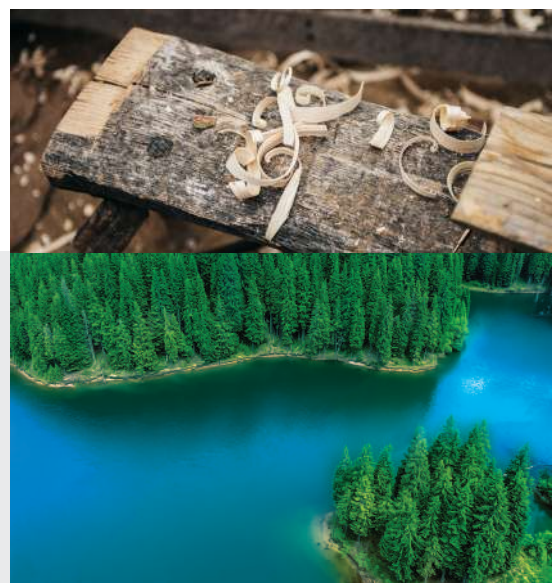


Carrellati legno

Icon | Ca | Handy | Clen

Filtri ad alta efficienza per l'aspirazione e la filtrazione di polveri e trucioli di legno



Icon

Icon 1C - 2C - 3C - 4C - 5C

Ca

Ca 1C-2C-3C -4C

Handy

Handy 1-2

Clen

Clen 0,5 - 1 - 2

Clen AP 0,5 - AP1 - AP 2

Design

I filtri ad alta efficienza, disegnati nelle versioni fisse o mobili, progettati per l'aspirazione e la filtrazione di polveri e trucioli generati nei processi di lavorazione del legno. Dotati di sacca di raccolta in plastica e di un sistema di filtrazione ad alte prestazioni, in grado di trattare efficacemente flussi d'aria contaminata da particelle solide.

Carellati legno

17 Modelli



Applicazioni



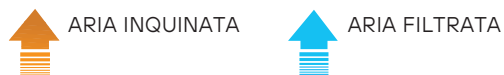
Trucioli di legno



Polveri di legno

Principio di funzionamento

I filtri ad alta efficienza per l'aspirazione e la filtrazione di polveri e trucioli, aspirano l'aria contaminata attraverso tubazioni collegate direttamente alle macchine per l'elaborazione del legno o pannelli. L'aria aspirata viene convogliata dalla ventola all'interno del corpo macchina, dove i materiali più pesanti si depositano direttamente nella sacca di raccolta e l'aria residua, contenente polveri più sottili, viene filtrata da filtri in poliestere ad alta efficienza, garantendo una efficace filtrazione. L'aria così purificata viene infine reimessa nell'ambiente.



- ① Ingresso aria con polveri
- ② Ventilatore
- ③ interruttore termico ON/OFF
- ④ Sacca di raccolta polveri grossolane
- ⑤ Sacca filtrante polveri fini
- ⑥ Uscita aria pulita

Handy



Clen



Media Filtranti

MEDIA		MATERIALI	PESO (g/m ²)	STANDARD	OPTIONAL
L PES COL270A	MANICA	POLIESTERE	270	■	
L PES 200	CARTUCCIA	POLIESTERE	200		■
M PES/AX	CARTUCCIA	POLIESTERE ANTISTATICO	200		■

STANDARD
Icon | Ca | Handy | Clen



L PES COL270A

OPTIONAL
Icon | Ca | Handy | Clen



L PES200

OPTIONAL
Icon | Ca | Handy | Clen



M PES/AX

OPTIONAL
Icon | Ca | Handy | Clen



COL 300C

Gamma di prodotti

Unità filtrante carrellata e fissa, ad elevata efficienza, ideale per la filtrazione di polveri e trucioli di legno. Tutte le versioni sono dotate di maniche filtranti in **poliestere L PES COL270**, sacca di raccolta in plastica trasparente, ventola in acciaio, motore trifase e interruttore termico conforme alle norme CE. Ideale per soluzioni individuali o per piccoli impianti centralizzati.

Icon



Tutti i modelli della gamma sono forniti in versione fissa, (i modelli 1 e 2 sono in versione carrellata).
L'aspirazione avviene tramite bocca superiore. Struttura fornita di serie in lamiera zincata.

