



Modello ELP
Braccio aspirante
autoportante



Modello ELB
Braccio aspirante
autoportante a bandiera



Modello ELPR
Braccio aspirante
autoportante con
aspirazione dal basso

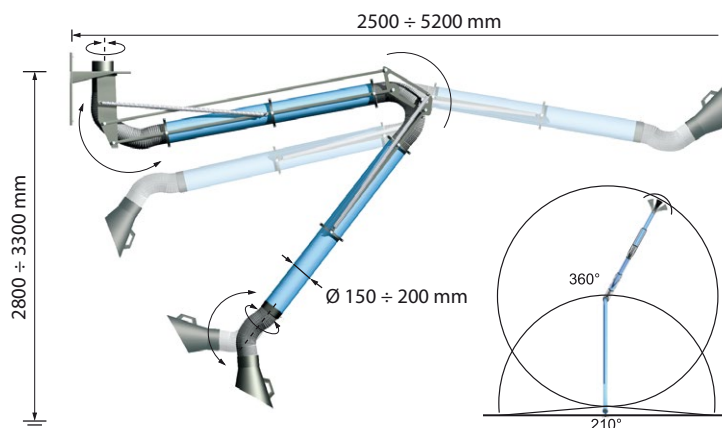
IMPIEGO

- Aspirazione di fumi, odori, vapori, gas, polveri, nebbie ed altri inquinanti dell'aria direttamente alla fonte
- Aspirazione di aria inquinata nel punto in cui si produce, per evitare che raggiunga le vie respiratorie dell'operatore

CARATTERISTICHE

- Disponibile nei diametri: 100 mm - 150 mm - 200 mm
- Lunghezza da 2,5 m fino a 9,2 m con prolunga (da 2 m fino a 4,2 m per modello ELPR con aspirazione dal basso)
- Disponibile senza aspiratore in versione da impianti centralizzati o completo di aspiratore
- Fornito di serie con ralla di rotazione in PA con cuscinetti a sfera in acciaio (su bracci con Ø 150 mm e Ø 200 mm)
- Fornito di serie con ralla di rotazione in metallo con teflon (su bracci con Ø 100 mm)
- 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
- Cappe terminali con forme e materiali diversi, per ogni esigenza
- Modello ELP fornito di serie con mensola a muro

DIMENSIONI



DATI TECNICI

MODELLO	MAX ESTENSIONE BRACCIO mm	Ø ASPIR. mm	POTENZA kW	PORTATA m³/h	VELOCITÀ CATTURA CAPPA m/s (0,25 m)	ΔP MEDIA BRACCIO mm H ₂ O	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO kg
ELEFANTINO ELP [Braccio aspirante, Ø 150 mm, con ventilatore centrifugo 2800 rpm]								
ELP/100	2600	100	0,55	700	>0,25	-	70	35
ELP25/75	2500	150	0,55	700	>0,23	-	70	50
ELP25/15	2500	150	0,75	1300	>0,44	-	74	60
ELP25/25	2500	150	1,5	1550	>0,50	-	74	63
ELP3/75	3200	150	0,55	700	>0,23	-	70	53
ELP3/15	3200	150	0,75	1300	>0,44	-	73	65
ELP3/25	3200	150	1,5	1300	>0,25	-	74	68
ELP4/75	4200	150	0,55	700	>0,23	-	70	58
ELP4/15	4200	150	0,75	1300	>0,44	-	73	68
ELP4/25	4200	150	1,5	1550	>0,50	-	74	71
ELP4/30	4200	150	2,2	1600	>0,50	-	75	74
ELP5/15	5200	150	0,75	1300	>0,44	-	73	74
ELP5/25	5200	150	1,5	1550	>0,55	-	74	77
ELP5/30	5200	150	2,2	1600	>0,55	-	75	77

ΔP disponibile: ≈ 50 mm H₂O**ELEFANTINO ELP2** [Braccio aspirante, Ø 200 mm, con ventilatore centrifugo 2800 rpm]

ELP2/3/30	3200	200	2,2	2000	>0,55	-	75	91
ELP2/4/30	4200	200	2,2	2000	>0,55	-	75	95
ELP2/5/30	5200	200	2,2	2000	>0,55	-	75	99

