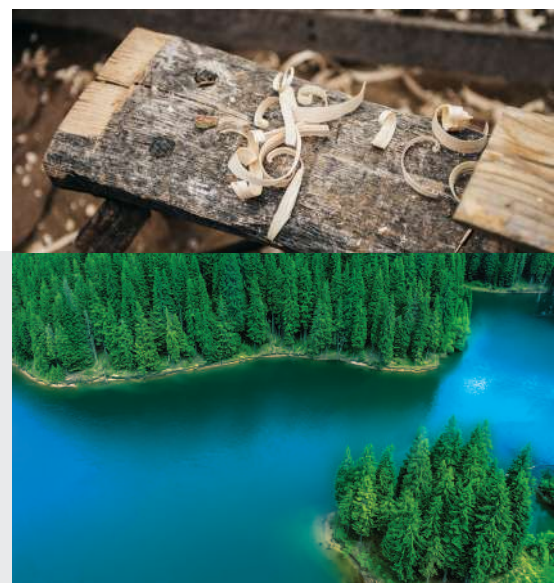


Holz-patronen

Icon | Ca | Handy | Clen

Hocheffiziente Filter zum Absaugen und Filtration von Holzstaub und Spänen



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

Hocheffiziente Filter in fester oder mobiler Ausführung für die Absaugung und Filtration von Staub und Spänen, die bei der Holzbearbeitung entstehen. Ausgestattet mit einem Kunststoff-sammelbeutel und einem leistungsstarken Filtersystem, das in der Lage ist, mit Feststoffpartikeln kontaminierte Luftströme effizient zu behandeln.

Holz-patronen

17 Modell



Anwendungen



Holzspäne



Holzstaub

Funktionsprinzip

Hochleistungsfiler zur Absaugung und Filtration von Staub und Spänen saugen die verschmutzte Luft über direkt an die Holzbearbeitungsmaschinen oder -platten angeschlossene Leitungen an. Die angesaugte Luft wird durch das Gebläse in den Maschinenkörper geleitet, wo sich die schwereren Materialien direkt im Auffangsack ablagern und die Restluft, die feineren Staub enthält, durch hocheffiziente Polyesterfilter gefiltert wird, die eine effektive Filtration gewährleisten. Die so gereinigte Luft wird schließlich in die Umwelt zurückgeführt.



- ① Lufteinlass mit Staub
- ② Ventilator
- ③ Thermischer EIN/AUS Schalter
- ④ Grobstaub-Sammelbeutel
- ⑤ Feinstaub- Filtersack
- ⑥ Auslass für saubere Luft

Handy



Clen



Filtermaterial

MEDIA		MATERIALIEN	PESO (g/m ²)	STANDARD	OPTIONAL
L PES COL270A	MANICA	POLYESTER	270	■	
L PES 200	PATRONE	POLYESTER	200		■
M PES/AX	PATRONE	POLYESTER ANTISTATISCH	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

Produktreihe

Hocheffizientes, stationäres Filtergerät auf Rädern, ideal zum Filtern von Staub und Holzspänen. Alle Ausführungen sind mit Filterschläuchen aus **Polyester L PES COL270**, transparentem Kunststoff-Sammelsack, Stahlgebläse, Drehstrommotor und CE-konformem Theroschalter ausgestattet. Ideal für individuelle Lösungen oder kleine zentralisierte Systeme.

Icon



Alle Modelle der Reihe werden in einer festen Ausführung geliefert (die Modelle 1 und 2 in einer Ausführung auf Rädern). Die Absaugung erfolgt durch einen oberen Einlass. Die Struktur wird standardmäßig aus verzinktem Blech geliefert.

Ca



Alle Modelle der Reihe werden in einer Version auf Rädern geliefert. Die Absaugung erfolgt durch einen oberen Einlass. Der Rahmen wird serienmäßig aus verzinktem Blech geliefert.

Handy



Alle Modelle der Reihe werden in einer Version auf Rädern geliefert. Die Absaugung erfolgt durch einen unteren Einlass auf Bodenhöhe und drei vordere Einlässe (Ø100-120-150). Standardmäßig lackiert.

Clen



Alle Modelle der Reihe werden in einer Version auf Rädern geliefert. Bei der AP-Version erfolgt die Absaugung durch einen unteren Einlass. Die Struktur wird standardmäßig lackiert geliefert.