Ca



Tutti i modelli della gamma sono forniti in versione carrellata.
L'aspirazione avviene tramite bocca superiore. Struttura fornita di serie in lamiera zincata.

Handy



Tutti i modelli della gamma sono forniti in versione carrellata.
L'aspirazione avviene tramite una bocca inferiore a pavimento e tre bocche frontali (Ø100-120-150), Struttura fornita di serie verniciata.

Clen



Tutti i modelli della gamma sono forniti in versione carrellata.
Nella versione AP l'aspirazione avviene tramite bocca inferiore. Struttura fornita di serie verniciata.



Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche	Icon	Modello									
		1C 1,5	1C 2,2	2C 2,2	2C 3	3C 3	3C 4	4C 4	4C 5,5	5C 5,5	5C 7,5
Potenza	kW	1,5	2,2	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5	7,5
	HP	2	3	3	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	10
Portata massima	m ³ /h	2000	2500	3000	3500	3500	4500	5000	5500	6000	6500
Pressione statica utile	mmH ₂ O	105	120	105	125	115		115	130	120	112
Superficie filtrante	m ²	2,6		5,2		7,8		10,4		13	
Bocca aspirante	Ømm	200		220		250		280		315	
Numero di sacche filtranti	Ø500 - H1500mm	1		2		3		4		5	
Numero di sacche di raccolta	Ø500 - H1250mm	1		2		3		4		5	
Classificazione sacche		POLIESTERE									
Giri		2800		2800		2800		2800		2800	
Alimentazione elettrica STD	V - Hz	230/400 - 50		230/400 - 50		230/400 - 50		230/400 - 50		400/690 - 50	
Rumorosità	dB	75		77		80		82		85	
Peso totale	kg	75	78	99	105	130	135	168	174	212	223

Caratteristiche tecniche	Ca	Modello									
		1C 0,75	1C 1,5	1C 2,2	2C 2,2	2C 3	3C 3	3C 4	4C 4	4C 5,5	
Potenza	kW	0,75	1,5	2,2	2,2	3	3	4	4	5,5	
	HP	1	2	3	3	4	4	5,5	5,5	7,5	
Portata massima	m ³ /h	1600	2500	2800	3700	3900	4200	5200	5200	5900	
Pressione statica utile	mmH ₂ O	180		200	220		220	250	250	280	
Superficie filtrante	m ²	2,7		5,4		8,1		10,8			
Bocca aspirante	Ømm	180		200	220		220	250	250	280	
Numero di sacche filtranti	H1500mm	Ø450 - 1		Ø500 - 2		Ø500 - 3		Ø500 - 4			
Numero di sacche di raccolta	H1500mm	Ø450 - 1		Ø500 - 2		Ø500 - 3		Ø500 - 4			
Classificazione sacche		POLIESTERE									
Giri		2800		2800		2800		2800		2800	
Alimentazione elettrica STD	V - Hz	230/400 - 50		230/400 - 50		230/400 - 50		230/400 - 50		230/400 - 50	
Rumorosità	dB	76	78	80	80	82	84	84	86	86	
Peso totale	kg	50	60	70	95	105	135	135	180	180	

Caratteristiche tecniche	Handy	Modello	
		1	2
Potenza	kW	0,75	2
	HP	1	2
Portata massima	m ³ /h	1500	2250
Pressione statica utile	mmH ₂ O	100/120/150	
Superficie filtrante	m ²	1,9	2,2
Bocca aspirante	Ømm	100/120/150	
Numero di sacche filtranti	Ø450 mm	1 - H1200	2 - H1500
Numero di sacche di raccolta	Ø450 - H1050mm	1	2
Classificazione sacche		POLIESTERE	
Giri		2800	2800
Alimentazione elettrica STD	V - Hz	230/400 - 50	230/400 - 50
Rumorosità	dB	77	79
Peso totale	kg	48	53

