

Noil

Unidad de aspiración y filtración
diseñada para filtrar liquido
refrigerante emulsionado



Noil

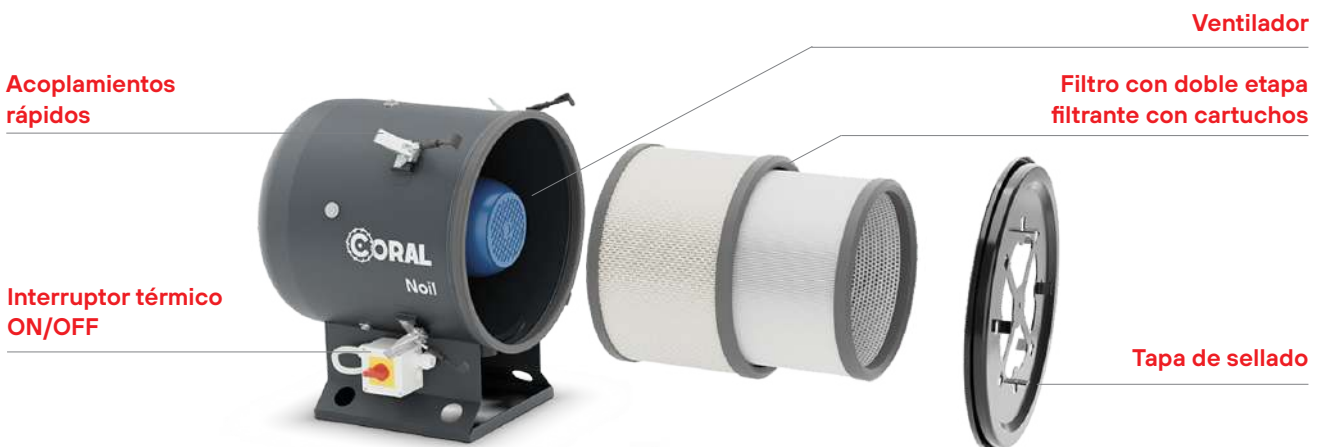
Noil 06-08-12-15-20-26

Design

El Noil es un separador centrífugo compacto, adaptable a cualquier máquina herramienta. Es perfecto para purificar el aire en entornos con producción de neblinas de aceite y recuperar la emulsión, permitiendo su reciclaje. Ideal para la fiabilidad y el alto rendimiento en la filtración de aire contaminado.

Noil

6 Modelos



Highlights

- **Ecológico:** elimina la neblina de aceite del entorno de trabajo y recupera la emulsión para su reciclaje.
- **Aspiración localizada y continua** para una reducción inmediata y constante de contaminantes.
- **Reducción del tiempo de inactividad** de la máquina para la limpieza.
- **Compacto**, apto incluso para espacios reducidos.
- **Versátil:** se adapta a cualquier tipo de máquina de herramienta.
- También apto para la industria gráfica (**neblina de tintas**).
- **Mantenimiento extremadamente sencillo.**
- **Solución "Plug & Play"**, sin necesidad de instalación.
- Combinado con elementos **de pre filtración y post filtración**.

Aplicación



Niebla de aceite emulsionado

Soluciones de aire limpio



Instalación de la unidad NOIL sobre columna



Instalación colgante



Instalación en soporte con kit de prefiltración completo con descarga y posfiltración

Tecnología de filtración

Fácil acceso, mantenimiento rápido y sencillo



La disposición horizontal de los cartuchos permite un fácil acceso y un rápido mantenimiento de la sección de filtrado.

Medios filtrantes

MEDIOS	MATERIALES	m ²			g/m ²	STANDARD	OPCIONAL	OPCIONAL Posfiltración
		06/08	12/15/20/26					
M PES	POLIÉSTER	4	8	270	■			
M CEL	CELULOSA	6,5	13	124	■			
Cartucho de paja metálica						■		
Cartucho filtrante absoluto HEPA H13							■	



