



Filtru HEPA & ULPA

Rama se confectioneaza din tabla zincata ambutisata, iar la cerere din tabla de inox, aluminiu sau MDF;

Blocul filtrant se fabrica pe linie tehnologica minipleat cu hartie din microfibra de sticla origine UE (Franta si Germania) si este protejat pe ambele fete cu tabla expandata, cu goluri mici. Acesta este calculat astfel incat sa asigure debitul solicitat in cererile de oferta;

Etansarea blocurilor filtrante in rame se executa cu rasini poliuretanice bicomponente cu timpi rapizi de polimerizare;

Pentru asigurarea etansarii in instalatii, filtrul are montat prin turnare o garnitura din polimeri poliuretanici bicomponenti.

Aceste filtre retin particule de 0,30 microni si se testeaza individual pe standul propriu de incercari din cadrul laboratorului de expertizari filtre si camere curate, iar la cerere emitem Raport de Test;

Temperatura de exploatare: maxim 80 °C;

Umiditate relativa admisa: maxim 80%.



Filtru plan

Rama se confectioneaza din tabla zincata ambutisata.

Materialele utilizate la fabricarea blocului filtrant sunt din tipul fibrelor sintetice netesute din poliester;

Pe ambele fete ale filtrului se monteaza plase de protectie.

Temperatura maxima de exploatare 80 °C;

Umiditate relativa maxim 80%.



Rigid bag

Rama se confectioneaza din PVC;

Blocurile filtrante sunt construite in V (cu diedre) si se executa pe linie tehnologica Minipleat din hartie de microfibra de sticla importata de la companii din UE (Franta si Germania).

Temperatura maxima de exploatare 80 °C;

Umiditate relativa maxim 80%.



Filtrele plan-plisate

Rama se confectioneaza din tabla zincata ambutisata.

Materialele utilizate la fabricarea blocului filtrant sunt din tipul fibrelor sintetice netesute din poliester;

Blocul filtrant se executa pe linia tehnologica Z-line, echidistanta pliurilor fiind asigurata cu cate 3 baghete lipite pe canturile filtrelor.

Blocurile filtrante astfel plisate sunt compacte si etansate in ramele filtrelor, excluzandu-se orice miscare a lor in interiorul ramelelor, precum si crearea de bypass-uri.

Pe fata de iesire a aerului din filtru se monteaza sudate prin puncte doua sau trei baghete care protejeaza blocurile filtrante la viteze ale aerului de peste 1,5 m/s.

Temperatura maxima de exploatare 80 °C;

Umiditate relativa maxim 80%.

Filtrele se executa in conformitate cu procedurile si instructiunile Sistemului de Management Integrat Calitate, Mediu, Securitate si sanatate ocupationala, certificare conform Standardelor ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 si ISO

FILTRE AER CURAT S.R.L. Comuna Gura Vadului * CP 107300 * Judet Prahova * R O M A N I A * Nr. Reg. Com. J29/211/2001 * C.U.I. RO 13763721
Tel. +40 244 259.358 +40 244 250 702 e-mail: office@eversted.ro www.eversted.ro



IAF
International
Accreditation
Forum



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-131



Certificat
ISO 9001
4202149669



Certificat
ISO 14001
4202129842



Certificat
ISO 45001
4202121555



Certificat
ISO 13485
400337



Certificat
Conformitate produs
841/P/2019



Autorizatie
Furnizare produs
19-040

Filtre HEPA

Filtrare ultrafina

Notiuni generale

Filtrele HEPA sunt filtre de unica folosinta printre cele mai eficiente filtre din categorie si se utilizeaza pentru retinerea particulelor extrem de fine - submicronice, aflate in suspensie in aer – ceata, virusuri de laborator sau aerosoli radioactivi pentru aplicatii care impun un grad foarte inalt de puritate a aerului. Filtrele HEPA sunt disponibile in diverse dimensiuni si filtreaza pana la 99,995% din impuritatile submicronice.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor submicronice din camerele curate: spitale, laboratoare medico-farmaceutice, microelectronica, energetica nucleara, etc.

Mod testare Acest tip de filtre se testeaza individual si se livreaza cu Certificat individual de test



Tip: Filtru HEPA

Rama: oțel zincat, oțel inox, aluminiu

Tip material: Hartie din microfibră de sticlă

Clasa filtrare - Standard ISO 1822:2009 : E10 - H14

Eficienta medie(Em) particule 0,15μ: E10 85%, E12 99,50% H13 99,95% H14 99,995%

Cadere de presiune initiala: 120 – 250 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 650 Pa

Debit de aer maxim: 250 – 4500 m³/h

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 80°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Modalitate lipire: adeziv poliuretanic bicomponent

Garnitura etansare: garniture continua din poliuretan

Treapta de filtrare: III

Mod ambalare: cutii din carton

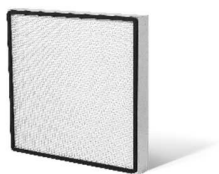
Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. © 2016.

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Eficienta minima (Em) Particule 0,15 μ (%)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
E10	305 x 305 x 292	9,30	900	85,00	120	650
E10	305 x 610 x 292	18,50	1750	85,00	120	650
E10	457 x 610 x 292	27,80	2250	85,00	120	650
E10	610 x 610 x 292	37,00	4250	85,00	120	650
E12	305 x 305 x 292	9,30	900	99,50	140	650
E12	305 x 610 x 292	18,50	1750	99,50	140	650
E12	457 x 610 x 292	27,80	2250	99,50	140	650
E12	610 x 610 x 292	37,00	4250	99,50	140	650
H13	305 x 305 x 292	9,30	900	99,95	200	650
H13	305 x 610 x 292	18,50	1750	99,95	200	650
H13	457 x 610 x 292	27,80	2250	99,95	200	650
H13	610 x 610 x 292	37,00	4250	99,95	200	650
H14	305 x 305 x 292	9,30	900	99,995	240	650
H14	305 x 610 x 292	18,50	1750	99,995	240	650
H14	457 x 610 x 292	27,80	2250	99,995	240	650
H14	610 x 610 x 292	37,00	4250	99,995	240	650

www.eversted.ro

Filtre HEPA H13 – ISO 1822:2009

Filtrare ultrafina

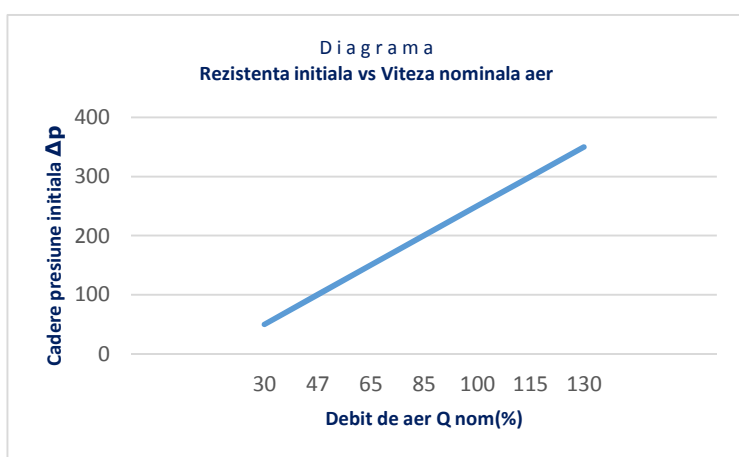


Notiuni generale

Filtrele HEPA sunt filtre de unica folosinta printre cele mai eficiente filtre din categorie si se utilizeaza pentru retinerea particulelor extrem de fine - submicronice, aflate in suspensie in aer – ceata, virusuri de laborator sau aerosoli radioactivi pentru aplicatii care impun un grad foarte inalt de puritate a aerului. Filtrele HEPA sunt disponibile in diverse dimensiuni si filtreaza pana la 99,95% din impuritatile submicronice.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor submicronice din camerele curate: spitale, laboratoare medico-farmaceutice, microelectronica, energetica nucleara, etc.

Mod testare Acest tip de filtre se testeaza individual si se livreaza cu Certificat individual de test



Tip: Filtru HEPA

Rama: oțel zincat, oțel inox, aluminiu, MDF, PVC

Tip material: Hartie din microfibră de sticlă

Clasa filtrare - Standard ISO 1822:2009 : H13

Eficiența medie (Em) particule 0,15μ: 99,95%

Cadere de presiune initiala: 110 – 250 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 650 Pa

Debit de aer maxim: 250 – 4500 m³/h

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 80°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Modalitate lipire: adeziv poliuretan bicomponent

Garnitura etansare: garniture continua din poliuretan

Treapta de filtrare: III

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Eficiența minimă (Em) Particule 0,15 μ (%)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
H13	305 x 305 x 68	2,80	150	99,95	120	650
H13	457 x 457 x 68	6,20	335	99,95	120	650
H13	305 x 610 x 68	5,50	300	99,95	120	650
H13	457 x 610 x 68	8,30	450	99,95	120	650
H13	457 x 305 x 68	4,20	225	99,95	120	650
H13	610 x 610 x 68	11,10	600	99,95	120	650
H13	610 x 915 x 68	16,60	900	99,95	120	650
H13	610 x 1220 x 68	22,10	1200	99,95	120	650
H13	610 x 1524 x 68	27,60	1500	99,95	120	650
H13	610 x 1830 x 68	33,10	1800	99,95	120	650
H13	762 x 305 x 68	7,00	375	99,95	120	650
H13	762 x 610 x 68	13,90	750	99,95	120	650
H13	762 x 762 x 68	17,30	950	99,95	120	650
H13	762 x 915 x 68	20,70	1125	99,95	120	650
H13	762 x 1220 x 68	27,60	1500	99,95	120	650
H13	762 x 1524 x 68	34,50	1875	99,95	120	650
H13	762 x 1830 x 68	41,40	2250	99,95	120	650
H13	915 x 305 x 68	8,40	450	99,95	120	650
H13	915 x 915 x 68	24,90	1350	99,95	120	650
H13	915 x 1220 x 68	33,20	1800	99,95	120	650
H13	915 x 1524 x 68	41,40	2500	99,95	120	650
H13	915 x 1830 x 68	49,70	1830	99,95	120	650

www.eversted.ro



Eversted Viață lungă purității aerului

Tel: +40 244 259 358
Fax: +40 244 250 702
E-mail: office@eversted.ro
Gura Vadului, Jud. Prahova, 107300, România

