



Direct @ccess Direct @ccess Direct @ccess

**FEI
FEI-V
FEI-MO**
filtre
electrostatique



FEI



FEI-MO



FEI-V

Prix p. 1181

En savoir plus :

Retur
pe investitie
in mai putin
de 18 luni

**Adaptat numai pentru filtrarea
cetii de ulei**

► **avantaje**

- Filtrare eficaă (particule de la 0,01 la 10 µm).
- Pierderi de sarcina slabe (< 70 Pa).
- Cost de exploatare redus :
intretinere comoda, fara consumabile.
- Instalatie simpla.
- Filtrare de emulsiuni cu 97 % apa posibila cu FEI-MO.

► **gama**

Gama compusa din :

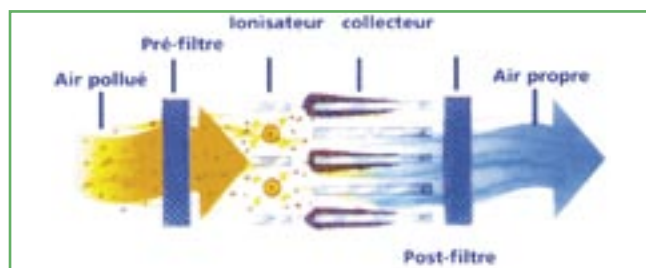
- Filtre autonome pentru masini unelte
Serie FEI-MO : monofazat 230 V-50 Hz
- Debite : de la 680 la 1 530 m3/h.
- 1 celula de filtrare.
- Filtre fara ventilator pentru retea de tevi de ventilare
Serie FEI : monofazat 230 V-50 Hz
- Debite : de la 1 400 la 13 000 m3/h.
- Celula de filtrare :
• serie 2 000 cu 1 celula de filtrare.
• serie 4 000 cu 2 celule de filtrare
• serie 6 000 cu 4 celule de filtrare.
• serie 12 000 cu 6 celule de filtrare.
- Filtre cu ventilator pentru retea de tevi de ventilare
Serie FEI-V : tri 230/400 V-50 Hz
- Debite : de la 1 400 la 8 840 m3/h.
- Presiune statica disponibila : de la 300 la 1 000 Pa.
- Cellule de filtration :
• serie 2 000 cu 1 celula de filtrare
• serie 4 000 cu 2 celule de filtrare.
• serie 7 000 cu 4 celule de filtrare.
- 7 puteri de motorizare pentru ventilator :
0,55 kW - 0,75 kW - 1,1 kW - 1,5 kW - 2,2 kW - 3 kW - 4 kW

► **indicativ**

FEI	MO	1100	
type	modèle		taille
F : .ltre	MO : machine-outil		
E : électrostatique	V : ventilateur		
I : industriel	Rien : sans ventilateur		

► **principiul filtrarii electrostatice**

- ① L'Aerul poluat este introdus in filtrul electrostatic printr-un ventilator.
- ② L'Prefiltrul curatat retine particulele groase.
- ③ L'ionizator de inalta tensiune incarca toate particulele in fluxul de aer.
- ④ L'Particulele incarcate sunt atrase pe placile colectorului legate in masa. Aceste particule solide se depoziteaza pe placi pana la curatire (prin spalare sau alte mijloace). Particulele lichide se scurg si chituesc filtrul prin sifon.
- ⑤ L'Post-filtrul amelioreaza distributia aerului si capteaza toate substantele aglomerate ce se detaseaza accidental de colector.
- ⑥ L'Aerul filtrat iese din filtru printr-o grila dubla deflectiune (serie FEI-V exclusiv).



► **aplicatii / utilizari**

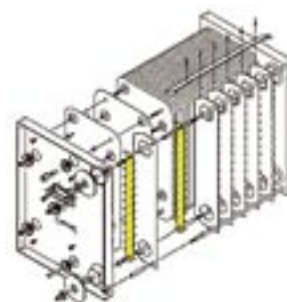
- Captarea particulelor de mici dimensiuni (0,01 la 10 µm).
- Filtrarea cetii de ulei, fumurilor de sudura, de plastice sau de cauciuc.

