



Modello (Ø 57 mm) **PRM-10-305-HL** con:
- base per montaggio a muro **PRM-10-315**
- mensola muro **PRM-1000** (opzionale)
- cappa in polycarbonato (Ø 280 mm) **PRM-10-316A** (opzionale)

IMPIEGO

- Estrazione aria in industrie chimiche, plastiche e meccaniche
- Estrazione aria per industria elettronica (versione antistatica)
- Aspirazione aria per parrucchieri, cliniche dentistiche, gioiellerie, farmacie
- Aspirazione aria per laboratori, ospedali, veterinari, fisioterapisti, scuole
- Aspirazione aria per macelli, supermercati, lavorazioni lattiero casearie

CARATTERISTICHE

- Braccio autoportante con valvola di serie, a 2 o 3 snodi
- Disponibile in versione totalmente antistatica
- Bassa perdita di carico e basso livello di rumore
- Disponibile in lunghezze da 380 mm a 1490 mm e diametro di aspirazione da 57 mm e 76 mm
- Accessori per montaggio a soffitto, a parete e al tavolo
- Tubi in alluminio anodizzato e snodi di colore bianco o nero
- Facilità di montaggio, manutenzione e pulizia
- Disponibili soluzioni costruttive su misura



PUNTI DI FORZA DI PERMA ARM



La costruzione permette di posizionare il punto di estrazione esattamente dove serve.



Gli snodi possono essere regolati con l'uso di una sola mano.



Perma Arm è disponibile in Ø 57 mm e Ø 76 mm, in lunghezze da 380 mm a 1490 mm con 2 o 3 snodi. Le valvole all'interno del braccio sono di serie. Il braccio è autoportante.



Sono disponibili una serie di opzioni per il montaggio a soffitto, a parete o su tavolo. Le staffe per il montaggio, così come i tubi di prolunga lisci, fanno parte dell'assortimento standard.



Gli snodi sono di colore bianco (per le versioni non antistatiche) o nero (per le versioni antistatiche ESD).



I bracci Perma Arm sono disponibili in versione ESD antistatica dove l'intera installazione, dal ventilatore al punto di aspirazione, è antistatica.



Diverse tipologie di cappe aspiranti e becchi aspiranti sono disponibili per le diverse necessità. Disponibili anche becchi con tubo flessibile.



Perma Arm è il braccio ideale per essere usato in aule di laboratorio di scuole, con cappe in policarbonato installate sopra ogni banco.



I bracci Perma Arm sono adatti ad essere usati anche in saloni di bellezza e parrucchieri.

DATI TECNICI

MODELLO				LUNGHEZZA BRACCIO	SNODI
Versione non antistatica con supporto a muro	Versione non antistatica con supporto a tavolo	Versione antistatica (ESD) con supporto a muro	Versione antistatica (ESD) con supporto a tavolo	mm	n

PERMA ARM Ø 57 MM [Portata: 50-140 m³/h]

PRM-10-300-HL	PRM-10-300-HB	PRM-10-350-SL	PRM-10-350-SB	380	2
PRM-10-301-HL	PRM-10-301-HB	PRM-10-351-SL	PRM-10-351-SB	480	2
PRM-10-302-HL	PRM-10-302-HB	PRM-10-352-SL	PRM-10-352-SB	580	2
PRM-10-303-HL	PRM-10-303-HB	PRM-10-353-SL	PRM-10-353-SB	750	3
PRM-10-304-HL	PRM-10-304-HB	PRM-10-354-SL	PRM-10-354-SB	950	3
PRM-10-305-HL	PRM-10-305-HB	PRM-10-355-SL	PRM-10-355-SB	1150	3
PRM-10-306-HL	PRM-10-306-HB	PRM-10-356-SL	PRM-10-356-SB	1250	3
PRM-10-307-HL	PRM-10-307-HB	PRM-10-357-SL	PRM-10-357-SB	1350	3
PRM-10-308-HL	PRM-10-308-HB	PRM-10-358-SL	PRM-10-358-SB	1420	3
PRM-10-309-HL	PRM-10-309-HB	PRM-10-359-SL	PRM-10-359-SB	1490	3

