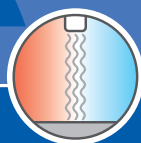




ASPIRAZIONE  
CIVILE



BARRIERE  
D'ARIA



RISCALDAMENTO



VENTILAZIONE



LINEA IGIENE

Elicent®, divisione di Maico Italia SpA, è presente da oltre 55 anni nel mercato della ventilazione con un'ampia gamma di aspiratori civili.



## Una storia chiara come l'aria

La qualità dell'aria che respiriamo negli ambienti confinati è un fattore essenziale della qualità della vita. Noi lavoriamo con passione da oltre 50 anni per realizzare prodotti ad alta efficienza, non semplici aspiratori ma soluzioni all'avanguardia rispettose dell'ambiente e della salute dell'Uomo.

## Un marchio italiano nel mondo

I prodotti a marchio elicent sono distribuiti in 70 Paesi del mondo. In oltre 50 anni di fervida attività abbiamo acquisito la convinzione che i successi della nostra azienda sono profondamente legati alla capacità del nostro gruppo di trasmettere nel proprio operato e nelle relazioni con i clienti e partner, le qualità umane e professionali che lo distinguono: umiltà, serietà, determinazione e ottimismo sono i valori che da sempre ci guidano.

## Il nostro impegno è la vostra certezza

I nostri prodotti sono certificati IMQ e la conformità del Sistema Qualità aziendale alle norme UNI EN ISO 9001 è garanzia di continua rispondenza alle esigenze del cliente. Inoltre, la produzione è sottoposta ad un controllo della qualità automatizzato durante l'assemblaggio chiamato Sonar, che garantisce il collaudo dei parametri elettrici e meccanici di ogni singolo prodotto.



## Legenda della simbologia riportata nelle pagine prodotto della gamma civile:

### Installazione - Sicurezza - Marcatura

|                                                                                   |                                                                                         |                                                                                   |                                                            |                                                                                    |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Espulsione diretta                                                                      |  | Protezione IP<br>Gradi di protezione elettrica e meccanica |  | Temperatura massima di funzionamento             |
|  | Espulsione in condotto                                                                  |  | 230 V<br>Alimentazione monofase                            |  | Certificazione IMQ (Marchio Italiano di Qualità) |
|  | Classe II - Doppio isolamento:<br>gli apparecchi non necessitano<br>della messa a terra |  | 400 V<br>Alimentazione trifase                             |  | Marcatura CE di conformità                       |

### Funzionamento Versioni

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>BASE</b><br>Attivazione / spegnimento tramite interruttore luce o separato.                                                                                                                                                                         |    | <b>12 VOLT</b><br>Versione basso voltaggio<br>(Norma CEI 64-8 per locali bagno)                                                                                                                                                                                                                   |
|    | <b>MANUALE</b><br>Versione con interruttore a corda per l'apertura delle alette frontali e l'attivazione / spegnimento dell'apparecchio.                                                                                                               |    | <b>2 V</b><br>Versione a doppia velocità con funzionamento continuo (24 ore) alla minima velocità                                                                                                                                                                                                 |
|    | <b>TIMER</b><br>Versione con timer elettronico regolabile da 3 a 25 minuti che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio.                                                                                                                                |    | <b>AUTOMATICO</b><br>Versione con apertura elettrica delle alette frontali (apertura ritardata). Attivazione / spegnimento tramite interruttore luce o separato.                                                                                                                                  |
|    | <b>COMFORTIMER</b><br>Versione con timer elettronico regolabile da 3 a 25 minuti che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio. In fase di funzionamento tramite timer, il motore gira ad una velocità più bassa.                                        |    | <b>AUTOMATICO REVERSIBILE</b><br>Versione con apertura elettrica delle alette frontali e possibilità di inversione e regolazione del flusso d'aria tramite REGOLATORI REVERSIBILI                                                                                                                 |
|    | <b>HT</b> - Versione con timer elettronico regolabile (3-25 minuti) e rilevatore di umidità a microprocessore regolabile da 40 a 90% di U.R. Attivazione / spegnimento tramite sensore di umidità o interruttore. Spegnimento ritardato tramite timer. |    | <b>HT 2V</b><br>Versione a doppia velocità con timer elettronico regolabile da 3 a 25 minuti e rilevatore elettronico di umidità regolabile da 40 a 90% di U.R. Funzionamento continuo 24 ore alla minima velocità e attivazione automatica della massima velocità tramite rilevatore di umidità. |
|  | <b>MHY SMART</b> - Versione con rilevatore di umidità a microprocessore che permette il progressivo aumento/riduzione della velocità del motore in funzione del tasso di umidità rilevato.                                                             |  | <b>MOTORE "EC" Brushless</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>P.I.R.</b><br>Versione con rilevatore di presenza ad infrarossi. Spegnimento ritardato tramite timer regolabile da 3 a 25 minuti.                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Scegli la versione giusta

 SOLUZIONE IDEALE

 ADATTO

 SCONSIGLIATO

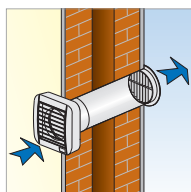
| TIPO DI LOCALE    | BASE                                                                                | MANUALE<br>(con interruttore a cordicella)                                          | TIMER/<br>COMFORTIMER                                                               | HT                                                                                  | MHY SMART                                                                             | PIR                                                                                   | 2 V                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |  |  |  |  |  |  |
| TOILETTE          | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | 😊                                                                                   | ✓                                                                                   | ✗                                                                                     | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| TOILETTE PUBBLICA | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✗                                                                                     | 😊                                                                                     | 😊                                                                                     |
| BAGNO             | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | 😊                                                                                   | 😊                                                                                     | ✗                                                                                     | ✓                                                                                     |
| CUCINA            | 😊                                                                                   | 😊                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✗                                                                                     | ✓                                                                                     |
| LAVANDERIA        | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | 😊                                                                                   | ✓                                                                                     | ✗                                                                                     | 😊                                                                                     |
| UFFICIO           | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✗                                                                                   | ✗                                                                                     | ✗                                                                                     | 😊                                                                                     |



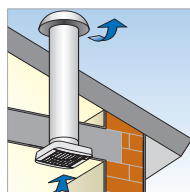
## ASPIRAZIONE CIVILE



**Aspiratori elicoidali  
ESPULSIONE  
DIRETTA**



PARETE

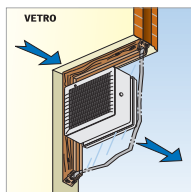


SOFFITTO

|                                                                                     |                                                                                            |                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | <b>E-MAX</b><br>Aspiratore universale                                                      |  | 250 |
|    | <b>ELEGANCE</b><br>Aspiratori elicoidali frontale design<br>Espulsione diretta perimetrale |  | 252 |
|    | <b>@style Performance</b><br>Linea extrapiatta                                             |                                                                                   | 253 |
|    | <b>@style PIR</b><br>Con rilevatore di presenza                                            |                                                                                   | 253 |
|    | <b>ECO LINE</b><br>Griglia fissa, gravità, automatica                                      |                                                                                   | 254 |
|    | <b>MINISTYLE</b><br>Extrapiatto per ambienti molto piccoli                                 |                                                                                   | 255 |
|   | <b>TUBO</b><br>Linea da incasso a parete                                                   |                                                                                   | 255 |
|  | <b>BUILT-IN</b><br>Linea da incasso a parete<br>Grandi ambienti                            |                                                                                   | 256 |



**Aspiratori elicoidali  
ESPULSIONE  
DIRETTA**

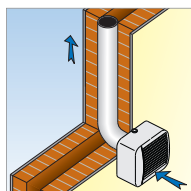


VETRO

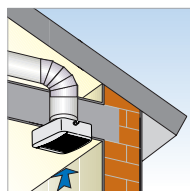
|                                                                                     |                                   |  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|-----|
|  | <b>VITRO</b><br>Linea da finestra |  | 257 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|-----|



**Aspiratori centrifughi  
ESPULSIONE  
IN CONDOTTO**



PARETE

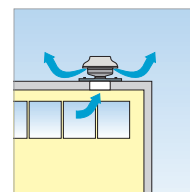


SOFFITTO

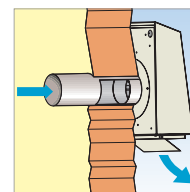
|                                                                                     |                                                                                  |                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | <b>ELIX</b> - Aspiratori centrifughi con<br>boccaglio centrale frontale design   |  | 258 |
|  | <b>ELPREX</b> - Aspiratori centrifughi con<br>boccaglio angolare frontale design |                                                                                     | 259 |
|  | <b>FLUX</b><br>Elico-centrifugo compatto con boccaglio centrale                  |                                                                                     | 260 |
|  | <b>RADIA</b><br>Centrifughi professionali con boccaglio angolare                 |                                                                                     | 261 |
|  | <b>@VAPODOR</b><br>Aspiratori da incasso per bagni e WC                          |                                                                                     | 262 |



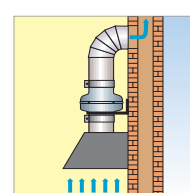
**Aspiratori centrifughi  
ESPULSIONE  
IN CONDOTTO**



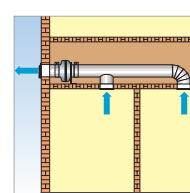
DA ESTERNO



**Aspiratori centrifughi  
ESPULSIONE  
IN CONDOTTO**



IN LINEA



|                                                                                     |                                                     |                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|   | <b>AXM</b><br>Aspiratori elico-centrifughi in linea |                                                                                       | 266 |
|  | <b>AXC</b><br>Installazione in-linea                |  | 267 |
|  | <b>AXC TP</b><br>Installazione in-linea             |                                                                                       | 268 |

### Aspiratori per cappe e attivatore per caminetti per mitigazione RADON

|                                                                                     |                                                                       |                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | <b>ELICAPPA</b><br>Installazione tubo su tubo                         |                                                                                       | 268 |
|  | <b>TIRAFUMO</b><br>Attivatore per caminetti                           |                                                                                       | 269 |
|  | <b>AXR</b><br>Aspiratori centrifughi per la mitigazione del gas radon |  | 270 |

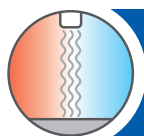
### Aspiratori rotanti su cuscinetti a sfera - CAPPELLI EOLICI

|                                                                                     |               |  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|-----|
|  | <b>ELIAIR</b> |  | 271 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|-----|

### Aspiratori EC - BASSO CONSUMO e ELEVATO RENDIMENTO

|                                                                                     |                                                                            |  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|-----|
|  | <b>E-MAX - ELEGANCE EC - ELIX EC<br/>AXC EC - HDR EC - EXT EC - MRF EC</b> |  | 273 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|-----|

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Accessori e Ricambi - Aspirazione Civile</b> | 275 |
| <b>Regolatori Serie Civile</b>                  | 276 |
| <b>Tabella Abbinamenti</b>                      | 282 |



## BARRIERE D'ARIA

|                                                                                   |                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | <b>ELDOOR UV</b><br>Barriere d'aria tangenziali<br>Con scocca in metallo                | 284 |
|  | <b>ELDOOR TZ</b><br>Barriere d'aria tangenziali<br>Media portata con scocca in metallo  | 284 |
|  | <b>ELDOOR CF</b><br>Barriere d'aria centrifughe<br>Alta portata con scocca in alluminio | 284 |



## VENTILAZIONE

|                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SUPER POLAR HVLS</b><br>Ventilatori a soffitto HVLS (High Volume Low Speed)<br>per grandi ambienti |  292 |
|  | <b>MP800</b><br>Destraforatori di calore - Ventilazione industriale                                   | 293                                                                                     |
|  | <b>Serie PMP</b><br>Elicoidali portatili ad alta efficienza                                           | 294                                                                                     |
|  | <b>Serie POLAR Smart Deluxe</b><br>Ventilatore da soffitto d'arredo                                   |  295 |
|  | <b>Serie POLAR Evolution</b><br>Ventilatori da soffitto reversibili                                   | 296                                                                                     |



## RISCALDAMENTO

|                                                                                     |                                                              |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>VOLCANO R</b><br>Termoventilatori industriali             | 286                                                                                     |
|  | <b>VOLCANO PRO</b><br>Termoventilatori industriali           | 286                                                                                     |
|  | <b>CALDO 500</b><br>Termoconvettore residenziale             | 287                                                                                     |
|  | <b>CALDO BAGNO 2000</b><br>Termoconvettore residenziale      | 287                                                                                     |
|  | <b>CALDO LAMP 1500 DESIGN</b><br>Stufa al quarzo             |  288 |
|  | <b>CALDO LAMP 2000 GOLD</b><br>Stufa radiante                |  288 |
|  | <b>CALDO LAMP 2000 FLOOR</b>                                 |  289 |
|  | <b>CALDO TURBO 2000 TECH</b><br>Termoconvettore a convezione | 289                                                                                     |
|  | <b>CALDO TURBO</b><br>Termoconvettore a convezione           | 290                                                                                     |
|  | <b>CALDO 2000</b><br>Termoconvettore a convezione            | 290                                                                                     |



## IGIENE

|                                                                                     |                                                              |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|
|    | <b>ECOJET</b><br>Asciugamani eco-veloce                      | 298 |
|  | <b>ECOFLOW</b><br>Asciugamani eco-veloce                     | 299 |
|  | <b>HD300</b><br>Asciugamani antivandalo automatico o manuale | 300 |
|  | <b>HD100</b><br>Asciugamani Classico                         | 301 |
|  | <b>ECODRYER</b><br>Asciugacapelli da parete - Antivandalo    | 302 |
|  | <b>HR100</b><br>Asciugacapelli da parete                     | 303 |
|  | <b>ECOCLEAN</b><br>Dispenser automatico igienizzante mani    | 304 |

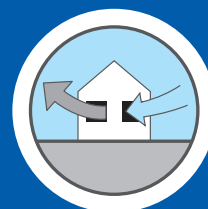
## LEGENDA



Aspiratori disponibili in versioni con motore EC Brushless



# 10



## ASPIRAZIONE CIVILE

### PRINCIPIO

L'uomo passa buona parte della sua vita in ambienti chiusi o confinati, siano essi residenziali o lavorativi.

In tali ambiti, **le condizioni di temperatura, umidità e la concentrazione di inquinanti nell'aria possono essere peggiori** rispetto a quelle dell'aria esterna, per la presenza sia di esseri viventi sia di apparecchiature in funzione all'interno dei locali.

### SOLUZIONE

L'**aspirazione è fondamentale** per ricreare le condizioni di benessere in particolare:

- nei bagni ciechi, pubblici o privati la ventilazione forzata è prevista dalla legge 166
- nelle toilette e nei bagni in generale data la particolare funzione dell'ambiente è necessario un ricambio veloce dell'aria per l'eliminazione dell'umidità originata dall'uso di vasche, docce
- nelle cucine è utile per eliminare velocemente i fumi, gli odori, l'umidità
- in tutti i locali chiusi sia domestici, che pubblici o di lavoro nei quali è elevato il tasso di inquinamento è consigliabile per preservare la salute Aspiratori



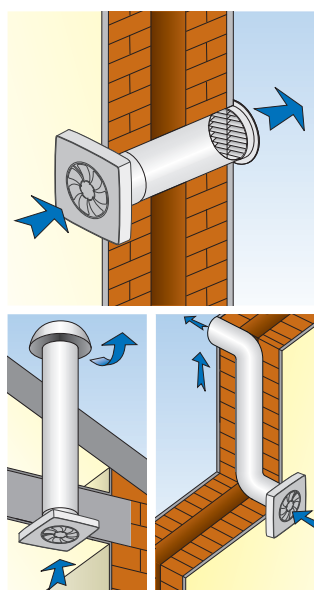


**ErP** Conforme alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014  
 Classification: Unità di Ventilazione Residenziale

### Descrizione

- Aspiratore assiale modulare dotato di 3 cannotti di uscita di Ø 80 / 100 / 120 mm
- Motorizzazione EC
- Disponibile con o senza griglia frontale
- Dimensioni compatte e profilo ultraslim (33 mm)
- Dotato di un interruttore di servizio ON/OFF per una rapida e sicura connessione/disconnessione alla rete elettrica
- Funzioni smart integrate e comandabili dall'apparecchio o tramite telecomando a seconda delle versioni
- Multi-tensione 100-240 V / 50-60Hz, motore con cuscinetti comandato elettronicamente
- Frontale con indicatori luminosi a LED che indicano la modalità di ventilazione