Caratteristiche tecniche	Clen	Modello					
		0,5	1	2	AP 0,5	AP 1	AP 2
Potenza	kW	0,37	0,75	1,5	0,37	0,75	1,5
	HP	0,5	1	2	0,5	1	2
Portata massima	m ³ /h	1000	1500	2250	1000	1500	2250
Pressione statica utile	mmH ₂ O	100/120/150					
Superficie filtrante	m ²	1,3	1,9	2,2	1,3	1,9	2,2
Bocca aspirante	Ømm	120	150	180	120	150	180
Numero di sacche filtranti	Ø450mm	1 - H800	1 - H1200	1 - H1500	1 - H800	1 - H1200	1 - H1500
Numero di sacche di raccolta	Ø450 - H1050mm	1	1	1	1	1	1
Classificazione sacche		POLIESTERE					
Giri		2800	2800	2800	2800	2800	2800
Alimentazione elettrica STD	V - Hz	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50
Rumorosità	dB	80	81	83	80	81	83
Peso totale	kg	36	38	40,5	37,5	39,5	42

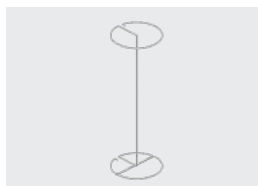
Componenti generali

Icon | Ca | Handy | Clen



Sacca filtrante poliestre

Icon | Ca | Handy | Clen



Tendifiltro per sacche filtranti

Icon | Ca | Handy | Clen



Sacca di raccolta in plastica trasparente

Icon | Ca | Handy | Clen



Interruttore termico

Optional

Icon | Ca | Handy | Clen



Deviazioni

Icon | Ca | Handy | Clen



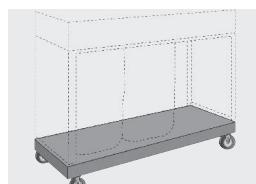
Tubo flessibile

Clen Handy



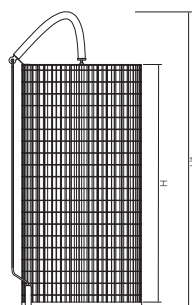
Set accessori

Icon 1 - 2



Versione a carrello

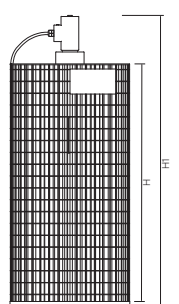
Cartucce FIL



FIL MOD C

Cartuccia con pulizia manuale con rinvio

H mm	H1 mm	Ø mm	Superficie filtrante (m ²)
660	925	450	5,9
		500	6,5
1000	1265	450	9
		500	10



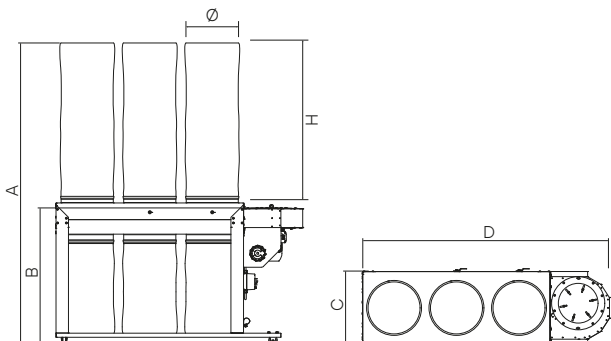
FIL MOD D

Cartuccia con pulizia a motore

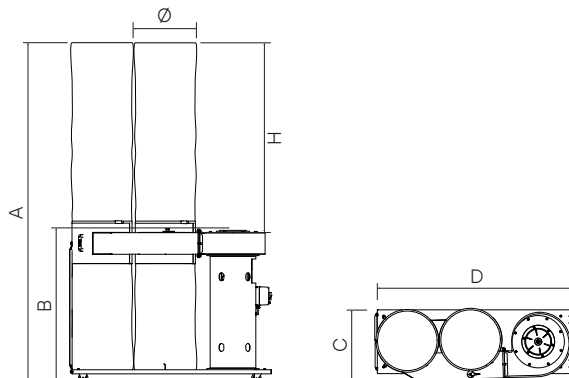
H mm	H1 mm	Ø mm	Superficie filtrante (m ²)
660	925	450	5,9
		500	6,5
1000	1265	450	9
		500	10

