

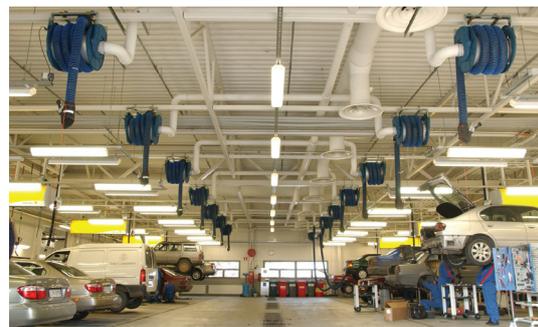
Arrotolatore per gas di scarico serie 865

Con avvolgimento a molla



Per tutti i tipi di autofficine, etc. dove il tubo di aspirazione può essere appeso a portata di mano. Il dispositivo brevettato di avvolgimento a molla rende l'arrotolatore molto facile da usare. Una serrandina brevettata automatica integrata consente un risparmio di energia e riduce il livello di rumorosità. E' disponibile come accessorio un dispositivo di controllo del riavvolgimento per aumentare sicurezza ed efficienza. Due staffe separate di supporto rendono il montaggio dell'arrotolatore una procedura facile e sicura. Le staffe di supporto vengono fissate alla parete o al soffitto prima di sollevare l'arrotolatore e posizionarlo su di esse. E' possibile montare l'elettroventilatore direttamente sull'arrotolatore.

- Funzionamento semplice
- Installazione facile e sicura
- Serrandina automatica per risparmio energetico
- Capacità di sollevamento facile da regolare
- Interruttore automatico acceso/spento dell'elettroventilatore come accessorio
- Dispositivo di controllo del riavvolgimento come accessorio
- Design compatto e moderno



Arrotolatori

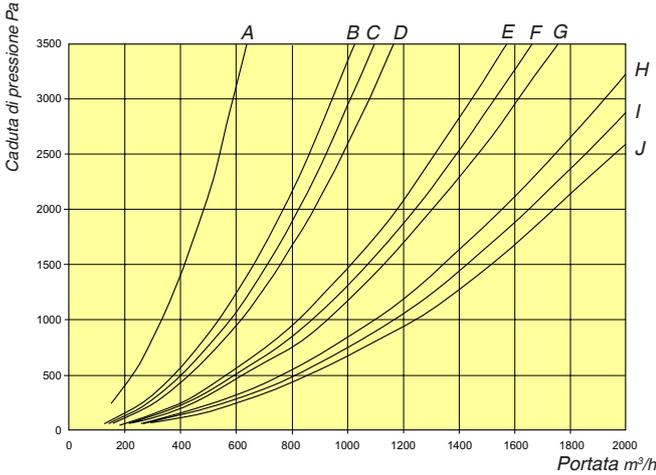
Tubo Ø, mm	Tipo tubo*	Lungh. tubo, m incluso	Max. lunghezza possibile tubo m**	Tipo tamburo	Serrandina automatica	Tipo molla***	Arrotolat. con tubo Art.	Arrotolat. senza tubo Art.
75	NTP	5.0	7.5	corto		S	800865	
75	NR-CP	5.0	7.5	corto	X	S	801465	
75	-	-	7.5	corto	X	S		800965
100	NTP	5.0	7.5	corto		S	810265	
100	NR-CP	5.0	7.5	corto	X	S	800665	
100	NTP	7.5	10.0	lungo		M	810365	
100	NR-CP	7.5	7.5	corto	X	M	805365	
100	NR-CP	10.0	10.0	lungo	X	M	801965	
100	-	-	7.5	corto		S		804365
100	-	-	10.0	lungo		M		804665
100	-	-	7.5	corto	X	M		800765
100	-	-	10.0	lungo	X	M		800365
125	NTP	5.0	5.0	corto		S	800465	
125	NR-CP	5.0	5.0	corto	X	S	801165	
125	NTP	7.5	10.0	lungo		M	801765	
125	NR-CP	7.5	10.0	lungo	X	M	802065	
125	NR-CP	10.0	10.0	lungo	X	M	802165	
125	-	-	10.0	lungo		M		804765
125	-	-	10.0	lungo	X	M		800165
150	NR-CP	5.0	5.0	corto	X	L	801065	
150	NR-CP	7.5	10.0	lungo	X	L	802265	
150	NR-CP	10.0	10.0	lungo	X	L	802365	
150	-	-	5.0	corto		L		804565
150	-	-	10.0	lungo		L		804865
150	-	-	5.0	corto	X	L		804165
150	-	-	10.0	lungo	X	L		804265

