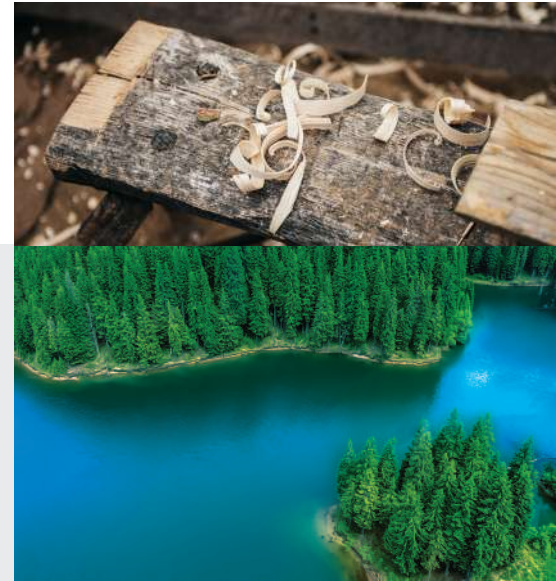


Equipos filtrantes

Icon | Ca | Handy | Clen

Filtros de alta eficacia para la aspiración y filtración para polvos y virutas de madera



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



Innovative Air Solutions
For a cleaner future.

Diseño

Filtros de alta eficacia, diseñados en versiones fijas o móviles, destinados a la aspiración y filtración para polvos y virutas generados en procesos de mecanizado de la madera. Equipados con una bolsa de recogida de plástico y un sistema de filtración de alto rendimiento, capaces de filtrar eficazmente el aire contaminado con partículas sólidas.

Equipos filtrantes

17 Modelos



Aplicación



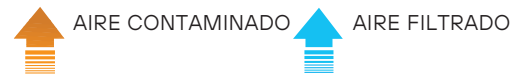
Virutas de madera



Polvo de madera

Principio de funcionamiento

Los filtros de alta eficiencia para la aspiración y filtración de polvos y virutas, aspiran el aire contaminado a través de tuberías conectadas directamente a las máquinas o paneles para la elaboración de la madera. El aire aspirado es transportado por el ventilador al interior del cuerpo de la máquina, donde los materiales más pesados se depositan directamente en la bolsa de recolección y el aire residual, que contiene polvo más fino, es filtrado por filtros de poliéster de alta eficacia, garantizando una eficaz filtración. El aire así purificado se devuelve finalmente al medio ambiente.



- ① Entrada de aire con polvo
- ② Ventilador
- ③ Interruptor térmico ON/OFF
- ④ Bolsa de recolección de polvo grueso
- ⑤ Bolsa filtrante para polvo fino
- ⑥ Salida de aire limpio

Handy



Clen



Medios filtrantes

MEDIOS		MATERIALES	PESO (g/m ²)	STANDARD	OPCIONAL
L PES COL270A	BOLSA	POLIÉSTER	270	■	
L PES 200	CARTUCHO	POLIÉSTER	200		■
M PES/AX	CARTUCHO	POLIÉSTER ANTIESTÁTICO	200		■

STANDARD
Icon | Ca | Handy | Clen



L PES COL270A

OPCIONAL
Icon | Ca | Handy | Clen



L PES200

OPCIONAL
Icon | Ca | Handy | Clen



M PES/AX

OPCIONAL
Icon | Ca | Handy | Clen



COL 300C

Gama de productos

Unidad filtrante con ruedas o fija, de alta eficiencia, ideal para filtrar polvos y virutas de madera. Todas las versiones están equipadas con bolsas filtrantes de **poliéster L PES COL270**, bolsa plastica transparente de recoleccion , ventilador de acero, motor trifásico e interruptor térmico conforme a CE. Ideal para soluciones individuales o pequeños sistemas centralizados.

Icon



Todos los modelos de la gama se suministran en versión fija, (los modelos 1 y 2 en versión con ruedas).
La aspiración se realiza a través de una toma superior. Estructura suministrada de serie en chapa galvanizada.

Ca



Todos los modelos de la gama se suministran en versión con ruedas.
La aspiración se realiza a través de una toma superior. La estructura se suministra de serie en chapa galvanizada.

Handy



Todos los modelos de la gama se suministran con ruedas. La aspiración se realiza a través de una boca inferior a nivel del suelo y tres bocas frontales (Ø100-120-150). Pintado de serie.

Clen



Todos los modelos de la gama se suministran con ruedas. En la versión AP, la aspiración se realiza a través de una toma inferior. Estructura suministrada pintada de serie.