### Installazione



# e-max

## Aspiratore assiale universale Espulsione diretta

### PRODOTTI

| COLORE | SENZA GRIGLIA FRONTALE | CON GRIGLIA FRONTALE | MODELLO       | DIAMETRO CANNOTTO<br>mm | VELOCITÀ | A             | POTENZA<br>W | PORTATA<br>m³/h | PRESSIONE<br>Pa | Lp@3mt<br>dB(A)* | SENZA GRIGLIA FRONTALE<br>€/cad. | CON GRIGLIA FRONTALE<br>€/cad. |
|--------|------------------------|----------------------|---------------|-------------------------|----------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| BIANCO | 2EM1000                | 2EM1009              | E-MAX BASE    | 80                      | max      | 0,034         | 3,6          | 65              | 50              | 29               | 180,00                           | 180,00                         |
|        |                        |                      |               | 100                     | max      | 0,034         | 3,6          | 104             | 53              | 30               |                                  |                                |
| NERO   | 2EM1020                | 2EM1030              |               | 120                     | max      | 0,035         | 3,8          | 129             | 59              | 28               | 194,50                           | 194,50                         |
| BIANCO | 2EM1001                | 2EM1010              | E-MAX 2V DT   | 80                      | min      | 0,015 / 0,020 | 1,1 / 1,9    | 21 / 41         | 7 / 21          | 14 / 19          | 190,00                           | 190,00                         |
|        |                        |                      |               |                         | max      | 0,034         | 3,6          | 65              | 50              | 29               |                                  |                                |
|        |                        |                      |               | 100                     | min      | 0,015 / 0,020 | 1,1 / 1,9    | 33 / 67         | 7 / 23          | 14 / 20          | 208,50                           | 208,50                         |
|        |                        |                      |               |                         | max      | 0,034         | 3,6          | 104             | 53              | 30               |                                  |                                |
| NERO   | 2EM1021                | 2EM1031              |               | 120                     | min      | 0,014 / 0,020 | 1,1 / 1,9    | 41 / 81         | 8 / 25          | 14 / 17          | 230,00                           | 230,00                         |
|        |                        |                      |               |                         | max      | 0,035         | 3,8          | 129             | 59              | 28               |                                  |                                |
| BIANCO | 2EM1002                | 2EM1011              | E-MAX MHY     | 80                      | min      | 0,015         | 1,1          | 21              | 7               | 14               | 250,50                           | 250,50                         |
|        |                        |                      |               |                         | max      | 0,034         | 3,6          | 65              | 50              | 29               |                                  |                                |
|        |                        |                      |               | 100                     | min      | 0,015         | 1,1          | 33              | 7               | 14               | 240,00                           | 240,00                         |
|        |                        |                      |               |                         | max      | 0,034         | 3,6          | 104             | 53              | 30               |                                  |                                |
| NERO   | 2EM1022                | 2EM1032              |               | 120                     | min      | 0,014         | 1,1          | 41              | 8               | 14               | 256,90                           | 256,90                         |
|        |                        |                      |               |                         | max      | 0,035         | 3,8          | 129             | 59              | 28               |                                  |                                |
| BIANCO | 2EM1003                | 2EM1012              | E-MAX PLUS    | 80                      | min      | 0,015 / 0,020 | 1,1 / 1,9    | 21 / 41         | 7 / 21          | 14 / 19          | 300,00                           | 300,00                         |
|        |                        |                      |               |                         | max      | 0,034         | 3,6          | 65              | 50              | 29               |                                  |                                |
|        |                        |                      |               | 100                     | min      | 0,015 / 0,020 | 1,1 / 1,9    | 33 / 67         | 7 / 23          | 14 / 20          | 322,90                           | 322,90                         |
|        |                        |                      |               |                         | max      | 0,034         | 3,6          | 104             | 53              | 30               |                                  |                                |
| NERO   | 2EM1023                | 2EM1033              |               | 120                     | min      | 0,014 / 0,020 | 1,1 / 1,9    | 41 / 81         | 8 / 25          | 14 / 17          | 300,00                           | 300,00                         |
|        |                        |                      |               |                         | max      | 0,035         | 3,8          | 129             | 59              | 28               |                                  |                                |
| BIANCO | 2EM1004                | 2EM1013              | E-MAX PLUS RC | 80                      | min      | 0,015         | 1,1          | 21              | 7               | 14               | 322,90                           | 322,90                         |
|        |                        |                      |               |                         | media    | 0,020         | 1,9          | 41              | 21              | 19               |                                  |                                |
|        |                        |                      |               | 100                     | min      | 0,015         | 1,1          | 33              | 7               | 14               | 300,00                           | 300,00                         |
|        |                        |                      |               |                         | media    | 0,020         | 1,9          | 67              | 23              | 20               |                                  |                                |
|        |                        |                      |               | 120                     | min      | 0,014         | 1,1          | 41              | 8               | 14               | 322,90                           | 322,90                         |
|        |                        |                      |               |                         | media    | 0,020         | 1,9          | 81              | 25              | 17               |                                  |                                |

\* Pressione sonora calcolata a 3 m in campo libero. Prestazioni misurate a 230V / 50 Hz.

### Versioni

**BASE** - On/Off tramite interruttore remoto (luce o dedicato).

**2V DT** - Funzionamento 24 h alla minima velocità (selezionabile tra 2 in fase di installazione). Passaggio alla massima velocità tramite interruttore remoto (luce o dedicato). La velocità massima è dotata di un timer (regolabile da 0 a 30 minuti) la cui attivazione può essere ritardata fino a 2 minuti (selezionabile in fase di installazione) in modo da evitare un funzionamento alla massima velocità non necessario o non opportuno (ore notturne ad esempio).

**MHY** - Funzionamento 24 h alla minima velocità (selezionabile tra 2 in fase di installazione). Passaggio alla massima velocità automaticamente o manualmente:  
 Automaticamente tramite l'umidostato (regolabile da 45 a 85% di Umidità Relativa). La velocità dell'apparecchio cresce/decrece in funzione del tasso di umidità rilevato oltre la soglia minima selezionata. L'apparecchio torna alla minima velocità quando l'umidità scende sotto il livello minimo selezionato e a conclusione del ciclo di funzionamento del timer (regolabile da 0 a 30 minuti).  
 Manualmente tramite interruttore di comando remoto (luce o dedicato). L'apparecchio passa alla velocità massima azionando l'interruttore remoto. Torna alla minima velocità dopo aver ricevuto il comando off tramite l'interruttore remoto e a conclusione del ciclo di funzionamento del timer (regolabile da 0 a 30 minuti).

**PLUS** - Funzionamento 24 h con velocità minima e massima entrambe regolabili.  
 Il funzionamento è simile a quello della versione MHY. In aggiunta, l'apparecchio è dotato della funzione DT (partenza timer ritardabile), come nella versione 2V DT.

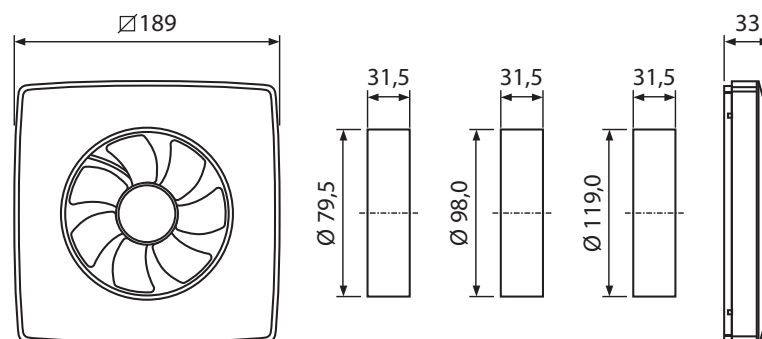
**PLUS RC** - Funzionamento simile a quello della versione PLUS.  
 L'apparecchio è inoltre dotato di un telecomando dal quale è possibile gestire due funzioni aggiuntive:  
 - una velocità intermedia che si regola automaticamente in funzione delle velocità minima e massima selezionate.  
 - una modalità SLEEP MODE che esclude il timer e l'umidostato per un periodo di 8 ore al fine di prevenire un qualsiasi disturbo notturno.

**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275  
**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282

# e<sup>@</sup>max

**Aspiratore assiale  
universale  
Espulsione diretta**

## Dimensioni (mm)



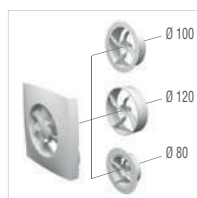
## Design Ottimizzato



TELECOMANDO  
IN DOTAZIONE  
CON LA VERSIONE  
**e<sup>@</sup>max PLUS RC**



TELECOMANDO  
IN DOTAZIONE  
CON LA VERSIONE  
**e<sup>@</sup>max PLUS RC NERO**



### CANNOTTI DI USCITA INTERCAMBIABILI

**e<sup>@</sup>max** è fornito con 3 cannotti di uscita di Ø 80, 100 e 120 mm, intercambiabili e sostituibili con un semplice click, per un'installazione semplice e veloce su ogni tipo di condotto standard.



### VENTOLA SILENZIOSA E AD ALTA EFFICIENZA

Il design aerodinamico avanzato della ventola, dotata anche di guarnizione antivibrante, combina elevata capacità d'estrazione e livelli sonori bassissimi (tra 15 e 29 dBA).



### GRUPPO MOTORE-VENTOLA STACCABILE

La piastra di fissaggio è progettata per consentire una connessione semplice e veloce che non necessiti dell'uso di strumenti, sia per l'installazione sia per le operazioni di pulizia e manutenzione.



### FUNZIONI AVANZATE

**e<sup>@</sup>max** è dotato di diverse funzioni avanzate che permettono un funzionamento ottimizzato e un elevato risparmio energetico.



### INTERRUTTORE DI SERVIZIO INTEGRATO

**e<sup>@</sup>max** è dotato di un interruttore di servizio a bordo macchina per facilitare la manutenzione ordinaria.



### EFFICIENZA OTTIMIZZATA

I cannotti di uscita di e-max sono provvisti di deflettori ottimizzati in fase di progettazione tramite l'analisi CFD (Computational Fluid Dynamic) a garanzia della migliore efficienza.





**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

**Con frontale liscio e aspirazione perimetrale**

### Descrizione

- Per espulsione diretta o in brevi condotti
- Chiusura a farfalla posteriore per evitare il rientro dell'aria ad apparecchio spento

### Disponibile in versioni:

Base, Comfort Timer, MHY Smart, 2V, Pull Cord, Motore EC  
Funzionamento versioni: far riferimento alla legenda di pag. 246

### Funzionamento versioni EC

**EC 2V** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto.

**EC 2V DT** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto. La velocità massima è dotata di un timer (regolabile fino a 30 minuti). Tramite la funzione DT, è possibile impostare una partenza ritardata del timer di 2 minuti: in questo caso l'apparecchio funzionerà alla velocità massima solo nel caso il comando remoto rimanga attivato per più di 2 minuti.

**EC 2V HDT** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima in automatico o manualmente:

- **automaticamente** tramite igrostat (regolabile da 40 a 90% di U.R.). Ritorno automatico alla minima velocità quando l'umidità scende sotto la soglia pre-impostata e una volta concluso il ciclo di funzionamento del timer (regolabile fino a 30 minuti).

- **manualmente** tramite comando remoto. Ritorno automatico alla velocità minima alla fine del ciclo di funzionamento del timer (regolabile fino a 30 minuti). Tramite la funzione DT, è possibile impostare una partenza ritardata del timer di 2 minuti: in questo caso l'apparecchio funzionerà alla velocità massima solo nel caso il comando remoto rimanga attivato per più di 2 minuti.

**EC 2V LV 12V** - Versione SELV basso voltaggio. Funzionamento come versione EC 2V.

**EC 2V DT LV 12V** - Versione SELV basso voltaggio. Funzionamento come versione EC 2V DT.

**EC 2V HDT LV 12V** - Versione SELV basso voltaggio. Funzionamento come versione EC 2V HDT.

# ELEGANCE

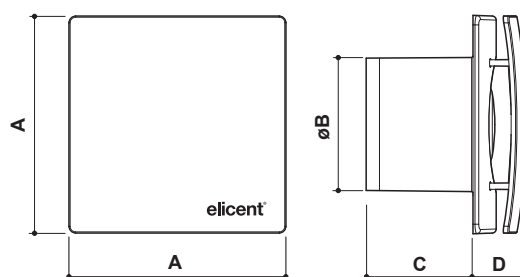
**Aspiratori elicoidali**  
**Linea design**  
**Espulsione diretta**  
**perimetrale**

## PRODOTTI

| Codice  | Modello                      | m³/h         | Pa          | W               | dB (A)*      | € / cad. |
|---------|------------------------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|----------|
| 2EL0000 | ELEGANCE 100                 | 90           | 41          | 14              | 31,4         | 81,00    |
| 2EL2500 | ELEGANCE 120                 | 165          | 54          | 15              | 36,7         | 108,00   |
| 2EL5000 | ELEGANCE 150                 | 315          | 70          | 25              | 43,9         | 207,00   |
| 2EL0002 | ELEGANCE 100 COMFORT TIMER   | 90 / 58      | 41 / 21     | 14 / 6          | 31,4 / 27,4  | 138,00   |
| 2EL2502 | ELEGANCE 120 COMFORT TIMER   | 165 / 103    | 54 / 20     | 15 / 8          | 36,7 / 28,4  | 160,00   |
| 2EL5002 | ELEGANCE 150 COMFORT TIMER   | 315 / 182    | 70 / 15     | 25 / 13         | 43,9 / 29,5  | 250,00   |
| 2EL0003 | ELEGANCE 100 MHY SMART       | 90           | 41          | 14,00           | 31,4         | 186,00   |
| 2EL2503 | ELEGANCE 120 MHY SMART       | 165          | 54          | 15,00           | 36,7         | 204,00   |
| 2EL5003 | ELEGANCE 150 MHY SMART       | 315          | 70          | 25,00           | 43,9         | 345,00   |
| 2EL0004 | ELEGANCE 100 2V              | 90 / 27      | 41 / 5      | 14 / 2,5        | 31,4 / 16,0  | 111,00   |
| 2EL2504 | ELEGANCE 120 2V              | 165 / 34     | 54 / 3      | 15 / 2          | 36,7 / 18,0  | 141,00   |
| 2EL5004 | ELEGANCE 150 2V              | 315 / 33     | 70 / 3      | 25 / 2          | 43,9 / 18,0  | 264,00   |
| 2EL0005 | ELEGANCE 100 PULL-CORD       | 90           | 41          | 14              | 31,4         | 93,00    |
| 2EL2505 | ELEGANCE 120 PULL-CORD       | 165          | 54          | 15              | 36,7         | 123,00   |
| 2EL5005 | ELEGANCE 150 PULL-CORD       | 315          | 70          | 25              | 43,9         | 240,00   |
| 2EL0062 | ELEGANCE 100 EC 2V           | 97 / 49 / 30 | 34 / 10 / 4 | 3,5 / 0,8 / 0,5 | 32 / 16 / 15 | 117,00   |
| 2EL0061 | ELEGANCE 100 EC DT 2V        | 97 / 49 / 30 | 34 / 10 / 4 | 3,5 / 0,8 / 0,5 | 32 / 16 / 15 | 123,00   |
| 2EL0063 | ELEGANCE 100 EC HDT 2V       | 97 / 49 / 30 | 34 / 10 / 4 | 3,5 / 0,8 / 0,5 | 32 / 16 / 15 | 129,00   |
| 2EL0085 | ELEGANCE 100 EC 2V 12V       | 81 / 49 / 30 | 24 / 10 / 4 | 2 / 0,8 / 0,5   | 32 / 16 / 15 | 336,00   |
| 2EL0086 | ELEGANCE 100 EC DT 2V 12V    | 81 / 49 / 30 | 24 / 10 / 4 | 2 / 0,8 / 0,5   | 32 / 16 / 15 | 357,00   |
| 2EL0087 | ELEGANCE 100 EC HT DT 2V 12V | 81 / 49 / 30 | 24 / 10 / 4 | 2 / 0,8 / 0,5   | 32 / 16 / 15 | 363,00   |

\* Pressione sonora a 3 metri

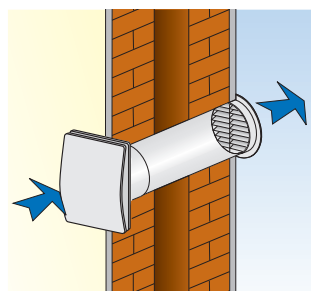
## Dimensioni (mm)



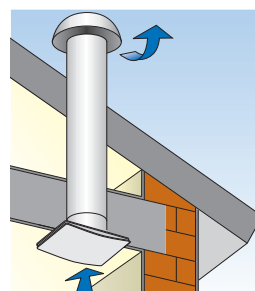
| ELEGANCE | A   | ØB  | C   | D  | PESO (kg)* |
|----------|-----|-----|-----|----|------------|
| 100      | 160 | 98  | 80  | 38 | 0,9        |
| 120      | 180 | 119 | 91  | 44 | 1,1        |
| 150      | 200 | 149 | 105 | 56 | 1,3        |

\* Pesi indicativi

## Installazioni



A PARETE



A SOFFITTO

**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275

**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

## Descrizione

- Adatti per espulsione diretta o in brevi condotti
- Gamma completa diametri 90 - 100 - 120 - 150 mm
- Chiusura a farfalla posteriore per evitare il rientro dell'aria ad apparecchio spento (Diam. 100 - 120 - 150 mm)
- Disponibili con frontale cromato (montato o come accessorio)
- Frontali di spessore contenuto (17mm)

**Disponibile in versioni:**  
Base, Timer, Umidostato HT, P.I.R., SELV (12 V a.c.), con frontale cromato  
Funzionamento versioni: far riferimento alla legenda di pag. 246



