ARROTOLATORE PER ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO





ARM AVVOLGITORI A MOLLA

ARM-SN disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo

SENZA VENTILATORE



ARMV

AVVOLGITORI A MOLLA CON VENTILATORE

ARMV-SN disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo



ART

AVVOLGITORI MOTORIZZATI SENZA VENTILATORE

ART-SN disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo



ARTV

AVVOLGITORI MOTORIZZATI CON VENTILATORE

ARTV-SN disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo

IMPIEGO

- Aspirazione gas di scarico autovetture, motocicli e altri veicoli industriali e agricoli
- Impianti singoli e centralizzati in autofficine di riparazione auto, centri di revisione e collaudo, autorimesse, carrozzerie, depositi e parcheggi
- Impianti di aspirazione gas di scarico sia in contesti civili che industriali

CARATTERISTICHE

- Portata di estrazione aria molto elevata
- Tubo flex antischiacciamento resistente a 150°C
- Ralla con cuscinetti a sfera in acciaio per agevolare la rotazione
- Ventilatore da 0,75 kW anche nella versione base per una potenza di aspirazione superiore
- Struttura arrotolatore in lamiera verniciata molto robusta
- · Ventola bilanciata staticamente e dinamicamente
- Versione motorizzata con l'attuatore di rotazione invisibile all'interno del cilindro
- Possibilità di personalizzazioni

PUNTI DI FORZA

- Versione motorizzata con attuatore invisibile interno al cilindro
- Costruzione robusta per garantire durata nel tempo
- Ventilatore da 0,75 kW anche nella versione base per una potenza di aspirazione superiore
- Ralla con cuscinetti a sfera in acciaio per agevolare la rotazione

DIMENSIONAMENTI

Portata aria necessaria per l'aspirazione dei gas di scarico di un veicolo: $Q = cc \times rpm \times 0,0000363 \times 1,25$

VEICOLO	OPERAZIONE	CILINDRATA MOTORE	GIRI AL MINUTO DEL MOTORE DURANTE L'ASPIRAZIONE	PORTATA ARIA NECESSARIA
		CC	rpm	m³/h
Autovetture	Manutenzione	4000	2500	450
e moto	Collaudo motore	4000	5000	900
V-tIt	Manutenzione	16000	1500	1000
Veicoli pesanti	Collaudo motore	16000	2500	1800

Diametro tubo necessario per l'aspirazione dei gas di scarico di un veicolo

Ø 75 mm - 250 m³/h
Ø 100 mm - 450 m³/h
Ø 125 mm - 700 m³/h
Ø 150 mm - 1000 m³/h

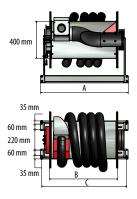
AR

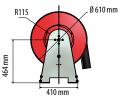
ARROTOLATORE PER ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO



DATI TECNICI

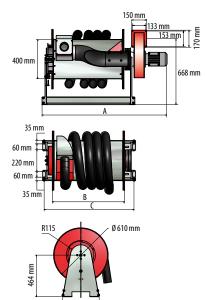
		Ø	LUNGHEZZA	Ø					
Modello		TUBO	TUBO	USCITA	POTENZA	PESO*	Α	В	С
		mm	m	mm	kW	Kg	mm	mm	mm
ARM75/75	ART75/75	75	7,5	150	-	40	945	737	917
ARM75/10	ART75/10	75	10	150	-	43	945	737	917
ARM75/125	ART75/125	75	12,5	150	-	47	1147	937	1117
ARM75/15	ART75/15	75	15	150	-	50	1147	937	1117
ARM100/75	ART100/75	100	7,5	150	-	42	945	737	917
ARM100/10	ART100/10	100	10	150	-	45	1147	937	1117
ARM100/125	ART100/125	100	12,5	150	-	49	1147	937	1117
ARM100/15	ART100/15	100	15	150	-	53	1147	937	1117
ARM125/75	ART125/75	125	7,5	150	-	43	1147	937	1117
ARM125/10	ART125/10	125	10	150	-	47	1447	1237	1417
ARM125/125	ART125/125	125	12,5	150	-	53	1447	1237	1417
ARM150/75	ART150/75	150	7,5	150	-	45	1147	937	1117
ARM150/10	ART150/10	150	10	150		50	1147	937	1117





I modelli ART hanno un peso supplementare di 6 kg rispetto agli equivalenti modelli ARM ARM-SN e ART-SN modelli disponibili con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo

