Noil

Suunniteltu uutto- ja suodatusyksiköitä emulgoituneiden jäähdytysnesteiden suodattamiseen





Noil

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

CORAL

Innovatiiviset ilmanpuhdistusratkaisut
Puhtaamman tulevaisuuden puolesta.

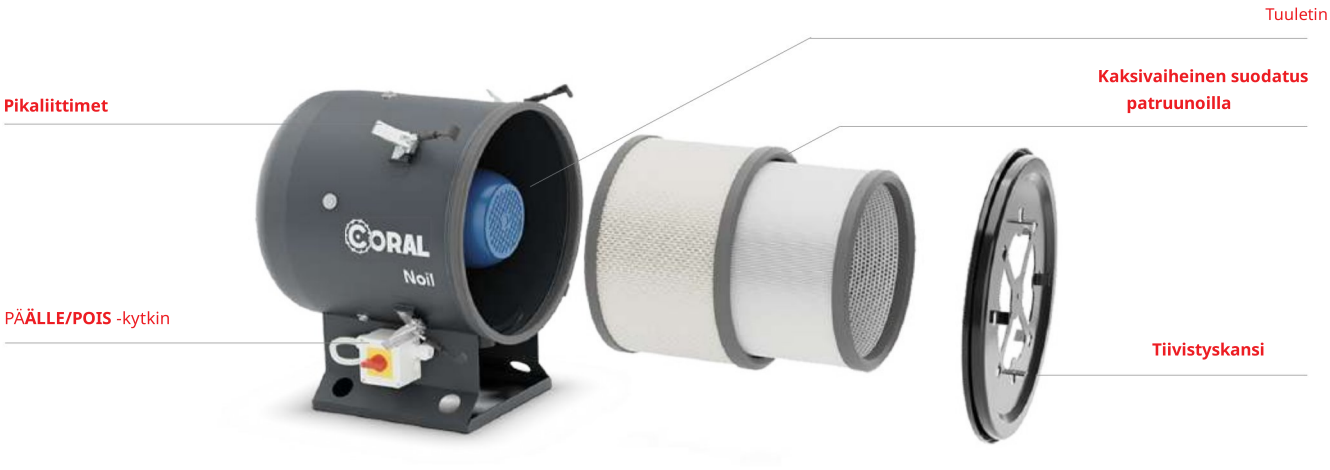
Suunnittelu

Noil on kompakti keskipakoiserotin, joka sopii mihin tahansa työstökoneeseen. Se on täydellinen ratkaisu ilman puhdistamiseen ympäristöissä, joissa syntyy öljysumua, sekä emulsion talteenottoon ja kierrätykseen. Täydellinen valinta, kun tarvitaan luotettavuutta ja korkeaa suorituskykyä saastuneen ilman suodattamisessa.

Noil

6

Malli



Tärkeimmät ominaisuudet

- **Ympäristöystävällinen**: järjestelmä poistaa öljysumun ja talteenottaa emulsion uudelleenkäyttöä varten.
- **Lähteestä tapahtuva ja jatkuva imu,** joka vähentää epäpuhtauksia välittömästi ja jatkuvasti.
  Koneen puhdistuksesta johtuvien seisokkien
- Puhdistuksen vuoksi tarvittavien**koneen seisokkien väheneminen**.
- **Kompakti ja tilaa säästävä,** sopii myös pieniin tiloihin.
- **Monipuolinen:** sopii kaiken tyyppisiin työstökoneisiin.
- Sopii myös graafiselle teollisuudelle **(mustehöyryt)**
- — — **Erittäin helppo huoltaa.**
- **”Plug & Play” -ratkaisu,** ei vaadi asennusta.

Yhdistettynä esisuodatus- ja jälkisuodatuselementteihin.

Käyttökohteet



Öljysumut

Puhdas ilma -ratkaisut



NOIL-yksikön asennus lattiatelineeseen



Ripustusasennus



Asennus lattiatelineeseen täydellisen esisuodatussarjan kanssa, mukaan lukien tyhjennys ja jälkisuodatus

Suodatustekniikka

Helppo pääsy, nopea ja yksinkertainen huolto





Patruunoiden vaakasuora sijoittelu mahdollistaa suodatinosan helpon saavutettavuuden ja nopean huollon.