M PES



M CEL



Cartucho de paja metálica

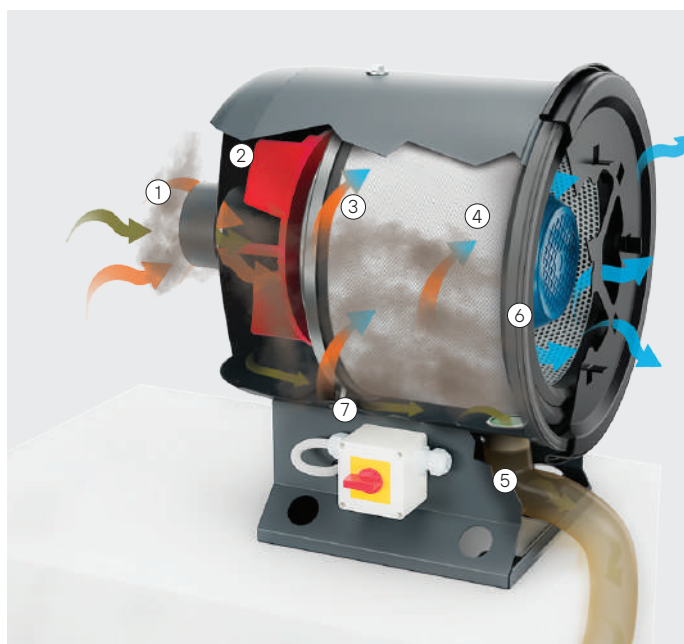


Cartucho filtrante absoluto hepa h13

Principio de funcionamiento

El aire contaminado se aspira a través de una tubería y gracias al sistema de ventilación, se somete a un proceso de separación y filtración. Las partículas aceitosas se separan primero mecánicamente y luego se filtran mediante un sistema multietapa. El aceite recogido se puede recuperar, mientras que el aire limpio se devuelve al medio ambiente.

Noil



- ① Entrada de neblina de aceite
- ② Ventilador
- ③ Cartucho de filtro de celulosa + cartucho de filtro de poliéster
- ④ Motor
- ⑤ Drenaje de aceite
- ⑥ Salida de aire filtrado
- ⑦ Interruptor térmico ON/OFF

filtración (OPCIONAL)

Prefiltración

Se recomienda para evitar la entrada de partículas como el polvo. Incluye: filtro acrílico, filtro metálico plano y filtro laberíntico metálico.

Posfiltración

Para usos especialmente intensos con presencia de humos, recomendamos la posfiltración con un cartucho HEPA H13 adicional para una distribución óptima del aire filtrado en toda la sala.



Gama de productos

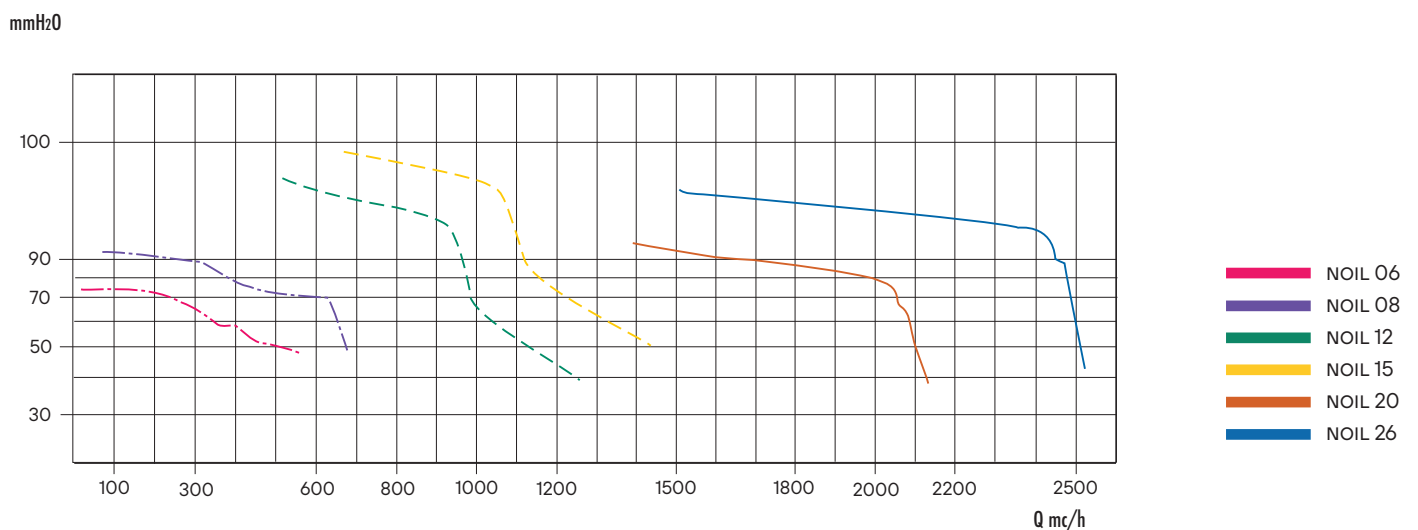


Noil

La máquina extrae y filtra las neblinas de aceite presentes en entornos de trabajo, como los de las industrias mecánica, gráfica y alimentaria.