Frontale cromato



E-Style PIR  
con sensore  
miniaturizzato

# @-style

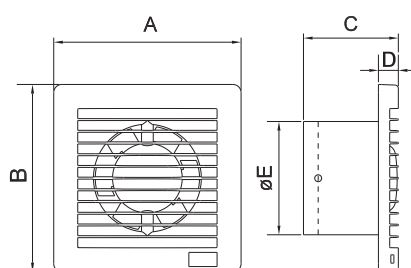
## Aspiratori elicoidali extrapiatti

## PRODOTTI

| Codice  | Modello                     | m³/h | Pa | W  | dB (A)* | € / cad. |
|---------|-----------------------------|------|----|----|---------|----------|
| 2MU7800 | E-STYLE 90 P                | 80   | 23 | 10 | 30,1    | 57,00    |
| 2MU7069 | E-STYLE 100 P               | 95   | 42 | 14 | 31,4    | 63,00    |
| 2MU7269 | E-STYLE 120 P               | 165  | 55 | 15 | 36,7    | 87,00    |
| 2MU7569 | E-STYLE 150 P               | 315  | 71 | 25 | 43,9    | 165,00   |
| 2MU7801 | E-STYLE 90 P TIMER          | 81   | 23 | 10 | 30,1    | 99,00    |
| 2MU7070 | E-STYLE 100 P TIMER         | 90   | 41 | 14 | 31,4    | 105,00   |
| 2MU7270 | E-STYLE 120 P TIMER         | 165  | 54 | 15 | 36,7    | 126,00   |
| 2MU7570 | E-STYLE 150 P TIMER         | 315  | 70 | 25 | 43,9    | 210,00   |
| 2MU7802 | E-STYLE 90 P HT             | 81   | 23 | 10 | 30,1    | 159,00   |
| 2MU7071 | E-STYLE 100 P HT            | 90   | 41 | 14 | 31,4    | 159,00   |
| 2MU7271 | E-STYLE 120 P HT            | 165  | 54 | 15 | 36,7    | 174,00   |
| 2MU7571 | E-STYLE 150 P HT            | 315  | 70 | 25 | 43,9    | 264,00   |
| 2MU7026 | E-STYLE 100 SELV            | 90   | 32 | 10 | 31,4    | 72,00    |
| 2MU7226 | E-STYLE 120 SELV            | 165  | 55 | 13 | 36,7    | 111,00   |
| 2MU7027 | E-STYLE 100 SELV TIMER      | 90   | 31 | 10 | 31,4    | 153,00   |
| 2MU7227 | E-STYLE 120 SELV TIMER      | 165  | 54 | 13 | 36,7    | 174,00   |
| 2MU7803 | E-STYLE 90 P CROMATO        | 81   | 23 | 10 | 30,1    | 81,00    |
| 2MU7072 | E-STYLE 100 P CROMATO       | 90   | 41 | 14 | 31,4    | 81,00    |
| 2MU7272 | E-STYLE 120 P CROMATO       | 165  | 54 | 15 | 36,7    | 102,00   |
| 2MU7572 | E-STYLE 150 P CROMATO       | 315  | 70 | 25 | 43,9    | 183,00   |
| 2MU7804 | E-STYLE 90 P TIMER CROMATO  | 81   | 23 | 10 | 30,1    | 111,00   |
| 2MU7073 | E-STYLE 100 P TIMER CROMATO | 90   | 41 | 14 | 31,4    | 117,00   |
| 2MU7273 | E-STYLE 120 P TIMER CROMATO | 165  | 54 | 15 | 36,7    | 141,00   |
| 2MU7573 | E-STYLE 150 P TIMER CROMATO | 315  | 70 | 25 | 43,9    | 234,00   |
| 2MU7805 | E-STYLE 90 P HT CROMATO     | 81   | 23 | 10 | 30,1    | 174,00   |
| 2MU7074 | E-STYLE 100 P HT CROMATO    | 90   | 41 | 14 | 31,4    | 174,00   |
| 2MU7274 | E-STYLE 120 P HT CROMATO    | 165  | 54 | 15 | 36,7    | 198,00   |
| 2MU7574 | E-STYLE 150 P HT CROMATO    | 315  | 70 | 25 | 43,9    | 291,00   |
| 2MU7025 | E-STYLE 100 P.I.R.          | 90   | 42 | 14 | 31,4    | 174,00   |
| 2MU7225 | E-STYLE 120 P.I.R.          | 165  | 55 | 15 | 36,7    | 198,00   |

\* Pressione sonora a 3 metri

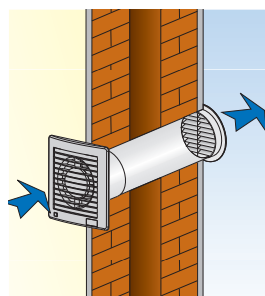
## Dimensioni (mm)



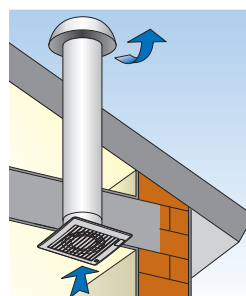
| E-STYLE | A   | B   | C   | D  | EØ  | kg* |
|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 90      | 160 | 160 | 81  | 17 | 92  | 0,4 |
| 100     | 160 | 160 | 95  | 17 | 98  | 0,4 |
| 120     | 180 | 180 | 101 | 18 | 119 | 0,6 |
| 150     | 200 | 200 | 119 | 22 | 149 | 1,0 |

\* Pesì indicativi

## Installazioni



A PARETE



A SOFFITTO



P.I.R.

**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275  
**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282



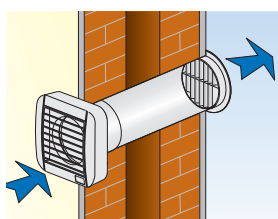


**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

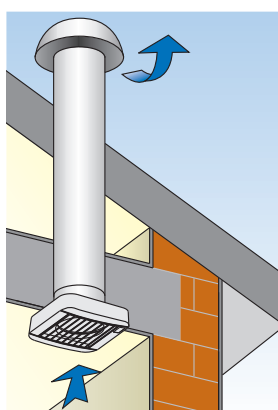
**Descrizione**  
■ Installabili a parete, soffitto e finestra (con kit vetro)

**Disponibile in versioni:**  
Base, Timer, Umidostato HT.  
Funzionamento versioni: far riferimento alla legenda di pag. 246

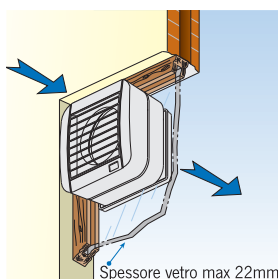
## Installazioni



PARETE



SOFFITTO


Spessore vetro max 22mm  
FINESTRA (con kit vetro)

# ECO LINE

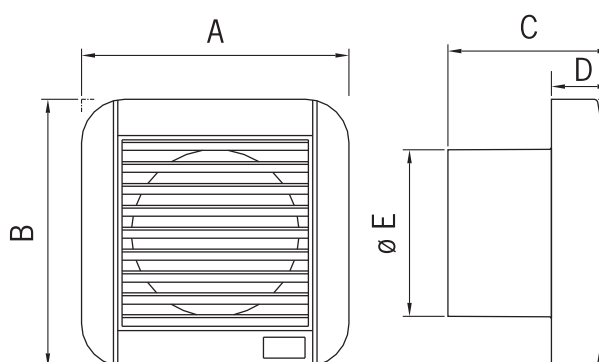
Aspiratori elicoidali

## PRODOTTI

| Codice  | Modello          | Griglia   | m³/h | Pa | W  | dB (A)* | € / cad. |
|---------|------------------|-----------|------|----|----|---------|----------|
| 2MU6000 | ECO 100 GF       | FISSA     | 90   | 26 | 11 | 39      | 63,00    |
| 2MU6200 | ECO 120 GF       | FISSA     | 170  | 39 | 15 | 42      | 81,00    |
| 2MU6500 | ECO 150 GF       | FISSA     | 320  | 69 | 25 | 49      | 168,00   |
| 2MU6003 | ECO 100 GF TIMER | FISSA     | 90   | 26 | 11 | 39      | 102,00   |
| 2MU6203 | ECO 120 GF TIMER | FISSA     | 170  | 39 | 15 | 42      | 123,00   |
| 2MU6503 | ECO 150 GF TIMER | FISSA     | 320  | 69 | 25 | 49      | 210,00   |
| 2MU6006 | ECO 100 GF HT    | FISSA     | 90   | 26 | 11 | 39      | 156,00   |
| 2MU6206 | ECO 120 GF HT    | FISSA     | 170  | 39 | 15 | 42      | 180,00   |
| 2MU6506 | ECO 150 GF HT    | FISSA     | 320  | 69 | 25 | 49      | 276,00   |
| 2MU6001 | ECO 100 GG       | GRAVITÀ   | 80   | 26 | 11 | 39      | 69,00    |
| 2MU6201 | ECO 120 GG       | GRAVITÀ   | 155  | 39 | 15 | 42      | 87,00    |
| 2MU6501 | ECO 150 GG       | GRAVITÀ   | 290  | 69 | 25 | 49      | 174,00   |
| 2MU6004 | ECO 100 GG TIMER | GRAVITÀ   | 80   | 26 | 11 | 39      | 102,00   |
| 2MU6204 | ECO 120 GG TIMER | GRAVITÀ   | 155  | 39 | 15 | 42      | 123,00   |
| 2MU6504 | ECO 150 GG TIMER | GRAVITÀ   | 290  | 69 | 25 | 49      | 216,00   |
| 2MU6007 | ECO 100 GG HT    | GRAVITÀ   | 80   | 26 | 11 | 39      | 156,00   |
| 2MU6207 | ECO 120 GG HT    | GRAVITÀ   | 155  | 39 | 15 | 42      | 183,00   |
| 2MU6507 | ECO 150 GG HT    | GRAVITÀ   | 290  | 69 | 25 | 49      | 276,00   |
| 2MU6002 | ECO 100 A        | ELETTRICA | 90   | 26 | 13 | 39      | 108,00   |
| 2MU6202 | ECO 120 A        | ELETTRICA | 170  | 39 | 15 | 42      | 141,00   |
| 2MU6502 | ECO 150 A        | ELETTRICA | 320  | 69 | 25 | 49      | 210,00   |
| 2MU6005 | ECO 100 A TIMER  | ELETTRICA | 90   | 26 | 13 | 39      | 135,00   |
| 2MU6205 | ECO 120 A TIMER  | ELETTRICA | 170  | 39 | 15 | 42      | 192,00   |
| 2MU6505 | ECO 150 A TIMER  | ELETTRICA | 320  | 69 | 25 | 49      | 231,00   |
| 2MU6008 | ECO 100 A HT     | ELETTRICA | 90   | 26 | 13 | 39      | 243,00   |
| 2MU6208 | ECO 120 A HT     | ELETTRICA | 170  | 39 | 15 | 42      | 216,00   |
| 2MU6508 | ECO 150 A HT     | ELETTRICA | 320  | 69 | 25 | 49      | 288,00   |

\* Pressione sonora a 3 metri

## Dimensioni (mm)



| ECO LINE | A   | B   | C   | D  | E   | PESO (kg)* |
|----------|-----|-----|-----|----|-----|------------|
| 100 GF   | 155 | 155 | 92  | 35 | 97  | 0,5        |
| 120 GF   | 180 | 180 | 121 | 51 | 119 | 0,8        |
| 150 GF   | 209 | 209 | 137 | 52 | 149 | 1,2        |
| 100 GG   | 155 | 155 | 92  | 35 | 97  | 0,5        |
| 120 GG   | 180 | 180 | 121 | 51 | 119 | 0,8        |
| 150 GG   | 209 | 209 | 137 | 52 | 149 | 1,2        |
| 100 A    | 155 | 155 | 101 | 44 | 97  | 0,6        |
| 120 A    | 180 | 180 | 121 | 51 | 119 | 0,8        |
| 150 A    | 209 | 209 | 137 | 52 | 149 | 1,2        |

\* Pesi indicativi

ACCESSORI E RICAMBI / pag. 275

REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI / pag. 276 - 282



# MINISTYLE

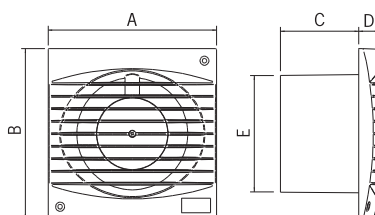
Piccoli aspiratori elicoidali extrapiatti

## PRODOTTI

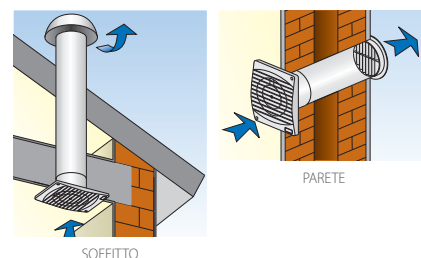
| Codice  | Modello         | m³/h | Pa | W  | dB (A)* | € / cad. |
|---------|-----------------|------|----|----|---------|----------|
| 2MI4000 | MINISTYLE       | 90   | 26 | 11 | 39      | 60,00    |
| 2MI4001 | MINISTYLE TIMER | 90   | 26 | 11 | 39      | 93,00    |

\* Pressione sonora a 3 metri

## Dimensioni (mm)



## Installazioni



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

### Descrizione

- Installazione a parete o soffitto
- Frontale di spessore contenuto

### Disponibile in versioni:

Base e Timer.  
Funzionamento versioni: far riferimento alla legenda di pag. 246

| TIPO      | A   | B   | C  | D  | E  | kg* |
|-----------|-----|-----|----|----|----|-----|
| MINISTYLE | 140 | 140 | 68 | 17 | 98 | 0,5 |

\* Pesì indicativi

**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 277

**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 278 - 284



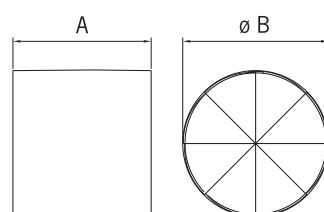
# TUBO

Aspiratori elicoidali da incasso

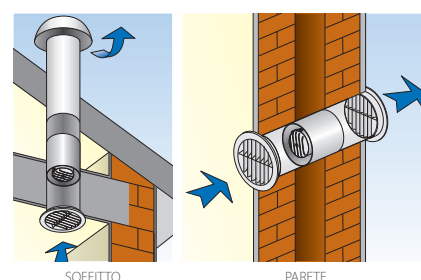
## PRODOTTI

| Codice  | Modello        | m³/h | Pa | W  | dB (A) | € / cad. |
|---------|----------------|------|----|----|--------|----------|
| 2TU1011 | TUBO 100       | 90   | 25 | 11 | 38     | 51,00    |
| 2TU1020 | TUBO 120       | 180  | 35 | 15 | 44     | 65,00    |
| 2TU1501 | TUBO 150       | 320  | 69 | 40 | 51     | 132,00   |
| 2TU1010 | TUBO 100 TIMER | 90   | 25 | 11 | 38     | 88,00    |
| 2TU1021 | TUBO 120 TIMER | 180  | 35 | 15 | 44     | 100,00   |
| 2TU1508 | TUBO 150 TIMER | 320  | 69 | 40 | 51     | 181,00   |

## Dimensioni (mm)



## Installazioni



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 327/2011.  
Classifica: FAN.

### Descrizione

- Installazione da incasso in parete o soffitto per estrazione o immissione d'aria nei locali
- Abbinati alle nostre griglie permettono soluzioni estetiche particolarmente gradevoli ed adeguate all'arredamento dei locali
- Utilizzabili come convogliatori d'aria nei locali adiacenti

### Disponibile in versioni:

Base e Timer.  
Funzionamento versioni: far riferimento alla legenda di pag. 246

| TUBO | A   | Ø B | PESO (kg)* |
|------|-----|-----|------------|
| 100  | 92  | 97  | 0,4        |
| 120  | 97  | 119 | 0,6        |
| 150  | 125 | 151 | 0,8        |

\* Pesì indicativi

**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275

**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282





# BUILT-IN

Aspiratori elicoidali  
da incasso reversibili

## PRODOTTI

| Codice  | Modello       | m³/h         | Pa      | W   | dB (A)** | € / cad. |
|---------|---------------|--------------|---------|-----|----------|----------|
| 2VI2200 | BUILT-IN 9    | *740 / 480   | 46 / 35 | 46  | 48       | 558,00   |
| 2VI2400 | BUILT-IN 12   | *1.630 / 850 | 75 / 48 | 106 | 58       | 681,00   |
| 2VI2201 | BUILT-IN 9 LC | *600 / 374   | 42 / 35 | 29  | 48       | 582,00   |

\*Estrazione/Immissione

\*\*Pressione sonora a 3 metri



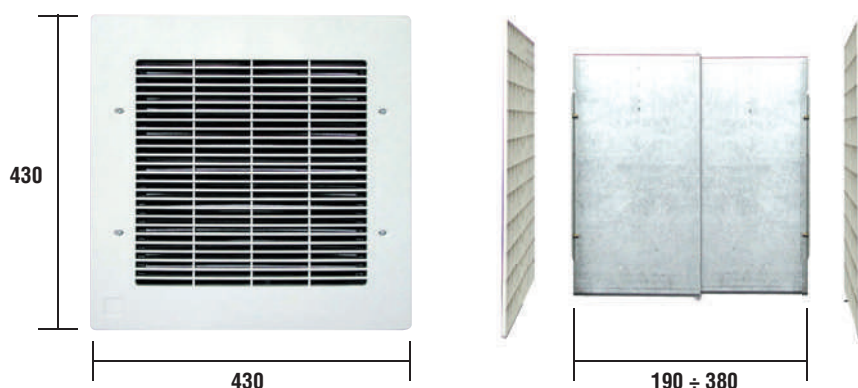
**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 327/2011.  
Classifica: FAN.