Suodatinmateriaalit

MEDIA	MATERIAALI	m² 06|08	m² 12|15|20|26	g/m²	VAKIO	VALINNAINEN	VALINNAINEN Jälkisuodatus
M PES	POLYESTERI	4	8	270	■		
M CEL	SELLULOOSA	6,5	13	124	■		
Metalliverkkokartio						■	
Absoluuttisuodatinpatruuna HEPA H13							■



M PES



M CEL



Lankaverkkopatruuna

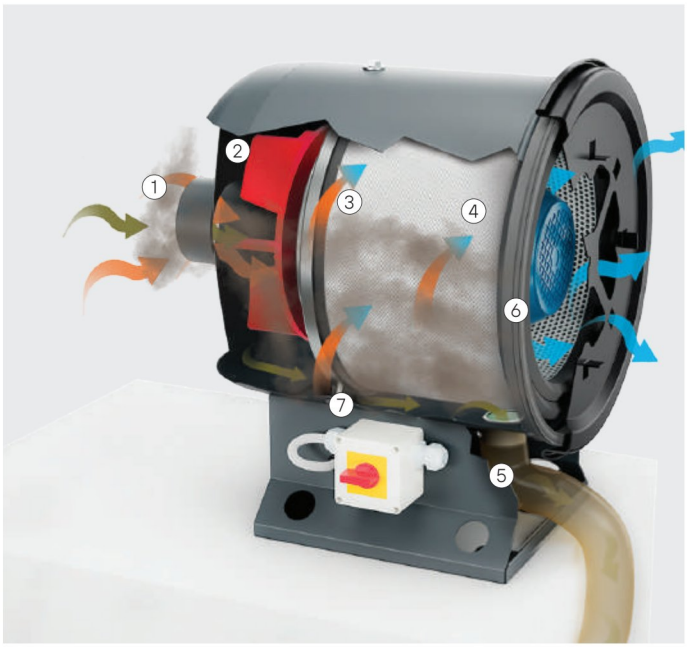


Absoluuttisuodatinpatruuna HEPA H13

Toimintaperiaate

Saastunut ilma imetään putken kautta ja kulkee ilmanvaihtojärjestelmän avulla erotus- ja suodatusprosessin läpi. Öljypitoiset hiukkaset erotetaan ensin mekaanisesti ja suodatetaan sitten monivaiheisen järjestelmän kautta. Kerätty öljy voidaan talteenottaa, ja puhdas ilma palautetaan ympäristöön.

Noil



SAASTUNUT ILMA

Oil

SUODATETTU ILMA

① Öljysumun tuloaukko
② Juoksupyörä
③ Selluloosasuodatinpatruuna + polyesterisuodatinpatruuna
④ Moottori
⑤ Öljynpoisto
⑥ Suodatetun ilman ulostulo
⑦ Käynnistys-/sammutuskytkin

Suodatus (LISÄVARUSTEET)

Esisuodatus

On suositeltavaa estää pölyn kaltaisten hiukkasten pääsy laitteeseen. Sisältää: akryylisuodattimen, litteän metallisuodattimen ja metallisen labyrinttisuodattimen.

Jälkisuodatus

Erityisen raskaassa käytössä, jossa esiintyy höyryjä, suosittelemme jälkisuodatusta lisä-HEPA H13 -patruunalla, jotta suodatettu ilma leviää huoneeseen optimaalisesti.