PERMA ARM Ø 76 MM [Portata: 100-220 m³/h]

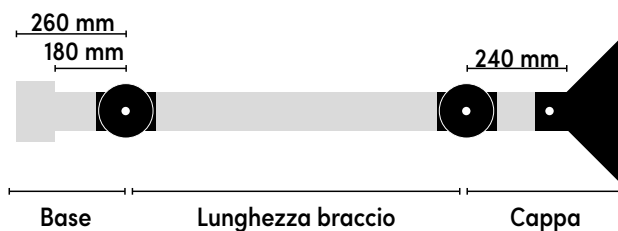
PRM-10-400-HL	PRM-10-400-HB	PRM-10-450-SL	PRM-10-450-SB	380	2
PRM-10-401-HL	PRM-10-401-HB	PRM-10-451-SL	PRM-10-451-SB	480	2
PRM-10-402-HL	PRM-10-402-HB	PRM-10-452-SL	PRM-10-452-SB	580	2
PRM-10-403-HL	PRM-10-403-HB	PRM-10-453-SL	PRM-10-453-SB	750	3
PRM-10-404-HL	PRM-10-404-HB	PRM-10-454-SL	PRM-10-454-SB	950	3
PRM-10-405-HL	PRM-10-405-HB	PRM-10-455-SL	PRM-10-455-SB	1150	3
PRM-10-406-HL	PRM-10-406-HB	PRM-10-456-SL	PRM-10-456-SB	1250	3
PRM-10-407-HL	PRM-10-407-HB	PRM-10-457-SL	PRM-10-457-SB	1350	3
PRM-10-408-HL	PRM-10-408-HB	PRM-10-458-SL	PRM-10-458-SB	1420	3
PRM-10-409-HL	PRM-10-409-HB	PRM-10-459-SL	PRM-10-459-SB	1490	3

I modelli in versione non antistatica hanno sempre gli snodi di colore bianco. I modelli in versione antistatica (ESD) hanno sempre gli snodi di colore nero.
Temperatura massima di utilizzo: 140 °C

ESEMPI COSTRUTTIVI

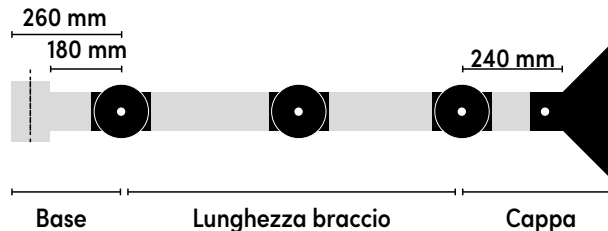
PERMA ARM Ø 57mm, ESD, 580 mm, 2 snodi

(La lunghezza di 580 mm è misurata da centro a centro dello snodo)



PERMA ARM Ø 57mm, ESD, 1150 mm, 3 snodi

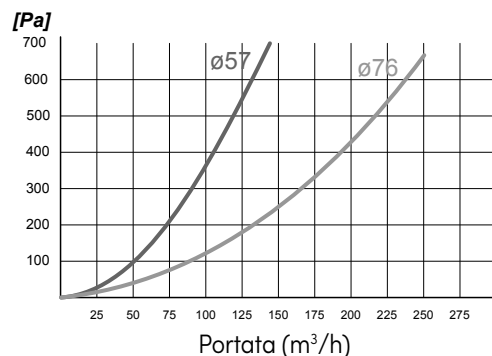
(La lunghezza di 1150 mm è misurata da centro a centro dello snodo)