ΔP disponibile: ≈ 50 mm H₂O**ELEFANTINO ELP/C** [Braccio aspirante, senza ventilatore, per impianti centralizzati]

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



DATI TECNICI

MODELLO	LUNGHEZZA MAX (BRACCIO + BANDIERA) mm	Ø ASPIR. mm	POTENZA (2800 RPM) kW	PORTATA MAX m³/h	VELOCITÀ CATTURA CAPPA m/s (0,25 m)	ΔP MEDIA BRACCIO mm H ₂ O	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO (BRACCIO + BANDIERA) Kg
---------	--	----------------	-----------------------------	------------------------	--	--	---------------------	---------------------------------------

ELEFANTINO ELB [Braccio aspirante, Ø 150 mm, con ventilatore centrifugo 2800 rpm]

ELB1/5	3200 + 2000	150	1,5	1450	>0,55	-	74	71 + 40
ELB1/6	4200 + 2000	150	1,5	1450	>0,55	-	74	71 + 44
ELB1/7	4200 + 3000	150	1,5	1450	>0,55	-	74	71 + 53
ELB1/8	4200 + 4000	150	1,5	1450	>0,55	-	74	71 + 62
ELB1/9	5200 + 4000	150	1,5	1450	>0,55	-	74	71 + 64

ΔP disponibile: ≈ 50 mm H₂O**ELEFANTINO ELB2** [Braccio aspirante, Ø 200 mm, con ventilatore centrifugo 2800 rpm]

ELB2/5	3200 + 2000	200	2,2	2000	>0,55	-	75	70 + 50
ELB2/6	4200 + 2000	200	2,2	2000	>0,55	-	75	73 + 52
ELB2/7	4200 + 3000	200	2,2	2000	>0,55	-	75	70 + 56
ELB2/8	4200 + 4000	200	2,2	2000	>0,55	-	75	73 + 60

ΔP disponibile: ≈ 50 mm H₂O**ELEFANTINO ELB/C** [Braccio aspirante, senza ventilatore, per impianti centralizzati]

ELB/C/15	4200 + 1000	150	-	-	-	85	-	53 + 40
ELB/C/16	4200 + 2000	150	-	-	-	90	-	43 + 44
ELB/C/17	4200 + 3000	150	-	-	-	93	-	53 + 53
ELB/C/18	4200 + 4000	150	-	-	-	98	-	53 + 62
ELB/C/19	5200 + 4000	150	-	-	-	103	-	56 + 64
ELB/C/25	4200 + 1000	200	-	-	-	70	-	70 + 50
ELB/C/26	4200 + 2000	200	-	-	-	75	-	70 + 52
ELB/C/27	4200 + 3000	200	-	-	-	80	-	70 + 56
ELB/C/28	4200 + 4000	200	-	-	-	83	-	70 + 60

ELEFANTINO EL/BAN [Bandiera, senza ventilatore]

EL/BAN1	1000	150	-	-	-	30	-	40
EL/BAN2	2000	150	-	-	-	35	-	44
EL/BAN3	3000	150	-	-	-	38	-	53
EL/BAN4	4000	150	-	-	-	43	-	62
EL/BAN5	5000	150	-	-	-	48	-	64
EL/BAN2/1	1000	200	-	-	-	30	-	50
EL/BAN2/2	2000	200	-	-	-	35	-	52
EL/BAN2/3	3000	200	-	-	-	40	-	56
EL/BAN2/4	4000	200	-	-	-	43	-	60



DATI TECNICI

MODELLO	MAX ESTENSIONE BRACCIO mm	Ø ASPIRAZIONE mm	ΔP MEDIA BRACCIO mm H ₂ O	PESO kg
ELEFANTINO ELPR [Braccio aspirante con aspirazione dal basso]				
ELP/R10/20	2000	100	45	33
ELP/R10/25	2500	100	50	35
ELP/R10/30	3200	100	55	37
ELP/R15/2	2500	150	45	45
ELP/R15/3	3200	150	50	48
ELP/R15/4	4200	150	55	51
ELP/R15/5	5200	150	60	55
ELP/R20/3	3200	200	40	64
ELP/R20/4	4200	200	45	67