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Înălțime x Adâncime) (mm)	Suprafața filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Eficiența minimă (Em) Particule 0,15μ (%)	Cadere de presiune	
					Inițială (Pa)	Finală (Pa)
H13	305 x 305 x 80	3,30	150	99,95	120	650
H13	457 x 457 x 80	7,40	335	99,95	120	650
H13	305 x 610 x 80	6,60	300	99,95	120	650
H13	457 x 610 x 80	9,90	450	99,95	120	650
H13	457 x 305 x 80	5,00	225	99,95	120	650
H13	610 x 610 x 80	13,20	600	99,95	120	650
H13	610 x 915 x 80	19,80	900	99,95	120	650
H13	610 x 1220 x 80	26,40	1200	99,95	120	650
H13	610 x 1524 x 80	32,90	1500	99,95	120	650
H13	610 x 1830 x 80	39,50	1800	99,95	120	650
H13	762 x 305 x 80	8,40	375	99,95	120	650
H13	762 x 762 x 80	16,60	750	99,95	120	650
H13	762 x 610 x 80	20,70	950	99,95	120	650
H13	762 x 915 x 80	24,80	1125	99,95	120	650
H13	762 x 1220 x 80	33,00	1500	99,95	120	650
H13	762 x 1524 x 80	41,20	1875	99,95	120	650
H13	762 x 1830 x 80	49,40	2250	99,95	120	650
H13	915 x 305 x 80	10,00	450	99,95	120	650
H13	915 x 915 x 80	29,80	1350	99,95	120	650
H13	915 x 1220 x 80	39,70	1800	99,95	120	650
H13	915 x 1524 x 80	49,50	2250	99,95	120	650
H13	915 x 1830 x 80	59,40	2700	99,95	120	650
H13	305 x 305 x 150	2,80	150	99,95	120	650
H13	457 x 457 x 150	6,20	335	99,95	120	650
H13	305 x 610 x 150	5,50	300	99,95	120	650
H13	457 x 610 x 150	8,30	450	99,95	120	650
H13	457 x 305 x 150	4,20	225	99,95	120	650
H13	610 x 610 x 150	11,10	600	99,95	120	650
H13	610 x 915 x 150	16,60	900	99,95	120	650
H13	610 x 1220 x 150	22,10	1200	99,95	120	650
H13	610 x 1524 x 150	27,60	1500	99,95	120	650
H13	610 x 1830 x 150	33,10	1800	99,95	120	650
H13	762 x 305 x 150	7,00	375	99,95	120	650
H13	762 x 762 x 150	13,90	750	99,95	120	650
H13	762 x 610 x 150	17,30	950	99,95	120	650
H13	762 x 915 x 150	20,70	1125	99,95	120	650
H13	762 x 1220 x 150	27,60	1500	99,95	120	650
H13	762 x 1524 x 150	34,50	1875	99,95	120	650
H13	762 x 1830 x 150	41,40	2250	99,95	120	650
H13	915 x 305 x 150	8,40	450	99,95	120	650
H13	915 x 915 x 150	24,90	1350	99,95	120	650
H13	915 x 1220 x 150	33,20	1800	99,95	120	650
H13	915 x 1524 x 150	41,40	2250	99,95	120	650
H13	915 x 1830 x 150	49,70	2700	99,95	120	650
H13	305 x 305 x 292	4,20	450	99,95	120	650
H13	457 x 457 x 292	10,00	1000	99,95	120	650
H13	305 x 610 x 292	9,00	900	99,95	120	650
H13	610 x 610 x 292	18,00	1800	99,95	120	650

Alte dimensiuni disponibile: **orice configurație în limita 1250 mm x 3000 mm**

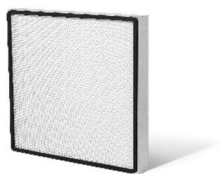
www.eversted.ro



Autorizație furnizare C.N.C.A.N.
2015 - 2019

Filtre HEPA H14 – ISO 1822:2009

Filtrare ultrafina

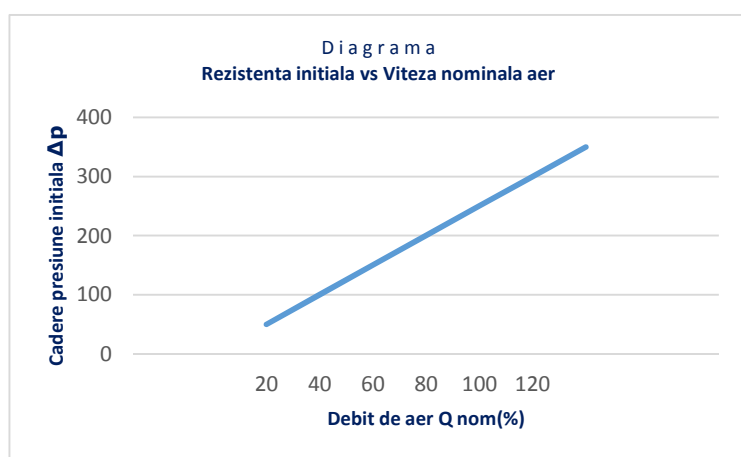


Notiuni generale

Filtrele HEPA sunt filtre de unica folosinta printre cele mai eficiente filtre din categorie si se utilizeaza pentru retinerea particulelor extrem de fine - submicronice, aflate in suspensie in aer – ceata, virusuri de laborator sau aerosoli radioactivi pentru aplicatii care impun un grad foarte inalt de puritate a aerului. Filtrele HEPA sunt disponibile in diverse dimensiuni si filtreaza pana la 99,995% din impuritatile submicronice.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor submicronice din camerele curate: spitale, laboratoare medico-farmaceutice, microelectronica, energetica nucleara, etc.

Mod testare Acest tip de filtre se testeaza individual si se livreaza cu Certificat individual de test



Tip: Filtru HEPA

Rama: oțel zincat, oțel inox, aluminiu, MDF, PVC

Tip material: Hartie din microfibră de sticlă

Clasa filtrare - Standard ISO 1822:2009 : H14

Eficiența medie (Em) particule 0,15μ: 99,995%

Cadere de presiune initiala: 120 – 250 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 650 Pa

Debit de aer maxim: 250 – 4500 m³/h

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 80°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Modalitate lipire: adeziv poliuretan bicomponent

Garnitura etansare: garniture continua din poliuretan

Treapta de filtrare: III

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Eficiența minima (Em) Particule 0,15 μ (%)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
H14	305 x 305 x 68	2,80	150	99,995	120	650
H14	457 x 457 x 68	6,20	335	99,995	120	650
H14	305 x 610 x 68	5,50	300	99,995	120	650
H14	457 x 610 x 68	8,30	450	99,995	120	650
H14	457 x 305 x 68	4,20	225	99,995	120	650
H14	610 x 610 x 68	11,10	600	99,995	120	650
H14	610 x 915 x 68	16,60	900	99,995	120	650
H14	610 x 1220 x 68	22,10	1200	99,995	120	650
H14	610 x 1524 x 68	27,60	1500	99,995	120	650
H14	610 x 1830 x 68	33,10	1800	99,995	120	650
H14	762 x 305 x 68	7,00	375	99,995	120	650
H14	762 x 610 x 68	13,90	750	99,995	120	650
H14	762 x 762 x 68	17,30	950	99,995	120	650
H14	762 x 915 x 68	20,70	1125	99,995	120	650
H14	762 x 1220 x 68	27,60	1500	99,995	120	650
H14	762 x 1524 x 68	34,50	1875	99,995	120	650
H14	762 x 1830 x 68	41,40	2250	99,995	120	650
H14	915 x 305 x 68	8,40	450	99,995	120	650
H14	915 x 915 x 68	24,90	1350	99,995	120	650
H14	915 x 1220 x 68	33,20	1800	99,995	120	650
H14	915 x 1524 x 68	41,40	2500	99,995	120	650
H14	915 x 1830 x 68	49,70	1830	99,995	120	650

www.eversted.ro



Eversted Viață lungă purității aerului

Tel: +40 244 259 358
Fax: +40 244 250 702
E-mail: office@eversted.ro
Gura Vadului, Jud. Prahova, 107300, România

