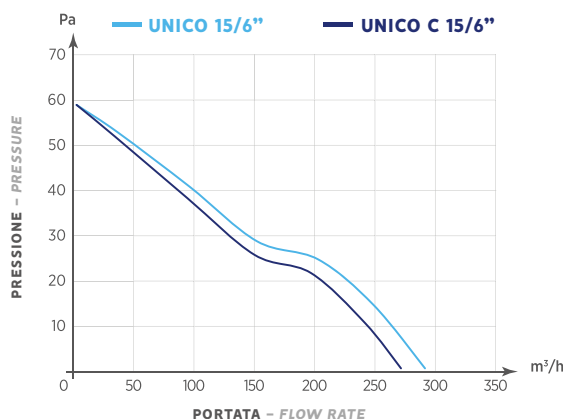
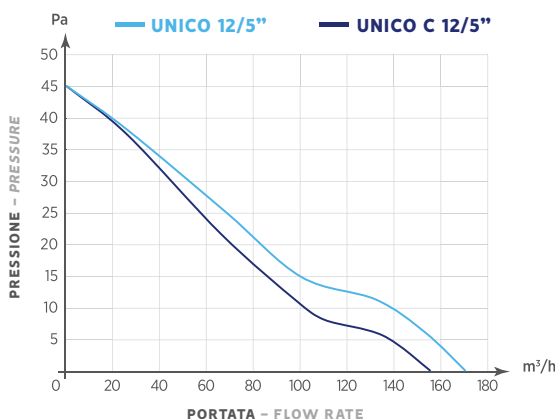
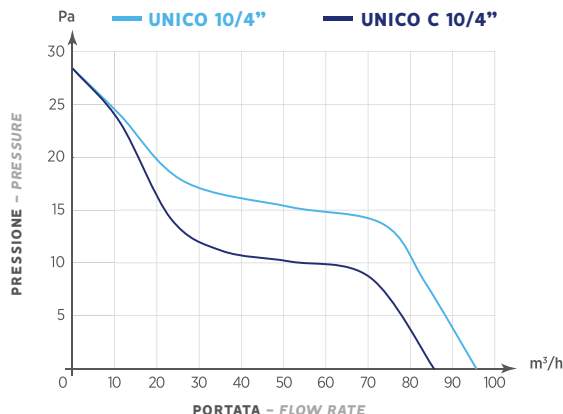
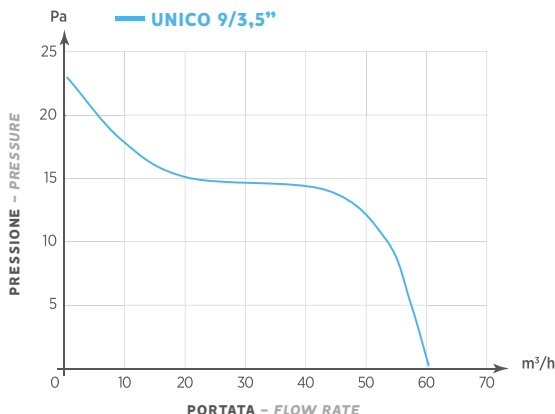
Axial fans to extract air directly outside or through short ducting.

- 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<br>MODEL      | CODICE<br>CODE | VERSIONE C<br>C VERSION | Ø FORO<br>Ø HOLE<br>(mm) | TENSIONE<br>VOLTAGE<br>(Volt) | FREQUENZA<br>FREQUENCY<br>(Hz) | PORTATA<br>FLOW RATE (m³/h) |           | PRESS. MAX<br>MAX PRESS.<br>(mm H <sub>2</sub> O) | PRESS. MAX<br>MAX PRESS.<br>(Pa) | POTENZA<br>POWER<br>(W) | RUMOROSITÀ<br>NOISE<br>db(A) <sub>1m</sub> | PESO<br>WEIGHT<br>(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.

## ACCESSORI (PAGINA 70) – ACCESSORIES (PAGE 70)



Griglia  
Grille



Serranda  
Shutter



Regolatori  
Controllers



Sensori  
Sensors



Timertronic  
Timertronic



Timermatic  
Timermatic