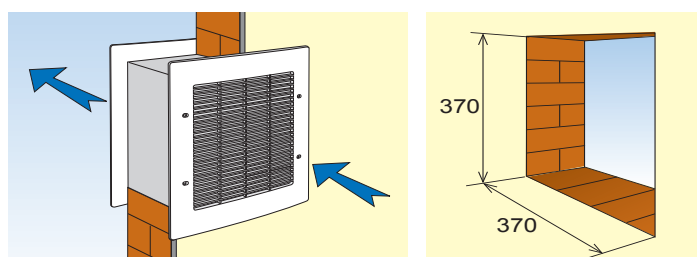
### Descrizione

- **Reversibili** per espulsione/immissione diretta
- Installazione da incasso totale a parete
- Griglia di copertura interna ed esterna di spessore contenuto
- Cassetta a murare in lamiera zincata rinforzata, di tipo telescopico che si adatta allo spessore delle pareti unificate per entrambi i modelli
- Alette interne ad apertura automatica elettrica

## Dimensioni (mm)



## Installazioni



**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275

**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 327/2011.  
Classifica: FAN.

- Descrizione**
- Per espulsione diretta all'esterno
  - Installazione a vetro
  - Accessori per installazione a doppio vetro, doppia finestra e muro

**Disponibile in versioni:**  
Manuale, Automatico, Automatico / Reversibile  
Funzionamento versioni: far riferimento alla legenda di pag. 246

# VITRO

Aspiratori elicoidali da finestra

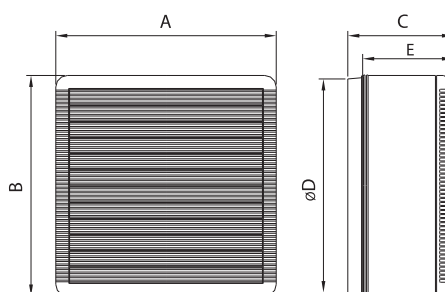
## PRODOTTI

| Codice  | Modello                                 | m³/h         | Pa     | W  | dB (A)** | € / cad. |
|---------|-----------------------------------------|--------------|--------|----|----------|----------|
| 2VI0672 | VITRO 6/150 - MANUALE                   | 200          | 36     | 24 | 40       | 159,00   |
| 2VI0673 | VITRO 6/150 - AUTOMATICO                | 200          | 36     | 28 | 40       | 210,00   |
| 2VI0670 | VITRO 6/150 - POTENZIATO MANUALE        | 300          | 74     | 40 | 48       | 165,00   |
| 2VI0671 | VITRO 6/150 - POTENZIATO AUTOMATICO     | 300          | 74     | 40 | 48       | 216,00   |
| 2VI0970 | VITRO 9/230 - MANUALE                   | 700          | 55     | 43 | 50       | 333,00   |
| 2VI0972 | VITRO 9/230 - AUTOMATICO REVERSIBILE    | *700 / 400   | 55     | 46 | 50       | 363,00   |
| 2VI1271 | VITRO 12/300 - AUTOMATICO REVERSIBILE   | *1.400 / 800 | 83     | 84 | 59       | 531,00   |
| 2VI0988 | VITRO 9/230 LC - MANUALE                | 600          | 42     | 29 | 50       | 297,00   |
| 2VI0989 | VITRO 9/230 LC - AUTOMATICO REVERSIBILE | *600 / 374   | *42/35 | 29 | 50       | 309,00   |

\*Estrazione/Immissione

\*\*Pressione sonora a 3 metri

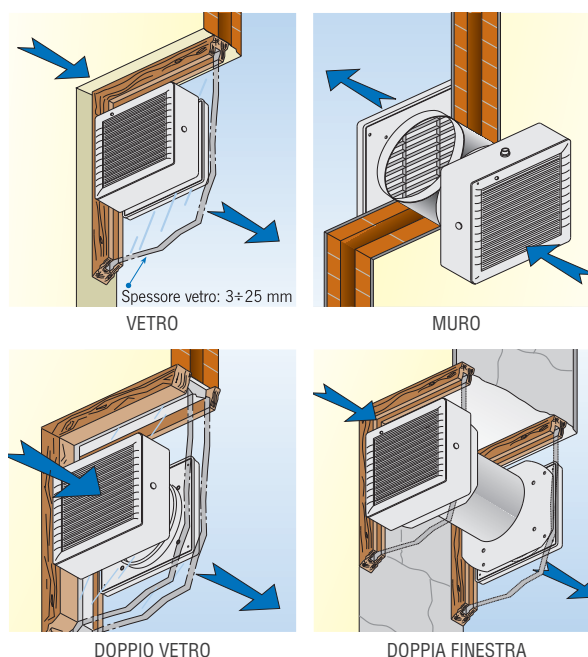
## Dimensioni (mm)



| VITRO  | A   | B   | C   | Ø D     | E   | PESO (kg)* |
|--------|-----|-----|-----|---------|-----|------------|
| 6/150  | 195 | 195 | 126 | 184÷188 | 102 | 1,7        |
| 9/230  | 287 | 287 | 138 | 254÷258 | 122 | 3,5        |
| 12/300 | 364 | 364 | 162 | 324÷329 | 137 | 5          |

\* Pesi indicativi

## Installazioni



**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275  
**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282





# ELIX

## Aspiratore centrifugo con boccaglio centrale

### PRODOTTI

| Codice  | Modello              | Ø Tubo | m³/h          | Pa            | W             | dB (A)*      | € / cad. |
|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------|
| 2EV1000 | ELIX 100             | 100    | 97            | 151           | 29            | 42           | 159,00   |
| 2EV1007 | ELIX 100 PULL CORD   | 100    | 97            | 151           | 29            | 42           | 183,00   |
| 2EV1001 | ELIX 100 TIMER       | 100    | 97            | 151           | 29            | 42           | 216,00   |
| 2EV1002 | ELIX 100 COMFORTIMER | 100    | 97 / 54       | 151 / 116     | 29 / 14       | 42 / 23      | 246,00   |
| 2EV1004 | ELIX 100 MHY Smart   | 100    | 97            | 151           | 29            | 42           | 270,00   |
| 2EV1043 | ELIX 100 EC 2V       | 100    | 100 / 46 / 32 | 200 / 44 / 23 | 15 / 24 / 1,6 | 37 / 18 / 16 | 225,00   |
| 2EV1040 | ELIX 100 EC 2V DT    | 100    | 100 / 46 / 32 | 200 / 44 / 23 | 15 / 24 / 1,6 | 37 / 18 / 16 | 255,00   |
| 2EV1045 | ELIX 100 EC 2V HDT   | 100    | 100 / 46 / 32 | 200 / 44 / 23 | 15 / 24 / 1,6 | 37 / 18 / 16 | 288,00   |

\*Pressione sonora a 3 metri



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

Con frontale liscio e aspirazione perimetrale

### Descrizione

- Per espulsione in condotto
- Boccaglio d'uscita posteriore in posizione centrale
- Chiusura a farfalla posteriore per evitare il rientro dell'aria ad apparecchio spento
- Filtro a scorrimento lavabile
- Motore con cuscinetti Long Life

### Disponibile in versioni:

Base, Pull Cord, Timer, Comfortimer, MHY Smart, Motore EC brushless.  
Funzionamento versioni: far riferimento alla legenda di pag. 246

### Funzionamento versioni EC

**EC 2V** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto.

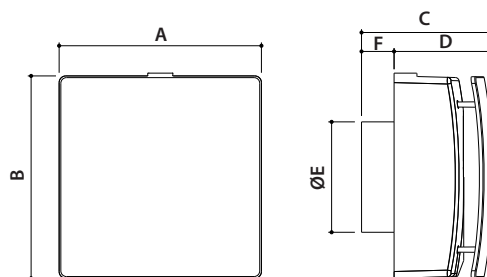
**EC 2V DT** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto. La velocità massima è dotata di un timer (regolabile fino a 30 minuti). Tramite la funzione DT, è possibile impostare una partenza ritardata del timer di 2 minuti: in questo caso l'apparecchio funzionerà alla velocità massima solo nel caso il comando remoto rimanga attivato per più di 2 minuti.

**EC 2V HDT** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima in automatico o manualmente:

- **automaticamente** tramite igrostat (regolabile da 40 a 90% di U.R.). Ritorno automatico alla minima velocità quando l'umidità scende sotto la soglia pre-impostata e una volta concluso il ciclo di funzionamento del timer (regolabile fino a 30 minuti).

- **manualmente** tramite comando remoto. Ritorno automatico alla velocità minima alla fine del ciclo di funzionamento del timer (regolabile fino a 30 minuti). Tramite la funzione DT, è possibile impostare una partenza ritardata del timer di 2 minuti: in questo caso l'apparecchio funzionerà alla velocità massima solo nel caso il comando remoto rimanga attivato per più di 2 minuti.

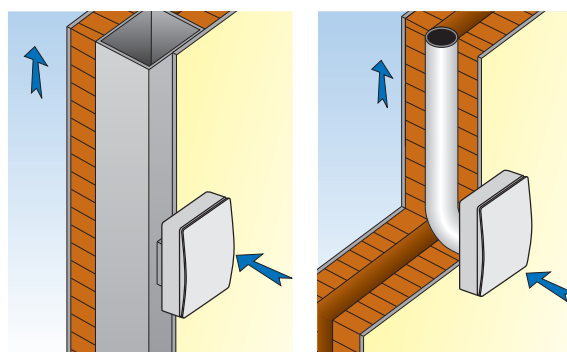
### Dimensioni (mm)



| ELIX | A   | B   | C   | D  | ØE | F  | PESO (kg)* |
|------|-----|-----|-----|----|----|----|------------|
| 100  | 180 | 180 | 116 | 87 | 99 | 29 | 2,6        |

\* Pesi indicativi

### Installazioni



CANALIZZAZIONE MULTIPLA

CANALIZZAZIONE SINGOLA

ACCESSORI E RICAMBI / pag. 275

REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI / pag. 276 - 282



# ELPREX

Aspiratore centrifugo con bocaglio angolare

## PRODOTTI

| Codice  | Modello                  | Ø Tubo | m³/h   | Pa     | W     | dB (A) | €/cad. |
|---------|--------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 2EP1010 | ELPREX 100               | 100    | 221    | 208    | 29    | 41     | 252,00 |
| 2EP1014 | ELPREX 100 - PULL CORD   | 100    | 221    | 208    | 29    | 41     | 300,00 |
| 2EP1011 | ELPREX 100 - TIMER       | 100    | 221    | 208    | 29    | 41     | 300,00 |
| 2EP1012 | ELPREX 100 - COMFORTIMER | 100    | 221/36 | 208/18 | 29/16 | 41/6   | 471,00 |
| 2EP1013 | ELPREX 100 - MHY Smart   | 100    | 221    | 208    | 29    | 41     | 549,00 |
| 2EP1015 | ELPREX 100 - 2V          | 100    | 221/36 | 208/18 | 29/16 | 41/6   | 351,00 |
| 2EP1016 | ELPREX 100 - 2VHT        | 100    | 221/36 | 208/18 | 29/16 | 41/6   | 483,00 |
| 2SV0110 | KIT INCASSO ELPREX       |        |        |        |       |        | 87,00  |



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

**Con frontale liscio e aspirazione perimetrale**



### Descrizione

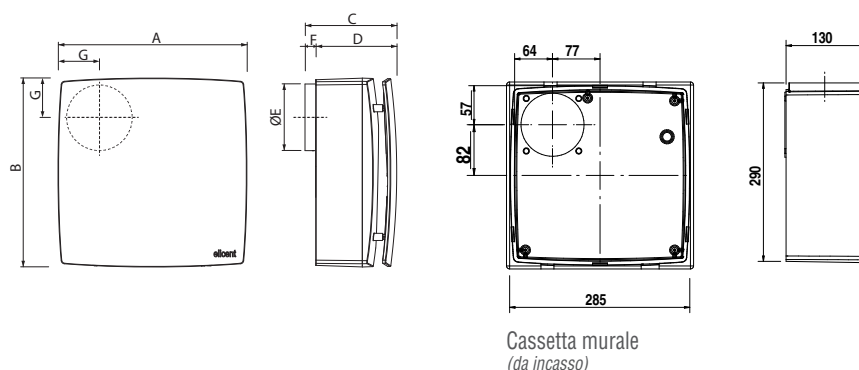
- Per espulsione in condotto
- Da superficie o da incasso (kit da incasso acquistabile separatamente)
- Bocaglio d'uscita posteriore in posizione angolare
- Chiusura a farfalla posteriore per evitare il rientro dell'aria ad apparecchio spento
- Filtro estraibile e lavabile
- Motore con cuscinetti Long Life



### Disponibile in versioni:

Base, Pull Cord, Timer, Comfortimer, MHY Smart, 2V, HT2V.  
Funzionamento versioni: far riferimento alla legenda di pag. 246

## Dimensioni (mm)

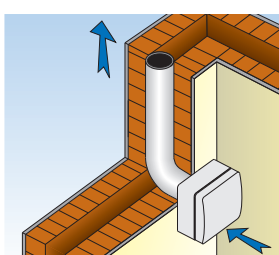


| ELPREX | A   | B   | C   | D   | ØE | F  | G  | PESO (kg)* |
|--------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------------|
| 100    | 280 | 280 | 135 | 120 | 99 | 16 | 58 | 2,8        |

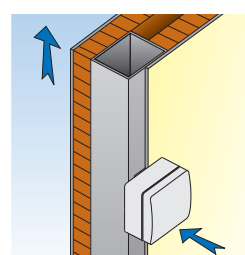
\* Pesi indicativi

## Installazioni

Da Superficie

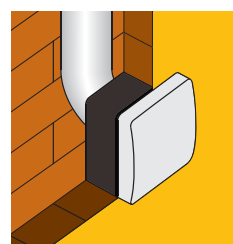
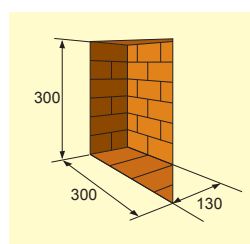


CANALIZZAZIONE SINGOLA

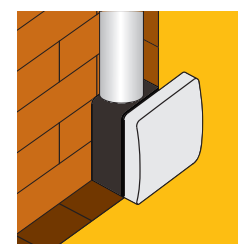


CANALIZZAZIONE MULTIPLA

Da Incasso



USCITA POSTERIORE



USCITA VERTICALE

**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275

**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282





**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale

### Descrizione generale

- Dimensioni compatte
- Boccaglio d'uscita posteriore in posizione centrale
- Chiusura a farfalla posteriore per evitare il rientro dell'aria ad apparecchio spento
- Filtro lavabile incorporato
- Membrana posteriore che assicura l'adattamento alle imperfezioni delle pareti
- Flux 250: boccaglio posteriore intercambiabile diam. 100 o 120 mm

### Disponibile in versioni:

Base, Timer, Umidostato HT, SELV (12 V a.c.), 2V, HT 2V.  
Funzionamento versioni: far riferimento alla legenda di pag. 246

# FLUX

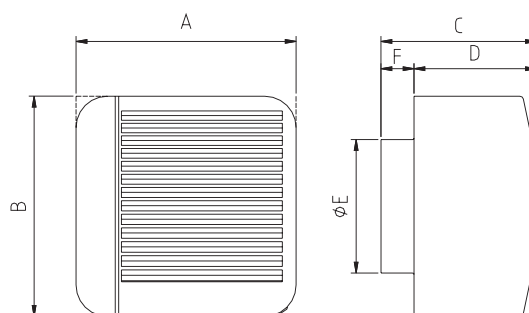
Aspiratori centrifughi  
con boccaglio centrale

## PRODOTTI

| Codice  | Modello             | Ø Tubo | m³/h  | Pa     | W       | dB (A)* | € / cad. |
|---------|---------------------|--------|-------|--------|---------|---------|----------|
| 2FX1000 | FLUX 100            | 100    | 90    | 124    | 30      | 44      | 153,00   |
| 2FX2001 | FLUX 250            | 100    | 201   | 195    | 29      | 52      | 240,00   |
| 2FX2007 | FLUX 250            | 120    | 232   | 195    | 29      | 52      | 258,00   |
| 2FX1001 | FLUX 100 TIMER      | 100    | 90    | 124    | 30      | 44      | 210,00   |
| 2FX2003 | FLUX 250 TIMER      | 100    | 201   | 195    | 29      | 52      | 300,00   |
| 2FX2009 | FLUX 250 TIMER      | 120    | 232   | 195    | 29      | 52      | 306,00   |
| 2FX1020 | FLUX 100 HT         | 100    | 90    | 124    | 30      | 44      | 246,00   |
| 2FX2005 | FLUX 250 HT         | 100    | 201   | 195    | 29      | 52      | 363,00   |
| 2FX2017 | FLUX 250 HT         | 120    | 232   | 195    | 29      | 52      | 387,00   |
| 2FX1029 | FLUX 100 2V         | 100    | 90/38 | 124/78 | 30 / 12 | 44 / 37 | 246,00   |
| 2FX1039 | FLUX 100 HT 2V      | 100    | 90/38 | 124/78 | 30 / 12 | 44 / 37 | 336,00   |
| 2FX1061 | FLUX 100 SELV       | 100    | 90    | 124    | 26      | 44      | 159,00   |
| 2FX1062 | FLUX 100 SELV TIMER | 100    | 90    | 124    | 26      | 44      | 201,00   |

\*Pressione sonora a 3 metri

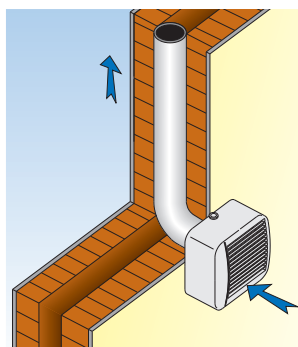
## Dimensioni (mm)