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Înălțime x Adâncime) (mm)	Suprafața filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Eficiența minimă (Em) Particule 0,15μ (%)	Cadere de presiune	
					Inițială (Pa)	Finală (Pa)
H14	305 x 305 x 80	3,30	150	99,995	120	650
H14	457 x 457 x 80	7,40	335	99,995	120	650
H14	305 x 610 x 80	6,60	300	99,995	120	650
H14	457 x 610 x 80	9,90	450	99,995	120	650
H14	457 x 305 x 80	5,00	225	99,995	120	650
H14	610 x 610 x 80	13,20	600	99,995	120	650
H14	610 x 915 x 80	19,80	900	99,995	120	650
H14	610 x 1220 x 80	26,40	1200	99,995	120	650
H14	610 x 1524 x 80	32,90	1500	99,995	120	650
H14	610 x 1830 x 80	39,50	1800	99,995	120	650
H14	762 x 305 x 80	8,40	375	99,995	120	650
H14	762 x 762 x 80	16,60	750	99,995	120	650
H14	762 x 610 x 80	20,70	950	99,995	120	650
H14	762 x 915 x 80	24,80	1125	99,995	120	650
H14	762 x 1220 x 80	33,00	1500	99,995	120	650
H14	762 x 1524 x 80	41,20	1875	99,995	120	650
H14	762 x 1830 x 80	49,40	2250	99,995	120	650
H14	915 x 305 x 80	10,00	450	99,995	120	650
H14	915 x 915 x 80	29,80	1350	99,995	120	650
H14	915 x 1220 x 80	39,70	1800	99,995	120	650
H14	915 x 1524 x 80	49,50	2250	99,995	120	650
H14	915 x 1830 x 80	59,40	2700	99,995	120	650
H14	305 x 305 x 150	2,80	150	99,995	120	650
H14	457 x 457 x 150	6,20	335	99,995	120	650
H14	305 x 610 x 150	5,50	300	99,995	120	650
H14	457 x 610 x 150	8,30	450	99,995	120	650
H14	457 x 305 x 150	4,20	225	99,995	120	650
H14	610 x 610 x 150	11,10	600	99,995	120	650
H14	610 x 915 x 150	16,60	900	99,995	120	650
H14	610 x 1220 x 150	22,10	1200	99,995	120	650
H14	610 x 1524 x 150	27,60	1500	99,995	120	650
H14	610 x 1830 x 150	33,10	1800	99,995	120	650
H14	762 x 305 x 150	7,00	375	99,995	120	650
H14	762 x 762 x 150	13,90	750	99,995	120	650
H14	762 x 610 x 150	17,30	950	99,995	120	650
H14	762 x 915 x 150	20,70	1125	99,995	120	650
H14	762 x 1220 x 150	27,60	1500	99,995	120	650
H14	762 x 1524 x 150	34,50	1875	99,995	120	650
H14	762 x 1830 x 150	41,40	2250	99,995	120	650
H14	915 x 305 x 150	8,40	450	99,995	120	650
H14	915 x 915 x 150	24,90	1350	99,995	120	650
H14	915 x 1220 x 150	33,20	1800	99,995	120	650
H14	915 x 1524 x 150	41,40	2250	99,995	120	650
H14	915 x 1830 x 150	49,70	2700	99,995	120	650
H14	305 x 305 x 292	4,20	450	99,995	120	650
H14	457 x 457 x 292	10,00	1000	99,995	120	650
H14	305 x 610 x 292	9,00	900	99,995	120	650
H14	610 x 610 x 292	18,00	1800	99,995	120	650

Alte dimensiuni disponibile: **orice configurație în limita 1250 mm x 3000 mm**

www.eversted.ro



Autorizație furnizare C.N.C.A.N.
2015 - 2019

Filtre EPA E10 – ISO 1822:2009

Filtrare ultrafina

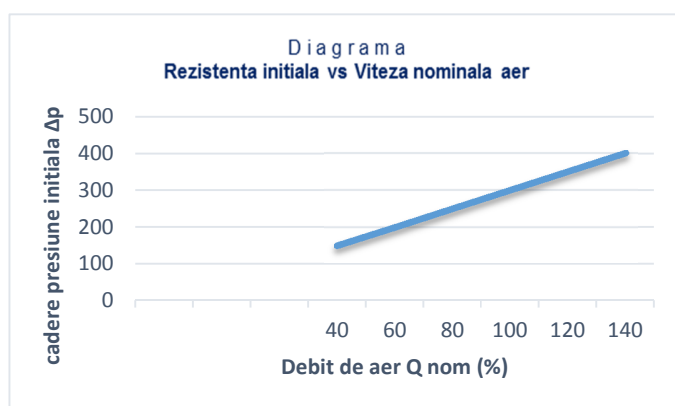


Notiuni generale

Filtrele EPA sunt filtre de unica folosinta printre cele mai eficiente filtre din categorie si se utilizeaza pentru retinerea particulelor extrem de fine - submicronice, aflate in suspensie in aer – ceata, virusuri de laborator sau aerosoli radioactivi pentru aplicatii care impun un grad foarte inalt de puritate a aerului. Filtrele EPA sunt disponibile in diverse dimensiuni si filtreaza pana la 95% din impuritatile submicronice.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor submicronice din camerele curate: spitale, laboratoare medico-farmaceutice, microelectronica, energetica nucleara, etc.

Mod testare Acest tip de filtre se testeaza individual si se livreaza cu Certificat individual de test



Tip: Filtru HEPA

Rama: oțel zincat, oțel inox, aluminiu, MDF, PVC

Tip material: Hartie din microfibră de sticlă

Clasa filtrare - Standard ISO 1822:2009 : E10

Eficiența medie (Em) particule 0,15μ: 85%

Cadere de presiune initiala: 110 – 250 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 650 Pa

Debit de aer maxim: 250 – 4500 m³/h

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 80°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Modalitate lipire: adeziv poliuretan bicomponent

Garnitura etansare: banda continua poliuretan

Treapta de filtrare: III

Mod ambalare: cutii din carton

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Eficienta minima (Em) Particule 0,15μ (%)	Cadere de presiune	
					Initiala (Pa)	Finala (Pa)
E10	305 x 305 x 68	2,80	150	>85	110	650
E10	457 x 457 x 68	6,20	335	>85	110	650
E10	305 x 610 x 68	5,50	300	>85	110	650
E10	457 x 610 x 68	8,30	450	>85	110	650
E10	457 x 305 x 68	4,20	225	>85	110	650
E10	610 x 610 x 68	11,10	600	>85	110	650
E10	610 x 915 x 68	16,60	900	>85	110	650
E10	610 x 1220 x 68	22,10	1200	>85	110	650
E10	610 x 1524 x 68	27,60	1500	>85	110	650
E10	610 x 1830 x 68	33,10	1800	>85	110	650
E10	762 x 305 x 68	7,00	375	>85	110	650
E10	762 x 610 x 68	13,90	750	>85	110	650
E10	762 x 762 x 68	17,30	950	>85	110	650
E10	762 x 915 x 68	20,70	1125	>85	110	650
E10	762 x 1220 x 68	27,60	1500	>85	110	650
E10	762 x 1524 x 68	34,50	1875	>85	110	650
E10	762 x 1830 x 68	41,40	2250	>85	110	650
E10	915 x 305 x 68	8,40	450	>85	110	650
E10	915 x 915 x 68	24,90	1350	>85	110	650
E10	915 x 1220 x 68	33,20	1800	>85	110	650
E10	915 x 1524 x 68	41,40	2500	>85	110	650
E10	915 x 1830 x 68	49,70	1830	>85	110	650

www.eversted.ro



Eversted Viață lungă purității aerului

Tel: +40 244 259 358
Fax: +40 244 250 702
E-mail: office@eversted.ro
Gura Vadului, Jud. Prahova, 107300, România

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Înălțime x Adâncime) (mm)	Suprafața filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Eficiența minimă (Em) Particule 0,15μ (%)	Cadere de presiune	
					Inițială (Pa)	Finală (Pa)
E10	305 x 305 x 80	3,30	150	>85	110	650
E10	457 x 457 x 80	7,40	335	>85	110	650
E10	305 x 610 x 80	6,60	300	>85	110	650
E10	457 x 610 x 80	9,90	450	>85	110	650
E10	457 x 305 x 80	5,00	225	>85	110	650
E10	610 x 610 x 80	13,20	600	>85	110	650
E10	610 x 915 x 80	19,80	900	>85	110	650
E10	610 x 1220 x 80	26,40	1200	>85	110	650
E10	610 x 1524 x 80	32,90	1500	>85	110	650
E10	610 x 1830 x 80	39,50	1800	>85	110	650
E10	762 x 305 x 80	8,40	375	>85	110	650
E10	762 x 762 x 80	16,60	750	>85	110	650
E10	762 x 610 x 80	20,70	950	>85	110	650
E10	762 x 915 x 80	24,80	1125	>85	110	650
E10	762 x 1220 x 80	33,00	1500	>85	110	650
E10	762 x 1524 x 80	41,20	1875	>85	110	650
E10	762 x 1830 x 80	49,40	2250	>85	110	650
E10	915 x 305 x 80	10,00	450	>85	110	650
E10	915 x 915 x 80	29,80	1350	>85	110	650
E10	915 x 1220 x 80	39,70	1800	>85	110	650
E10	915 x 1524 x 80	49,50	2250	>85	110	650
E10	915 x 1830 x 80	59,40	2700	>85	110	650
E10	305 x 305 x 150	2,80	150	>85	110	650
E10	457 x 457 x 150	6,20	335	>85	110	650
E10	305 x 610 x 150	5,50	300	>85	110	650
E10	457 x 610 x 150	8,30	450	>85	110	650
E10	457 x 305 x 150	4,20	225	>85	110	650
E10	610 x 610 x 150	11,10	600	>85	110	650
E10	610 x 915 x 150	16,60	900	>85	110	650
E10	610 x 1220 x 150	22,10	1200	>85	110	650
E10	610 x 1524 x 150	27,60	1500	>85	110	650
E10	610 x 1830 x 150	33,10	1800	>85	110	650
E10	762 x 305 x 150	7,00	375	>85	110	650
E10	762 x 762 x 150	13,90	750	>85	110	650
E10	762 x 610 x 150	17,30	950	>85	110	650
E10	762 x 915 x 150	20,70	1125	>85	110	650
E10	762 x 1220 x 150	27,60	1500	>85	110	650
E10	762 x 1524 x 150	34,50	1875	>85	110	650
E10	762 x 1830 x 150	41,40	2250	>85	110	650
E10	915 x 305 x 150	8,40	450	>85	110	650
E10	915 x 915 x 150	24,90	1350	>85	110	650
E10	915 x 1220 x 150	33,20	1800	>85	110	650
E10	915 x 1524 x 150	41,40	2250	>85	110	650
E10	915 x 1830 x 150	49,70	2700	>85	110	650
E10	305 x 305 x 292	4,20	450	>85	110	650
E10	457 x 457 x 292	10,00	1000	>85	110	650
E10	305 x 610 x 292	9,00	900	>85	110	650
E10	610 x 610 x 292	18,00	1800	>85	110	650