* Tipo tubo - vedi catalogo dedicato

** Scelta di tubi addizionali: Vedi catalogo separato

*** S = piccolo, M = Medio, L = Grande

Diagramma caduta di pressione

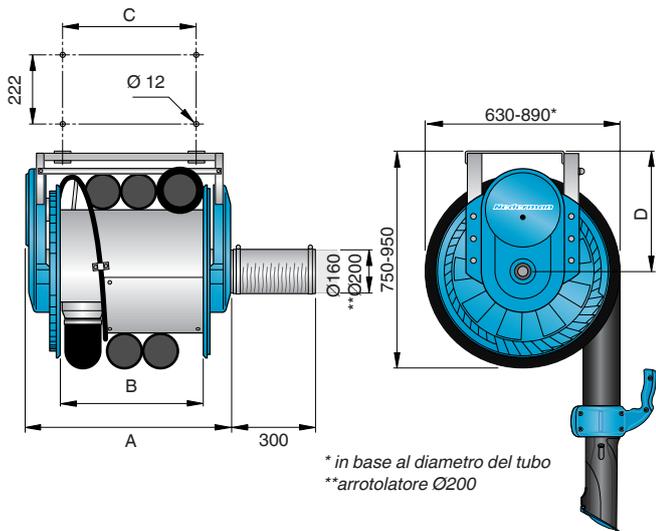


- A. 75 mm, 5 m
- B. 100 mm, 10 m
- C. 100 mm, 7.5 m
- D. 100 mm, 5 m
- E. 125 mm, 10 m
- F. 125 mm, 7.5 m
- G. 125 mm, 5 m
- H. 150 mm, 10 m
- I. 150 mm, 7.5 m
- J. 150 mm, 5 m

Per sistemi di aspirazione gas di scarico nelle officine dove i motori funzionano senza carico e a basso regime, le seguenti portate possono essere usate come linee guida:

Auto = 400 m³/h Veicoli pesanti = 1000 m³/h
(caduta di pressione sull'arrotolatore quando la maggior parte del tubo è svolto)

Dimensioni in mm



	Tamburo corto	Tamburo lungo Ø100-125-150	Tamburo lungo Ø200
A	725	1055	1155
B	500	830	830
C	370	700	700
D	435	435	495

Installazione

- A parete o soffitto
- L'altezza massima di installazione è 6 m

Dati tecnici

Temperatura ambiente
• -10°C a +50°C

Staffa di supporto
• Acciaio galvanizzato
• Separata
• Semplifica l'installazione

Colore
• Blu, RAL 5009
• Zinco o rivestimento zinco/alluminio (parti metalliche)

Tubo di collegamento
• Poliestere/alluminio
• Raccordo al condotto di aspirazione Ø160 mm

Serrandina
• Meccanica
• Funziona tramite rotazione del tamburo

Cilindro del tamburo
• Lamiera d'acciaio rivestito zinco/alluminio

Disco esterno del tamburo
• Composito; 30 % vetro
• Dentelli integrati per ingranaggio molla e dispositivo di arresto

Albero del tamburo
• Composito; 30 % vetro
• Con cuscinetto a sfera

Raccordo al condotto di aspirazione
• Ø160 mm
• Max. temperatura: 300°C

Coperchio laterale
• Composito; 30 % vetro
• Pacco molla incorporato

Struttura
• Tubo acciaio sezione quadrata rivestito di zinco

Adattatore tubo
• Alluminio
• Collega il tubo al condotto interno

Guida tubo
• Allinea il tubo sul tamburo

Collare di fine corsa del tubo
• Ferma la bocca di aspirazione all'altezza desiderata

Condotto interno
• Acciaio rivestito di alluminio
• Elevata resistenza alla corrosione

Dispositivo di arresto
• Blocca il tubo nella posizione desiderata

Blocco di sicurezza

• Blocca il tamburo durante i controlli o la sostituzione del tubo

Pacco molla
• Forza di trasmissione a ingranaggi con cuscinetti a sfera
• Regolazione della tensione dall'esterno

Peso
• Tamburo corto, senza tubo: 23 kg
• Tamburo corto, con tubo: 31-38 kg (in base al tipo di tubo, lunghezza e diametro)
• Tamburo lungo, senza tubo: 31 kg
• Tamburo lungo, con tubo: 41-49 kg (in base al tipo di tubo, lunghezza e diametro)

Installazione
• A parete o soffitto
• Altezza massima di installazione: 6 m
• Progettato per installazione in interno, ma può essere installato all'esterno in aree protette (i componenti in metallo sono protetti contro la corrosione).