Dimensioni d'ingombro

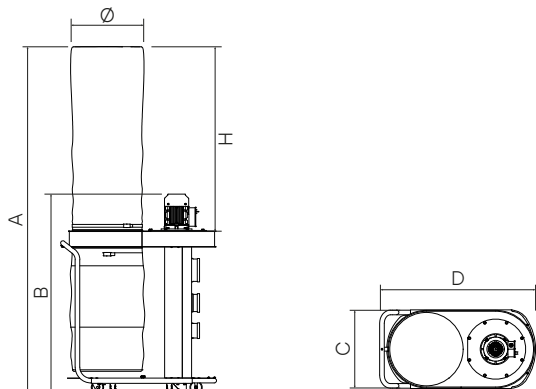
Icon



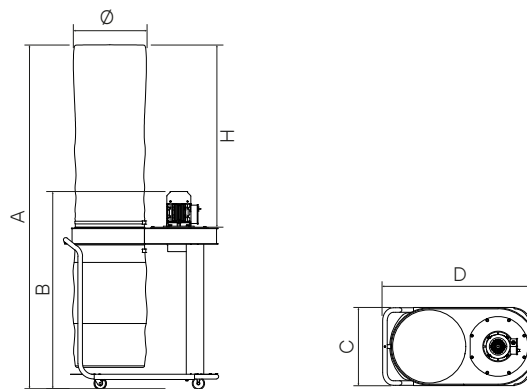
Ca



Handy



Clen



MODELLO	DIMENSIONI (mm)						DIMENSIONI IMBALLO CON CARTONE (mm)		
	A	B	C	D	Ø	H	AxBxH	Ventilatore	Peso (Kg)
Icon 1C	2740	1305	700	1350	500	1500	1380x770x700	720x620x750	60+60
Icon 2C	2740	1305	700	1750	500	1500	1570x800x700	720x620x750	80+60
Icon 3C	2630	1200	700	2400	500	1500	1850x750x720	720x620x750	90+60
Icon 4C	2630	1200	700	3000	500	1500	2500x750x620	720x620x750	105+60
Icon 5C	2630	1200	700	3600	500	1500	3100x780x600	720x620x750	125+60
CA 1C*	2900		520	1200	450	1500	1150x750x650		80
CA 2C*	2900		630	2000	500	1500	1750x750x800		105
CA 3C*	2910		750	2640	500	1500	2230x750x1100		135
CA 4C*	2910		230	3170	500	1500	2230x750x1100		190
Handy 1	2300	1300	500	1060	450	1200	1030x570x700		62
Handy 2	2600	1315	500	1060	450	1500	1030x570x700		62
Clen 0,5	1850	1260	500	1060	450	800	1030x570x700		55
Clen 1	2200	1300	500	1060	450	1200	1030x570x700		55
Clen 2	2200	1340	500	1060	450	1500	1030x570x700		55
Clen AP 0,5	1850	1260	500	1060	450	800	1030x570x700		55
Clen AP 1	2200	1300	500	1060	450	1200	1030x570x700		55
Clen AP 2	2200	1340	500	1060	450	1500	1030x570x700		55

Tutte le immagini e i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



Made in Coral

Coral produce il 100% dei componenti di un sistema di aspirazione e filtrazione dell'aria industriale nello stabilimento di Volpiano, alle porte di Torino. La qualità dei materiali utilizzati e la nostra esperienza nel settore garantiscono una produzione di alto livello per tutto ciò che realizziamo.

ITALIA

MILANO	p: +39 02 95.30.1003
TORINO	p: +39 011 99.80.141
VICENZA	p: +39 0444 34.93.98
BOLOGNA	p: +39 051 69.26.335

FRANCE

LYON	p: +33 4 74 944 562
PARIS	p: +33 1 60 868 069
POITIERS	p: +33 5 49 379 596

GERMANY

LEVERKUSEN	p: +49.214.312.663.20
------------	-----------------------

UNITED KINGDOM

LITTLEBOROUGH ROCHDALE	p: +44 1 706 377344
------------------------	---------------------

MIDDLE EAST

DUBAI UAE	p: +971 56 1028130
-----------	--------------------

INDIA

BANGALORE	p: +91 734 888 2333 - 2777
-----------	----------------------------

SINGAPORE

SINGAPORE	p: +65 88338991
-----------	-----------------

U.S.A.

KYLE, TX	p: +1 480 796 5352
----------	--------------------



CORAL s.p.a.

Corso Europa, 597 10088

Volpiano (Torino) ITALY

p: +39 011 98.22.000

e: info@coral.eu

coral.eu



For a cleaner future.