Alte dimensiuni disponibile: **orice configurație în limita 1250 mm x 3000 mm**

www.eversted.ro



Autorizație furnizare C.N.C.A.N.
2015 - 2019

Filtre EPA E11 – ISO 1822:2009

Filtrare ultrafina

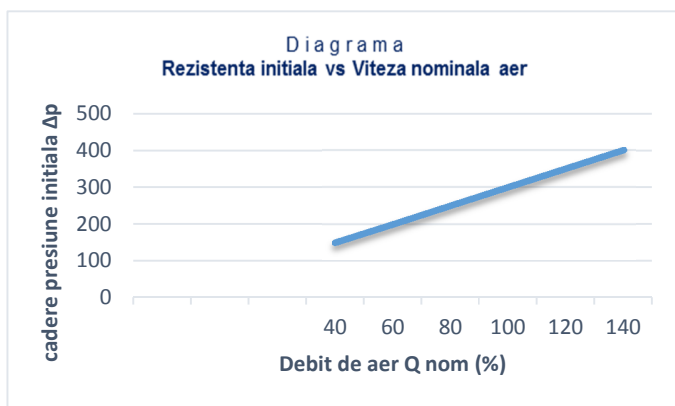


Notiuni generale

Filtrele EPA sunt filtre de unica folosinta printre cele mai eficiente filtre din categorie si se utilizeaza pentru retinerea particulelor extrem de fine - submicronice, aflate in suspensie in aer – ceata, virusuri de laborator sau aerosoli radioactivi pentru aplicatii care impun un grad foarte inalt de puritate a aerului. Filtrele EPA sunt disponibile in diverse dimensiuni si filtreaza pana la 95% din impuritatile submicronice.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor submicronice din camerele curate: spitale, laboratoare medico-farmaceutice, microelectronica, energetica nucleara, etc.

Mod testare Acest tip de filtre se testeaza individual si se livreaza cu Certificat individual de test



Tip: Filtru HEPA

Rama: oțel zincat, oțel inox, aluminiu, MDF, PVC

Tip material: Hartie din microfibră de sticlă

Clasa filtrare - Standard ISO 1822:2009 : E11

Eficienta medie(Em) particule 0,15μ: 95%

Cadere de presiune initiala: 110 – 250 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 650 Pa

Debit de aer maxim: 250 – 4500 m³/h

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 80°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Modalitate lipire: adeziv poliuretan bicomponent

Garnitura etansare: banda continua poliuretan

Treapta de filtrare: III

Mod ambalare: cutii din carton

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Eficienta minima (Em) Particule 0,15μ (%)	Cadere de presiune	
					Initiala (Pa)	Finala (Pa)
E11	305 x 305 x 68	2,80	150	≥95	110	650
E11	457 x 457 x 68	6,20	335	≥95	110	650
E11	305 x 610 x 68	5,50	300	≥95	110	650
E11	457 x 610 x 68	8,30	450	≥95	110	650
E11	457 x 305 x 68	4,20	225	≥95	110	650
E11	610 x 610 x 68	11,10	600	≥95	110	650
E11	610 x 915 x 68	16,60	900	≥95	110	650
E11	610 x 1220 x 68	22,10	1200	≥95	110	650
E11	610 x 1524 x 68	27,60	1500	≥95	110	650
E11	610 x 1830 x 68	33,10	1800	≥95	110	650
E11	762 x 305 x 68	7,00	375	≥95	110	650
E11	762 x 610 x 68	13,90	750	≥95	110	650
E11	762 x 762 x 68	17,30	950	≥95	110	650
E11	762 x 915 x 68	20,70	1125	≥95	110	650
E11	762 x 1220 x 68	27,60	1500	≥95	110	650
E11	762 x 1524 x 68	34,50	1875	≥95	110	650
E11	762 x 1830 x 68	41,40	2250	≥95	110	650
E11	915 x 305 x 68	8,40	450	≥95	110	650
E11	915 x 915 x 68	24,90	1350	≥95	110	650
E11	915 x 1220 x 68	33,20	1800	≥95	110	650
E11	915 x 1524 x 68	41,40	2500	≥95	110	650
E11	915 x 1830 x 68	49,70	1830	≥95	110	650

www.eversted.ro



Eversted Viață lungă purității aerului

Tel: +40 244 259 358
Fax: +40 244 250 702
E-mail: office@eversted.ro
Gura Vadului, Jud. Prahova, 107300, România

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Înălțime x Adâncime) (mm)	Suprafața filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Eficiența minimă (Em) Particule 0,15μ (%)	Cadere de presiune	
					Inițială (Pa)	Finală (Pa)
E11	305 x 305 x 80	3,30	150	≥95	110	650
E11	457 x 457 x 80	7,40	335	≥95	110	650
E11	305 x 610 x 80	6,60	300	≥95	110	650
E11	457 x 610 x 80	9,90	450	≥95	110	650
E11	457 x 305 x 80	5,00	225	≥95	110	650
E11	610 x 610 x 80	13,20	600	≥95	110	650
E11	610 x 915 x 80	19,80	900	≥95	110	650
E11	610 x 1220 x 80	26,40	1200	≥95	110	650
E11	610 x 1524 x 80	32,90	1500	≥95	110	650
E11	610 x 1830 x 80	39,50	1800	≥95	110	650
E11	762 x 305 x 80	8,40	375	≥95	110	650
E11	762 x 762 x 80	16,60	750	≥95	110	650
E11	762 x 610 x 80	20,70	950	≥95	110	650
E11	762 x 915 x 80	24,80	1125	≥95	110	650
E11	762 x 1220 x 80	33,00	1500	≥95	110	650
E11	762 x 1524 x 80	41,20	1875	≥95	110	650
E11	762 x 1830 x 80	49,40	2250	≥95	110	650
E11	915 x 305 x 80	10,00	450	≥95	110	650
E11	915 x 915 x 80	29,80	1350	≥95	110	650
E11	915 x 1220 x 80	39,70	1800	≥95	110	650
E11	915 x 1524 x 80	49,50	2250	≥95	110	650
E11	915 x 1830 x 80	59,40	2700	≥95	110	650
E11	305 x 305 x 150	2,80	150	≥95	110	650
E11	457 x 457 x 150	6,20	335	≥95	110	650
E11	305 x 610 x 150	5,50	300	≥95	110	650
E11	457 x 610 x 150	8,30	450	≥95	110	650
E11	457 x 305 x 150	4,20	225	≥95	110	650
E11	610 x 610 x 150	11,10	600	≥95	110	650
E11	610 x 915 x 150	16,60	900	≥95	110	650
E11	610 x 1220 x 150	22,10	1200	≥95	110	650
E11	610 x 1524 x 150	27,60	1500	≥95	110	650
E11	610 x 1830 x 150	33,10	1800	≥95	110	650
E11	762 x 305 x 150	7,00	375	≥95	110	650
E11	762 x 762 x 150	13,90	750	≥95	110	650
E11	762 x 610 x 150	17,30	950	≥95	110	650
E11	762 x 915 x 150	20,70	1125	≥95	110	650
E11	762 x 1220 x 150	27,60	1500	≥95	110	650
E11	762 x 1524 x 150	34,50	1875	≥95	110	650
E11	762 x 1830 x 150	41,40	2250	≥95	110	650
E11	915 x 305 x 150	8,40	450	≥95	110	650
E11	915 x 915 x 150	24,90	1350	≥95	110	650
E11	915 x 1220 x 150	33,20	1800	≥95	110	650
E11	915 x 1524 x 150	41,40	2250	≥95	110	650
E11	915 x 1830 x 150	49,70	2700	≥95	110	650
E11	305 x 305 x 292	4,20	450	≥95	110	650
E11	457 x 457 x 292	10,00	1000	≥95	110	650
E11	305 x 610 x 292	9,00	900	≥95	110	650
E11	610 x 610 x 292	18,00	1800	≥95	110	650

Alte dimensiuni disponibile: **orice configurație în limita 1250 mm x 3000 mm**

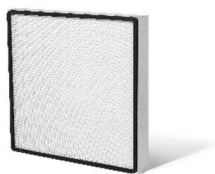
www.eversted.ro



Autorizație furnizare C.N.C.A.N.
2015 - 2019

Filtre EPA E12 – ISO 1822:2009

Filtrare ultrafina

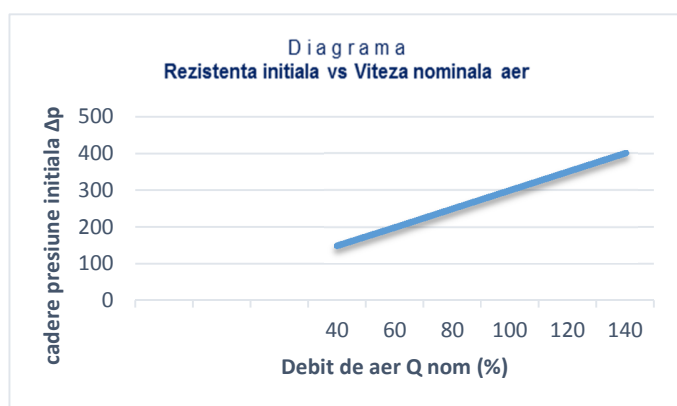


Notiuni generale

Filtrele EPA sunt filtre de unica folosinta printre cele mai eficiente filtre din categorie si se utilizeaza pentru retinerea particulelor extrem de fine - submicronice, aflate in suspensie in aer – ceata, virusuri de laborator sau aerosoli radioactivi pentru aplicatii care impun un grad foarte inalt de puritate a aerului. Filtrele EPA sunt disponibile in diverse dimensiuni si filtreaza pana la 95% din impuritatile submicronice.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor submicronice din camerele curate: spitale, laboratoare medico-farmaceutice, microelectronica, energetica nucleara, etc.