Manutenzione
In normali condizioni d'uso non è richiesto alcun tipo di manutenzione. Tuttavia occorrerebbe provvedere alla pulizia delle parti esterne dell'arrotolatore e a controlli regolari come indicato sul manuale d'uso.

Dati ambientali

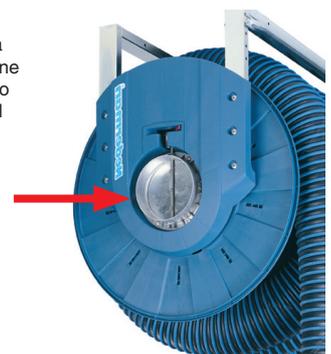
Rumore	Il prodotto, ad esclusione dell'elettroventilatore, non genera alcun suono
Riciclabilità	100%
Consumo di energia	Il prodotto, ad esclusione dell'elettroventilatore, non consuma energia

Serrandina automatica

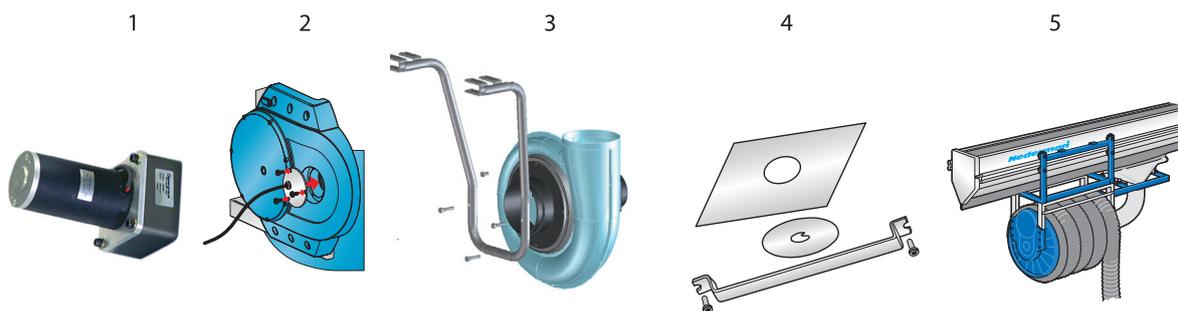
Funzione tecnica brevettata, attivata dalla rotazione del tamburo. Quando il tubo viene tirato, la serrandina si apre. Quando il tubo viene riavvolto, la serrandina interrompe il flusso d'aria.

Vantaggi:

- Riduzione della rumorosità
- Utilizzo ottimale della potenza dell'elettroventilatore
- Minor aspirazione di aria riscaldata (o aria raffreddata)



Accessori



	Descrizione	Art.
1	Kit Controllo Riavvolgimento	373880
2	Interruttore accesso/spento	373557
3	Staffa fissaggio elettroventilatore	373556
	Trasformatore per elettroventilatore 230/24V, 75VA, 50 Hz	361560
	Trasformatore per elettroventilatore 230/24V, 25VA, 50 Hz	363189
	Pacco molla 25 x 1.0 x 10000 mm	373592
	Pacco molla 25 x 1.1 x 15000 mm	373593
	Pacco molla 40 x 1.0 x 18000 mm	373594
4	Kit di potenziamento per molle doppie (escluso molle).	374111
5	Carrello per arrotolatore gas di scarico a molla su canalina Blindotubo ALU 150. Per maggiori informazioni vi preghiamo contattare KOMSA ITALIA.	948610

Controllo Riavvolgimento (accessorio)

- Soluzione brevettata per il controllo del riavvolgimento del tubo sull'arrotolatore per gas di scarico.
- Il Controllo Riavvolgimento è un dispositivo di sicurezza. Agisce come un freno rendendo il moto di riavvolgimento del tubo lento e regolare.
- Il Controllo Riavvolgimento elimina il rischio di danni dovuti ad oscillazioni della bocca di aspirazione.
- Il Controllo Riavvolgimento non richiede alcuna alimentazione elettrica esterna.



KOMSA