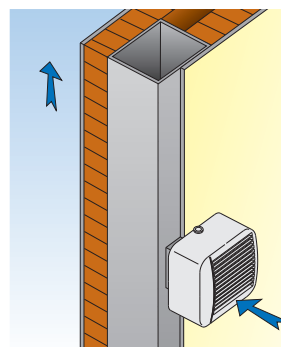
| FLUX    | A   | B   | C   | D   | ØE  | F  | PESO (kg)* |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------|
| 100     | 160 | 160 | 119 | 89  | 97  | 30 | 0,8        |
| 250/100 | 210 | 210 | 156 | 131 | 97  | 25 | 1,8        |
| 250/120 | 210 | 210 | 156 | 131 | 119 | 25 | 1,8        |

\* Pesì indicativi

## Installazioni



CANALIZZAZIONE SINGOLA



CANALIZZAZIONE MULTIPLA

ACCESSORI E RICAMBI / pag. 275

REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI / pag. 276 - 282



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale

### Descrizione

- Installazione a parete o soffitto anche su tubazioni Ø 80 mm (Radia 80 e Radia 100).
- **Boccaglio posteriore in posizione angolare**
- Chiusura a farfalla posteriore per evitare il rientro dell'aria ad apparecchio spento
- Filtro lavabile incorporato



### Disponibile in versioni:

Base, Timer, Umidostato HT, 2V, HT 2V.  
Funzionamento versioni: far riferimento alla legenda di pag. 246

# RADIA

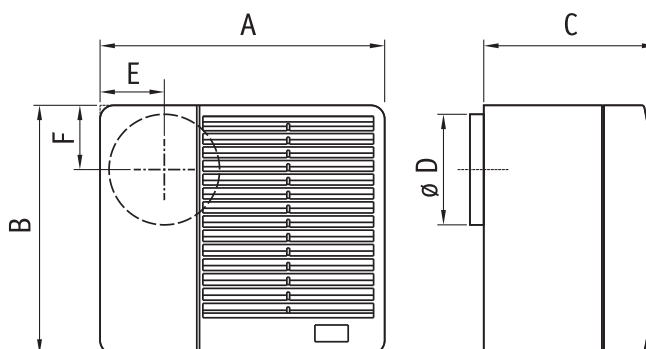
Aspiratori centrifughi  
con boccaglio angolare

## PRODOTTI

| Codice  | Modello         | Ø      | m³/h | Pa  | W  | dB (A)* | € / cad. |
|---------|-----------------|--------|------|-----|----|---------|----------|
| 2RA0840 | RADIA 80        | 80/100 | 80   | 108 | 23 | 39      | 165,00   |
| 2RA1340 | RADIA 130       | 100    | 130  | 177 | 29 | 44      | 234,00   |
| 2RA2243 | RADIA 220       | 100    | 214  | 277 | 29 | 50      | 273,00   |
| 2RA0841 | RADIA 80 TIMER  | 80/100 | 80   | 108 | 23 | 39      | 222,00   |
| 2RA1341 | RADIA 130 TIMER | 100    | 130  | 177 | 29 | 44      | 297,00   |
| 2RA2244 | RADIA 220 TIMER | 100    | 214  | 277 | 29 | 50      | 324,00   |
| 2RA0848 | RADIA 80 HT     | 80/100 | 80   | 108 | 23 | 39      | 252,00   |
| 2RA1347 | RADIA 130 HT    | 100    | 130  | 177 | 29 | 44      | 357,00   |
| 2RA0849 | RADIA 80 2V     | 80/100 | 80   | 108 | 23 | 39      | 231,00   |
| 2RA1348 | RADIA 130 2V    | 100    | 130  | 177 | 29 | 44      | 324,00   |
| 2RA0850 | RADIA 80 HT 2V  | 80/100 | 80   | 108 | 23 | 39      | 336,00   |
| 2RA1349 | RADIA 130 HT 2V | 100    | 130  | 177 | 29 | 44      | 480,00   |

\*Pressione sonora a 3 metri

## Dimensioni (mm)

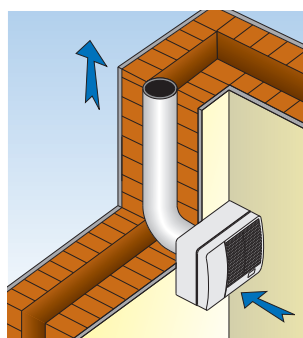


| RADIA   | A   | B   | C   | Ø D | E  | F  | PESO (kg)** |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|-------------|
| *80/100 | 206 | 180 | 135 | 80  | 48 | 47 | 1,2         |
| 130/170 | 237 | 211 | 146 | 98  | 57 | 56 | 1,8         |
| 220/300 | 304 | 256 | 171 | 98  | 56 | 61 | 3           |

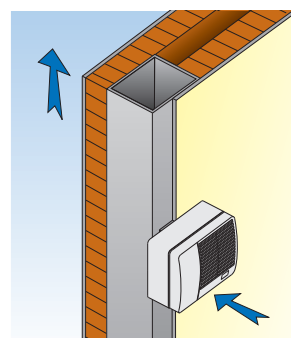
\*Forniti con adattatore per condotti Ø 100 mm.

\*\* Pesi indicativi

## Installazioni



CANALIZZAZIONE SINGOLA



CANALIZZAZIONE MULTIPLA

ACCESSORI E RICAMBI / pag. 275

REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI / pag. 276 - 282





# @VAPODOR

**Aspiradori  
da incasso  
per bagni e WC**

## PRODOTTI

| Codice  | Modello                               | Portata<br>max | Pressione<br>Max | Corrente<br>assorbita | Potenza | Pressione<br>sonora | Grado di<br>protezione | €/ cad. |
|---------|---------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------|---------------------|------------------------|---------|
|         |                                       | m³/h           | Pa               | A                     | W       | dB (A)*             | IP                     |         |
| 4ER0003 | EVAPODOR                              | 101            | 340              | 0,14                  | 29,5    | 32                  | IPX5                   | 336,00  |
| 5CS1998 | CASSETTA INCASSO                      |                |                  |                       |         |                     |                        | 81,00   |
| 2TU5039 | RACCORDO E PIASTRA REGOLAZIONE FLUSSO |                |                  |                       |         |                     |                        | 52,00   |

\* a 3 m in campo libero



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE  
e al Regolamento UE 1253/2014  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale

## Impiego

Innovativo sistema di aspirazione combinata dal vaso WC e dall'ambiente che garantisce la massima efficienza di ventilazione all'interno del bagno. I cattivi odori vengono infatti catturati alla fonte, evacuati attraverso la condotta di ventilazione per la loro definitiva espulsione dal locale, evitando che si diffondano nell'ambiente. Il sistema funziona inoltre come un classico aspiratore in grado di eliminare il vapore generato durante l'utilizzo della doccia, riducendo la formazione di muffe nel bagno.

## Descrizione

- Installazione ad incasso sia a parete che a soffitto
- Accensione e spegnimento tramite interruttore dedicato (non fornito)
- Dotato di timer fisso che prevede una latenza di 50 secondi dall'accensione e un tempo di post-ventilazione di 6 minuti dallo spegnimento. Velocità non regolabile
- Installazione e manutenzione facilitate grazie all'aggancio rapido del motore e delle connessioni elettriche
- Igiene e pulizia sono assicurate dal frontale di copertura a filo muro che ostacola il deposito di polvere
- Dotato di una valvola di non ritorno sul raccordo di espulsione per evitare il rientro degli odori nell'ambiente
- Estrema silenziosità e prestazioni elevate
- Motore 230V-50Hz con protezione termica
- Protezione IPX5
- Adatto per convogliare aria con temperatura massima di 40°C

## Accessori e ricambi

|                                                                                    |                                                               |                                                                                     |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|   | <b>2FL0008</b><br>FILTRI RICAMBIO - G2 (5pz.)<br>€ 32,00      |  | <b>2SX1002</b><br>STAFFE DI FISSAGGIO (2pz.)<br>€ 52,00  |
|   | <b>2FL0009</b><br>FILTRI KIT SECONDA STANZA (5pz.)<br>€ 35,00 |  | <b>2KT0007</b><br>KIT COLLEGAMENTO 2° STANZA<br>€ 100,00 |
|  | <b>2GU1507</b><br>GUARNIZIONE DI TENUTA<br>€ 63,50            |                                                                                     |                                                          |

## Componenti del sistema

**Filtro Classe G2.** Inserito sotto la copertura, è facilmente estraibile per essere cambiato.



**Copertura** di materiale plastico di alta qualità con vite centrale per fissaggio all'unità ventilante. Removibile e lavabile.

**Raccordo di uscita** in plastica per collegamento a tubazioni di ø75 mm o ø80 mm. Può essere collegato anche lateralmente a seconda delle esigenze di installazione.

**Aletta di non ritorno in plastica** per evitare il ritorno degli odori nell'ambiente. Posta all'interno del raccordo di uscita, è orientabile in 3 posizioni in funzione della direzione di uscita dell'aria (alto, destra o sinistra).

**Cassetta da incasso** in plastica con guarnizione di tenuta e agganci rapidi a scatto per unità ventilante e connessioni elettriche. Il sistema di collegamento ad aggancio velocizza l'installazione e permette la perfetta adesione dell'unità ventilante alla cassetta, evitando vibrazioni e garantendo livelli di silenziosità ottimali. Non ignifuga / Non autoestinguente.

**Unità ventilante** Evapodor con scheda elettronica inserita sul retro.

**Raccordo di collegamento** alla cassetta da incasso per l'aspirazione dal vaso WC.  
**Piastra di regolazione di flusso** da agganciare all'interno della copertura del frontale di Evapodor. Permette di bilanciare il volume d'aria da estrarre da WC e ambiente.



# @VAPODOR

Aspiraodori da incasso per bagni e WC

Il sistema EVAPODOR è composto da tre elementi, ordinabili separatamente:



**EVAPODOR**  
Cod. 4ER0003

- Frontale con filtro
- Unità ventilante con scheda elettronica



**CASSETTA DA INCASSO**  
Cod. 5SC1998

- Cassetta con connessione di uscita dotata di aletta di non ritorno e morsetteria per collegamento elettrico



**KIT SECONDA STANZA**  
Cod. 2KT0007

Il kit seconda stanza, facilmente collegabile alla cassetta da incasso, permette di ventilare un secondo ambiente adiacente al bagno dove è installato il sistema Evapodor.

E' composto da:

- un frontale con griglia fissa
- un filtro in classe filtrante G2
- un supporto griglia e un raccordo di collegamento alla cassetta di incasso
- una piastra di regolazione di flusso per bilanciare il volume di aria da estrarre da ogni ambiente

Per completare l'installazione è necessario un condotto di collegamento (non fornito) tra il supporto griglia e il raccordo.

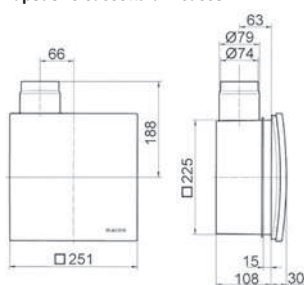


**RACCORDO E PIASTRA DI REGOLAZIONE DI FLUSSO**  
Cod. 5TU5039

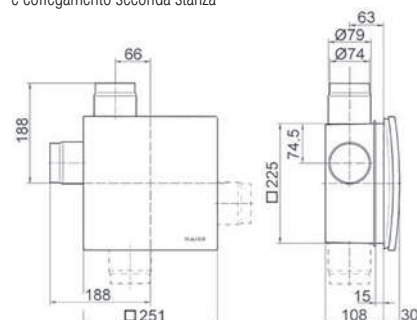
- Il raccordo si colloca ad incastro sulla cassetta da incasso e permette il collegamento con la tazza WC (condotto di collegamento non fornito).
- La piastra si aggancia all'interno della copertura del frontale di Evapodor e permette di bilanciare il volume di aria da estrarre tra WC e ambiente.

## Dimensioni (mm)

Evapodor e cassetta d'incasso



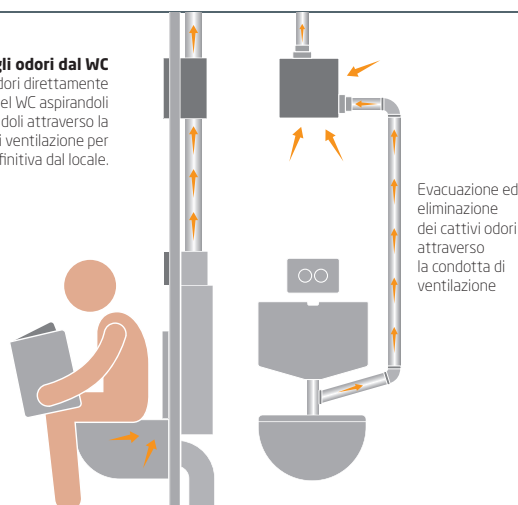
Evapodor con cassetta d'incasso e collegamento seconda stanza



## ASPIRAZIONE DEGLI ODORI DAL WC

### Aspirazione degli odori dal WC

Cattura gli odori direttamente dal vaso del WC aspirandoli ed eliminandoli attraverso la tubazione di ventilazione per l'espulsione definitiva dal locale.



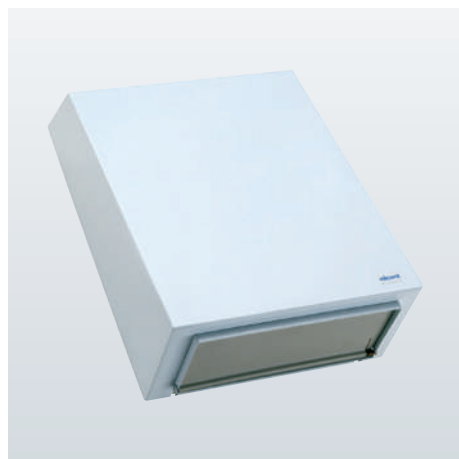
Evacuazione ed eliminazione dei cattivi odori attraverso la condotta di ventilazione

## ASPIRATORE DEL VAPORE DALL'AMBIENTE

### Aspirazione del vapore dall'ambiente

Elimina il vapore generato durante l'utilizzo di docce e vasche attraverso il sistema di aspirazione installato ad incasso (aspirazione perimetrale dal frontale a filo muro), riducendo la formazione di muffe nel bagno.





**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

## Descrizione

- Da condotto per installazione esterna
- Temperatura aria fino a +60°C
- L'installazione esterna risolve ogni problema legato all'ingombro ed alla rumorosità dell'aspiratore nei locali da ventilare
- Evitano il rientro dell'aria ad apparecchio spento, quindi sono particolarmente indicati in zone ventose
- Rete di protezione esterna con aletta di chiusura
- Adatti per tubazione con diametro 100, 125, 150, 160, 200 mm
- Modelli con motori EC brushless, regolabili con potenziometro 2RV4196 RV EC 0-10 (Vedi pag. 280)

# EXT

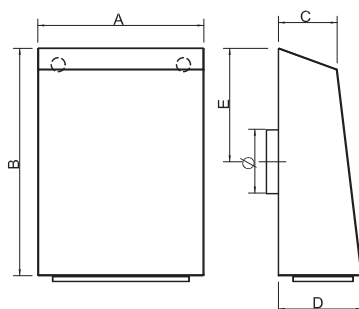
## Aspiratori centrifughi da esterno

### PRODOTTI

| Codice  | Modello        | Ø   | m³/h | Pa  | A    | W   | GIRI 1' | dB (A)** | T.MAX (°C) | € / cad. |
|---------|----------------|-----|------|-----|------|-----|---------|----------|------------|----------|
| 2EX4034 | EXT 100        | 100 | 217  | 268 | 0,13 | 28  | 1.490   | 44       | 60         | 378,00   |
| 2EX5004 | EXT 125        | 125 | 269  | 259 | 0,13 | 28  | 1.500   | 44       | 60         | 402,00   |
| 2EX6028 | EXT 150 A (I)  | 150 | 426  | 322 | 0,24 | 56  | 2.182   | 56       | 60         | 414,00   |
| 2EX6029 | EXT 150 B (I)  | 150 | 708  | 467 | 0,48 | 110 | 2.320   | 59       | 60         | 516,00   |
| 2EX7006 | EXT 160 A (I)  | 160 | 433  | 301 | 0,24 | 56  | 2.200   | 56       | 60         | 432,00   |
| 2EX7007 | EXT 160 B (I)  | 160 | 755  | 480 | 0,53 | 120 | 2.590   | 61       | 60         | 537,00   |
| 2EX8023 | EXT 200 A (I)  | 200 | 793  | 486 | 0,53 | 120 | 2.620   | 61       | 60         | 519,00   |
| 2EX8024 | EXT 200 B (I)  | 200 | 908  | 609 | 0,70 | 158 | 2.510   | 65       | 60         | 537,00   |
| 2EX4043 | EXT 100 EC (I) | 100 | 298  | 713 | 0,70 | 78  | -       | 50       | 60         | 654,00   |
| 2EX5006 | EXT 125 EC     | 125 | 471  | 668 | 0,77 | 85  | -       | 50       | 60         | 654,00   |
| 2EX6040 | EXT 150 EC     | 150 | 564  | 570 | 0,79 | 89  | -       | 55       | 60         | 660,00   |
| 2EX7010 | EXT 160 EC     | 160 | 723  | 484 | 0,79 | 89  | -       | 48       | 60         | 771,00   |
| 2EX8034 | EXT 200 EC     | 200 | 902  | 567 | 1,50 | 170 | -       | 54       | 60         | 918,00   |

(I) Conformità ErP 2018: abbinamento a kit di regolazione E-VSD (modelli AC) o E-SC (modelli EC), vedi pagina 281  
\*\* Pressione sonora a 3 metri.