► **constructie/ compositie**

- Prefiltre si postfiltre :
- Tricot metalic din aluminiu (cu exceptia modelului FEI-MO).
- Ionizator :
- Placi robuste in dinti de fierastrau din inox.
- Tensiune : ionizator : 11 kilovolt / colector : 5,5 kilovolt.
- Cutie :
- Constructie din otel .
- Finisare :
- Interior si exterior in vopsea polyester coapta la cuptor.
- Izolator :
- Inalta tensiune in ceramica pentru filtrele FEI si FEI-V.

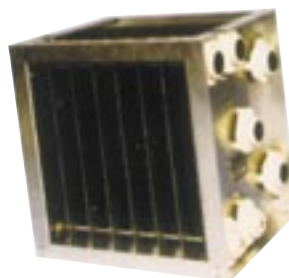
En savoir plus :

Curatire usoara
gratie unei celule
unice care regrupeaza
ionizatorul si
colectorul



En savoir plus :

Placa
de ionizare
in otel dinti de fierastrau
« multe spargeri
ale atei
de tungstèn ».





Direct @ccess



KOTIBÉ® curator cu manere cu decolmatare prin scuturare

nouveau

Prix consultati-ne



► avantaje

- Material economic.
- Intretinere simpla.

► indicativ

KOTIBE **8000 / 62** / 36 **C**
Debit m3/h Suprafata filtranta m2 Nr de manere C : Cu carenaj
Rien : Sans

► gama

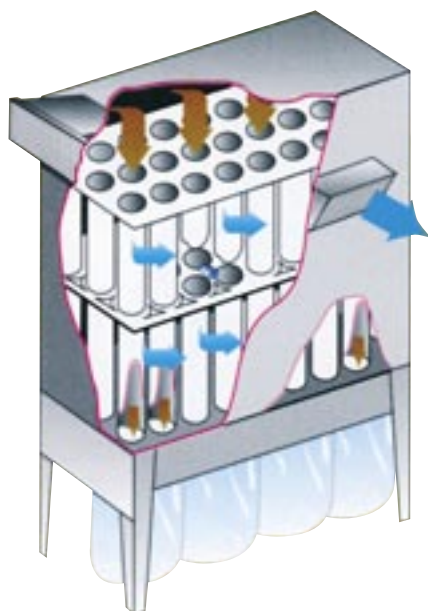
- Debit : de la 2 000 la 19 000 m3/h.
- Suprafata de filtrare : de la 15 la 144 m2.

► aplicatii / utilizari

- Industria lemnului (aschii, praf, ...).
- Functioneaza la suprapresiune (ventilator in amonte de desprafuitor).

► constructie / compozitie

- Structura din otel zincat.
- Manere filtrante en feutre aiguillé.
- Sac de recuperare.
- Moto-vibrator.



► text de prescriere

- Desprafuitorul va functiona la suprapresiune, va poseda o filtrare la manere si **décolmatage** se va face prin moto-vibrator.
- Tip Kotibé®, marca France Air.

Direct @ccess



Nomad Soud Epurator mobil pentru fumuri de sudura cu brat de aspirare

nouveau

Prix consultati-ne



► avantaje

- Caracter maniable mare
- Volum ocupat limitat.
- Suprafata de filtrare mare.

► gama

- **Nomad Soud First**
 - Utilizare : lucrari mici ocazionale
 - Debit : 1300 m3/h – filtrare : USG 8 m2
 - 1 brat de aspirare (3m)
- **Nomad Soud 1**
 - Utilizare : lucrari mici
 - Debit : 1500 m3/h – filtrare : USGC 16 m2
 - 1 brat de aspirare (3m)
- **Nomad Soud 2**
 - Utilizare : lucrari mici
 - Debit : 2600 m3/h – filtrare : USGC 22 m2
 - 2 braturi de aspirare (3m)

► aplicatii / utilizari

Industria mecanica (fumuri de sudura, ceata de ulei , vapori de solvanti in cantitati mici..).