Mod testare Acest tip de filtre se testeaza individual si se livreaza cu Certificat individual de test



Tip: Filtru HEPA

Rama: oțel zincat, oțel inox, aluminiu, MDF, PVC

Tip material: Hartie din microfibră de sticlă

Clasa filtrare - Standard ISO 1822:2009 : E12

Eficiența medie (Em) particule 0,15μ: 99,50%

Cadere de presiune initiala: 110 – 250 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 650 Pa

Debit de aer maxim: 250 – 4500 m³/h

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 80°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Modalitate lipire: adeziv poliuretan bicomponent

Garnitura etansare: banda continua poliuretan

Treapta de filtrare: III

Mod ambalare: cutii din carton

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Eficienta minima (Em) Particule 0,15 μ (%)	Cadere de presiune	
					Initiala (Pa)	Finala (Pa)
E12	305 x 305 x 68	2,80	150	99,50	110	650
E12	457 x 457 x 68	6,20	335	99,50	110	650
E12	305 x 610 x 68	5,50	300	99,50	110	650
E12	457 x 610 x 68	8,30	450	99,50	110	650
E12	457 x 305 x 68	4,20	225	99,50	110	650
E12	610 x 610 x 68	11,10	600	99,50	110	650
E12	610 x 915 x 68	16,60	900	99,50	110	650
E12	610 x 1220 x 68	22,10	1200	99,50	110	650
E12	610 x 1524 x 68	27,60	1500	99,50	110	650
E12	610 x 1830 x 68	33,10	1800	99,50	110	650
E12	762 x 305 x 68	7,00	375	99,50	110	650
E12	762 x 610 x 68	13,90	750	99,50	110	650
E12	762 x 762 x 68	17,30	950	99,50	110	650
E12	762 x 915 x 68	20,70	1125	99,50	110	650
E12	762 x 1220 x 68	27,60	1500	99,50	110	650
E12	762 x 1524 x 68	34,50	1875	99,50	110	650
E12	762 x 1830 x 68	41,40	2250	99,50	110	650
E12	915 x 305 x 68	8,40	450	99,50	110	650
E12	915 x 915 x 68	24,90	1350	99,50	110	650
E12	915 x 1220 x 68	33,20	1800	99,50	110	650
E12	915 x 1524 x 68	41,40	2500	99,50	110	650
E12	915 x 1830 x 68	49,70	1830	99,50	110	650

www.eversted.ro



Eversted Viață lungă purității aerului

Tel: +40 244 259 358
Fax: +40 244 250 702
E-mail: office@eversted.ro
Gura Vadului, Jud. Prahova, 107300, România

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard ISO 1822:2009	Dimensiuni de gabarit (Latime x Înălțime x Adâncime) (mm)	Suprafața filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Eficiența minimă (Em) Particule 0,15μ (%)	Cadere de presiune	
					Inițială (Pa)	Finală (Pa)
E12	305 x 305 x 80	3,30	150	99,50	110	650
E12	457 x 457 x 80	7,40	335	99,50	110	650
E12	305 x 610 x 80	6,60	300	99,50	110	650
E12	457 x 610 x 80	9,90	450	99,50	110	650
E12	457 x 305 x 80	5,00	225	99,50	110	650
E12	610 x 610 x 80	13,20	600	99,50	110	650
E12	610 x 915 x 80	19,80	900	99,50	110	650
E12	610 x 1220 x 80	26,40	1200	99,50	110	650
E12	610 x 1524 x 80	32,90	1500	99,50	110	650
E12	610 x 1830 x 80	39,50	1800	99,50	110	650
E12	762 x 305 x 80	8,40	375	99,50	110	650
E12	762 x 762 x 80	16,60	750	99,50	110	650
E12	762 x 610 x 80	20,70	950	99,50	110	650
E12	762 x 915 x 80	24,80	1125	99,50	110	650
E12	762 x 1220 x 80	33,00	1500	99,50	110	650
E12	762 x 1524 x 80	41,20	1875	99,50	110	650
E12	762 x 1830 x 80	49,40	2250	99,50	110	650
E12	915 x 305 x 80	10,00	450	99,50	110	650
E12	915 x 915 x 80	29,80	1350	99,50	110	650
E12	915 x 1220 x 80	39,70	1800	99,50	110	650
E12	915 x 1524 x 80	49,50	2250	99,50	110	650
E12	915 x 1830 x 80	59,40	2700	99,50	110	650
E12	305 x 305 x 150	2,80	150	99,50	110	650
E12	457 x 457 x 150	6,20	335	99,50	110	650
E12	305 x 610 x 150	5,50	300	99,50	110	650
E12	457 x 610 x 150	8,30	450	99,50	110	650
E12	457 x 305 x 150	4,20	225	99,50	110	650
E12	610 x 610 x 150	11,10	600	99,50	110	650
E12	610 x 915 x 150	16,60	900	99,50	110	650
E12	610 x 1220 x 150	22,10	1200	99,50	110	650
E12	610 x 1524 x 150	27,60	1500	99,50	110	650
E12	610 x 1830 x 150	33,10	1800	99,50	110	650
E12	762 x 305 x 150	7,00	375	99,50	110	650
E12	762 x 762 x 150	13,90	750	99,50	110	650
E12	762 x 610 x 150	17,30	950	99,50	110	650
E12	762 x 915 x 150	20,70	1125	99,50	110	650
E12	762 x 1220 x 150	27,60	1500	99,50	110	650
E12	762 x 1524 x 150	34,50	1875	99,50	110	650
E12	762 x 1830 x 150	41,40	2250	99,50	110	650
E12	915 x 305 x 150	8,40	450	99,50	110	650
E12	915 x 915 x 150	24,90	1350	99,50	110	650
E12	915 x 1220 x 150	33,20	1800	99,50	110	650
E12	915 x 1524 x 150	41,40	2250	99,50	110	650
E12	915 x 1830 x 150	49,70	2700	99,50	110	650
E12	305 x 305 x 292	4,20	450	99,50	110	650
E12	457 x 457 x 292	10,00	1000	99,50	110	650
E12	305 x 610 x 292	9,00	900	99,50	110	650
E12	610 x 610 x 292	18,00	1800	99,50	110	650

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

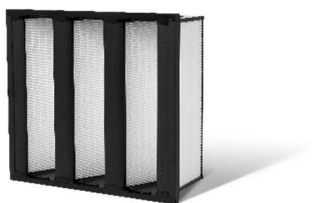
www.eversted.ro



Autorizatie furnizare C.N.C.A.N.
2015 - 2019

Filtre compacte F7 – EN779:2012

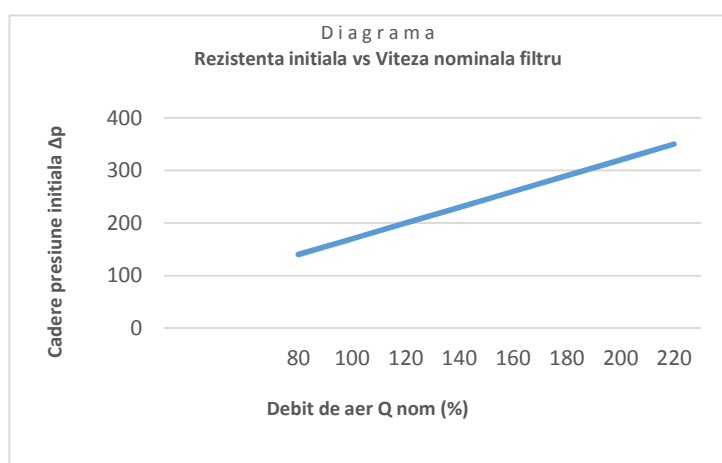
Filtrare fina



Notiuni generale

Asigurand o filtrare eficienta, filtrele compacte sunt ideale pentru spatii comerciale si locative si industria pharma. Disponibile in variante de trei si patru diedre, filtrele compacte beneficiaza de rame de PVC sau otel zincat care le cresc rezistenta si le fac mai usor de utilizat.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor fine in sistemele de ventilatie - conditionare a aerului



Tip: Filtru compact cu buzunare rigide

Rama: PVC

Tip material: Hartie din microfibra de sticla

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012 : F7

Eficienta medie(Em) particule 0,4μ: 60≤Em<80%

Cadere de presiune initiala: 85 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Modalitate lipire: adeziv poliuretan bicomponent

Garnitura etansare: banda continua poliuretan

Treapta de filtrare: II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Saci rigizi (nr.)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Eficienta medie (Em) Particule 0,4 (%)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
F7	592 x 592 x 292	3	18,80	3400	80≤Em<90	85	450
F7	490 x 592 x 292	3	15,30	2800	80≤Em<90	85	450
F7	287 x 592 x 292	3	8,40	1700	80≤Em<90	85	450
F7	592 x 592 x 292	4	25,00	4500	80≤Em<90	85	450
F7	490 x 592 x 292	4	20,40	3200	80≤Em<90	85	450
F7	287 x 592 x 292	4	11,20	2200	80≤Em<90	85	450

www.eversted.ro

Filtre compacte F9 – EN779:2012

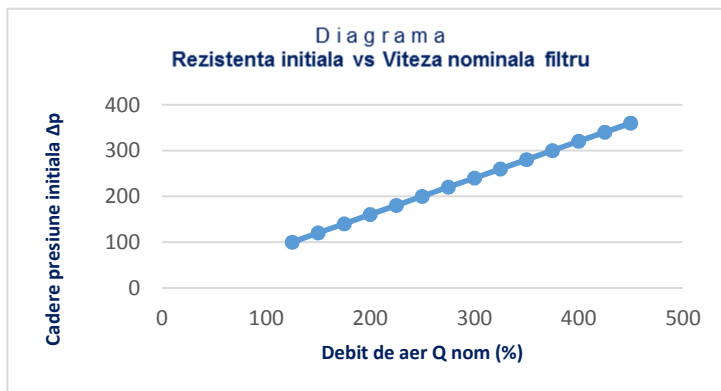
Filtrare fina



Notiuni generale

Asigurand o filtrare eficienta, filtrele compacte sunt ideale pentru spatii comerciale si locative si industria pharma. Disponibile in variante de trei si patru diedre, filtrele compacte beneficiaza de rame de PVC sau otel zincat care le cresc rezistenta si le fac mai usor de utilizat.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor fine in sistemele de ventilatie - conditionare a aerului