PARTICOLARI



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



Disponibile in versione acciaio
inox AISI 304, AISI 316

Disponibile con flex alta
temperatura, flex antiacido,
flex antistatici



Disponibile con cappe di
forme o materiali speciali



Cavo di sicurezza
interno alle molle

OPTIONAL

- **[ELP/NORAL]** Versione con ralla in ferro, senza cuscinetti (solo su Ø 150 mm)
- **[PAL/ELP150]** Palo sostegno per bracci ELP Ø 150 mm
- **[PAL/ELP200]** Palo sostegno per bracci ELP Ø 200 mm
- **[PAL/2ELP]** Palo sostegno per doppi bracci ELP Ø 150 mm
- **[PAL/ELB150]** Palo sostegno per bracci ELB Ø 150 mm
- **[PAL/ELB200]** Palo sostegno per bracci ELB Ø 200 mm
- **[PAL/2ELB]** Palo sostegno per doppi bracci ELB Ø 150 mm

KIT

- **[KIT1/10]** Cappa standard in ferro ellittica, attacco tubo Ø 100 mm, aspirazione < Ø 165 mm + maniglia in polietilene
- **[KIT1/15]** Cappa standard in polietilene, Ø 150 mm + maniglia
- **[KIT1/20]** Cappa standard in ferro ellittica, attacco tubo Ø 200 mm, aspirazione Ø 385 mm + maniglia in polietilene
- **[KIT2/15]** Tronchetto + cappa standard + cardanico + flex + serranda a farfalla per braccio Ø 150 mm
- **[KIT2/20]** Tronchetto + cappa standard + cardanico + flex + serranda a farfalla per braccio Ø 200 mm
- **[KIT1/15/AL]** Cappa rettangolare in alluminio 500 x 200 mm per braccio Ø 150 mm
- **[KIT1/15/AL/2]** Cappa rettangolare in alluminio 500 x 500 mm per braccio Ø 150 mm
- **[KIT1/20/AL]** Cappa rettangolare in alluminio 500 x 300 mm per braccio Ø 200 mm
- **[KIT1/20/AL/2]** Cappa rettangolare in alluminio 500 x 500 mm per braccio Ø 200 mm
- **[KIT4]** Maggiorazione per luce 24 Vac + interruttore + trasformatore + cablaggio a mensola per cappa braccio
- **[KIT5]** Maggiorazione per luce 24 Vac con QE gestione saldatrice per accensione luce + contatto punto pulito temporizzatore per cappa braccio
- **[QE/BRACCI/SALD]** Quadro avviamento automatico su massa saldatrice (uscita con contatto pulito temporizzato) per bracci

RICAMBI

- **[COLL/150]** Doppio collarino in nylon-vetro, Ø 150 mm
- **[COLL/200]** Doppio collarino in nylon-vetro, Ø 200 mm
- **[FER80]** Ferodo Ø 80-110 mm, per frizioni
- **[DIS110]** Dischetto zincato Ø 110 mm, per frizioni
- **[RALL/100]** Ralla in ferro Ø 100 mm
- **[RALL/150]** Ralla nylon vetro, cuscinetti a sfera per braccio Ø 150 mm
- **[RALL/200]** Ralla nylon vetro, cuscinetti a sfera per braccio Ø 200 mm
- **[GIR/ELA]** Girevole con cuscinetti ELA
- **[AUTOE/100]** Tubo flessibile termoresistente Ø 100 mm
- **[AUTOE/154]** Tubo flessibile termoresistente Ø 150 mm
- **[AUTOE/200]** Tubo flessibile termoresistente Ø 200 mm
- **[ALL/100]** Tubo in alluminio Ø 100 mm
- **[ALL/150]** Tubo in alluminio Ø 150 mm
- **[ALL/200]** Tubo in alluminio Ø 200 mm
- **[MOLL/EL]** Molle lunghe e corte, n. 4 per braccio
- **[GN/EL75]** Ventilatore in fusione di alluminio 0,55 kW
- **[MG8/EL15]** Ventilatore in fusione di alluminio 0,75 kW
- **[MG8/EL20]** Ventilatore in fusione di alluminio 1,5 kW
- **[MG8/EL30]** Ventilatore in fusione di alluminio 2,2 kW
- **[MG9/EL20/4]** Ventilatore in plastica 0,75 kW
- **[MG9/EL30]** Ventilatore in plastica 2,2 kW

REALIZZAZIONI