Tuotevalikoima

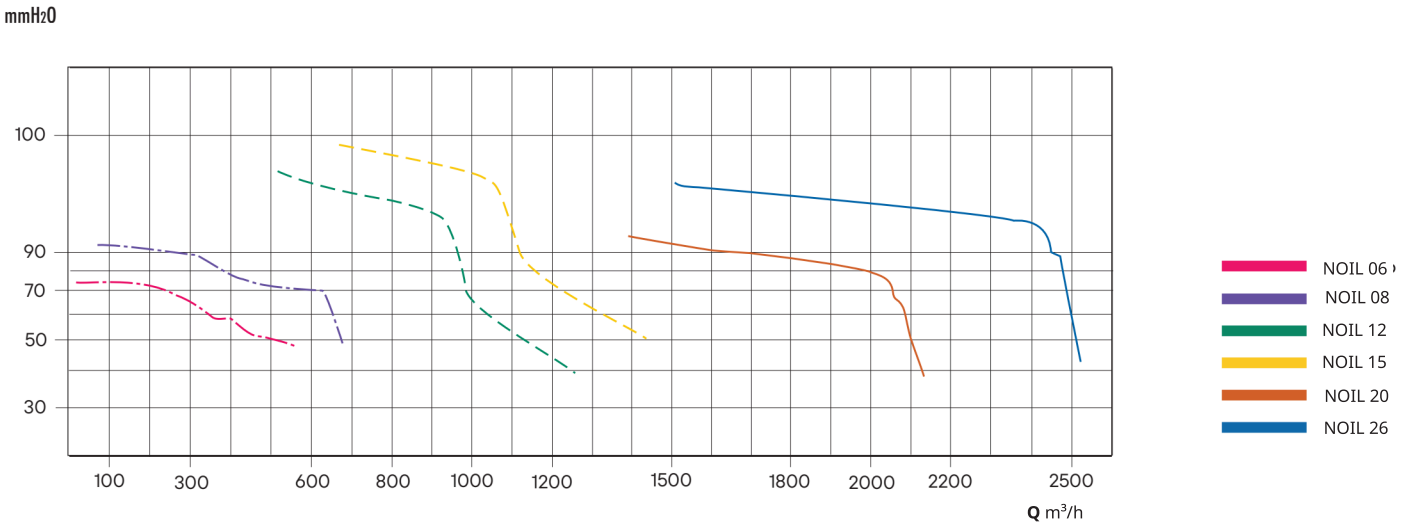


Noil

Laite imee ja suodattaa työympäristöissä esiintyviä öljysumuja, kuten konepaja-, graafisen alan ja elintarviketeollisuuden työympäristöissä.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot		Mallinumero					
		06	08	12	15	20	26
Teho	kW	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5
Suurin ilmanvirtauskapasiteetti	m^3/h	550	800	1300	1500	1600	2000
imuaukko	Ø mm	100	100	150	150	180	200
Luokitus		POLYESTERI I SELLULOOSA					
RPM		2800	2800	2800	2800	2800	2800
Vakiovirtalähde	V	400	400	400	400	400	400
	Hz	50	50	50	50	50	50
Melutaso	dB	68	72	74	75	75	76
Kokonaispaino	kg	28	29	55	56	55	56
Käytettävissä oleva staattinen paine	mmH_2O	50	50	50	50	50	50