GUIDA ALLA SCELTA PER SETTORE

SETTORE	TIPO DI BRACCIO	Ø 57 MM	Ø 57 MM ESD	Ø 76 MM	Ø 76 MM ESD
Odontotecnici	con becco di aspirazione	✓		✓	
Veterinari e cliniche	con cappa di aspirazione circolare o conica			✓	
Podologia	con cappa di aspirazione conica	✓			
Ricostruzione unghie	con becco di aspirazione	✓			
Medici e specialisti	con becco di aspirazione, con cappa di aspirazione conica	✓		✓	
Laboratori	con becco di aspirazione, con cappa di aspirazione		✓	✓	✓
Ospedali	con becco di aspirazione			✓	
Farmacie	con cappa di aspirazione			✓	
Orafi	con becco di aspirazione, con cappa di aspirazione	✓		✓	
Parrucchieri	con schermo piatto, con cappa di aspirazione	✓			
Aule di scuole e università	con becco di aspirazione, con cappa di aspirazione conica	✓		✓	
Industrie di elettronica	con becco di aspirazione		✓		✓

PERDITE DI CARICO



ELEMENTI DI SERIE

	Codice	Ø ASPIRAZIONE	ESECUZIONE ANTISTATICA (ESD)	DESCRIZIONE
	PRM-10-315	57 mm		Base per montaggio a muro o a soffitto, l. 180 mm, Ø 100 mm
	PRM-10-415	76 mm		Base per montaggio a muro o a soffitto, l. 180 mm, Ø 100 mm
	PRM-10-500	57 mm		Staffa per montaggio a tavolo, si installa in buco Ø 105 mm nel tavolo, connessione Ø 80 mm
	PRM-10-500A	76 mm		Staffa per montaggio a tavolo, si installa in buco Ø 105 mm nel tavolo, connessione Ø 80 mm
	PRM-10-365	57 mm	✓	Base per montaggio a muro o a soffitto, l. 180 mm, Ø 100 mm
	PRM-10-465	76 mm	✓	Base per montaggio a muro o a soffitto, l. 180 mm, Ø 100 mm
	PRM-10-365B	57 mm	✓	Staffa per montaggio a tavolo, si installa in buco Ø 105 mm nel tavolo, connessione Ø 80 mm
	PRM-10-465B	76 mm	✓	Staffa per montaggio a tavolo, si installa in buco Ø 105 mm nel tavolo, connessione Ø 80 mm
	PRM-10-321	57 mm		Cappa conica in alluminio, Ø 150 mm
	PRM-10-421	76 mm		Cappa conica in alluminio, Ø 150 mm
	PRM-10-366	57 mm	✓	Cappa conica in alluminio, Ø 150 mm
	PRM-10-466	76 mm	✓	Cappa conica in alluminio, Ø 150 mm

OPTIONAL

	MODELLO	Ø ASPIRAZIONE	ESECUZIONE ANTISTATICA (ESD)	DESCRIZIONE
	PRM-10-501	57 mm		Staffa per montaggio sul bordo del tavolo, Ø 80 mm
	PRM-10-501A	76 mm		Staffa per montaggio sul bordo del tavolo, Ø 80 mm
	PRM-10-365C	57 mm	✓	Staffa per montaggio sul bordo del tavolo, Ø 80 mm
	PRM-10-465C	76 mm	✓	Staffa per montaggio sul bordo del tavolo, Ø 80 mm
	PRM-1000	57 - 76 mm		Mensola per montaggio a muro
	PRM-1000 ESD	57 - 76 mm	✓	Mensola per montaggio a muro
	PRM-10-316A	57 mm		Cappa in polycarbonato, Ø 280 mm
	PRM-10-416A	76 mm		Cappa in polycarbonato, Ø 280 mm
	PRM-10-317	57 mm		Cappa conica in polycarbonato, Ø 250 mm
	PRM-10-417	76 mm		Cappa conica in polycarbonato, Ø 250 mm
	PRM-10-374A	57 mm	✓	Cappa conica in polycarbonato verniciato, Ø 280 mm
	PRM-10-470A	76 mm	✓	Cappa conica in polycarbonato verniciato, Ø 280 mm
	PRM-10-325	57 mm		Becco di aspirazione in alluminio, lunghezza 350 mm
	PRM-10-423	76 mm		Becco di aspirazione in alluminio, lunghezza 350 mm
	PRM-10-368	57 mm	✓	Becco di aspirazione in alluminio, lunghezza 350 mm, ESD
	PRM-10-468	76 mm	✓	Becco di aspirazione in alluminio, lunghezza 350 mm, ESD