Technische Daten

Technische Daten	Icon	Modell									
		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
Leistung	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
Maximale Luftleistung	m ³ /h	2000	2500	3000	3500	3500	4500	5000	5500	6000	6500
Statischer Nutzdruck	mmH ₂ O	105	120	105	125	115		115	130	120	112
Filterfläche	m ²	2,6		5,2		7,8		10,4		13	
Ansaugöffnung	Ømm	200		220		250		280		315	
Anzahl der Filterbeutel	Ø500 - H1500mm	1		2		3		4		5	
Anzahl der Auffangsäcke	Ø500 - H1250mm	1		2		3		4		5	
Klassifizierung der Beutel		POLYESTER									
Umdrehungen		2800		2800		2800		2800		2800	
Stromversorgung STD	V - Hz	230/400 - 50		230/400 - 50		230/400 - 50		230/400 - 50		400/690 - 50	
Geräuschpegel	dB	75		77		80		82		85	
Gesamtgewicht	kg	75	78	99	105	130	135	168	174	212	223

Technische Daten	Ca	Modell									
		1C 0,75	1C 1,5	1C 2,2	2C 2,2	2C 3	3C 3	3C 4	4C 4	4C 5,5	
Leistung	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	
Maximale Luftleistung	m ³ /h	1600	2500	2800	3700	3900	4200	5200	5200	5900	
Statischer Nutzdruck	mmH ₂ O	180		200		220		250		280	
Filterfläche	m ²	2,7			5,4			8,1		10,8	
Ansaugöffnung	Ømm	180			220			250		280	
Anzahl der Filterbeutel	H1500mm	Ø450 - 1			Ø 500 - 2			Ø 500 - 3		Ø 500 - 4	
Anzahl der Auffangsäcke	H1500mm	Ø450 - 1			Ø 500 - 2			Ø 500 - 3		Ø 500 - 4	
Klassifizierung der Beutel		POLYESTER									
Umdrehungen		2800			2800			2800		2800	
Stromversorgung STD	V - Hz	230/400 - 50			230/400 - 50			230/400 - 50		230/400 - 50	
Geräuschpegel	dB	76	78	80	80	82	84		86		
Gesamtgewicht	kg	50	60	70	95	105	135		180		

Technische Daten	Handy	Modell	
		1	2
Leistung	kW	0,75	2
	HP	1	2
Maximale Luftleistung	m ³ /h	1500	2250
Statischer Nutzdruck	mmH ₂ O	100/120/150	
Filterfläche	m ²	1,9	2,2
Ansaugöffnung	Ømm	100/120/150	
Anzahl der Filterbeutel	Ø450 mm	1 - H1200	2 - H1500
Anzahl der Auffangsäcke	Ø450 - H1050mm	1	2
Klassifizierung der Beutel		POLYESTER	
Umdrehungen		2800	2800
Stromversorgung STD	V - Hz	230/400 - 50	230/400 - 50
Geräuschpegel	dB	77	79
Gesamtgewicht	kg	48	53

Technische Daten	Clen	Modell					
		0,5	1	2	AP 0,5	AP 1	AP 2
Leistung	kW	0,37	0,75	1,5	0,37	0,75	1,5
	HP	0,5	1	2	0,5	1	2
Maximale Luftleistung	m ³ /h	1000	1500	2250	1000	1500	2250
Statischer Nutzdruck	mmH ₂ O	100/120/150					
Filterfläche	m ²	1,3	1,9	2,2	1,3	1,9	2,2
Ansaugöffnung	Ømm	120	150	180	120	150	180
Anzahl der Filterbeutel	Ø450mm	1 - H800	1 - H1200	1 - H1500	1 - H800	1 - H1200	1 - H1500
Anzahl der Auffangsäcke	Ø450 - H1050mm	1	1	1	1	1	1
Klassifizierung der Beutel		POLYESTER					
Umdrehungen		2800	2800	2800	2800	2800	2800
Stromversorgung STD	V - Hz	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50
Geräuschpegel	dB	80	81	83	80	81	83
Gesamtgewicht	kg	36	38	40,5	37,5	39,5	42