Características técnicas

Características técnicas	Icon	Modelo									
		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
Potencia	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
Caudal máximo	m ³ /h	2000	2500	3000	3500	3500	4500	5000	5500	6000	6500
Presión estática útil	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	
Ø Boca de aspiración	Ømm	200		220		250		280		315	
Número de bolsas filtrantes	Ø500 - H1500mm	1		2		3		4		5	
Número de bolsas de recogida	Ø500 - H1250mm	1		2		3		4		5	
Clasificación filtro		POLIÉSTER									
RPM		2800		2800		2800		2800		2800	
Alimentación STD	V - Hz	230/400 - 50		230/400 - 50		230/400 - 50		230/400 - 50		400/690 - 50	
Nivel de ruido	dB	75		77		80		82		85	
Peso total	kg	75	78	99	105	130	135	168	174	212	223

Características técnicas	Ca	Modelo									
		1C 0,75	1C 1,5	1C 2,2	2C 2,2	2C 3	3C 3	3C 4	4C 4	4C 5,5	
Potencia	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	
Caudal máximo	m ³ /h	1600	2500	2800	3700	3900	4200	5200	5200	5900	
Presión estática útil	mmH ₂ O	180		200	220		220	250	250	280	
Superficie filtrante	m ²	2,7			5,4			8,1		10,8	
Ø Boca de aspiración	Ømm	180		200	220		220	250	250	280	
Número de bolsas filtrantes	H1500mm	Ø450 - 1			Ø 500 - 2		Ø 500 - 3		Ø 500 - 4		
Número de bolsas de recogida	H1500mm	Ø450 - 1			Ø 500 - 2		Ø 500 - 3		Ø 500 - 4		
Clasificación filtro		POLIÉSTER									
RPM		2800			2800			2800		2800	
Alimentación STD	V - Hz	230/400 - 50			230/400 - 50			230/400 - 50		230/400 - 50	
Nivel de ruido	dB	76	78	80	80	82	84		86		
Peso total	kg	50	60	70	95	105	135		180		

Características técnicas	Handy	Modelo	
		1	2
Potencia	kW	0,75	2
	HP	1	2
Caudal máximo	m ³ /h	1500	2250
Presión estática útil	mmH ₂ O	100/120/150	
Superficie filtrante	m ²	1,9	2,2
Ø Boca de aspiración	Ømm	100/120/150	
Número de bolsas filtrantes	Ø450 mm	1 - H1200	2 - H1500
Número de bolsas de recogida	Ø450 - H1050mm	1	2
Clasificación filtro		POLIÉSTER	
RPM		2800	2800
Alimentación STD	V - Hz	230/400 - 50	230/400 - 50
Nivel de ruido	dB	77	79
Peso total	kg	48	53

Características técnicas	Clen	Modelo					
		0,5	1	2	AP 0,5	AP 1	AP 2
Potencia	kW	0,37	0,75	1,5	0,37	0,75	1,5
	HP	0,5	1	2	0,5	1	2
Caudal máximo	m ³ /h	1000	1500	2250	1000	1500	2250
Presión estática útil	mmH ₂ O	100/120/150					
Superficie filtrante	m ²	1,3	1,9	2,2	1,3	1,9	2,2
Ø Boca de aspiración	Ømm	120	150	180	120	150	180
Número de bolsas filtrantes	Ø450mm	1 - H800	1 - H1200	1 - H1500	1 - H800	1 - H1200	1 - H1500
Número de bolsas de recogida	Ø450 - H1050mm	1	1	1	1	1	1
Clasificación filtro		POLIÉSTER					
RPM		2800	2800	2800	2800	2800	2800
Alimentación STD	V - Hz	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50
Nivel de ruido	dB	80	81	83	80	81	83
Peso total	kg	36	38	40,5	37,5	39,5	42