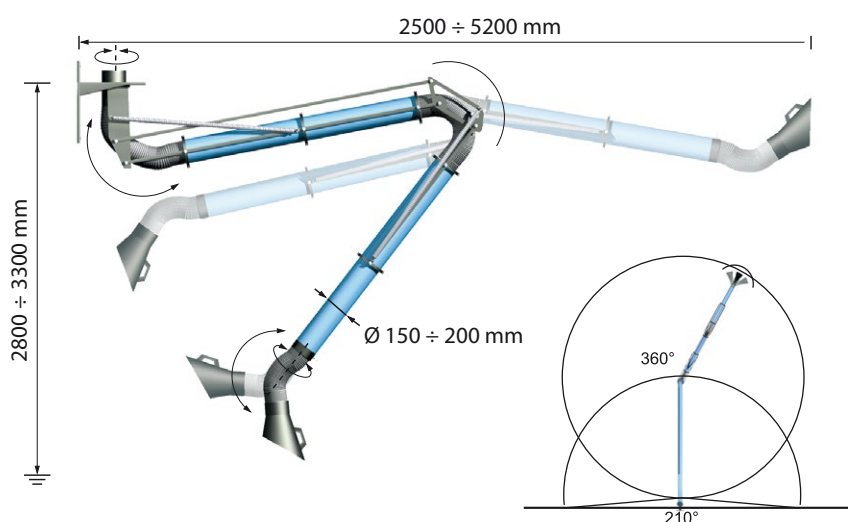
IMPIEGO

- 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

- 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 (ELB/C - EL/BAN) o completo di aspiratore da 0,55 a 2,2 kW (ELB)
- 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
- Cappe terminali con forme e materiali diversi, per ogni esigenza

DIMENSIONI



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	112	74	71 + 40
ELB1/6	4200 + 2000	150	1,5	1450	>0,55	117	74	71 + 44
ELB1/7	4200 + 3000	150	1,5	1450	>0,55	121	74	71 + 53
ELB1/8	4200 + 4000	150	1,5	1450	>0,55	126	74	71 + 62
ELB1/9	5200 + 4000	150	1,5	1450	>0,55	131	74	71 + 64

ELEFANTINO ELB2 [Braccio aspirante, Ø 200 mm, con ventilatore centrifugo 2800 rpm]

ELB2/5	3200 + 2000	200	2,2	2000	>0,55	56	75	70 + 50
ELB2/6	4200 + 2000	200	2,2	2000	>0,55	56	75	73 + 52
ELB2/7	4200 + 3000	200	2,2	2000	>0,55	58	75	70 + 56
ELB2/8	4200 + 4000	200	2,2	2000	>0,55	60	75	73 + 60

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





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/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