► caracteristici tehnice

	FIRST	1	2
Debit (m3/h)	1300	1500	2600
Prefiltrare	nu	tricot metal + F5	filtre à chocs
Filtru	cartus	cartus	cartus
Eficacitate	BIA USG	BIA USGC	BIA USGC
Suprafata filtranta (m2)	7,8	15,7	22
Carbon activ	2,5 kg	10 kg	20 kg
Recuperare		tiroir	tiroir
Putere motor (kW)	1,1	1,1	2,2
Alimentare electrica	400V/50hz	400V/50hz	400V/50hz
Contor orar	oui	oui	oui
Nivel sonor (dB A)	76	71	73
Dimensiuni			
Inaltime (mm)	2200	2200	2200
Lungime (mm)	700	1005	1110
Latime (mm)	700	730	730
Greut(kg)	96	190	210



Direct @ccess



Nomad Wood M

Epurator mobil cu manere
pentru praf de lemn

nouveau



Prix consultati-ne

► avantaje

- Economic
- Compact si maniabil

► gama

- Nomad Wood M .rst (mono sau trifazat)
 - Utilizare : lucrari mici ocazionale
 - First 1 Debit : 1500 m3/h – filtrare : 1,7 m2
 - First 2 Debit : 2250 m3/h – filtrare : 1,7 m2
- Nomad Wood M PRO (7 modele)
 - Utilizare : mici ateliere de tamplarie
 - Debit : de la 1600 la 5900 m3/h
 - filtrare : de la 2,7 la 10,8 m2

► aplicatie / utilizari

Filtrarea aschiilor si prafului in tamplarie si ateliere iluminate.

► caracteristici tehnice

	First		PRO						
Debit (m3/h)	1500	2250	1600	2500	2800	3700	3900	5200	5900
Presiune dispo (Pa)	300	400	400	200	300	300	400	800	1000
Filtre	manere		manere(s)						
Nr manere	1	1	1	1	1	2	2	3	4
Suprafata filtranta (m2)	1,7	1,7	2,7	2,7	2,7	5,4	5,4	8,1	10,8
Recuperare	sac		sac(s)						
Nr sac	1	1	1	1	1	2	2	3	4
Putere motor (kW)	0,75	1,5	0,75	1,5	2,2	2,2	3	4	5,5
Alimentare electrica									
Mono 230V/50 Hz	oui	oui	non	non	non	non	non	non	non
Tri 400V / 50Hz	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Nivel sonor (dB _A)	74	76	76	78	80	80	82	84	86
Dimensiuni									
Ø raccord. aspirare (mm)	100	100	180	200	200	220	220	250	280
Inaltime (mm)	2300	2300	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Lungime (mm)	800	800	1200	1200	1200	2000	2000	2640	3170
Latime (mm)	600	600	520	520	520	630	630	750	830
Greut (kg)	48	53	50	60	70	95	105	135	180

Direct @ccess



Nomad Wood Premium

Epurator mobil cu cartuse
pentru praf de lemn

nouveau



Prix consultati-ne

► avantaje

- Compact si maniabil
- Tratat cu cantitati mari de praf cu o excelenta calitate a filtrarii

► gama

- Nomad Wood PREMIUM
 - Utilizare : profesionala cu concentratii mari de praf
 - 900 Debit : 900 m3/h – filtrare : BIA USG 4,5 m2
 - 1500 Debit : 1500 m3/h – filtrare : BIA USG 9 m2
 - 1800 Debit : 1800 m3/h – filtrare : BIA USG 9 m2
 - 3000 Debit : 3000 m3/h – filtrare : BIA USG 18 m2

► aplicatie / utilizari

Filtrarea aschiilor si prafului in tamplarii si ateliere de fabrica de mobila, cu concentratii importante.

► caracteristici tehnice

Debit (m3/h)	900	1500	1800	3000
Filtre	cartouche			
Eficacitate	BIA USG			
Suprafata filtranta (m2)	4,5	9	9	18
Nr cartus	1	2	2	4
Décolmatage mecanica	manuel de série automatique en option (motorisé)			
Recuperare	sac			
Nr sac	1	2	2	4
Putere motor (kW)	1,5	2,2	2,2	4
Alimentare electrica	400V / 50Hz			
Nivel sonore (dB _A)	64	66	66	69
Dimensiuni				
Inaltime (mm)	1890	1890	1890	1890
Lungime (mm)	1210	1210	1210	1710
Latime (mm)	760	1010	1010	1010
Greut (kg)	170	200	200	320

Direct @ccess



Nomad Work

Epurator mobil
fara brat de aspirare
pentru ceata de ulei (lejer)
si aschii uscate,
in industria mecanica

nouveau

Prix consultati-ne



► avantaje

- Maniabilitate mare
- Volum ocupat limitat.
- Suprafata de filtrare mare.