ARMV75/75	ARTV75/75	75	7,5	150	0,75	70	1265	737	917
ARMV75/10	ARTV75/10	75	10	150	0,75	73	1265	737	917
ARMV75/125	ARTV75/125	75	12,5	150	0,75	77	1465	937	1117
ARMV75/15	ARTV75/15	75	15	150	0,75	80	1465	937	1117
ARMV100/75	ARTV100/75	100	7,5	150	0,75	72	1265	737	917
ARMV100/10	ARTV100/10	100	10	150	0,75	75	1465	937	1117
ARMV100/125	ARTV100/125	100	12,5	150	0,75	79	1465	937	1117
ARMV100/15	ARTV100/15	100	15	150	0,75	83	1465	937	1117
ARMV125/75	ARTV125/75	125	7,5	150	0,75	73	1465	937	1117
ARMV125/10	ARTV125/10	125	10	150	0,75	77	1465	937	1117
ARMV125/125	ARTV125/125	125	12,5	150	0,75	83	1765	1237	1417
ARMV150/75	ARTV150/75	150	7,5	150	1,1	75	1465	937	1117
ARMV150/10	ARTV150/10	150	10	150	1,1	80	1465	937	1117



I modelli ARTV hanno un peso supplementare di 6 kg rispetto agli equivalenti modelli ARMV ARMV-SN e ARTV-SN modelli disponibili con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo





ACCESSORI

DCF [Elettroventilatori centrifughi per arrotolatori, realizzati in lamiera d'acciaio verniciata. Per basse/medie prevalenze]

	Modello	POTENZA	GIRI MOTORE	PORTATA MAX	ΔP MAX	Rumorosità
		kW	rpm	m³/h	mm H ₂ O	dB(A)
	DCF72	0,75	2900	2000	100	76
	DCF72-B	1,1	2900	2200	120	77
	DCF82	1,5	2900	2500	150	78

FT [Fermatubi per tubo flessible, dotati di sistema antislittamento]

-	Modello	Ø
		mm
	FT75	75
	FT100	100
	FT125	125
	FT150	150

ARBUS 180 [Tubazione in gomma antischiacciamento per temperature fino a 150°C (non continuativi)]



Modelli con Ø: 75 - 100 - 125 - 150 - 200 mm. Lunghezze disponibili: 5 - 10 - 15 m

FLEX AT [Tubazione in tessuto di vetro spalmato in silicone per aspirazione con temperature fino a 300°C (non in versione antischiacciamento)]



Modelli con Ø: 51 - 102 - 121 - 140 - 152 - 182 - 203 - 254 mm. Lunghezze disponibili: 5 - 7,5 - 10 - 13 - 15 - 20 m

FAS [Fascette stringitubo]



Modelli con Ø: 60 - 75 - 100 - 125 - 150 mm

BAIO [Raccordi a baionetta]



Modelli con Ø: 60 - 75 - 100 - 125 - 150 mm

ARROTOLATORE PER ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO



PPF [Flange per pozzetti a pavimento]

	Modello	
	PPF75	Flangia per pozzetto a pavimento 300 x 300 x 25 mm, per tubi flessibili Ø 75 mm e Ø 100 mm
	PPF125	Flangia per pozzetto a pavimento 360 x 360 x 25 mm, per tubi flessibili Ø 125 mm e Ø 150 mm

PPF/C [Coni di alloggiamento tubo per pozzetti]

	Modello	
	PPF/C75	Cono di alloggiamento per pozzetto PPF125, per tubazione flessibile Ø 75 mm (a tubo in pvc Ø 125 mm)
	PPF/C100	Cono di alloggiamento per pozzetto PPF125, per tubazione flessibile Ø 100 mm (a tubo in pvc Ø 160 mm)
	PPF/C100G	Cono di alloggiamento per pozzetto PPF125, per tubazione flessibile Ø 100 mm, con bocchetta con pinza GRNG (a tubo in pvc Ø 160 mm)
	PPF/C125	Cono di alloggiamento per pozzetto PPF125, per tubazione flessibile Ø 125 mm (a tubo in pvc Ø 180 mm)
	PPF/C150	Cono di alloggiamento per pozzetto PPF125, per tubazione flessibile Ø 100 mm (a tubo in pvc Ø 200 mm)

CS/PPF [Coni sottopavimento per curva ad innesto]