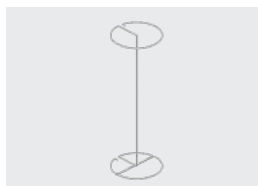
Componentes estándar

Icon | Ca | Handy | Clen



Bolsa filtrante de poliéster

Icon | Ca | Handy | Clen



Soporte para bolsas filtrantes

Icon | Ca | Handy | Clen



Bolsa plastica transparente de recoleccion

Icon | Ca | Handy | Clen



Interruptor térmico

Opcionales

Icon | Ca | Handy | Clen



Desviaciones

Icon | Ca | Handy | Clen



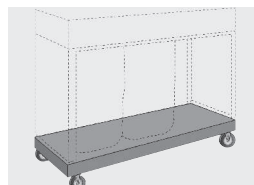
Tubo flexible

Clen Handy



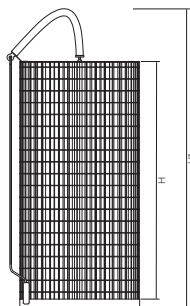
Juego de accesorios

Icon 1 - 2



Versión móvil

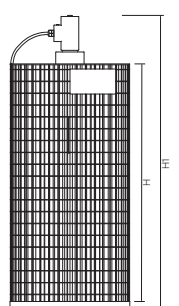
Cartuchos FIL



FIL MOD C

Cartucho con limpieza manual con manivela

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



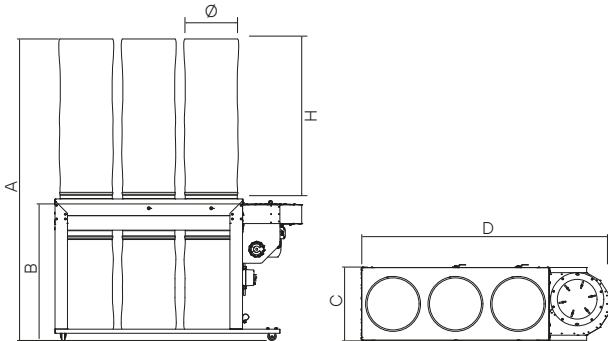
FIL MOD D

Cartucho con limpieza motorizada

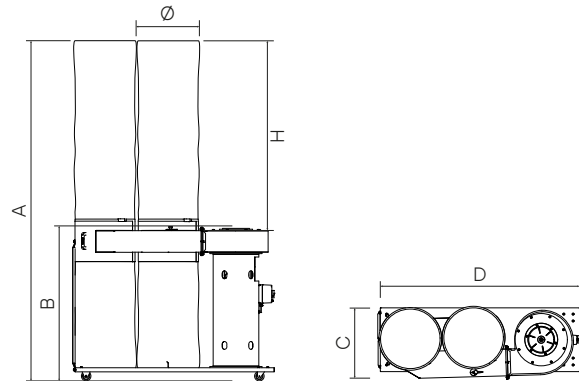
H mm	H1 mm	Ø mm	Superficie filtrante (m ²)
660	925	450	5,9
		500	6,5
1000	1265	450	9
		500	10

Dimensiones generales

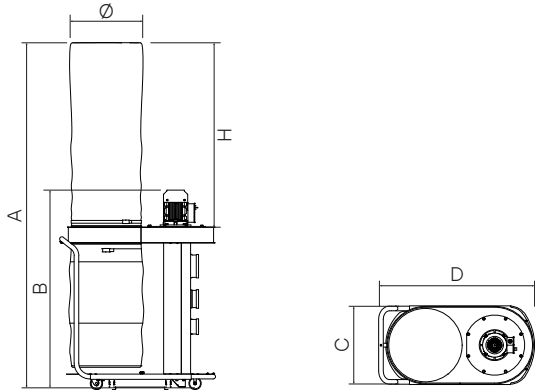
Icon



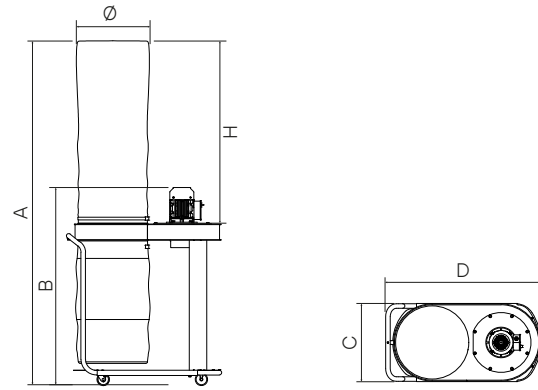
Ca



Handy



Clen



MODELO	DIMENSIONES (mm)						DIMENSIONES DEL EMBALAJE CON CARTÓN (mm)		
	A	B	C	D	Ø	H	AxBxH	Ventilador	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

Todas las imágenes y los datos contenidos en este catálogo están sujetos a variaciones. CORAL se reserva el derecho de modificarlos sin aviso previo.



Made in Coral

Coral fabrica el 100 % de los componentes de sus sistema industriales de extracción y filtración de aire en nuestra fábrica de Volpiano, en las afueras de Turín. La calidad de los materiales utilizados y nuestra experiencia en el sector garantizan un alto nivel de producción para todo lo que fabricamos.

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.