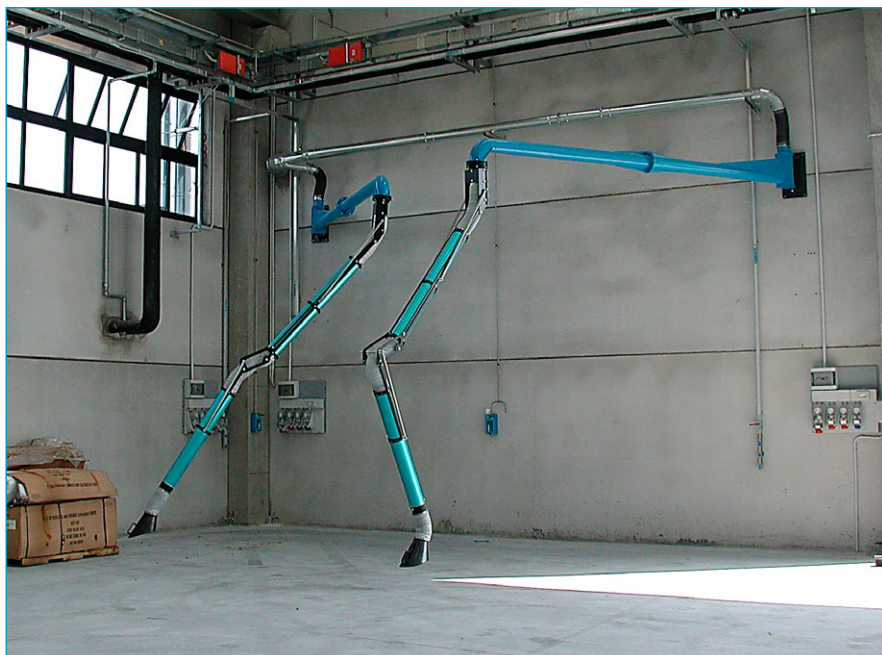
KIT

- **[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, x 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
- **[AUTOE/154]** Tubo flessibile termoresistente Ø 150
- **[AUTOE/200]** Tubo flessibile termoresistente Ø 200
- **[ALL/100]** Tubo in alluminio Ø 100
- **[ALL/150]** Tubo in alluminio Ø 150
- **[ALL/200]** Tubo in alluminio Ø 200
- **[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





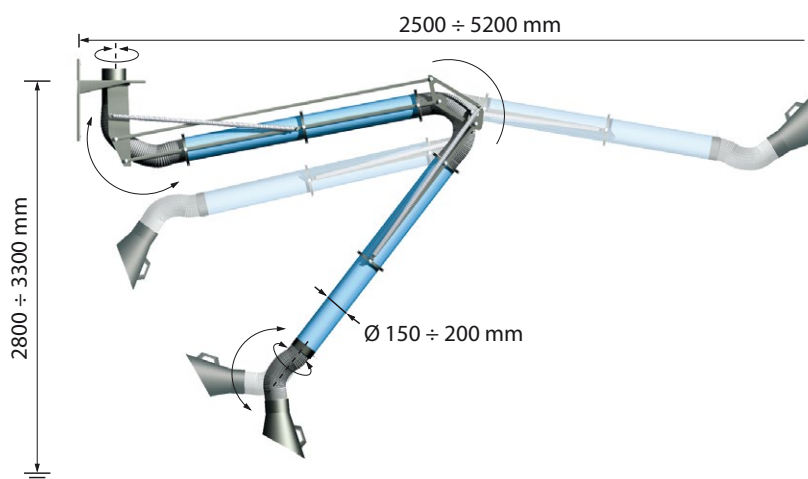
IMPIEGO

- 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

- 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
- Cappe terminali con forme e materiali diversi, per ogni esigenza
- 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	35	70	35
ELP25/75	2500	150	0,55	700	>0,23	22	70	50
ELP25/15	2500	150	0,75	1300	>0,44	68	74	60
ELP25/25	2500	150	1,5	1550	>0,50	96	74	63
ELP3/75	3200	150	0,55	700	>0,23	23	70	53
ELP3/15	3200	150	0,75	1300	>0,44	72	73	65
ELP3/25	3200	150	1,5	1300	>0,25	101	74	68
ELP4/75	4200	150	0,55	700	>0,23	24	70	58
ELP4/15	4200	150	0,75	1300	>0,44	76	73	68
ELP4/25	4200	150	1,5	1550	>0,50	106	74	71
ELP4/30	4200	150	2,2	1600	>0,50	106	75	74
ELP5/15	5200	150	0,75	1300	>0,44	80	73	74
ELP5/25	5200	150	1,5	1550	>0,55	120	74	77
ELP5/30	5200	150	2,2	1600	>0,55	120	75	77

ELEFANTINO ELP2

[Braccio aspirante, Ø 200 mm, con ventilatore centrifugo 2800 rpm]

ELP2/3/30	3200	200	2,2	2000	>0,55	48	75	91
ELP2/4/30	4200	200	2,2	2000	>0,55	50	75	95
ELP2/5/30	5200	200	2,2	2000	>0,55	52	75	99