► indicativ produs

Nomad work FPO 1500 Débit maxi m3/h
FPO .ltre à poches
FCA .ltre à cartouche

► gama

- FPO (décolmatage manual mecanic)
 - 1500 m3/h / filtru BIA U 10 m2
 - 2500 m3/h /filtru BIA U 10 m2
 - 3500 m3/h /filtru BIA U 10 m2
- FCA (décolmatage pneumatic)
 - 1500 m3/h / filtru BIA USG 25 m2
 - 2100 m3/h /filtru BIA USG 34 m2
 - 2700 m3/h / filtru BIA USG 44 m2
 - 3000 m3/h / filtru BIA USG 50 m2

► aplicatii / utilizari

Industrie mecanica (ceata de ulei, aschii uscate in cantitate).

► caracteristici tehnice

	FPO			FCA			
Debit (m3/h)	1500	2500	3500	1500	2100	2700	3000
Presiune dispo (Pa)	1200	750	1000				
Prefiltraren	pare étincelles			pare étincelles			
Filtre	poches			cartouches			
Ef.cacitaté	BIA U			BIA USG			
Suprafata filtranta(m2)	10			25	35	44	50
Recuperaren	tiroir			tiroir			
Décolmatage	Mécanique manuel			pneumatique			
Putere motor (kW)	1,5	2,2	3	1,5	1,5	2,2	3
Alimentare electricae	400V / 50Hz			400V / 50Hz			
Niveau sonore (dB _A)	73	75	77	73	73	75	77
Dimensions							
Ø raccord. aspiraren	1x150	2x150	2x150	1x150	1x150	2x150	2x150
Inaltime (mm)	1877	1902	1931	1877	1877	1902	1931
Lungime(mm)	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110
Latime (mm)	930	930	930	930	930	930	930
Greut (kg)	152	155	160	200	205	212	220

Direct @ccess



Nomad Métal

Epurator mobil
fara brat de aspirare
pentru prafuri metalice
in industria mecanica

nouveau

Prix consultati-ne



► avantaje

- Filtreaza particulele incandescente
- Compact si maniabil
- Filtrare H13 (Nomad Métal HEPA)

► gama

- Nomad Métal 1
 - Utilizare :lucrari mici ocazionale
 - Debit : 1000 m3/h – filtrare : BIA US 3 m2
- Nomad Métal 2
 - Utilizare : lucrari mici ocazionale
 - Debit : 1200 m3/h –filtrare : BIA US 3 m2
- Nomad Métal arm
 - Utilizare : lucrari mici ocazionale
 - Debit : 1200 m3/h – .ltration : BIA US 3 m2
 - 1 brat de aspirare (3m)
- Nomad Métal HEPA
 - Utilizare : lucrari mici
 - Debit : 1400 m3/h – filtrare : U 3 m2 + EU13

► aplicatii / utilizari

Filtrarea prafului de tocare, polizare generand particule incandescente.

► caracteristici tehnice

	1	2	Arm	HEPA
Debit (m3/h)	1000	1200	1200	1400
Prefiltraren	pare étincelles avec boîte à eau			
Filtre	à poches			
Eficacitaté	BIA U			
Suprafata filtranta (m2)	3			
Filtre hepa	non	non	non	EU13
Recuperaren	tiroir	tiroir	tiroir	tiroir
Putere motor(kW)	1	1,5	1,5	2,2
Alimentare electricae	400V / 50Hz			
Nivel sonor (dB _A)	68	70	70	70
Dimensions				
Ø raccord. aspirare (mm)	120	120	Bras Ø100 Lg 2m	120
Inaltime (mm)	1207	1207	1207	1648
Lungime (mm)	998	998	998	998
Latime (mm)	682	682	682	842
Greut(kg)	95	105	140	160

Direct @ccess


FR OIL
 filtrarea
 cetei de ulei

Prix p. 1181

 ► **avantaje**

- Material compact.
- Investitie slaba.
- Instalare rapida.
- Autonom (poseda propriul sau ventilator).
- Mentinere usoara (deschidere rapida, pentru schimbarea filtrelor).
- Permite recuperarea uleiului.

nouveau

 ► **indicativ**
FR OIL 6 / 8 / 12 / 15 / 20 / 26
 x 100 = debit en m³/h

 ► **gama**

- 6 modele de la 600 la 2600 m³/h.