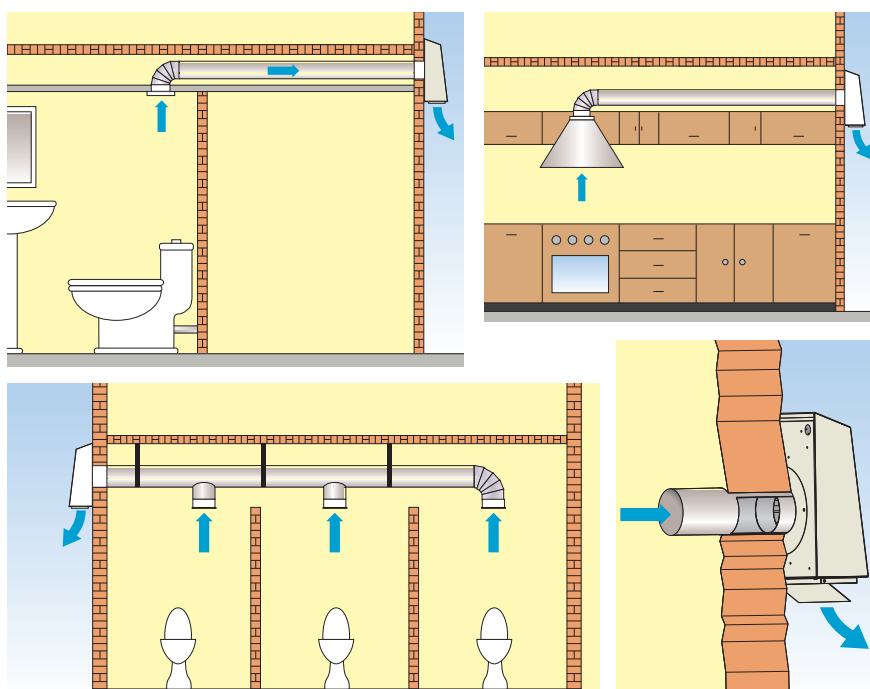
### Dimensioni (mm)



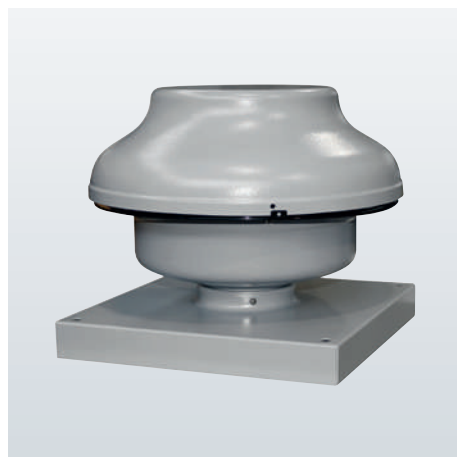
| EXT          | A   | B   | C   | D   | E   | Ø   | kg* |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 - EC     | 260 | 355 | 92  | 131 | 209 | 98  | 4,8 |
| 125 - EC     | 260 | 355 | 92  | 131 | 209 | 122 | 4,8 |
| 150 A - EC   | 260 | 355 | 92  | 131 | 209 | 148 | 5   |
| 150 B        | 360 | 450 | 116 | 155 | 269 | 148 | 7,4 |
| 160 A        | 260 | 355 | 92  | 131 | 209 | 157 | 5   |
| 160 B - EC   | 360 | 450 | 116 | 155 | 269 | 157 | 7,4 |
| 200 A/B - EC | 360 | 450 | 116 | 155 | 269 | 198 | 7,4 |

\* Pesì indicativi

### Installazioni



**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275  
**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.  
 Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

### Descrizione

- Compatto per aspirazione libera o canalizzata
- Ideale per la ventilazione centralizzata di più locali, grazie alle elevate prestazioni
- Adatto per aria pulita con temperatura max di 60°C
- Cappello di protezione in alluminio altamente resistente agli agenti atmosferici e adatto all'installazione in aree esposte come quelle costiere
- Cappello rimuovibile per ispezione motore e collegamenti
- Girante autopulente a pale rovesce
- Rete di protezione antivolatile in filo d'acciaio zincato
- Modelli con motori EC brushless, regolabili con potenziometro 2RV4196 RV EC 0-10 (Vedi pag. 280)

### Versioni

**MRF** - Per installazione a fine tubo  
**MRF/BA** - Con basamento pre-assemblato

# MRF

## Mini torrino centrifugo

### MRF - Mini torrino centrifugo

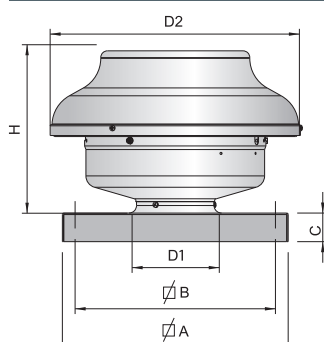
| Codice  | Modello     | m³/h  | Pa  | A    | W   | dB (A) | T Max °C | €/cad.   |
|---------|-------------|-------|-----|------|-----|--------|----------|----------|
| 2MF1015 | MRF 100 (I) | 318   | 415 | 0,22 | 50  | 52     | 60       | 441,00   |
| 2MF1263 | MRF 125 (I) | 342   | 395 | 0,22 | 50  | 52     | 60       | 441,00   |
| 2MF1514 | MRF 150 (I) | 579   | 459 | 0,37 | 85  | 52     | 60       | 486,00   |
| 2MF1612 | MRF 160 (I) | 736   | 515 | 0,47 | 108 | 54     | 60       | 528,00   |
| 2MF2012 | MRF 200 (I) | 794   | 503 | 0,48 | 110 | 55     | 60       | 540,00   |
| 2MF2512 | MRF 250 (I) | 866   | 602 | 0,65 | 148 | 55     | 60       | 885,00   |
| 2MF3161 | MRF 315 (I) | 1.222 | 838 | 1,10 | 247 | 55     | 60       | 1.041,00 |
| 2MF1025 | MRF 100 EC  | 395   | 765 | 0,70 | 78  | 56     | 60       | 504,00   |
| 2MF1273 | MRF 125 EC  | 431   | 720 | 0,70 | 75  | 56     | 60       | 498,00   |
| 2MF1523 | MRF 150 EC  | 608   | 518 | 0,70 | 78  | 53     | 60       | 597,00   |
| 2MF1624 | MRF 160 EC  | 682   | 524 | 0,77 | 85  | 52     | 60       | 609,00   |
| 2MF2023 | MRF 200 EC  | 745   | 538 | 0,77 | 85  | 48     | 60       | 618,00   |
| 2MF2521 | MRF 250 EC  | 725   | 495 | 0,77 | 85  | 49     | 60       | 960,00   |
| 2MF3170 | MRF 315 EC  | 1.184 | 607 | 1,50 | 175 | 53     | 60       | 1.149,00 |

### MRF BA - Mini torrino centrifugo con base assemblata

| Codice  | Modello        | m³/h  | Pa  | A    | W   | dB (A) | T Max °C | €/cad.   |
|---------|----------------|-------|-----|------|-----|--------|----------|----------|
| 2MF1014 | MRF 100 BA (I) | 318   | 415 | 0,22 | 50  | 52     | 60       | 468,00   |
| 2MF1262 | MRF 125 BA (I) | 342   | 395 | 0,22 | 50  | 52     | 60       | 468,00   |
| 2MF1513 | MRF 150 BA (I) | 579   | 459 | 0,37 | 85  | 52     | 60       | 498,00   |
| 2MF1611 | MRF 160 BA (I) | 736   | 515 | 0,47 | 108 | 54     | 60       | 540,00   |
| 2MF2011 | MRF 200 BA (I) | 794   | 503 | 0,48 | 110 | 55     | 60       | 621,00   |
| 2MF2511 | MRF 250 BA (I) | 866   | 602 | 0,65 | 148 | 55     | 60       | 900,00   |
| 2MF3160 | MRF 315 BA (I) | 1.222 | 838 | 1,10 | 247 | 55     | 60       | 1.065,00 |
| 2MF1023 | MRF 100 BA EC  | 395   | 765 | 0,70 | 78  | 77     | 60       | 549,00   |
| 2MF1271 | MRF 125 BA EC  | 431   | 720 | 0,70 | 75  | 77     | 60       | 558,00   |
| 2MF1521 | MRF 150 BA EC  | 608   | 518 | 0,70 | 78  | 73     | 60       | 648,00   |
| 2MF1622 | MRF 160 BA EC  | 682   | 524 | 0,77 | 85  | 72     | 60       | 651,00   |
| 2MF2020 | MRF 200 BA EC  | 745   | 538 | 0,77 | 85  | 68     | 60       | 702,00   |
| 2MF2518 | MRF 250 BA EC  | 725   | 495 | 0,77 | 85  | 70     | 60       | 1.023,00 |
| 2MF3168 | MRF 315 BA EC  | 1184  | 607 | 1,50 | 175 | 74     | 60       | 1.149,00 |

(I) Conformità ErP 2018: abbinamento a kit di regolazione E-VSD, vedi pag. 281

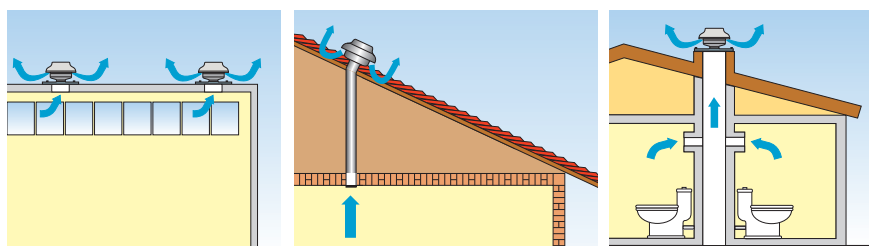
### Dimensioni (mm)



| MRF | D1  | D2  | H   | ∅A  | ∅B  | C  | Kg* |        |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------|
|     |     |     |     |     |     |    | MRF | MRF/BA |
| 100 | 98  | 333 | 225 | 300 | 265 | 36 | 3,1 | 4,6    |
| 125 | 122 | 333 | 225 | 300 | 265 | 36 | 3,1 | 4,6    |
| 150 | 147 | 405 | 266 | 400 | 360 | 36 | 4,2 | 6,2    |
| 160 | 157 | 405 | 266 | 400 | 360 | 36 | 5   | 6,2    |
| 200 | 198 | 405 | 266 | 400 | 360 | 36 | 5,5 | 6,8    |
| 250 | 248 | 405 | 266 | 400 | 360 | 36 | 6   | 7,3    |
| 315 | 314 | 484 | 322 | 400 | 360 | 36 | 7   | 10     |

\* Pesi indicativi

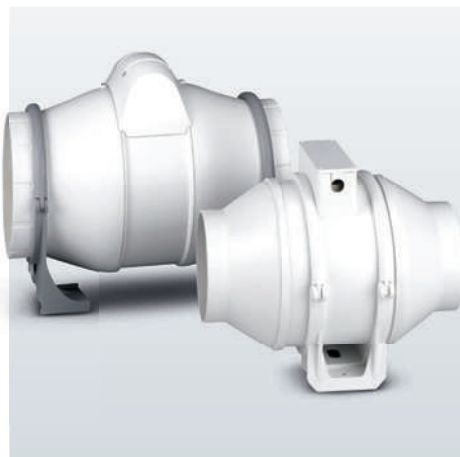
### Installazioni



ACCESSORI E RICAMBI / pag. 275

REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI / pag. 276 - 282





# AXM

**Aspiratori elicocentrifughi  
in-linea compatti**

## PRODOTTI

| Codice  | Modello       | Ø   | m³/h        | A              | W  | dB (A)* |    | €/ cad. |
|---------|---------------|-----|-------------|----------------|----|---------|----|---------|
|         |               |     |             |                |    | Lw      | Lp |         |
| 4AX0000 | AXM 100       | 100 | 160/250     | 0,10/0,18      | 35 | 55      | 39 | 186,00  |
| 4AX0002 | AXM 125       | 125 | 180/300     | 0,10/0,18      | 36 | 54      | 44 | 213,00  |
| 4AX0004 | AXM 150       | 150 | 340/480     | 0,27/0,36      | 70 | 66      | 50 | 285,00  |
| 4AX0006 | AXM 160       | 160 | 340/480     | 0,27/0,36      | 70 | 65      | 50 | 291,00  |
| 4AX0008 | AXM 200       | 200 | 720/820/910 | 0,24/0,27/0,34 | 75 | 58      | 43 | 357,00  |
| 4AX0001 | AXM 100 TIMER | 100 | 160/250     | 0,10/0,18      | 35 | 55      | 39 | 195,00  |
| 4AX0003 | AXM 125 TIMER | 125 | 180/300     | 0,10/0,18      | 36 | 54      | 44 | 255,00  |
| 4AX0005 | AXM 150 TIMER | 150 | 340/480     | 0,27/0,36      | 70 | 66      | 50 | 333,00  |
| 4AX0007 | AXM 160 TIMER | 160 | 340/480     | 0,27/0,36      | 70 | 65      | 50 | 336,00  |
| 4AX0009 | AXM 200 TIMER | 200 | 720/820/910 | 0,24/0,27/0,34 | 75 | 58      | 43 | 426,00  |

\*Pressione sonora a 3 metri



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE  
e al Regolamento UE 1253/2014.  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

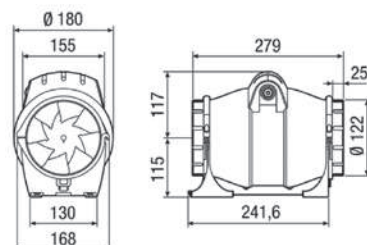
## Descrizione

- Costruiti in polipropilene ad alta resistenza, per installazione in controsoffitto o in spazi ridotti, in qualsiasi posizione
- 5 modelli: Ø100, 125, 150, 160 e 200 mm. Funzionamento a 2 velocità (mod. 100 a 160) e 3 velocità (Mod. 200)
- Installazione e manutenzione estremamente semplici grazie alle staffe di fissaggio (non è necessario dover sostenere il tubo)

### AXM 100



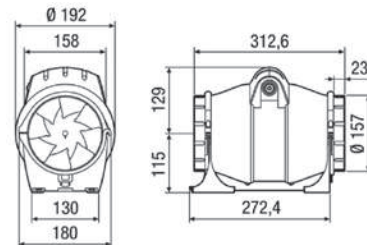
### AXM 125



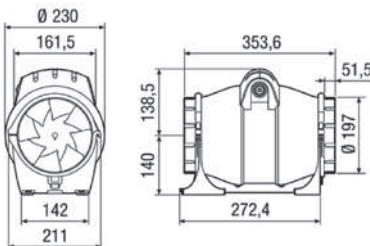
### AXM 150



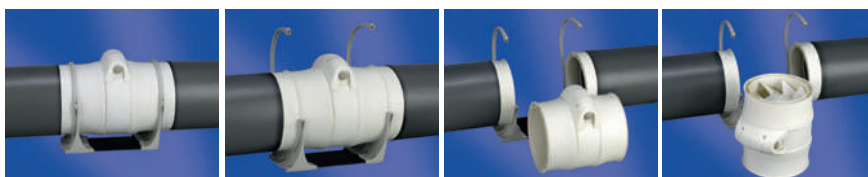
### AXM 160



### AXM 200



## Installazioni





Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE  
e al Regolamento UE 1253/2014

AXC 100-200: Unità di Ventilazione Residenziale  
AXC 250-315: Unità di ventilazione non Residenziale



### Descrizione

- Da condotto
- Installazione "in linea" con tubazione metalliche all'interno delle controsoffittature
- **Staffe di fissaggio fornite di serie**
- Adatti per aria pulita con temperature max 60°C
- Adatti su tubazioni con diametri da 100 a 350 mm
- Gruppo motoventilante a pale rovesce
- Modelli con motori EC brushless, regolabili con potenziometro 2RV4196 RV EC 0-10 (Vedi pag. 280)