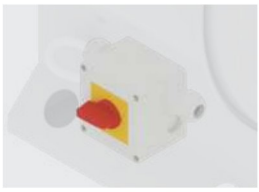
Vakiokomponentit

Noil



Tuuletin

Noil



Lämpökytkin

Noil



Pikaliittimet

Lisävarusteet

Noil



Esisuodatin

Noil



Asennussarja
Esisuodatinyksikkö

Noil



Jälkisuodatusyksikkö
HEPA H13
patruuna

Noil



Lattialla seisova jalusta H2000

Noil



Seinäkiinnike

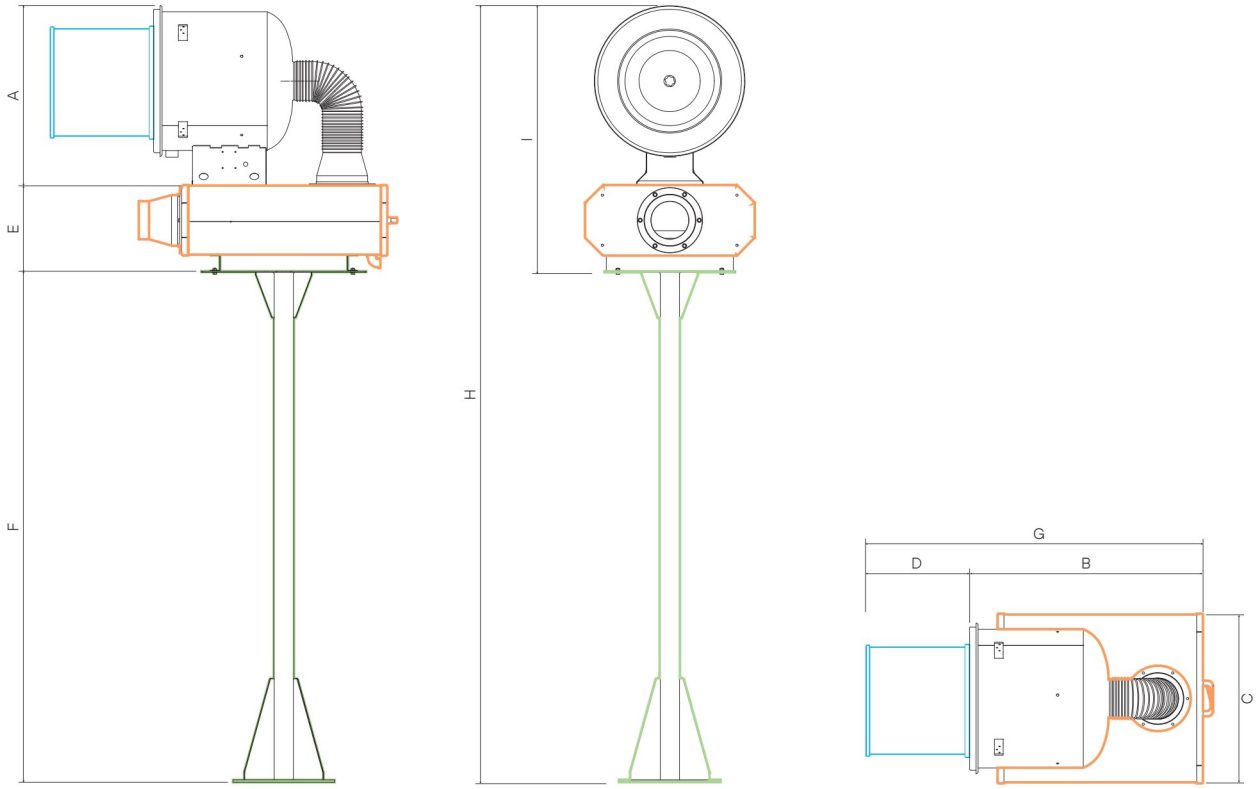
Noil



Öljynpoistoasennussarja

Kokomitat

Noil



MALLI	MITAT (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

Jälkisuodatus (valinnainen)

Esisuodatus (valinnainen)

Lattialla seisova jalusta (valinnainen)

Pakkausohjeet



MALLI	ALUSTA N.	MITAT (mm) AxBxH	PAINO (kg)
Noil **06 | 08**	1	600 x 500 x 600	40
Noil **12 | 15 | 20 | 26**	1	820 x 620 x 750	65

MALLI Jälkisuodatus	PAKKAUS N.	MITAT (mm) AxBxH	PAINO (kg)
Noil **06 | 08**	1	400 x 400 x 400	3
Noil **12 | 15 | 20 | 26**	1	450 x 450 x 500	5

MALLI -esisuodatus	PAKKAUSMATERIAALI N.	MITAT (mm) AxBxH	PAINO (kg)
Noil **06 | 08**	1	420 x 410 x 420	3
Noil **12 | 15 | 20 | 26**	1	560 x 550 x 520	5

MALLI -lattialla seisova	ALUSTA N.	MITAT (mm) AxBxH	PAINO (kg)
Noil **06 | 08**	1	2200 x 500 x 600	45
Noil **12 | 15 | 20 | 26**	1	2200 x 500 x 600	45

Kaikki tämän luettelon kuvat ja arvot ovat suuntaa-antavia, ja niihin voidaan tehdä muutoksia ja parannuksia. CORAL pidättää oikeuden muuttaa



Valmistettu Coralissa

Coral valmistaa 100 % kaikista teollisuuden imujärjestelmän osista omissa tuotantotiloissaan Volpianossa, Torinon laitamilla. Käyttämämme materiaalien laatu ja alan kokemuksemme takaavat korkean tuotantotason kaikissa tuotteissamme.

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
RANSKA	
LYON	p: +33 4 74 944 562
PARIISI	p: +33 1 60 868 069
POITIERS	p: +33 5 49 379 596
Saksan	
LEVERKUSEN	p: +49.214.312.663.20
YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA	
LITTLEBOROUGH ROCHDALE	p: +44 1 706 377344
LÄHI-ITÄ	
DUBAI, YHDISTYNEET ARABIEMIIRIKUNNAT	p: +971 56 1028130
INTIA	
BANGALORE	p: +91 734 888 2333–2777
SINGAPORE	
SINGAPORE	p: +65 88338991
Yhdysvallat	
KYLE, TX	p: +1 480 796 5352

CORAL s.p.a.
Corso Europa, 597 10088
Volpiano (Torino) ITALIA

p: +39 011 98.22.000
e: info@coral.eu

coral.eu

IT18120000011031

Sertifioitu ISO 9001:2015 N.IT2301801

Puhtaamman tulevaisuuden puolesta.

Graafinen suunnittelu: - Coral s.p.a. - Volpiano (TO) - Italia - 2026-2-3/rev. 1