 Modello	
CS/PPF75	Cono sottopavimento di riduzione per pozzetto PPF75, da Ø 200 mm a Ø 97 mm
CS/PPF125	Cono sottopavimento di riduzione per pozzetto PPF75, da Ø 200 mm a Ø 147 mm

CIP [Curve ad innesto per pozzetto]

	Modello	Ø ATTACCO TUBO
		mm
	CIP75	75
	CIP100	100
	CIP125	125
	CIP150	150



REALIZZAZIONI

















AUTOVENT

SISTEMA ASPIRANTE MOBILE PER GAS DI SCARICO





IMPIEGO

- Aspirazione gas di scarico autovetture, motocicli e altri veicoli industriali e agricoli
- Situazioni dove non sono disponibili sistemi di estrazione fissi a parete o a soffitto

CARATTERISTICHE

- Ventilatore da 0,37 kW per una potenza di aspirazione superiore
- Ventola bilanciata staticamente e dinamicamente
- Struttura in acciaio verniciato montata su supporto dotato di ruote
- Altezza regolabile tramite manovella
- Completo di pulsante di emergenza
- Possibilità di personalizzazioni

DATI TECNICI

MODELLO	POTENZA	Ø TUBO	PORTATA MAX	RUMOROSITÀ
	kW (2800 rpm)	mm	m³/h	dB(A)
AUTOVENT	0,37	120	450	73

OPTIONAL

- [FLEX120/5] Tubo flessibile in PVC, Ø 120 mm, lg 5 mt
- [FLEX120/10] Tubo flessibile in PVC, Ø 120 mm, lg 10 mt
- [ARBUS180/125/5] Tubo flessibile antischiacciamento 150°C,
 Ø 125 mm, lg 5 mt
- [ARBUS180/125/10] Tubo flessibile antischiacciamento 150°C, Ø 125 mm, lg 10 mt

CANALINA SCORREVOLE PER SISTEMI ASPIRANTI





IMPIEGO

- Aspirazione gas di scarico veicoli
- Autofficine di riparazione auto, centri di revisione e collaudo, autorimesse, carrozzerie, depositi e parcheggi
- Officine con postazioni di lavoro disposte in linea e con bassa contemporaneità di aspirazione
- Situazione dove è necessario seguire il veicolo in movimento durante le fasi

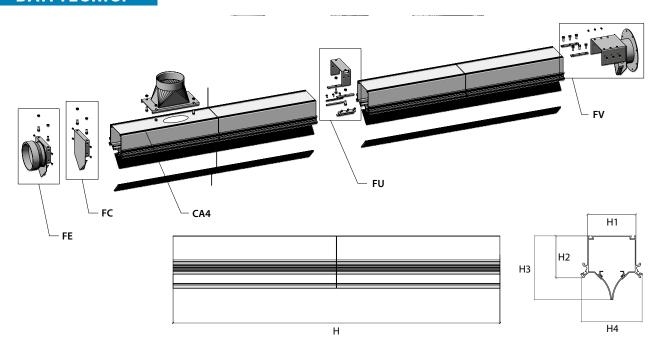
CARATTERISTICHE

- Canalina in estruso di alluminio, a sezione rettangolare
- Labbra di tenuta in gomma neoprene
- Struttura autoportante
- Fissaggio a soffitto e/o a travi
- Scorrimento esterno dei carrelli (per evitare occlusione o problemi di scorrimento)
- Fornita in moduli da 4 metri
- Disponibile con diametro tubo equivalente da 160 e 202 mm

CANALINA SCORREVOLE PER SISTEMI ASPIRANTI



DATI TECNICI



CA4 [Canaline]

Modello	Ø TUBO EQUIVALENTE H (LUNGHEZZA CANALINA)		H1	H2	Н3	H4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA4-1	160	4000	158	137	311	200
CA4-2	202	4000	190	185	360	222

F [Flange]

Modello		
Per CA4-1	Per CA4-1	
FC1	FC2	Flangia di chiusura
FV1	FV2	Flangia collegamento al ventilatore
FE1	FE2	Flangia collegamento a tubazione
FU1	FU2	Flangia per unione canaline

FV1	FV2	Flangia collegamento al ventilatore				
FE1	FE2	Flangia collegamento a tubazione				
FU1	FU2	Flangia per unione canaline				
STM [Staf	fe a soffitto]					
Modello						
STM500		Staffa di fissaggio a muro, 500 mm				
STM1000		Staffa di fissaggio a muro regolabile, da 500 a 1000 mm				
STS [Staffe	e a soffitto]					
Modello						
STS		Staffa a soffitto 60 mm				
STS/IPE		Kit di fissaggio STS su travi IPE				
STS/SB		Kit di fissaggio STS sandwich				