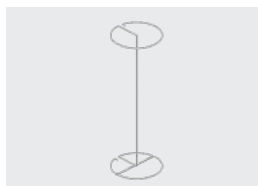
Standardkomponenten

Icon | Ca | Handy | Clen



Polyester-Filterbeutel

Icon | Ca | Handy | Clen



Filterhalter für Filtersäcke

Icon | Ca | Handy | Clen



Transparenter Kunststoff-Auffangbeutel

Icon | Ca | Handy | Clen



Thermischer Schalter

Optional

Icon | Ca | Handy | Clen



Abweichungen

Icon | Ca | Handy | Clen



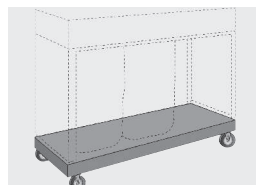
Flexibler Schlauch

Clen Handy



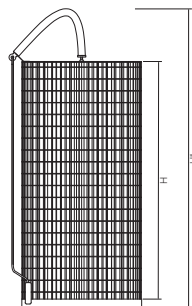
Zubehörsatz

Icon 1 - 2



Trolley-Version

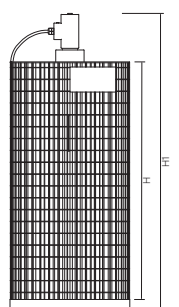
FIL-Patronen



FIL MOD C

Patrone mit manueller Reinigung mit Rücklauf

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



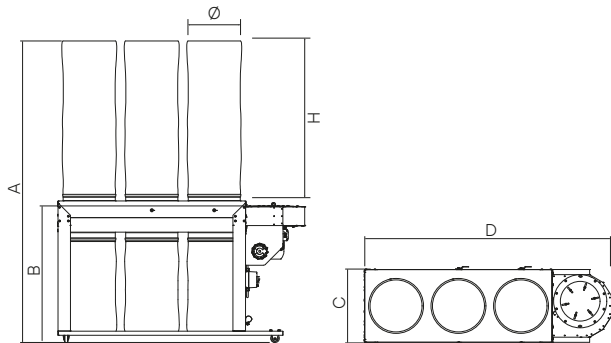
FIL MOD D

Patrone mit Motorabreinigung

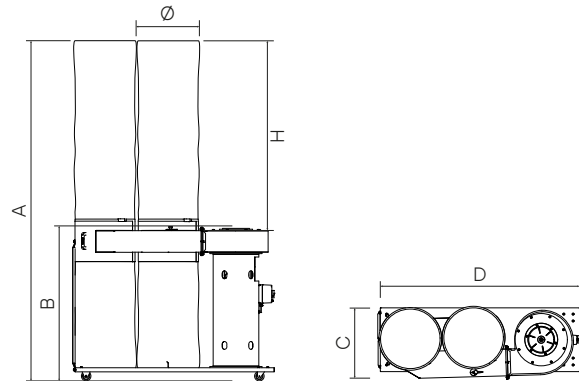
H mm	H1 mm	Ø mm	Filterfläche (m ²)
660	925	450	5,9
		500	6,5
1000	1265	450	9
		500	10

Gesamtabmessungen

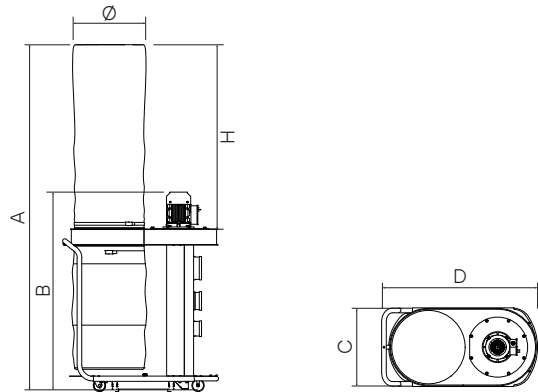
Icon



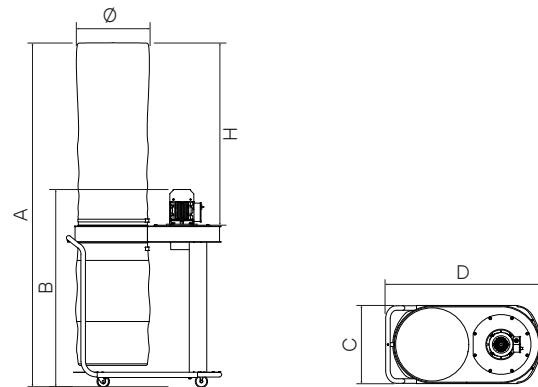
Ca



Handy



Clen



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)						VERPACKUNGSMASSE MIT KARTON (mm)		
	A	B	C	D	Ø	H	AxBxH	Ventilator	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

Änderungen vorbehalten.



Made in Coral

Coral produce 100% all components for extraction and filtration systems in our own plant in Volpiano near Turin. The quality of the materials used and our experience in this field guarantee a high level of manufacturing depth for all the products we produce.

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.