

## BRACCI ASPIRANTI

Sono sistemi di aspirazione specifici per catturare all'origine gli inquinanti (polveri, fumi e gas) grazie alle loro articolazioni ed al sistema girevole. Possono essere dotati di proprio aspiratore come elemento singolo per rispettare le esigenze di una sola postazione di lavoro oppure fare parte di un sistema aspirante centralizzato progettato per coprire varie postazioni di lavoro presidiate da un unico aspiratore posto a valle del sistema. Disponibili in vari diametri, per officina e laboratorio. Versioni Inox e ATEX.

I bracci ELP sono caratterizzati da tre articolazioni con tubo flex trasparente antiabrasione e sospensioni a molle con parallelogrammi che ne garantiscono l'autobilanciamento. Le molle sono in regime di sicurezza in presenza di cavo di acciaio. Il gruppo è dotato di cappa di aspirazione corredata di maniglia di manovra e di serranda di chiusura e di regolazione. Il gruppo è di agevole manovrabilità per un facile posizionamento della cappa di aspirazione sul punto di origine dell'inquinante da catturare.



Articolo	Estensione mm	Diametro mm	
<b>ELP/C/12</b>	2500	150	
<b>ELP/C/13</b>	3200	150	
<b>ELP/C/14</b>	4200	150	
<b>ELP/C/15</b>	5200	150	
<b>ELP/C/23</b>	3200	200	
<b>ELP/C/24</b>	4200	200	
<b>ELP/C/25</b>	5200	200	
<b>ELP/C/10/25</b>	2600	100	
<b>ELP/C/10/30</b>	3000	100	

Articolo	Estensione mm	Diametro mm	
<b>ELB/C/15</b>	1000+4200	150	
<b>ELB/C/16</b>	2000+4200	150	
<b>ELB/C/17</b>	3000+4200	150	
<b>ELB/C/18</b>	4000+4200	150	
<b>ELB/C/19</b>	4000+5200	150	
<b>ELB/C/25</b>	1000+4200	200	
<b>ELB/C/26</b>	2000+4200	200	
<b>ELB/C/27</b>	3000+4200	200	
<b>ELB/C/28</b>	4000+4200	200	

BRACCI ASPIRANTI SENZA VENTILATORE

Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

**bruno balducci srl**  
Via Bari, snc  
26900 LODI  
(LO) Italy



info@brunobalducci.com  
tel +39.0371.173.06.56  
fax +39.0371.193.01.06  
www.brunobalducci.com



## BRACCI ASPIRANTI



SERIE ELP: braccio pensile con aspiratore, con tubi in alluminio, rotazione 360°, corredato di serranda di esclusione e di mensola di sostegno a parete.

Articolo	Estensione mm	Diametro mm	Motore kW	Portata m <sup>3</sup> /h	Pressione mmH <sub>2</sub> O
ELP 25/75	2500	150	0,55	700	70
ELP 25/15	2500	150	1,1	1300	116
ELP 25/25	2500	150	1,5	1550	145
ELP 3/75	3200	150	0,55	700	70
ELP 3/15	3200	150	1,1	1300	116
ELP 3/25	3200	150	1,5	1550	145
ELP 4/75	4200	150	0,55	700	70
ELP 4/15	4200	150	1,1	1300	116
ELP 4/25	4200	150	1,5	1550	145
ELP 4/30	4200	150	2,2	1600	150
ELP 5/15	5200	150	1,1	1300	116
ELP 5/25	5200	150	1,5	1550	150
ELP 5/30	5200	150	2,2	1600	150

SERIE ELP/S: braccio pensile completo di aspiratore a bassa rumorosità, con 1400 giri/min

ELP/S 3	3200	200	1,1	2000	72
ELP/S 4	4200	200	1,1	2000	72
ELP/S 5	5200	200	1,1	2000	72



SERIE ELB: prolunga a bandiera ELB, completa di aspiratore, con braccio con tubi in alluminio, rotazione 180° + 360°, corredato di serranda di esclusione e di mensola di sostegno a parete.

ELB 1/5	2000+3200	150	1,5	1450	150
ELB 1/6	2000+4200	150	1,5	1450	150
ELB 1/7	3000+4200	150	1,5	1450	150
ELB 1/8	4000+4200	150	1,5	1450	150
ELB 1/9	4000+5200	150	1,5	1450	150
ELB 2/5	2000+3200	200	2,2	2000	150
ELB 2/6	2000+4200	200	2,2	2000	150
ELB 2/7	3000+4200	200	2,2	2000	150
ELB 2/8	4000+4200	200	2,2	2000	150

BRACCI ASPIRANTI CON VENTILATORE







Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

## BRACCI ASPIRANTI

**Braccio per aspirazione di fumi, vapori e polveri in spazi limitati, piccole officine, scuole.**

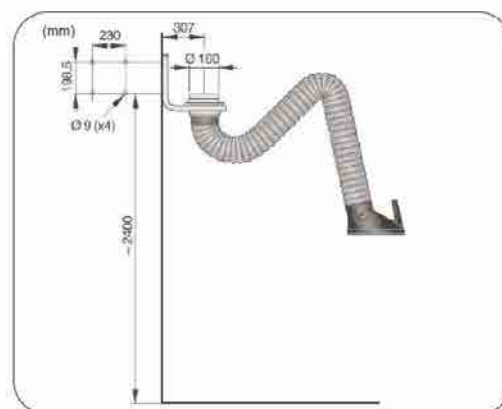
- Massima temperatura fumi: + 70°C
- Portata consigliata: 700 – 1.000 m<sup>3</sup>/h
- Dotato di una robusta ralla che consente una rotazione di 360°
- Flessibile in tutte le direzioni, si posiziona facilmente
- Può essere collegato direttamente ad un elettroventilatore o al condotto di aspirazione.
- Corredato di serrandina inserita nella cappa: consente un risparmio di energia quando non viene utilizzato se il braccio è inserito in impianto centralizzato.



