



Settori di impiego

Aspirazione di fumi, odori, vapori, gas, polveri, nebbie ed altri inquinanti dell'aria direttamente alla fonte

Tutte le applicazioni dove è necessario aspirare l'aria inquinata nel punto in cui si produce, per evitare che raggiunga le vie respiratorie dell'operatore

Areas of applications

Extraction of fumes, odors, vapors, gases, dusts, mists and other air pollutants at the source

All applications where it is necessary to extract the polluted air at the point where it is produced, to avoid it reaches the respiratory system of the user



Cavo di sicurezza interno alle molle
Springs with internal safety cable

Caratteristiche

Vasta gamma disponibile nei diametri: 100 mm - 150 mm - 200 mm

Lunghezza da 2,5 m fino a 9,2 m con la prolunga

Disponibile in versione da impianti centralizzato senza aspiratore (ELP/C) o completo di aspiratore da 0,55 a 2,2 kW (ELP)

Fornito di serie con ralla di rotazione in PA con cuscinetti a sfera in acciaio (disponibile con ralla in ferro con teflon)

Disponibile in esecuzione Ex II 3D - Ex II 2D - Ex II 3G

Struttura autoportante a pantografo bilanciato da molle

Molle con cavo di sicurezza interno

Gli organi di movimento principali sono esterni al flusso d'aria per garantire minima manutenzione e stabilità nel tempo

Varietà di materiali sia per i tubi flessibili che per i tubi rigidi

Varietà di cappe terminali con forme e materiali diversi per coprire ogni esigenza

Fornito di serie con mensola a muro

Features

Wide range available in the following diameters: 100 mm - 150 mm - 200 mm

Length from 2.5 m up to 9.2 m with extension

Available in versions for centralized systems without fan (ELP/C) or complete with from 0.55 to 2.2 kW (ELP)

Standard supply with swing circle made in PA with steel ball bearings (available with iron teflon swing circle)

Available in Ex II 3D - Ex II 2D - Ex II 3G

Self-supporting pantograph structure balanced by springs

Springs with internal safety cable

Main organs of movement are external to the airflow to ensure minimal maintenance and stability over time

Variety of materials for flexible hoses and rigid pipes

Variety of hoods, with different shapes and materials to cover every need

Standard supply with wall bracket

ELEFANTINO ELP

Bracci aspiranti autoportanti

Self-supporting extraction arms

Versioni | Versions



ELP: con ventilatore
ELP: with centrifugal fan



ELP/C: per impianto centralizzato con mensola a muro
ELP/C: for centralized system with wall bracket



ELP/C: per impianto centralizzato
ELP/C: for centralized system



Disponibile in versione acciaio inox AISI 304, AISI 316
Disponibile con flex alta temperatura, flex antiacido, flex antistatici

*Available in stainless steel AISI 304 or AISI 316
Available with high temperature flexible hose,
antiacid flexible hose, antistatic flexible hose*



Disponibile con cappe di forme
o materiali speciali

*Hoods available with special
form and material*



Disponibile in versione ATEX Ex II 2D, Ex II 3GD
(anche in acciaio inox)

*Available in ATEX execution Ex II 2D, Ex II 3GD
(also in stainless steel)*

Optional

- Palo di sostegno con basamento a terra
- Palo di sostegno con basamento a terra per 2 bracci
- Mensole di staffaggio speciali
- Kit lampada e interruttore su cappa
- Collettore di aspirazione per doppio braccio
- Versione senza mensola a muro
- Versione con ralla in ferro con teflon

Optional

- Support pole with ground basement
- Support pole with ground basement for 2 arms
- Special wall bracket
- Lamp and switch for the hood
- Wall collector for 2 arms
- Version without wall bracket
- Version with iron teflon swing circle

Dati tecnici | Technical data

Modello Model	Estensione massima Max extension mm	Ø mm	Portata Flowrate m ³ /h	Potenza Power kW/rpm	Rumorosità Noise level dB(A)	Velocità cattura cappa Speed capture hood m/s (0,25 m)	ΔP media braccio ΔP media arm mm H ₂ O	Peso Weight kg
ELP/C/10/25	2600	100	-	-	-	-	50	34
ELP/C/10/30	3000	100	-	-	-	-	55	37
ELP/C/12	2600	150	-	-	-	-	45	47
ELP/C/13	3200	150	-	-	-	-	50	50
ELP/C/14	4200	150	-	-	-	-	55	53
ELP/C/15	5200	150	-	-	-	-	60	56
ELP/C/23	3200	200	-	-	-	-	40	65
ELP/C/24	4200	200	-	-	-	-	45	70
ELP/C/25	5200	200	-	-	-	-	50	75
ELP/100	2600	100	700	0,55/2800	70	>0,25	35	35
ELP 25/75	2500	150	700	0,55/2800	70	>0,23	22	50
ELP 25/15	2500	150	1300	1,1/2800	74	>0,44	68	60
ELP 25/25	2500	150	1550	1,5/2800	74	>0,50	96	63
ELP 3/75	3200	150	700	0,55/2800	70	>0,23	23	53
ELP 3/15	3200	150	1300	1,1/2800	73	>0,44	72	65
ELP 3/25	3200	150	1300	1,5/2800	74	>0,25	101	68
ELP 4/75	4200	150	700	0,55/2800	70	>0,23	24	58
ELP 4/15	4200	150	1300	1,1/2800	73	>0,44	76	68
ELP 4/25	4200	150	1550	1,5/2800	74	>0,50	106	71
ELP 4/30	4200	150	1600	2,2/2800	75	>0,50	106	74
ELP 5/15	5200	150	1300	1,1/2800	73	>0,44	80	74
ELP 5/25	5200	150	1550	1,5/2800	74	>0,55	120	77
ELP 5/30	5200	150	1600	2,2/2800	75	>0,55	120	77
ELP 2/3/30	3200	200	2000	2,2/2800	75	>0,55	48	91
ELP 2/4/30	4200	200	2000	2,2/2800	75	>0,55	50	95
ELP 2/5/30	5200	200	2000	2,2/2800	75	>0,55	52	99
ELP/S 3	3200	200	2000	1,5/1400	70	>0,55	48	91
ELP/S 4	4200	200	2000	1,5/1400	70	>0,55	50	95
ELP/S 5	5200	200	2000	1,5/1400	70	>0,55	52	99