 ► **aplicatii / utilizari**

- Filtrare mecanica a cetei de ulei.

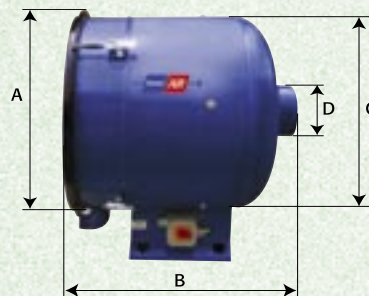
 ► **constructie / compozitie**

- Corp din otel vopsit.
- Moto-ventilator centrifug integrat, Tri 230/400V - 50Hz.
- Doua etaje de filtrare (prefiltrare+ cartus polyester USGC (BIA)).
- Racord pentru evaluarea uleiului recuperat (1^{1/2}"/

 ► **optiuni**

- Post-filtrare pentru fumul (cartus filtrant din polyester teflonat USGC (BIA)).

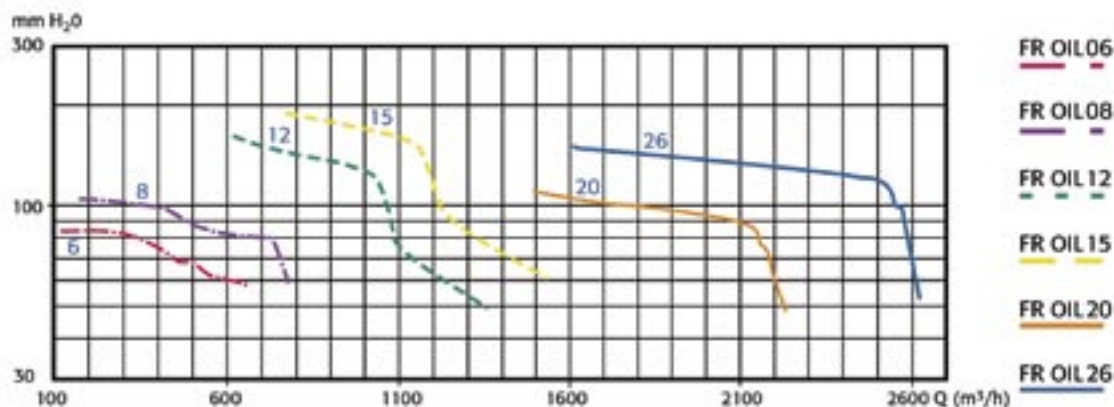

descriere tehnica

 ► **Volum ocupat, rezervare si greutate**


FR OIL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	Greut (kgs)	Nivel sonor Lw (dB _A)
6	370	450	510	100	28	68
8	370	450	510	100	29	72
12	595	600	680	150	56	74
15	595	600	680	150	56	75
20	595	600	680	180	56	75
26	595	600	680	200	56	76

 ► **Schita produsului**

montaj si racordare

curba de selectie


Direct @ccess



Idilys

epurător de aer
pentru fumuri
de tigara



Prix p. 1181

nouveau

► avantaje

- Costuri de exploatare reduse (nici un filtru de schimbat).
- Instalatie simpla (plafon, plafon fals, mural).
- Ideal pentru renovare (functioneaza fara interferarea cu instalatiile existente de incalzire sau climatizare).
- Filtrare eficiente (particule de la 0,01 la 10 µm).

► indicativ

Idilys 60
Type

► gama

- Gama compusa din 3 modele : 60, 120 si Spacesaver.
- Debite : de la 340 la 1 360 m³/h.