# AXC

## Aspiratori centrifughi in linea

### PRODOTTI

| Codice  | Modello        | Ø   | m³/h | Pa  | A    | W   | GIRI 1' | dB (A)**<br>a 3 m | max °C | € / cad. |
|---------|----------------|-----|------|-----|------|-----|---------|-------------------|--------|----------|
| 2AX1122 | AXC 100A       | 100 | 237  | 279 | 0,13 | 27  | 1.990   | 30                | 60     | 240,00   |
| 2AX1123 | AXC 100B (I)   | 100 | 260  | 383 | 0,23 | 50  | 2.530   | 36                | 60     | 249,00   |
| 2AX1332 | AXC 125A       | 125 | 287  | 238 | 0,13 | 27  | 1.700   | 32                | 60     | 255,00   |
| 2AX1333 | AXC 125B (I)   | 125 | 313  | 345 | 0,23 | 50  | 2.400   | 36                | 60     | 261,00   |
| 2AX1598 | AXC 150A       | 150 | 337  | 189 | 0,14 | 29  | 2.470   | 33                | 60     | 267,00   |
| 2AX1599 | AXC 150B (I)   | 150 | 537  | 406 | 0,37 | 80  | 2.450   | 39                | 60     | 282,00   |
| 2AX1687 | AXC 160A       | 160 | 365  | 203 | 0,14 | 29  | 2.395   | 31                | 60     | 288,00   |
| 2AX1688 | AXC 160B (I)   | 160 | 754  | 476 | 0,50 | 110 | 2.550   | 38                | 60     | 345,00   |
| 2AX2131 | AXC 200 (I)    | 200 | 887  | 460 | 0,50 | 110 | 2.700   | 34                | 60     | 366,00   |
| 2AX2561 | AXC 250        | 250 | 1114 | 543 | 0,65 | 150 | 2.550   | 43                | 60     | 591,00   |
| 2AX3105 | AXC 315        | 315 | 1439 | 742 | 1,14 | 270 | 2.630   | 43                | 60     | 650,00   |
| 2AX1167 | AXC 100 EC (I) | 100 | 320  | 673 | 0,7  | 77  | -       | 39                | 60     | 441,00   |
| 2AX1362 | AXC 125 EC (I) | 125 | 403  | 626 | 0,7  | 77  | -       | 39                | 60     | 447,00   |
| 2AX1496 | AXC 150 EC (I) | 150 | 481  | 505 | 0,7  | 77  | -       | 39                | 60     | 471,00   |
| 2AX1739 | AXC 160 EC     | 160 | 695  | 471 | 0,8  | 85  | -       | 33                | 60     | 483,00   |
| 2AX2150 | AXC 200 EC     | 200 | 866  | 461 | 0,8  | 85  | -       | 37                | 60     | 498,00   |
| 2AX2591 | AXC 250 EC     | 250 | 855  | 438 | 0,8  | 85  | -       | 35                | 60     | 655,00   |
| 2AX3121 | AXC 315 EC     | 315 | 1300 | 584 | 1,5  | 175 | -       | 38                | 60     | 688,00   |

(I) Conformità ErP 2018: abbinamento a kit di regolazione E-VSD (modelli AC) o E-SC (modelli EC), vedi pagina 281

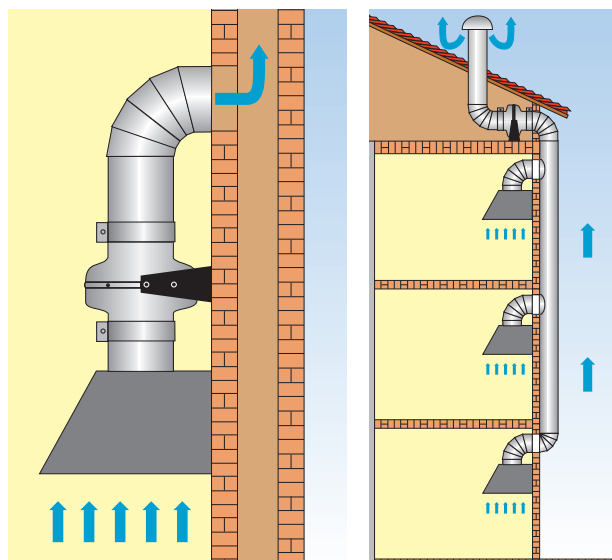
\*\* Pressione sonora a 3 metri.

### Dimensioni (mm)

| AXC          | A  | B   | C  | ØD  | Ød  | E  | kg* |
|--------------|----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 100 A/B - EC | 12 | 215 | 24 | 245 | 98  | 38 | 3   |
| 125 A/B - EC | 11 | 214 | 24 | 245 | 122 | 38 | 3   |
| 150 A - EC   | 21 | 216 | 23 | 245 | 147 | 38 | 3   |
| 150 B        | 22 | 230 | 22 | 333 | 148 | 38 | 5   |
| 160 A        | 24 | 215 | 24 | 245 | 157 | 38 | 3   |
| 160 B - EC   | 21 | 230 | 22 | 333 | 158 | 38 | 5   |
| 200          | 22 | 230 | 27 | 333 | 198 | 38 | 5   |
| 250          | 22 | 230 | 35 | 333 | 248 | 38 | 5   |
| 315          | 30 | 308 | 52 | 404 | 314 | 38 | 9   |

\* Pesi indicativi

### Installazioni



ACCESSORI E RICAMBI / pag. 275

REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI / pag. 276 - 282





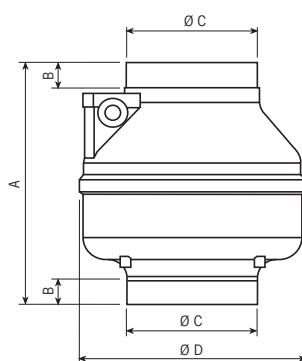
# AXC-TP

Aspiratori centrifughi in linea

## PRODOTTI

| Codice  | Modello    | Ø   | m³/H | Pa  | A    | W  | GIRI 1' | dB (A) | €/ cad. |
|---------|------------|-----|------|-----|------|----|---------|--------|---------|
| 2AX5001 | AXC 100 TP | 100 | 211  | 263 | 0,13 | 27 | 2.700   | 32     | 207,00  |
| 2AX5151 | AXC 125 TP | 125 | 265  | 251 | 0,13 | 27 | 2.680   | 33     | 219,00  |
| 2AX6100 | AXC 150 TP | 150 | 430  | 325 | 0,29 | 65 | 2.500   | 39     | 237,00  |
| 2AX6251 | AXC 160 TP | 160 | 450  | 325 | 0,29 | 65 | 2.480   | 40     | 249,00  |

## Dimensioni (mm)



| AXC TP | A   | B  | Ø C | Ø D | Kg* |
|--------|-----|----|-----|-----|-----|
| 100    | 238 | 25 | 98  | 212 | 1,5 |
| 125    | 238 | 25 | 123 | 212 | 1,5 |
| 150    | 232 | 28 | 147 | 253 | 2   |
| 160    | 232 | 28 | 157 | 253 | 2   |

\* Pesì indicativi



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.  
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.



### Descrizione

- Da condotto
- Installazione "in linea" con tubazione in plastica
- Adatti per aria pulita con temperatura max 50°C
- Struttura in tecnopolimero autoestinguente V2
- Adatti su tubazioni con diametri da 100 a 160 mm.

**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275

**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282



# ELICAPPA

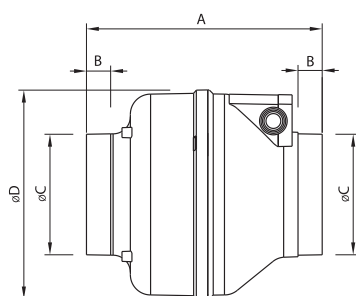
Aspiratori centrifughi da cappa

## PRODOTTI

| Codice  | Modello         | m³/h | Pa  | W  | dB (A)* | €/ cad. |
|---------|-----------------|------|-----|----|---------|---------|
| 2EK2020 | ELICAPPA 100 TP | 209  | 250 | 27 | 32,7    | 201,00  |
| 2EK2021 | ELICAPPA 125 TP | 252  | 231 | 27 | 35      | 201,00  |

\* Pressione sonora a 3 metri

## Dimensioni (mm)



| ELICAPPA | A   | B  | Ø C | Ø D | kg* |
|----------|-----|----|-----|-----|-----|
| 100 TP   | 238 | 24 | 98  | 212 | 1,6 |
| 125 TP   | 238 | 24 | 123 | 212 | 1,8 |

\* Pesì indicativi



**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.  
Classifica: Unità di Ventilazione Non Residenziale.

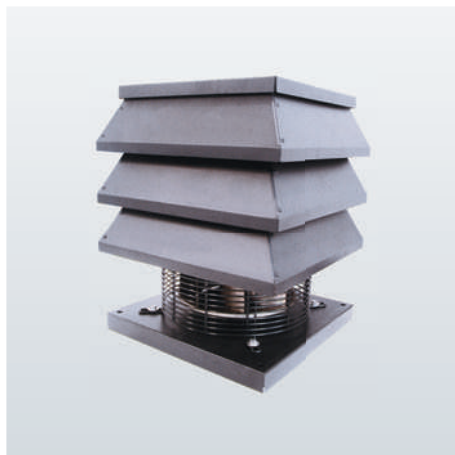


### Descrizione

- Per espulsione in condotto
- Installazione in linea
- Temperatura aria max 50°C
- Struttura in tecnopolimero autoestinguente V2
- Griglia di protezione incorporato lato aspirazione

**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275

**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282



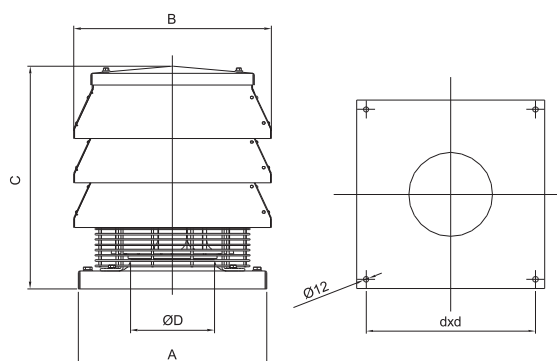
# TIRAFUMO

Torrino centrifugo per caminetti domestici

## PRODOTTI

| Codice  | Modello            | m³/h | Pa  | W  | dB (A) | A    | € / cad. |
|---------|--------------------|------|-----|----|--------|------|----------|
| 1TC2014 | TIRAFUMO N         | 850  | 190 | 97 | 52,5   | 0,52 | 915,00   |
| 1TC2015 | TIRAFUMO NC (rame) | 850  | 190 | 97 | 52,5   | 0,52 | 1.632,00 |

## Dimensioni (mm)



| TIPO     | A   | B   | C   | ØD  | d   | PESO (kg) * |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| TIRAFUMO | 400 | 420 | 540 | 178 | 360 | 22          |

\* Pesì indicativi

## Installazioni



## In dotazione



Controbase a murare



Morsettiaria esterna  
con interruttore  
di servizio



Golfari per  
sollevamento



Regolatore di velocità  
elettronico R15



**ErP** La serie non rientra nel campo di applicazione delle Direttive ErP 2009/125/CE e successivi regolamenti.

### Descrizione

- Per caminetti domestici (bocca di fuoco max 1m²)
- Fornito pre-cablato
- Temperatura massima dell'aria 200°C a servizio continuo
- Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche
- Disponibile anche in versione con struttura in rame

N.B. Non adatto su canne fumarie con sezione inferiore a 150x150 mm (Ø equivalente di 170 mm)





# AXR



## Aspiratori centrifughi per la mitigazione del gas radon

### PRODOTTI

|         |         | Tubazione | Portata max | Pressione Max | Corrente assorbita | Potenza | Pressione sonora a 3 m | Grado di protezione | € / cad. |
|---------|---------|-----------|-------------|---------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------|
| Codice  | Modello | Ø mm      | m³/h        | Pa            |                    | W       | dB (A)*                |                     |          |
| 2AX5026 | AXR 100 | 100       | 211         | 263           | 0,13               | 27      | 32                     | IPX5                | 252,00   |
| 2AX5161 | AXR 125 | 125       | 265         | 251           | 0,13               | 27      | 33                     | IPX5                | 264,00   |
| 2AX6103 | AXR 150 | 150       | 430         | 325           | 0,29               | 65      | 39                     | IPX5                | 300,00   |
| 2AX6254 | AXR 160 | 160       | 450         | 325           | 0,29               | 65      | 40                     | IPX5                | 336,00   |



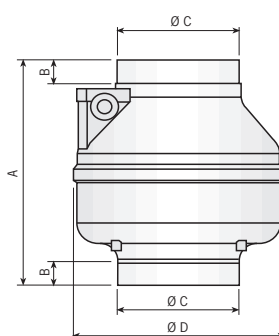
**ErP** Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 327/2011.  
Classifica: FAN.

### Descrizione

- Da condotto
- Installazione in linea con la tubazione. Adatti su tubazioni con diametri da 100 a 160 mm
- Adatti per aria con temperatura max 50°C
- Sigillatura a tenuta
- Struttura in tecnopolimero autoestinguente V2
- Ventola a pale rovesce autopulenti
- Bilanciatura statica e dinamica secondo norme ISO 1940
- Adatto per servizio continuo.
- IPX5
- Realizzati in doppio isolamento, non necessitano della messa a terra
- Cavo di 1,5 m in dotazione

**N.B.** L'idoneità del sistema, inclusivo di condotti e altri componenti impiantistici non forniti da Maico Italia, è subordinata alla valutazione di un installatore specializzato in materia di mitigazione di gas Radon.

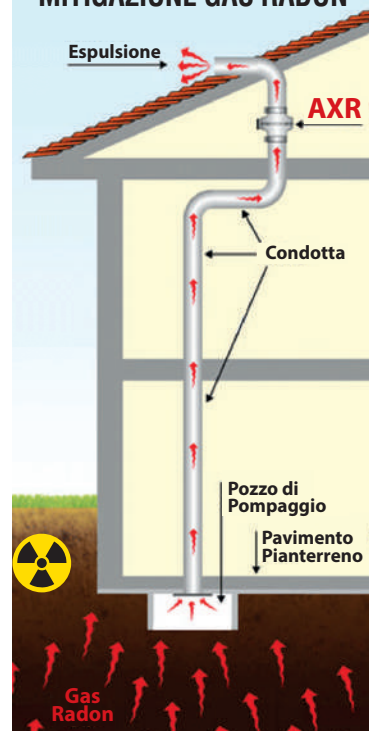
### Dimensioni (mm)



| TIPO    | A   | B  | ØC  | ØD  | Kg* |
|---------|-----|----|-----|-----|-----|
| AXR 100 | 238 | 25 | 98  | 212 | 1,5 |
| AXR 125 | 238 | 25 | 123 | 212 | 1,5 |
| AXR 150 | 232 | 28 | 147 | 253 | 2   |
| AXR 160 | 232 | 28 | 157 | 253 | 2   |

\* Pesì indicativi

### MITIGAZIONE GAS RADON



### IL RADON (Rn)

è un gas incolore, **inodore chimicamente inerte e radioattivo**. Il Radon 222, il principale isotopo di questo gas, è il prodotto del decadimento dell'Uranio 238. Proviene prevalentemente da terreni con un elevato contenuto di Uranio/Radio quali tufi, pozzolane, alcuni graniti e rocce di origine vulcanica.

### DOVE SI TROVA?

La principale fonte di questo gas è il terreno (altre fonti possono essere, in misura minore, i materiali di costruzione, specialmente se di origine vulcanica come il tufo o i graniti e l'acqua), dal quale fuoriesce e si disperde nell'ambiente, accumulandosi in locali chiusi ove diventa pericoloso. Il Radon, in quanto gas, può infiltrarsi attraverso fessure e crepe, attraversare materiali porosi, dissolversi nell'acqua e penetrare così negli edifici anche attraverso le condutture idriche.

### I RISCHI PER LA SALUTE

Una volta accumulatosi, il Radon può essere respirato e continuare la serie radioattiva all'interno dell'organismo, con grande danno alla salute, aumentando il rischio di sviluppare neoplasie polmonari. Studi epidemiologici diffusi dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) e dall'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) hanno, infatti, ormai scientificamente stabilito la **cancerogenicità di questo gas**.

### QUALE SOLUZIONE

Nel caso in cui all'interno di un'abitazione sia stata accertata o semplicemente si sospetta la presenza di gas Radon, l'**intervento più efficace** per mitigarne la pericolosità e conseguentemente ridurre i rischi per la salute umana **consiste nella creazione di un pozzetto** nei locali contigui al terreno entro il quale il gas Radon, più pesante dell'aria, possa confluire per poi essere **captato e convogliato all'esterno tramite aspiratori della serie AXR a distanza di sicurezza dall'abitazione stessa**. A tale scopo, per un corretto dimensionamento dell'impianto, è sempre buona pratica rivolgersi ad installatori qualificati.