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





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

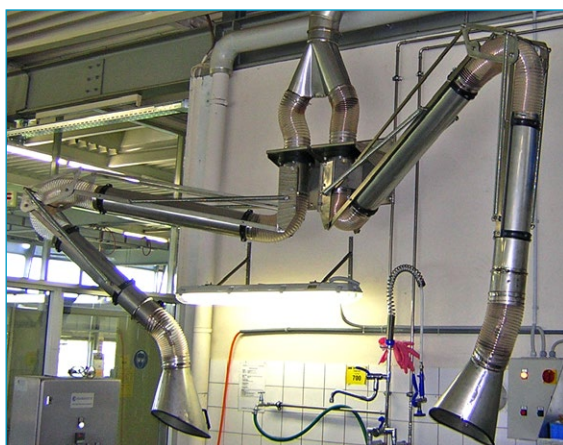
KIT

- **[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, x 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
- **[AUTOE/154]** Tubo flessibile termoresistente Ø 150
- **[AUTOE/200]** Tubo flessibile termoresistente Ø 200
- **[ALL/100]** Tubo in alluminio Ø 100
- **[ALL/150]** Tubo in alluminio Ø 150
- **[ALL/200]** Tubo in alluminio Ø 200
- **[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





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

- Vasta gamma disponibile nei diametri: 100 mm - 150 mm - 200 mm
- Lunghezza da 2 m fino a 4,2 m
- 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
- Ralla di rotazione realizzata con cuscinetti a sfera in acciaio
- Varietà di materiali sia per i tubi flessibili che per i tubi rigidi
- Cappe terminali con forme e materiali diversi, per ogni esigenza



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

REALIZZAZIONI



DATI TECNICI

MODELLO	MAX ESTENSIONE BRACCIO mm	Ø ASPIRAZIONE mm	ΔP MEDIA BRACCIO mm H ₂ O	PESO Kg
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

OPTIONAL

- **[ELP/NORAL]** Versione con ralla in ferro, senza cuscinetti (solo su 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, x 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
- **[AUTOE/154]** Tubo flessibile termoresistente Ø 150
- **[AUTOE/200]** Tubo flessibile termoresistente Ø 200
- **[ALL/100]** Tubo in alluminio Ø 100
- **[ALL/150]** Tubo in alluminio Ø 150
- **[ALL/200]** Tubo in alluminio Ø 200
- **[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



IMPIEGO

- Aspirazione di polveri, gas, fumi, vapori, odori
- Applicazioni a banco
- Applicazioni molto localizzate vicino alla testa di lavorazione della macchina utensile

CARATTERISTICHE

- Diametro interno di 62 mm
- Possibilità di adattare a mano la cappa in posizione molto precisa
- Possibilità di variare la lunghezza grazie alla modularità degli elementi
- Realizzato in plastica altamente resistente
- Temperatura di esercizio fino a 75 °C continui

FORNITURA DI SERIE

- Cappa circolare
- Valvola a ghigliottina manuale

DATI TECNICI

MODELLO	ESTENSIONE MASSIMA mm	Ø ASPIRAZIONE mm	ΔP MEDIA BRACCIO mm H ₂ O	PESO Kg
LOC6	600	62	55	3
LOC9	900	62	60	4

OPTIONAL

- **[CAP/LOC/T]** Cappa conica



- **[CAP/LOC/R]** Cappa rettangolare



RICAMBI

- **[VALV/LOC]** Valvola di chiusura
- **[AD/LOC]** Adattatore



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
- Applicazioni su macchine utensili aperte dove è necessario avvicinare l'aspirazione all'utensile (torni, frese, trapani, ecc.)
- Applicazioni con utensili a banco e di incollaggi a banco

CARATTERISTICHE

- Disponibile nei diametri: 80 mm - 100 mm - 120 mm - 150 mm
- Disponibile con tubi flessibili con diverse caratteristiche (tubo flessibile non compreso nella fornitura)
- Struttura in profilato di ferro verniciato con 3 snodi con ferodi
- Sistema di aggancio a tavolo o muro

DATI TECNICI

MODELLO	Ø ASPIRAZIONE mm	ESTENSIONE MASSIMA mm
MINIEL8	80	1300
MINIEL10	100	1300
MINIEL12	120	1200
MINIEL15	150	1100

REALIZZAZIONI