Tip: Filtru compact cu buzunare rigide

Rama: PVC

Tip material: Hartie din microfibra de sticla

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012 : F9

Eficienta medie(Em) particule 0,4μ: 95%

Cadere de presiune initiala: 110 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Modalitate lipire: adeziv poliuretan bicomponent

Garnitura etansare: banda continua poliuretan

Treapta de filtrare: II

Mod ambalare: cutii din carton

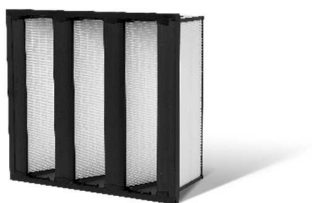
Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Saci rigizi (nr.)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Eficienta medie (Em) Particule 0,4 (%)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
F9	592 x 592 x 292	3	18,80	3400	95	110	450
F9	490 x 592 x 292	3	15,30	2800	95	110	450
F9	287 x 592 x 292	3	8,40	1700	95	110	450
F9	592 x 592 x 292	4	25,00	4500	95	110	450
F9	490 x 592 x 292	4	20,40	3200	95	110	450
F9	287 x 592 x 292	4	11,20	2200	95	110	450

www.eversted.ro

Filtre compacte M6 – EN779:2012

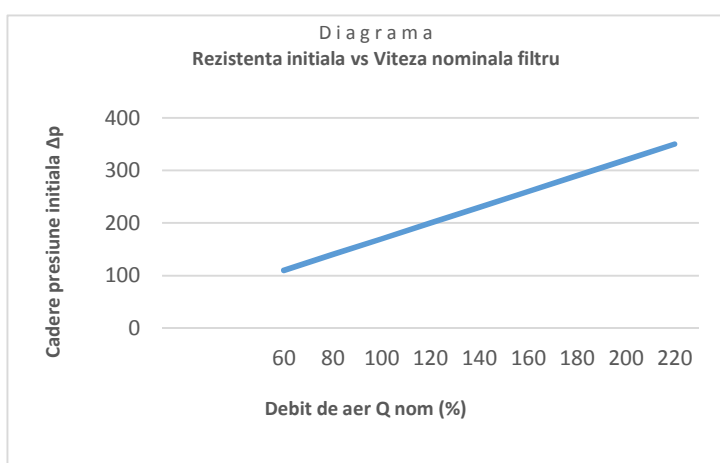
Filtrare fina



Notiuni generale

Asigurand o filtrare eficienta, filtrele compacte sunt ideale pentru spatii comerciale si locative si industria pharma. Disponibile in variante de trei si patru diedre, filtrele compacte beneficiaza de rame de PVC sau otel zincat care le cresc rezistenta si le fac mai usor de utilizat.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor fine in sistemele de ventilatie - conditionare a aerului



Tip: Filtru compact cu buzunare rigide

Rama: PVC

Tip material: Hartie din microfibra de sticla

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012 : M6

Eficienta medie(Em) particule 0,4μ: 60≤Em<80%

Cadere de presiune initiala: 60 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Modalitate lipire: adeziv poliuretanic bicomponent

Garnitura etansare: banda continua poliuretan

Treapta de filtrare: II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Saci rigizi (nr.)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Eficienta medie (Em) Particule 0,4 (%)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
M6	592 x 592 x 292	3	18,80	3400	60≤Em<80	65	450
M6	490 x 592 x 292	3	15,30	2800	60≤Em<80	65	450
M6	287 x 592 x 292	3	8,40	1700	60≤Em<80	65	450
M6	592 x 592 x 292	4	25,00	4500	60≤Em<80	65	450
M6	490 x 592 x 292	4	20,40	3200	60≤Em<80	65	450
M6	287 x 592 x 292	4	11,20	2200	60≤Em<80	65	450

www.eversted.ro

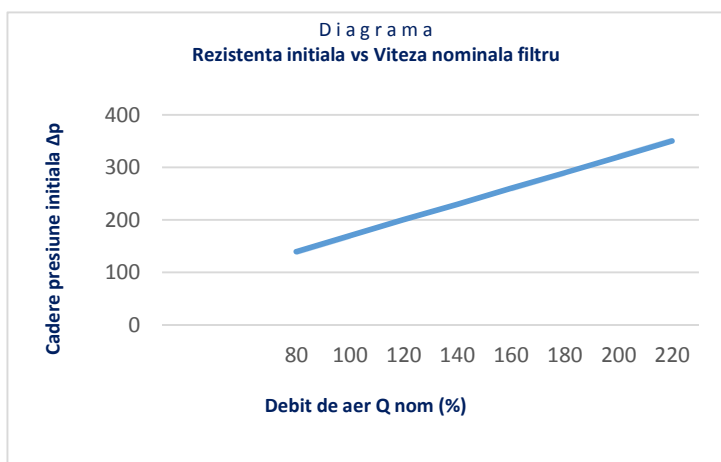
Filtre cu saci F7 – EN 779:2012

Filtrare fina



Notiuni generale Filtrele cu saci pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina, sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare. Rezistenta acestora este asigurata de materialul filtrant folosit, de modul de fabricatie (linii tehnologice automate KL), precum si de asamblarea cu dispozitive speciale hidraulice pentru etansare perfecta.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor fine in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru sac cu buzunare

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 20 mm, 22 mm si 25 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute din polipropilena

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012 : F7

Eficienta medie(Em) particule 0,4μ: 80≤Em<90%

Cadere de presiune initiala: 85 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibil cu rama din plastic grosimea de 25 mm

Treapta de filtrare: II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Saci (nr.)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
F7	592 x 592 x 360	10	4,40	3400	85	450
F7	490 x 592 x 360	8	3,50	2800	85	450
F7	592 x 490 x 360	10	3,60	2800	85	450
F7	287 x 592 x 360	5	2,20	1700	85	450
F7	592 x 287 x 360	10	2,20	1700	85	450
F7	287 x 287 x 360	5	1,10	850	85	450
F7	592 x 890 x 360	10	6,50	5000	85	450
F7	490 x 890 x 360	8	5,20	4200	85	450
F7	287 x 890 x 360	5	3,20	2500	85	450
F7	592 x 592 x 535	10	6,50	3400	85	450
F7	490 x 592 x 535	8	5,20	2800	85	450
F7	592 x 490 x 535	10	5,40	2800	85	450
F7	287 x 592 x 535	5	3,20	1700	85	450
F7	592 x 287 x 535	10	3,20	1700	85	450
F7	287 x 287 x 535	5	1,60	850	85	450
F7	592 x 890 x 535	10	9,70	5000	85	450
F7	490 x 890 x 535	8	7,80	4200	85	450
F7	287 x 890 x 535	5	4,80	2500	85	450
F7	592 x 592 x 635	10	7,70	3400	85	450
F7	490 x 592 x 635	8	6,20	2800	85	450
F7	592 x 490 x 635	10	6,40	2800	85	450
F7	287 x 592 x 635	5	3,80	1700	85	450
F7	592 x 287 x 635	10	3,80	1700	85	450
F7	287 x 287 x 635	5	1,90	850	85	450
F7	592 x 890 x 635	10	11,50	5000	85	450
F7	490 x 890 x 635	8	9,20	4200	85	450
F7	287 x 890 x 635	5	5,70	2500	85	450

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

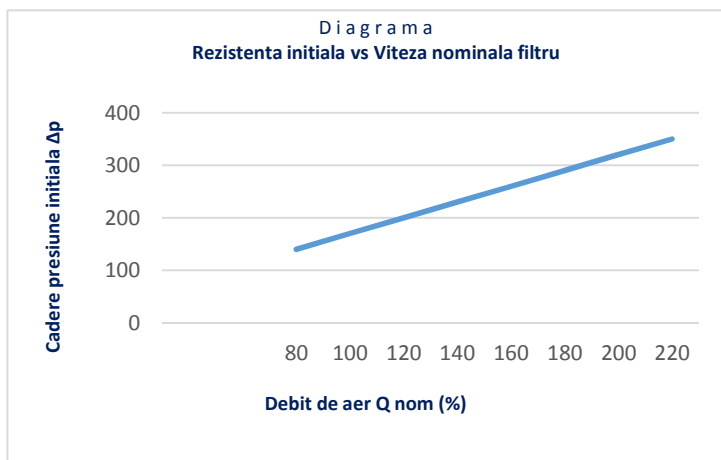
Filtre cu saci F8 – EN 779:2012

Filtrare fina



Notiuni generale Filtrele cu saci pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina, sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare. Rezistenta acestora este asigurata de materialul filtrant folosit, de modul de fabricatie (linii tehnologice automate KL), precum si de asamblarea cu dispozitive speciale hidraulice pentru etansare perfecta.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor fine in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru sac cu buzunare

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 20 mm, 22 mm si 25 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute din polipropilena

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012 : F8

Eficienta medie(Em) particule 0,4μ: 90≤Em<95%

Cadere de presiune initiala: 95 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibil cu rama din plastic grosimea de 25 mm

