







## **UNICO: L'ASPIRATORE DI DESIGN MADE IN ITALY! UNICO: ITALIAN DESIGN AXIAL FAN!**

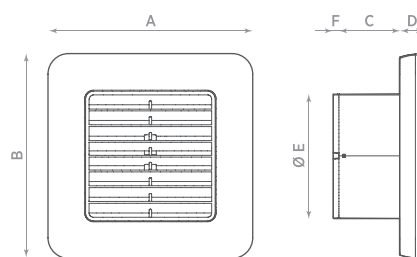
---

### **IL NUOVO ASPIRATORE DA MURO O.ERRE DAL DESIGN ESSENZIALE O.ERRE NEW WALL MOUNTED FAN WITH AN ESSENTIAL DESIGN**

 UNICO: il nuovo aspiratore elicoidale dal design moderno è consigliabile a tutti i clienti che hanno necessità di un aspiratore da installare a parete o a soffitto, in contesti privati o commerciali. La serie Unico è disponibile in varie misure e facilmente adattabile grazie ai tanti optional proposti a catalogo.

 UNICO: the new axial fan with modern design has been designed for all the customers needing a wall or ceiling mounted fan, to be installed in residential and commercial premises. Unico series is available in different sizes and easily adaptable thanks to the wide optional accessories available in our catalogue.

## 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.

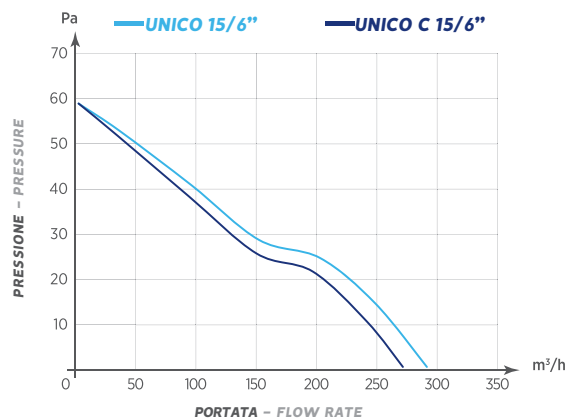
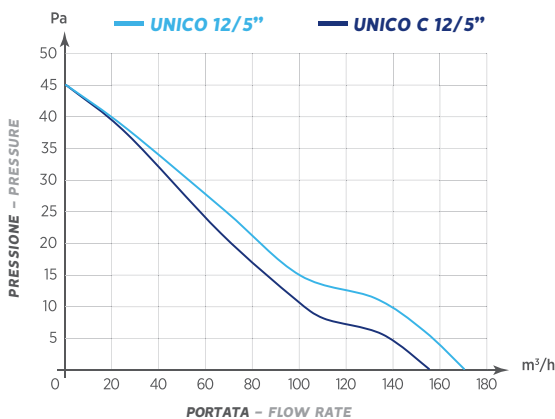
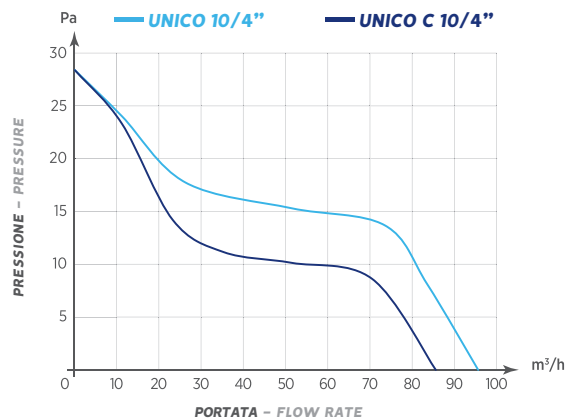
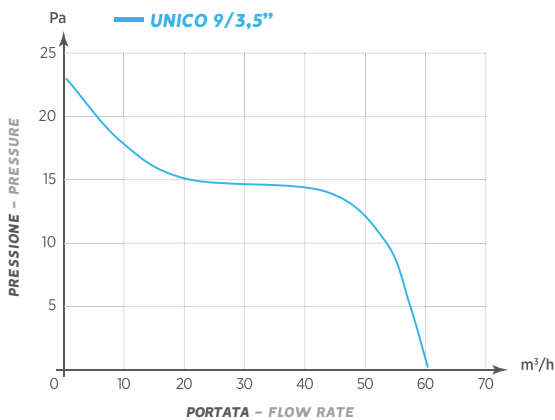
Axial fans to extract air directly outside or through short ducting.

- 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 12V;
- 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 H <sub>2</sub> O)	PRESS. MAX. MAX PRESS. (Pa)	POTENZA POWER (W)	RUMOROSITÀ NOISE db(A) <sub>sm</sub>	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;
  - La bassissima tensione di alimentazione dell'IN 10/4 a 12 Volt, mediante apposito alimentatore fornito insieme all'apparecchio, consente l'applicazione in prossimità della vasca da bagno o del piatto doccia, poiché anche l'eventuale contatto diretto con l'aspiratore non comporta nessun pericolo elettrico. L'alimentatore deve essere invece installato nella zona 3;
  - Per maggiori informazioni vedi pagina 12.

**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;*
- *Careful selection of materials: ABS + reinforced polypropylene;*
- *Double insulated fans without ground wire for fast connection;*
- *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;*
  - *The very low power voltage of the IN 10/4 SELV, provided with a dedicated power supply, allows the installation close to the bath or the shower because any possible direct contact with the fan does not cause any electrical risk. The power supply must be installed within zone 3;*
  - *For further information, see page 12.*

**ACCESSORI (PAGINA 66) – ACCESSORIES (PAGE 66)**



Griglia  
Grille



Serranda  
Shutter



Regolatori  
Controllers



Sensori  
Sensors



Timertronic  
Timertronic



Timermatic  
Timermatic