Características técnicas

Características técnicas		Modelo Noil					
		06	08	12	15	20	26
Potencia	kW	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5
Capacidad máxima	m ³ /h	550	800	1300	1500	1600	2000
Boca de succión	Ømm	100	100	150	150	180	200
Clasificación		POLIÉSTER CELULOSA					
Ventilador		2800	2800	2800	2800	2800	2800
Fuente de alimentación STD	V	400	400	400	400	400	400
	Hz	50	50	50	50	50	50
Nivel sonoro	dB	68	72	74	75	75	76
Peso total	kg	28	29	55	56	55	56
Presión estática	mmH ₂ O	50	50	50	50	50	50



Componentes estándar

Noil



Ventilador eléctrico

Noil



Interruptor térmico ON/OFF

Noil



Cierres rápidos

Opcionales

Noil



Unidad de pre filtración

Noil



Kit de instalación para prefiltración

Noil



Post filtración con cartucho HEPA H13

Noil



Columna H2000

Noil



Soporte a pared

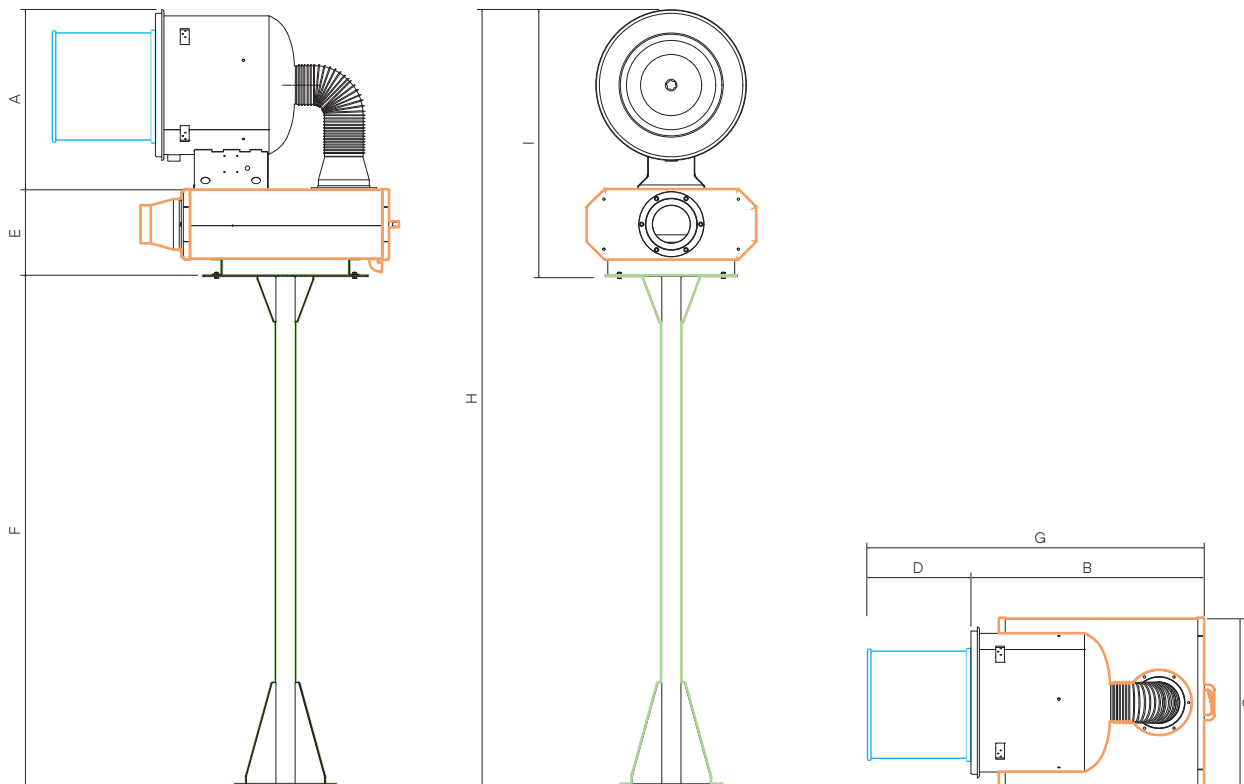
Noil



Kit de instalación de drenaje de aceite

Dimensiones generales

Noil



MODELO	DIMENSIONES (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Noil 06 08	516	755	413	301	303	2014	1056	2833	819
Noil 12 15 20 26	710	919	661	410	336	2014	1329	3060	1046

■ Posfiltración (Opcional)
 ■ Prefiltración (Opcional)
 ■ Columna (Opcional)

Embalaje de la unidad para su envío



MODELO	PLATAFORMA N.	DIMENSIONES (mm) AxBxH	PESO (kg)
Noil 06 08	1	600 x 500 x 600	40
Noil 12 15 20 26	1	820 x 620 x 750	65

MODELO	CARTÓN N.	DIMENSIONES (mm) AxBxH	PESO (kg)
Posfiltración			
Noil 06 08	1	400 x 400 x 400	3
Noil 12 15 20 26	1	450 x 450 x 500	5

MODELO	CARTÓN N.	DIMENSIONES (mm) AxBxH	PESO (kg)
Prefiltración			
Noil 06 08	1	420 x 410 x 420	3
Noil 12 15 20 26	1	560 x 550 x 520	5

MODELO	PLATAFORMA N.	DIMENSIONES (mm) AxBxH	PESO (kg)
Columna			
Noil 06 08	1	2200 x 500 x 600	45
Noil 12 15 20 26	1	2200 x 500 x 600	45

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 1706 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.