Treapta de filtrare: II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Saci (nr.)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Cadere de presiune	
					Initiala (Pa)	Finala (Pa)
F8	592 x 592 x 360	10	4,40	3400	95	450
F8	490 x 592 x 360	8	3,50	2800	95	450
F8	592 x 490 x 360	10	3,60	2800	95	450
F8	287 x 592 x 360	5	2,20	1700	95	450
F8	592 x 287 x 360	10	2,20	1700	95	450
F8	287 x 287 x 360	5	1,10	850	95	450
F8	592 x 890 x 360	10	6,50	5000	95	450
F8	490 x 890 x 360	8	5,20	4200	95	450
F8	287 x 890 x 360	5	3,20	2500	95	450
F8	592 x 592 x 535	10	6,50	3400	95	450
F8	490 x 592 x 535	8	5,20	2800	95	450
F8	592 x 490 x 535	10	5,40	2800	95	450
F8	287 x 592 x 535	5	3,20	1700	95	450
F8	592 x 287 x 535	10	3,20	1700	95	450
F8	287 x 287 x 535	5	1,60	850	95	450
F8	592 x 890 x 535	10	9,70	5000	95	450
F8	490 x 890 x 535	8	7,80	4200	95	450
F8	287 x 890 x 535	5	4,80	2500	95	450
F8	592 x 592 x 635	10	7,70	3400	95	450
F8	490 x 592 x 635	8	6,20	2800	95	450
F8	592 x 490 x 635	10	6,40	2800	95	450
F8	287 x 592 x 635	5	3,80	1700	95	450
F8	592 x 287 x 635	10	3,80	1700	95	450
F8	287 x 287 x 635	5	1,90	850	95	450
F8	592 x 890 x 635	10	11,50	5000	95	450
F8	490 x 890 x 635	8	9,20	4200	95	450
F8	287 x 890 x 635	5	5,70	2500	95	450

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

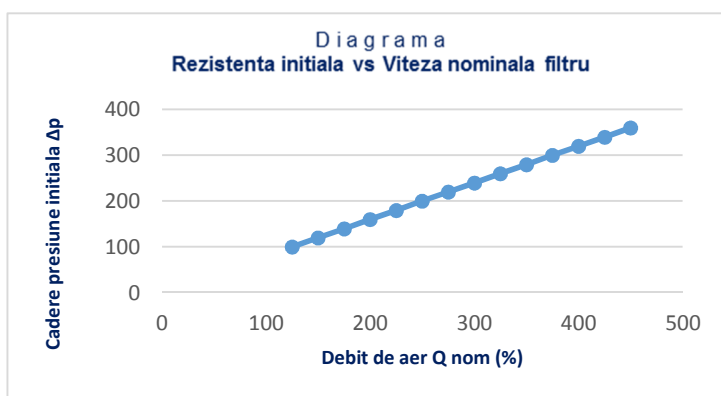
Filtre cu saci F9 – EN 779:2012

Filtrare fina



Notiuni generale Filtrele cu saci pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina, sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare. Rezistenta acestora este asigurata de materialul filtrant folosit, de modul de fabricatie (linii tehnologice automate KL), precum si de asamblarea cu dispozitive speciale hidraulice pentru etansare perfecta.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor fine in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru sac cu buzunare

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 20 mm, 22 mm si 25 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute din polipropilena

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012 : F9

Eficienta medie(Em) particule 0,4μ: 95≤Em

Cadere de presiune initiala: 105 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibil cu rama din plastic grosimea de 25 mm

Treapta de filtrare: II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Saci (nr.)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Cadere de presiune	
					Initiala (Pa)	Finala (Pa)
F9	592 x 592 x 360	10	4,40	3400	105	450
F9	490 x 592 x 360	8	3,50	2800	105	450
F9	592 x 490 x 360	10	3,60	2800	105	450
F9	287 x 592 x 360	5	2,20	1700	105	450
F9	592 x 287 x 360	10	2,20	1700	105	450
F9	287 x 287 x 360	5	1,10	850	105	450
F9	592 x 890 x 360	10	6,50	5000	105	450
F9	490 x 890 x 360	8	5,20	4200	105	450
F9	287 x 890 x 360	5	3,20	2500	105	450
F9	592 x 592 x 535	10	6,50	3400	105	450
F9	490 x 592 x 535	8	5,20	2800	105	450
F9	592 x 490 x 535	10	5,40	2800	105	450
F9	287 x 592 x 535	5	3,20	1700	105	450
F9	592 x 287 x 535	10	3,20	1700	105	450
F9	287 x 287 x 535	5	1,60	850	105	450
F9	592 x 890 x 535	10	9,70	5000	105	450
F9	490 x 890 x 535	8	7,80	4200	105	450
F9	287 x 890 x 535	5	4,80	2500	105	450
F9	592 x 592 x 635	10	7,70	3400	105	450
F9	490 x 592 x 635	8	6,20	2800	105	450
F9	592 x 490 x 635	10	6,40	2800	105	450
F9	287 x 592 x 635	5	3,80	1700	105	450
F9	592 x 287 x 635	10	3,80	1700	105	450
F9	287 x 287 x 635	5	1,90	850	105	450
F9	592 x 890 x 635	10	11,50	5000	105	450
F9	490 x 890 x 635	8	9,20	4200	105	450
F9	287 x 890 x 635	5	5,70	2500	105	450

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

Filtre cu saci G3 – EN 779:2012

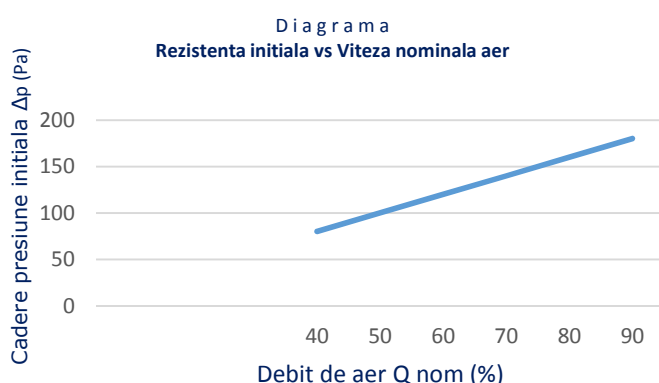
Filtrare grosiera



Notiuni generale Filtrele cu saci pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina, sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare.

Rezistenta acestora este asigurata de materialul filtrant folosit, de modul de fabricatie (linii tehnologice automate KL), precum si de asamblarea cu dispozitive speciale hidraulice pentru etansare perfecta.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru sac cu buzunare

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 20 mm, 22 mm si 25 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: G3

Eficienta medie (Em) la praf sintetic: 90%

Cadere de presiune initiala: 30 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 250 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibil cu rama din plastic grosimea de 25 mm

Treapta de filtrare: I, II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz.

2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Saci (nr.)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
G3	592 x 592 x 190	6	1,35	2190	30	250
G3	490 x 592 x 190	4	0,90	1460	30	250
G3	287 x 592 x 190	3	0,67	1100	30	250
G3	592 x 592 x 360	6	2,60	3400	30	250
G3	490 x 592 x 360	5	2,20	2800	30	250
G3	287 x 592 x 360	3	1,30	1800	30	250
G3	592 x 287 x 360	3	1,30	1800	30	250
G3	592 x 490 x 360	5	2,20	2800	30	250
G3	592 x 592 x 520	6	3,70	3400	30	250
G3	490 x 592 x 520	5	3,00	2800	30	250
G3	287 x 592 x 520	3	1,80	1800	30	250
G3	592 x 287 x 520	3	1,80	1800	30	250
G3	592 x 490 x 520	5	3,00	2800	30	250
G3	592 x 592 x 620	6	4,40	7140	30	250
G3	490 x 592 x 620	4	2,94	4760	30	250
G3	287 x 592 x 620	3	2,20	3570	30	250

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

Filtre cu saci G4 – EN 779:2012

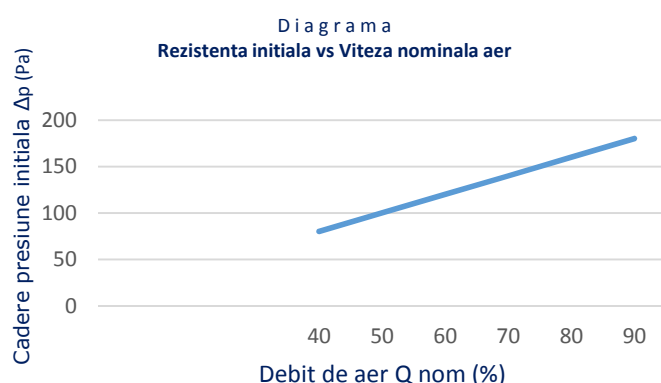
Filtrare grosiera



Notiuni generale Filtrele cu saci pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina, sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare.

Rezistenta acestora este asigurata de materialul filtrant folosit, de modul de fabricatie (linii tehnologice automate KL), precum si de asamblarea cu dispozitive speciale hidraulice pentru etansare perfecta.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru sac cu buzunare

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 20 mm, 22 mm si 25 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: G4

Eficienta medie (Em) la praf sintetic: 90%

Cadere de presiune initiala: 30 - 40 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 250 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibil cu rama din plastic grosimea de 25 mm

Treapta de filtrare: I, II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz.