► aplicatii / utilizari

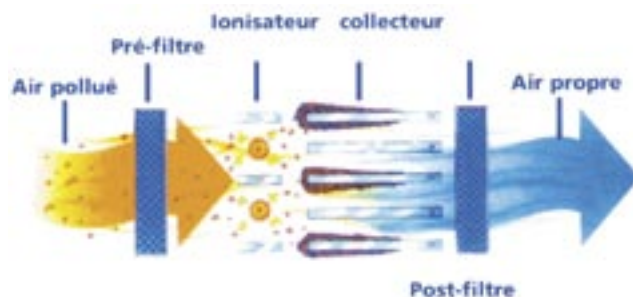
- Filtrarea fumurilor de tigara in toate locurile din sectorul tertiar : cafenele, baruri, braserii, sali de reuniune spatii detente.
- Functionare in reciclare (fara costuri de incalzire).

► constructie / compozitie

- Cutie :
 - Constructie din otel vopsit in culoare de fildes.
- Prefiltru trico-metalic.
- Celula electrostatica monobloc cu 2 etaje :
 - 1 etaj : ionizarea particulelor.
 - 2-lea etaj : recuperarea particulelor de fum de tigara pe placile colectoare.
- Filtre carbon activ (numai pentru modelele Spacesaver).
- Ventilator elicoidal :
 - Monofazat 230 V - 50 Hz.
 - 3 viteze.
- Sipet de comanda deportat pentru **mise en route** si selectia vitezei de functionare.
- Telecomanda infrarosu livrata standard (complementar sipetului deportat).

► principiul de functionare

1. Aerul poluat este aspirat prin traversarea grilei de reprima.
2. L'Prefiltru metalic lavabil retine deasupra particulele groase (prafuri, fibre, ...).
3. Aplicarea unui prim camp electric de inalta tensiune in ionizator permite incarcarea electrica a tuturor particulelor prezente in fluxul de aer
4. Aplicarea unui al doilea camp electric intre placile colectorului permite retinerea particulelor prin efect electrostatic
5. Aerul epurat este difuzat prin grila de suflaj.
6. Celula electrostatica trebuie sa fie curatata periodic (cu apa) de depuneri ale particulelor prezente pe placile colectoare.



► conditionare

- Ambalaj din carton.

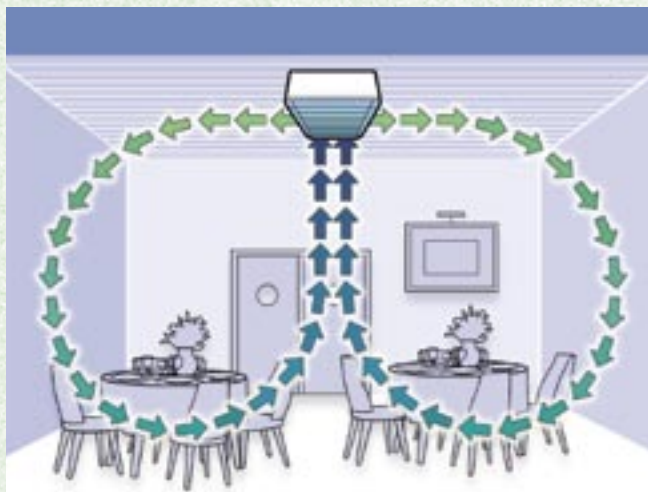
► text de prescriere

- Filtrul electrostatic pentru fumuri de tigara va fi echipat cu celule de filtrare monobloc, un ventilator cu 3 viteze monofazat si va fi livrat cu o telecomanda infrarosu.
- Tip Idilys, marca France Air.

descriere tehnica

► Caracteristici tehnice

Idilys	Model 60	Model 120	Model Spacesaver
Eficacitate Ashrae (52.1)	> 95 %	> 95 %	> 95 %
Filtre carbon activ	non	non	oui
Nivel sonor (dB) viteza mica	38	41	47
Volum tratat (calculat)	85 m ³	170 m ³	130 m ³
Numar de viteze	3	3	3
Comanda Infra rosu	oui	oui	oui
Dimensiuni L x l x h (mm)	572 x 572 x ht 242	572 x 1144 x ht 242	578 x 578 x ht 407
Greut (kg)	19	36	32
Alimentare electrica	Mono 230 V / 50 hz	Mono 230 V / 50 hz	Mono 230 V / 50 hz
Putere (W)	130	240	290



Epurare : • Prin aspirarea aerului poluat • Prin suflaj de aer curat