CANALINA SCORREVOLE PER SISTEMI ASPIRANT



ACCESSORI

RCS [Recuperatori meccanici a molla per supporto tubo a riposo]

	Modello	LUNGHEZZA CAVO (m)	Ø tubo (mm)
	RCS100	3	75÷100
	RCS150	3,5	125÷150
	RCSECO	1,65	75÷150

CS [Carrelli scorrevoli porta tubazione flessibile]

	Modello	Ø tubo (mm)
	CS75	75
	CS100	100
	CS125	125
Breezewill.	CS150	150

ATS [Attacchi tubi in sospensione per tubazione flessibile]

	Modello	Ø tubo (mm)
	ATS75	75
	ATS100	100
	ATS125	125
	ATS150	150

CARR [Carrelli scorrevoli per arrotolatori]

 Modello	Ø arrotolatore (mm)
CARR75	75
CARR100	100
CARR125	125
CARR150	150

CE 4-2 [Canaline di elettrificazione 5 piastre per trasmettere segnali elettrici da e verso elementi scorrevoli]

Modello	Lunghezza (mm)
CE 4-2	4

CANALINA SCORREVOLE PER SISTEMI ASPIRANTI



REALIZZAZIONI









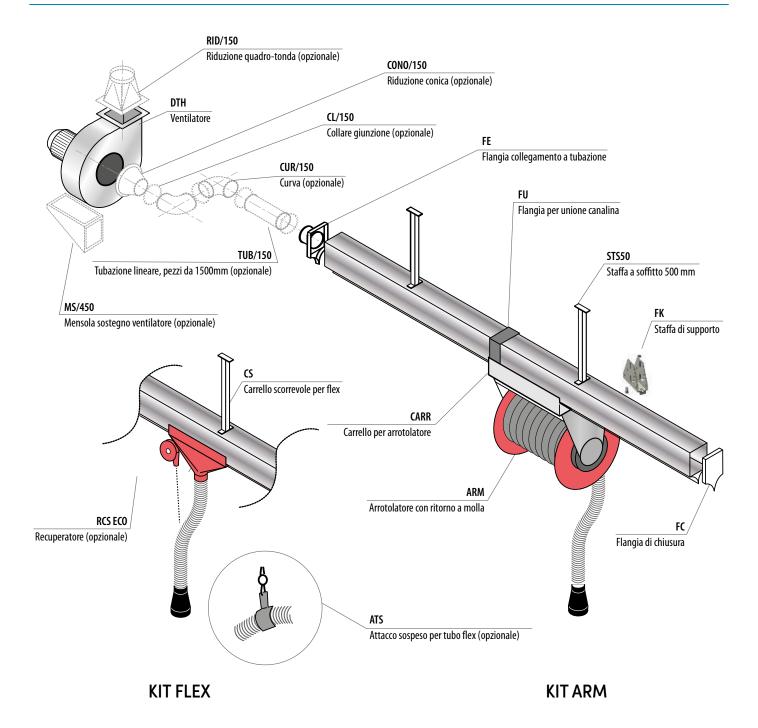




BLINDOKIT

SISTEMA ASPIRANTE SCORREVOLE CON CANALINA





IMPIEGO

- Aspirazione gas di scarico veicoli per autofficine, centri di revisione e collaudo, autorimesse, carrozzerie
- Situazione dove è necessario seguire il veicolo in movimento

CARATTERISTICHE

- Kit di serie con canalina, ventilatore, arrotolatore con carrello (KIT ARM), carrello per flex (KIT FLEX), giunzioni, staffe a soffitto, flange di chiusura e di collegamento, bocchetta
- Tubazione flessibile resistente a 150°C