**ACCESSORI E RICAMBI** / pag. 275

**REGOLATORI E TABELLA ABBINAMENTI** / pag. 276 - 282

**Descrizione**

■ A base circolare - su doppi cuscini a sfera, lubrificanti a bagno d'olio in camera tornita dal pieno, con meccanica antibloccaggio, perno rotante tornito diametro 10 mm, conifera intercambiabile di spessore 5/10 mm rivettata, realizzato in acciaio inossidabile antimagnetico AISI 304 (Din 1.4301)

■ Non impiega energia elettrica ma sfrutta l'azione del vento e garantisce la ventilazione ed il ricambio d'aria di locali tecnici quali cabine elettriche, cabine gas, fosse biologiche e di ambienti confinati in genere. Consente anche l'evacuazione di fumi e vapori, aumentando il tiraggio della canna fumaria

■ Il giunto di connessione è di tipo maschio/femmina con connessione meccanica fra gli elementi assicurata dalla fascetta di bloccaggio elementi

■ Sistema a parete singola costituito da elementi modulari di sezione circolare, marcati CE in conformità alla norma EN 1856-1, realizzati in acciaio inossidabile con finitura esterna lucida (BA) e spessore pari a 4/10 mm (80-250 mm), 5/10 mm (300-500mm), 6/10 mm (400-600 mm)

■ Il prodotto è idoneo per l'aspirazione ed espulsione di aria, vapori, fumi, con temperatura massima fino a 600° C (T600), per funzionamento in depressione (N1), anche in presenza di condensa

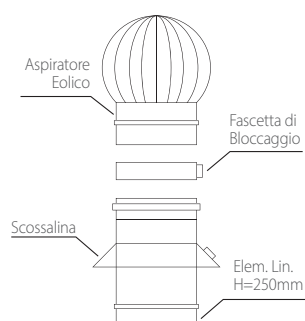
■ La saldatura longitudinale è realizzata con processi Laser integrato in atmosfera protetta

■ è possibile combinare l'installazione con un "kit" per la posa così costituito:

- un elemento lineare di altezza pari a 250 mm, realizzato in acciaio inox 316, da fissare alla struttura del locale sottostante

- una fascetta di bloccaggio realizzata in acciaio inox 304

- una scossalina di protezione realizzata in acciaio inox 304



# ELIAIR

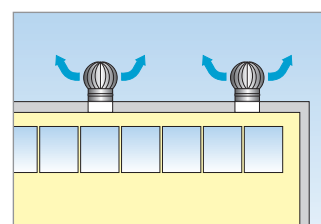
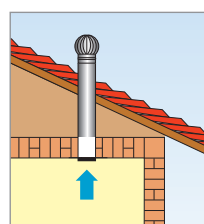
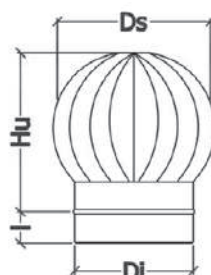
**Aspiratori rotanti su cuscinetti a sfera**  
 Cappelli eolici / Per espulsione a tetto

**PRODOTTI**

| Codice  | Modello    | Diametro Interno | € / cad. |
|---------|------------|------------------|----------|
|         |            | mm               |          |
| 5C01600 | ELIAIR 80  | 80               | 99,00    |
| 5C01601 | ELIAIR 100 | 100              | 99,00    |
| 5C01602 | ELIAIR 120 | 120              | 102,00   |
| 5C01603 | ELIAIR 130 | 130              | 105,00   |
| 5C01604 | ELIAIR 140 | 140              | 105,00   |
| 5C01605 | ELIAIR 150 | 150              | 108,00   |
| 5C01606 | ELIAIR 160 | 160              | 111,00   |
| 5C01607 | ELIAIR 180 | 180              | 117,00   |
| 5C01608 | ELIAIR 200 | 200              | 141,00   |
| 5C01609 | ELIAIR 230 | 230              | 147,00   |
| 5C01610 | ELIAIR 250 | 250              | 150,00   |
| 5C01611 | ELIAIR 300 | 300              | 174,00   |
| 5C01612 | ELIAIR 350 | 350              | 228,00   |
| 5C01613 | ELIAIR 400 | 400              | 456,00   |
| 5C01614 | ELIAIR 450 | 450              | 489,00   |
| 5C01615 | ELIAIR 500 | 500              | 522,00   |
| 5C01616 | ELIAIR 550 | 550              | 588,00   |
| 5C01617 | ELIAIR 600 | 600              | 651,00   |

**PRESTAZIONI**

| Modello                                               | Velocità del vento | Portata d'aria a 15°C E 1.013 Mbar |
|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
|                                                       | m/s                | m³/h                               |
| <b>Direzione del vento rispetto all'orizzonte: 0°</b> |                    |                                    |
| ELIAIR 80/100/120/130                                 | 2,5                | 51,7                               |
|                                                       | 5                  | 127                                |
|                                                       | 10                 | 290                                |
|                                                       | 15                 | 448,4                              |
| ELIAIR 140/150/160                                    | 2,5                | 51,9                               |
|                                                       | 5                  | 127,1                              |
|                                                       | 10                 | 290,1                              |
|                                                       | 15                 | 448,6                              |
| ELIAIR 180/200                                        | 2,5                | 96,5                               |
|                                                       | 5                  | 223,4                              |
|                                                       | 10                 | 449                                |
|                                                       | 15                 | 684,7                              |
| ELIAIR 230                                            | 2,5                | 133,4                              |
|                                                       | 5                  | 311,3                              |
|                                                       | 10                 | 670,2                              |
|                                                       | 15                 | 1.028                              |
| ELIAIR 250                                            | 2,5                | 175,9                              |
|                                                       | 5                  | 399,2                              |
|                                                       | 10                 | 1.143,2                            |
|                                                       | 15                 | 1.781                              |
| ELIAIR 300/350                                        | 2,5                | 218,4                              |
|                                                       | 5                  | 485,2                              |
|                                                       | 10                 | 1.745,2                            |
|                                                       | 15                 | 2534                               |
| ELIAIR 400                                            | 2,5                | 3.391                              |
|                                                       | 5                  | 2.215                              |
|                                                       | 10                 | 1.021                              |
|                                                       | 15                 | 452                                |
| ELIAIR 450                                            | 2,5                | 4.291                              |
|                                                       | 5                  | 2.804                              |
|                                                       | 10                 | 1.292                              |
|                                                       | 15                 | 572                                |
| ELIAIR 500                                            | 2,5                | 5.298                              |
|                                                       | 5                  | 3.461                              |
|                                                       | 10                 | 1.596                              |
|                                                       | 15                 | 706                                |
| ELIAIR 550                                            | 2,5                | 6.411                              |
|                                                       | 5                  | 4.188                              |
|                                                       | 10                 | 1.931                              |
|                                                       | 15                 | 854                                |
| ELIAIR 600                                            | 2,5                | 7.630                              |
|                                                       | 5                  | 4.985                              |
|                                                       | 10                 | 2.298                              |
|                                                       | 15                 | 1.017                              |

**Dimensioni (mm)****Aspiratore Eolico Rotante**

| TIPO       | Di  | Ds  | Hu  | I  | Peso |
|------------|-----|-----|-----|----|------|
| mm         | mm  | mm  | mm  | mm | kg   |
| ELIAIR 80  | 80  | 200 | 220 | 55 | 1,1  |
| ELIAIR 100 | 100 | 200 | 220 | 55 | 1,15 |
| ELIAIR 120 | 120 | 200 | 220 | 55 | 1,2  |
| ELIAIR 130 | 130 | 200 | 220 | 55 | 1,25 |
| ELIAIR 140 | 140 | 220 | 220 | 55 | 1,3  |
| ELIAIR 150 | 150 | 220 | 220 | 55 | 1,4  |
| ELIAIR 160 | 160 | 220 | 220 | 55 | 1,45 |
| ELIAIR 180 | 180 | 300 | 290 | 55 | 1,7  |
| ELIAIR 200 | 200 | 300 | 290 | 55 | 2,1  |
| ELIAIR 230 | 230 | 360 | 340 | 55 | 2,8  |
| ELIAIR 250 | 250 | 360 | 340 | 55 | 3,1  |
| ELIAIR 300 | 300 | 390 | 320 | 55 | 3,3  |
| ELIAIR 350 | 350 | 440 | 320 | 55 | 3,8  |
| ELIAIR 400 | 400 | 500 | 530 | 55 | 7    |
| ELIAIR 450 | 450 | 550 | 510 | 55 | 7,25 |
| ELIAIR 500 | 500 | 600 | 500 | 55 | 7,5  |
| ELIAIR 550 | 550 | 650 | 480 | 55 | 7,75 |
| ELIAIR 600 | 600 | 700 | 450 | 55 | 8    |



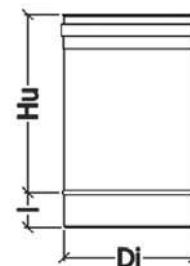
# ELIAIR

**Aspiratori rotanti  
su cuscinetti a sfera**

Cappelli eolici  
Per espulsione a tetto

## Elemento lineare Hu. 190

| CODICE  | TIPO       | Di  | Hu  | I  | Peso | € / cad. |
|---------|------------|-----|-----|----|------|----------|
|         |            | mm  | mm  | mm | kg   |          |
| 5C01618 | ELIAIR 80  | 80  | 190 | 55 | 0,2  | 14,00    |
| 5C01619 | ELIAIR 100 | 100 | 190 | 55 | 0,25 | 15,00    |
| 5C01620 | ELIAIR 120 | 120 | 190 | 55 | 0,3  | 13,50    |
| 5C01621 | ELIAIR 130 | 130 | 190 | 55 | 0,31 | 14,50    |
| 5C01622 | ELIAIR 140 | 140 | 190 | 55 | 0,35 | 15,00    |
| 5C01623 | ELIAIR 150 | 150 | 190 | 55 | 0,37 | 15,50    |
| 5C01624 | ELIAIR 160 | 160 | 190 | 55 | 0,4  | 16,00    |
| 5C01625 | ELIAIR 180 | 180 | 190 | 55 | 0,45 | 18,00    |
| 5C01626 | ELIAIR 200 | 200 | 190 | 55 | 0,5  | 18,50    |
| 5C01627 | ELIAIR 230 | 230 | 190 | 55 | 0,58 | 20,00    |
| 5C01628 | ELIAIR 250 | 250 | 190 | 55 | 0,63 | 21,00    |
| 5C01629 | ELIAIR 300 | 300 | 190 | 55 | 0,94 | 24,00    |
| 5C01630 | ELIAIR 350 | 350 | 190 | 55 | 1,1  | 54,00    |
| 5C01631 | ELIAIR 400 | 400 | 190 | 55 | 1,51 | 78,00    |
| 5C01632 | ELIAIR 450 | 450 | 190 | 55 | 1,69 | 84,00    |
| 5C01633 | ELIAIR 500 | 500 | 190 | 55 | 1,88 | 93,00    |
| 5C01634 | ELIAIR 550 | 550 | 190 | 55 | 2,07 | 108,00   |
| 5C01635 | ELIAIR 600 | 600 | 190 | 55 | 2,26 | 126,00   |



## Fascia bloccaggio per copertura giunto

| CODICE  | TIPO       | Di  | H  | Peso | € / cad. |
|---------|------------|-----|----|------|----------|
|         |            | mm  | mm | kg   |          |
| 5C01636 | ELIAIR 80  | 80  | 18 | 0,04 | 7,00     |
| 5C01637 | ELIAIR 100 | 100 | 18 | 0,05 | 7,00     |
| 5C01638 | ELIAIR 120 | 120 | 50 | 0,06 | 11,50    |
| 5C01639 | ELIAIR 130 | 130 | 50 | 0,07 | 12,50    |
| 5C01640 | ELIAIR 140 | 140 | 50 | 0,08 | 11,50    |
| 5C01641 | ELIAIR 150 | 150 | 50 | 0,09 | 12,00    |
| 5C01642 | ELIAIR 160 | 160 | 50 | 0,1  | 12,00    |
| 5C01643 | ELIAIR 180 | 180 | 50 | 0,12 | 12,00    |
| 5C01644 | ELIAIR 200 | 200 | 50 | 0,14 | 12,50    |
| 5C01645 | ELIAIR 230 | 230 | 50 | 0,17 | 13,00    |
| 5C01646 | ELIAIR 250 | 250 | 50 | 0,19 | 13,00    |
| 5C01647 | ELIAIR 300 | 300 | 50 | 0,23 | 15,00    |
| 5C01648 | ELIAIR 350 | 350 | 50 | 0,25 | 17,50    |
| 5C01649 | ELIAIR 400 | 400 | 50 | 0,28 | 17,50    |
| 5C01650 | ELIAIR 450 | 450 | 50 | 0,31 | 24,00    |
| 5C01651 | ELIAIR 500 | 500 | 50 | 0,33 | 30,00    |
| 5C01652 | ELIAIR 550 | 550 | 50 | 0,36 | 33,00    |
| 5C01653 | ELIAIR 600 | 600 | 50 | 0,39 | 36,00    |



## Scossalina antitemperie

| CODICE  | TIPO       | Di  | Da  | H  | Peso | € / cad. |
|---------|------------|-----|-----|----|------|----------|
|         |            | mm  | mm  | mm | kg   |          |
| 5C01654 | ELIAIR 80  | 80  | 206 | 45 | 0,17 | 36,50    |
| 5C01655 | ELIAIR 100 | 100 | 226 | 45 | 0,18 | 37,00    |
| 5C01656 | ELIAIR 120 | 120 | 246 | 45 | 0,21 | 42,50    |
| 5C01657 | ELIAIR 130 | 130 | 256 | 45 | 0,22 | 42,50    |
| 5C01658 | ELIAIR 140 | 140 | 266 | 45 | 0,23 | 45,00    |
| 5C01659 | ELIAIR 150 | 150 | 276 | 45 | 0,24 | 45,50    |
| 5C01660 | ELIAIR 160 | 160 | 286 | 45 | 0,25 | 48,00    |
| 5C01661 | ELIAIR 180 | 180 | 306 | 45 | 0,28 | 48,00    |
| 5C01662 | ELIAIR 200 | 200 | 326 | 45 | 0,3  | 51,00    |
| 5C01663 | ELIAIR 230 | 230 | 356 | 45 | 0,32 | 54,00    |
| 5C01664 | ELIAIR 250 | 250 | 376 | 45 | 0,35 | 54,00    |
| 5C01665 | ELIAIR 300 | 300 | 426 | 45 | 0,38 | 57,00    |
| 5C01666 | ELIAIR 350 | 350 | 476 | 45 | 0,4  | 66,00    |
| 5C01667 | ELIAIR 400 | 400 | 526 | 45 | 0,43 | 72,00    |
| 5C01668 | ELIAIR 450 | 450 | 576 | 45 | 0,5  | 78,00    |
| 5C01669 | ELIAIR 500 | 500 | 626 | 45 | 0,55 | 105,00   |
| 5C01670 | ELIAIR 550 | 550 | 676 | 45 | 0,6  | 123,00   |
| 5C01671 | ELIAIR 600 | 600 | 726 | 45 | 0,68 | 138,00   |



# ASPIRAZIONE CIVILE



## Aspiratori EC brushless

### PRINCIPIO

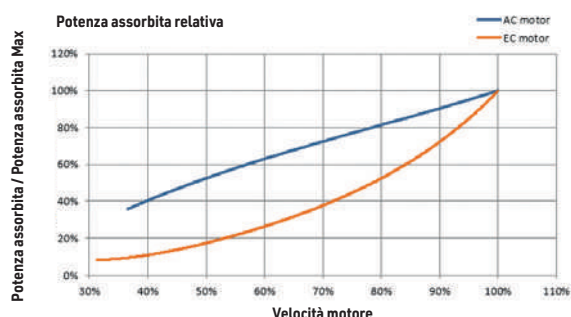
Molteplici studi hanno documentato che i **motori elettrici** utilizzati nelle abitazioni e negli edifici commerciali **sono responsabili di oltre un terzo di tutta l'energia elettrica consumata** e che di questa energia, circa il 65%, viene utilizzato per alimentare le pompe centrifughe e i ventilatori.

Queste statistiche delineano il motore elettrico come uno dei componenti più importanti a livello di consumi (e non solo) degli impianti HVAC.

Convieni così ricordare che l'**efficienza** e l'affidabilità dell'intero sistema impiantistico **dipende anche** (e soprattutto) **dalle prestazioni di questi motori**, e che un loro eventuale default è la causa primaria negli edifici del blocco delle pompe o dei ventilatori.

### AC vs EC motor

Studio comparativo basato su applicazione con gruppo motore-ventola centrifugo a pale rovesce.



Il risparmio di consumo elettrico con un motore EC regolato al 40% della velocità massima è circa del 70% rispetto ad un motore AC tradizionale.

### SOLUZIONE

I **motori EC brushless**: i recenti miglioramenti delle tecnologie applicate ai motori elettrici hanno introdotto anche nel settore HVAC **una nuova tipologia di motori più performante**.

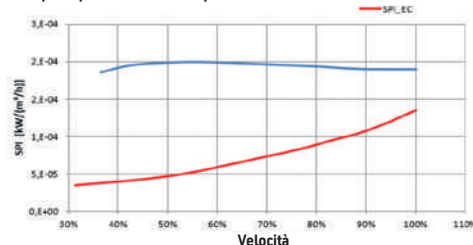
Questi motori sono **a magneti permanente** comandati da un'elettronica sofisticata e **privi di spazzole**; non hanno quindi bisogno di contatti elettrici striscianti.

Offrono prestazioni secondo i più aggiornati criteri di efficienza energetica e i **principali vantaggi rispetto ai motori convenzionali AC sono**:

- Efficienza energetica superiore (50%)
- **Minori costi di esercizio**
- **Basso livello di rumorosità**
- Controllo e regolazione precise della velocità
- **Prestazioni aerauliche superiori**
- Protezione elettronica integrata nel motore

L'utilizzo di aspiratori con motori EC può contribuire a ridurre di almeno il 35% il consumo di energia richiesta per la ventilazione e a un deciso contenimento Dell spesa energetica.

### Esempio di potenza assorbita specifica (SPI)



Potenza assorbita specifica (SPI): qui intesa come rapporto tra la potenza assorbita effettiva (espressa in kW) e la portata dell'aspiratore (espressa in m³/h). Esempio: con regolazione al 70% della velocità massima, SPI con motore EC=0.00007 kW (m³/h), SPI con motore AC = 0.0002 kW (m³/h)



| Prodotto                                                                            |                                                                                               | pag. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | <b>E-MAX EC</b><br>Aspiratore universale                                                      | 250  |
|  | <b>ELEGANCE EC</b><br>Aspiratori elicoidali frontale design<br>Espulsione diretta perimetrale | 252  |
|  | <b>ELIX EC</b><br>Aspiratori centrifughi con<br>boccaglio centrale frontale design            | 258  |

| Prodotto                                                                            |                                           | pag. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|
|  | <b>AXC EC</b><br>Installazione in-linea   | 267  |
|  | <b>EXT EC</b><br>Installazione esterna    | 264  |
|  | <b>MRF EC</b><br>Mini-torrini centrifughi | 265  |