Articolo	Estensione mm	Diametro mm		
554235	2000	160		
554335	3000	160		
554535	4000H* snodi orizzontali	160		
554435	4000V* snodi verticali	160		
554935	5000	160		
550635	staffa	-		

BRACCI ASPIRANTI SENZA VENTILATORE

### Dimensioni



(\*)

**4 m/V:** Snodi verticali. Lungo raggio d'azione. Ideale per aspirare sia in punti alti che bassi.

**4 m/H:** Snodi orizzontali. Lungo raggio d'azione. Adatto per spazi limitati in altezza: soffitto basso, carroponete, ecc.

Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

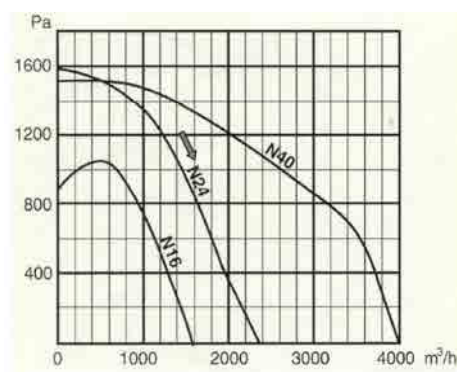
## VENTILATORI SERIE N PER BRACCI

Gli elettroventilatori centrifughi serie N per i bracci illustrati nelle pagine precedenti sono di alta qualità, con ventola antistatica, antiscintillio in lega di alluminio. Chiocciola stampata e verniciata a fuoco colore bianco priva di spigoli vivi, sezione variabile, uscita circolare.

Gli elettroventilatori serie N sono progettati per grandi volumi d'aria, minima rumorosità e massima affidabilità e sono progettati specificatamente per l'utilizzo con bracci di aspirazione, filtri ed arrotolatori per gas di scarico.



Articolo	Descrizione
<b>510521 mod. N16</b>	Elettroventilatore con motore da 0,55 kW, Volt 240/400 trifase, 50 Hz, protezione IP 55. Con ventola antistatica/antiscintillio in lega di alluminio. Chiocciola stampata priva di spigoli vivi, sezione variabile, uscita circolare; alta portata con minima potenza installata. Verniciato a fuoco colore bianco. Imbocco $\varnothing$ 160 mm. Portata 1.600 m <sup>3</sup> /h a bocca libera.
<b>510422 mod. N24</b>	Elettroventilatore con motore da 0,9 kW, Volt 240/400 trifase, 50 Hz, protezione IP 55. Con ventola antistatica/antiscintillio in lega di alluminio. Chiocciola stampata priva di spigoli vivi, sezione variabile, uscita circolare; alta portata con minima potenza installata. Verniciato a fuoco colore bianco. Imbocco $\varnothing$ 160 mm. Portata 2.400 m <sup>3</sup> /h a bocca libera.
<b>510126</b>	Supporto universale ZN per aspirazione localizzata o montaggio fisso. Con imbocco e rete di protezione. Esclusa spina e cavo di collegamento alla rete.



Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

## BRACCI ASPIRANTI ATEX

### Braccio EX per ambienti a rischio esplosione.







I bracci aspiranti Ex sono indicati per ambienti potenzialmente a rischio di esplosione di gas e polveri in zona 1-21 e 2-22. E' disponibile in cinque modelli diversi in base alla lunghezza del braccio: 2 m, 3 m, 4 m/H (snodi orizzontali), 4 m/V (snodi verticali) e 5 m.

Il braccio è dotato di una robusta ralla in fusione di alluminio che permette una rotazione di 360° e può essere installato a soffitto, a parete o a pavimento per mezzo di apposite staffe.

Ogni modello può essere fornito con cappa in alluminio o in acciaio inox.

**Marcatura ATEX: EX II 2 GD II X**



Articolo	Estensione mm	Diametro mm		
8A554235 9A554235	2000	160		
8A554335 9A554335	3000	160		
8A554535 9A554535	4000H* snodi orizzontali	160		
8A554435 9A554435	4000V* snodi verticali	160		
8A554935 9A554935	5000	160		
550635	staffa	-		

BRACCI ASPIRANTI SENZA VENTILATORE

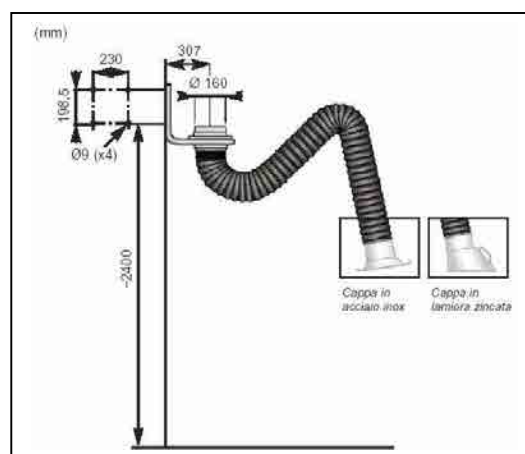
(\*)

**4 m/V:** Snodi verticali. Lungo raggio d'azione. Ideale per aspirare sia in punti alti che bassi.

**4 m/H:** Snodi orizzontali. Lungo raggio d'azione. Adatto per spazi limitati in altezza: soffitto basso, carroponete, ecc.

**A:** con cappa inox e serranda

**B:** con cappa in lamiera zincata e serranda



Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.