BLINDOKIT

SISTEMA ASPIRANTE SCORREVOLE CON CANALINA



DATI TECNICI

Modello		LUNGHEZZA CANALINA	Ø тиво	LUNGHEZZA TUBO	POTENZA VENTILATORE	GIUNZIONI	STAFFE A SOFFITTO
KIT ARM	KIT FLEX	m	mm	m	kW (2800 rpm)	n	n
(con arrotolatore	(con carrello						
a molla)	scorrevole per flex)						
KITARM4/75/75	KITFLE4/75/75	4	75	7,5	1,5	0	2
KITARM8/75/75	KITFLE8/75/75	8	75	7,5	1,5	1	5
KITARM12/75/75	KITFLE12/75/75	12	75	7,5	2,2	2	6
KITARM4/75/10	KITFLE4/75/10	4	75	10	1,5	0	2
KITARM8/75/10	KITFLE8/75/10	8	75	10	1,5	1	5
KITARM12/75/10	KITFLE12/75/10	12	75	10	2,2	2	6
KITARM4/100/75	KITFLE4/100/75	4	100	7,5	1,5	0	2
KITARM8/100/75	KITFLE8/100/75	8	100	7,5	1,5	1	5
KITARM12/100/75	KITFLE12/100/75	12	100	7,5	2,2	2	6
KITARM4/100/10	KITFLE4/100/10	4	100	10	1,5	0	2
KITARM8/100/10	KITFLE8/100/10	8	100	10	1,5	1	5
KITARM12/100/10	KITFLE12/100/10	12	100	10	2,2	2	6

Il ventilatore è indicato per una tubazione di lunghezza massima (prima e dopo il ventilatore) di 6 metri e 2 curve.

BOCCHETTE

BOCCHETTA PER ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO



DATI TECNICI

BTD [Bocchette in forprene con tappo a diaframma e foro per sonda]

	MODELLO	Ø BOCCA DI ASPIRAZIONE	Ø TUBO
		mm	mm
	BTD120/75	120	75
	BTD160/75	160	75
	BTD160/100	160	100
	BTD200/75	200	75
	BTD200/100	200	100
	BTD200/120	200	120
	BTD200/150	200	150

BPB [Bocchette in forprene con pinza di bloccaggio e foro per sonda]

	MODELLO	Ø BOCCA DI ASPIRAZIONE	Ø TUBO
		mm	mm
90	BPB120/75	120	75
	BPB160/75	160	75
	BPB160/100	160	100
	BPB200/75	200	75
	BPB200/100	200	100
	BPB200/120	200	120
	BPB200/150	200	150

BZM [Bocchette in lamiera con tappo a molla]

	MODELLO	Ø BOCCA DI ASPIRAZIONE	Ø TUBO
		mm	mm
	BZM90/75	90	75
	BZM100/100	100	100
	BZM150/125	150	125
	BZM150/150	150	150

SPT1 - SPT2 [Supporto regolabile]



Supporto regolabile in altezza e larghezza per bocchette

MONO - DOPPIO

SISTEMA DI ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO





IMPIEGO

- Aspirazione gas di scarico autovetture, motocicli e altri veicoli industriali e agricoli
- Impianti singoli e centralizzati in autofficine di riparazione auto, centri di revisione e collaudo, autorimesse, carrozzerie, depositi e parcheggi
- Impianti di aspirazione gas di scarico sia in contesti civili che industriali

CARATTERISTICHE

- Ventilatore da 0,75 kW anche nella versione base per una potenza di aspirazione superiore
- Struttura in lamiera verniciata molto robusta
- Ventola bilanciata staticamente e dinamicamente
- Staffa a muro per tubo (STT) già compresa nei kit MONO e DOPPIO
- Tubazione flessibile resistente a 150°C
- Possibilità di personalizzazioni

DATI TECNICI

Modello	LUNGHEZZA TUBO	Ø TUBO mm	Ø ESPULSIONE	POTENZA kW	TENSIONE V/Hz	PORTATA MAX m³/h	Rumorosità dB(A)	PESO Kg
MONO75/25	2,5	75	100	0,75	380 / 50	320	62	18
MONO75/5	5	75	100	0,75	380 / 50	320	62	20
MONO100/25	2,5	100	100	0,75	380 / 50	550	65	21
MONO100/5	5	100	100	0,75	380 / 50	550	65	24
DOPPIO75/25	2 x 2,5	75	100	1,1	380 / 50	500	62	20
DOPPIO75/5	2 x 5	75	100	1,1	380 / 50	500	62	22
DOPPIO75/75	2 x 7,5	75	100	1,1	380 / 50	500	62	23
DOPPIO75/10	2 x 10	75	100	1,1	380 / 50	500	62	24
DOPPIO100/25	2 x 2,5	100	100	1,1	380 / 50	1000	65	24
DOPPIO100/5	2 x 5	100	100	1,1	380 / 50	1000	65	27
DOPPIO100/75	2 x 7,5	100	100	1,1	380 / 50	1000	65	24
DOPPIO100/10	2 x 10	100	100	1,1	380 / 50	1000	65	27