2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Saci (nr.)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
G4	592 x 592 x 190	6	1,35	2190	30	250
G4	490 x 592 x 190	4	0,90	1460	30	250
G4	287 x 592 x 190	3	0,67	1100	30	250
G4	592 x 592 x 360	6	2,60	3400	35	250
G4	490 x 592 x 360	5	2,20	2800	35	250
G4	287 x 592 x 360	3	1,30	1800	35	250
G4	592 x 287 x 360	3	1,30	1800	35	250
G4	592 x 490 x 360	5	2,20	2800	35	250
G4	592 x 592 x 520	6	3,70	3400	40	250
G4	490 x 592 x 520	5	3,00	2800	40	250
G4	287 x 592 x 520	3	1,80	1800	40	250
G4	592 x 287 x 520	3	1,80	1800	40	250
G4	592 x 490 x 520	5	3,00	2800	40	250
G4	592 x 592 x 620	6	4,40	7140	40	250
G4	490 x 592 x 620	4	2,94	4760	40	250
G4	287 x 592 x 620	3	2,20	3570	40	250

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

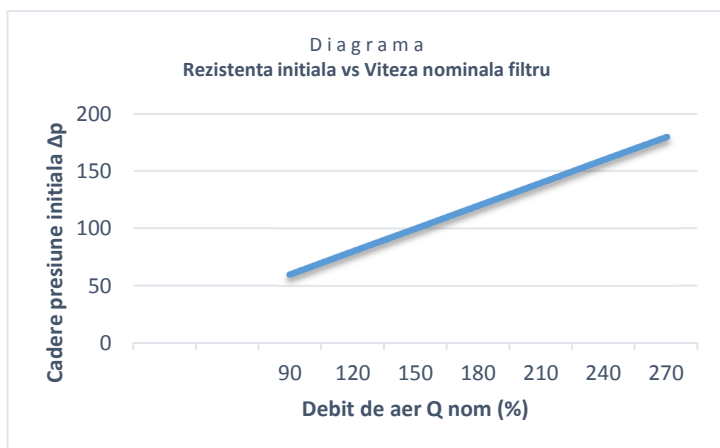
Filtre cu saci M5 – EN 779:2012

Filtrare fina



Notiuni generale Filtrele cu saci pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina, sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare. Rezistenta acestora este asigurata de materialul filtrant folosit, de modul de fabricatie (linii tehnologice automate KL), precum si de asamblarea cu dispozitive speciale hidraulice pentru etansare perfecta.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor fine in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru sac cu buzunare

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 20 mm, 22 mm si 25 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute din polipropilena

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012 : M5

Eficienta medie(Em) particule 0,4μ: 40≤Em<60%

Cadere de presiune initiala: 55 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibil cu rama din plastic grosimea de 25 mm

Treapta de filtrare: II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Saci (nr.)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
M5	592 x 592 x 360	6	2,80	3400	55	450
M5	490 x 592 x 360	5	2,30	2800	55	450
M5	592 x 490 x 360	6	2,30	2800	55	450
M5	287 x 592 x 360	3	1,40	1700	55	450
M5	592 x 287 x 360	6	1,50	1700	55	450
M5	287 x 287 x 360	3	0,70	800	55	450
M5	592 x 890 x 360	6	4,10	5100	55	450
M5	490 x 890 x 360	5	3,40	4200	55	450
M5	287 x 890 x 360	3	2,00	2500	55	450
M5	592 x 592 x 535	6	4,10	3400	55	450
M5	490 x 592 x 535	5	3,40	2800	55	450
M5	592 x 490 x 535	6	3,50	2800	55	450
M5	287 x 592 x 535	3	2,00	1700	55	450
M5	592 x 287 x 535	6	2,20	1700	55	450
M5	287 x 287 x 535	3	1,10	800	55	450
M5	592 x 890 x 535	6	6,00	5100	55	450
M5	490 x 890 x 535	5	5,00	4200	55	450
M5	287 x 890 x 535	3	3,00	2500	55	450

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro



Autorizatie furnizare C.N.C.A.N.
2015 - 2019

Filtre cu saci M6 – EN 779:2012

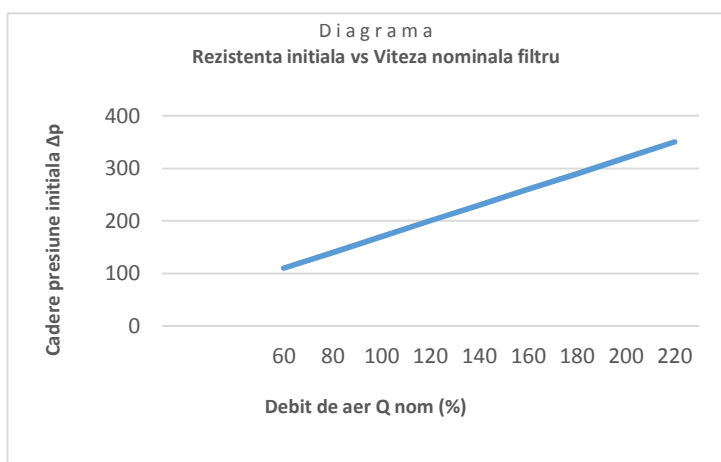
Filtrare fina



Notiuni generale Filtrele cu saci pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina, sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare.

Rezistenta acestora este asigurata de materialul filtrant folosit, de modul de fabricatie (linii tehnologice automate KL), precum si de asamblarea cu dispozitive speciale hidraulice pentru etansare perfecta.

Aplicatii Filtrarea aerului pentru retinerea particulelor fine in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru sac cu buzunare

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 20 mm, 22 mm si 25 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute din polipropilena

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012 : M6

Eficienta medie(Em) particule 0,4μ: 60≤Em<80%

Cadere de presiune initiala: 60 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibil cu rama din plastic grosimea de 25 mm

Treapta de filtrare: II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

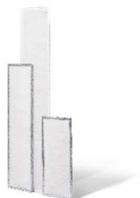
Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Saci (nr.)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
M6	592 x 592 x 360	6	2,80	3400	60	450
M6	490 x 592 x 360	5	2,30	2800	60	450
M6	592 x 490 x 360	6	2,30	2800	60	450
M6	287 x 592 x 360	3	1,40	1700	60	450
M6	592 x 287 x 360	6	1,50	1700	60	450
M6	287 x 287 x 360	3	0,70	800	60	450
M6	592 x 890 x 360	6	4,10	5100	60	450
M6	490 x 890 x 360	5	3,40	4200	60	450
M6	287 x 890 x 360	3	2,00	2500	60	450
M6	592 x 592 x 535	6	4,10	3400	60	450
M6	490 x 592 x 535	5	3,40	2800	60	450
M6	592 x 490 x 535	6	3,50	2800	60	450
M6	287 x 592 x 535	3	2,00	1700	60	450
M6	592 x 287 x 535	6	2,20	1700	60	450
M6	287 x 287 x 535	3	1,10	800	60	450
M6	592 x 890 x 535	6	6,00	5100	60	450
M6	490 x 890 x 535	5	5,00	4200	60	450
M6	287 x 890 x 535	3	3,00	2500	60	450

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

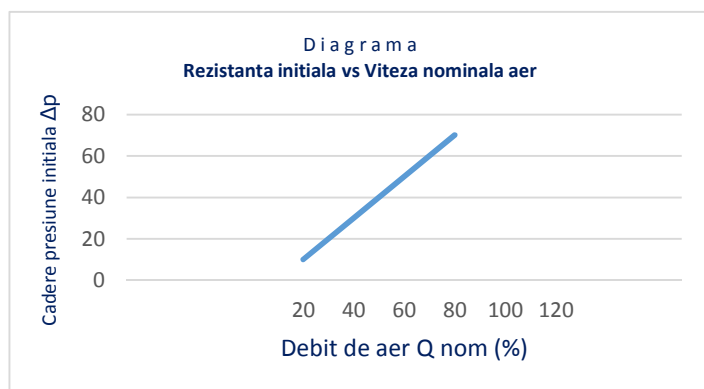
Filtre plane G2 – EN 779:2012

Filtrare grosiera



Notiuni generale Filtrele plane pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina si sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru plan

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 5, 8, 10, 15, 20 si 25 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: G2

Eficienta medie (Em) la praf sintetic: 60%

Cadere de presiune initiala: 25 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 200 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibile cu rama din carton

Treapta de filtrare: I

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

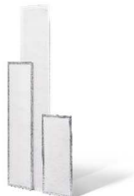
Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Cadere de presiune	
				Initiala (Pa)	Finala (Pa)
G2	150 x 435 x 5	0,1	500	25	200
G2	237 x 415 x 5	0,1	720	25	200
G2	237 x 495 x 5	0,1	860	25	200
G2	250 x 595 x 5	0,1	1080	25	200
G2	330 x 710 x 5	0,2	1650	25	200
G2	340 x 490 x 5	0,2	1220	25	200
G2	365 x 445 x 5	0,2	1150	25	200
G2	430 x 710 x 5	0,3	2220	25	200
G2	440 x 490 x 5	0,2	1580	25	200
G2	465 x 465 x 5	0,2	1580	25	200
G2	465 x 565 x 5	0,3	1870	25	200
G2	490 x 640 x 5	0,3	2230	25	200
G2	530 x 710 x 4	0,4	2730	25	200
G2	540 x 700 x 5	0,3	2300	25	200
G2	287 x 592 x 10	0,2	1700	25	200
G2	394 x 490 x 10	0,2	1880	25	200
G2	394 x 620 x 10	0,2	2350	25	200
G2	490 x 490 x 10	0,2	2350	25	200
G2	490 x 620 x 10	0,3	2900	25	200
G2	592 x 592 x 10	0,4	3400	25	200
G2	288 x 594 x 20	0,2	1700	25	200
G2	394 x 495 x 20	0,2	1880	25	200
G2	394 x 594 x 20	0,2	2200	25	200
G2	394 x 622 x 20	0,3	2350	25	200

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

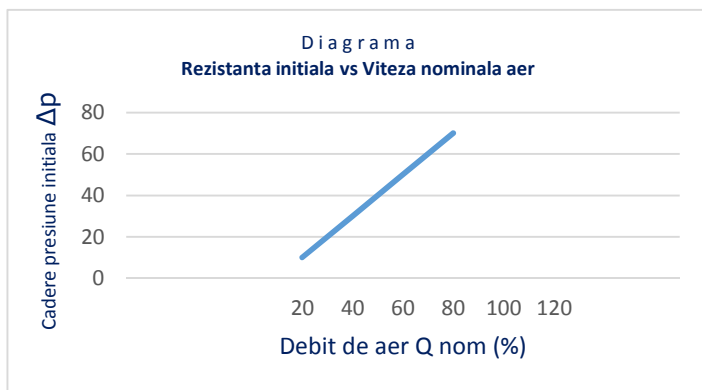
Filtre plane G3 – EN 779:2012

Filtrare grosiera



Notiuni generale Filtrele plane pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina si sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru plan

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 5, 8, 10, 15, 20 si 25 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: G3

Eficienta medie (Em) la praf sintetic: 80%

Cadere de presiune initiala: 30 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 250 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibile cu rama din carton

Treapta de filtrare: I

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

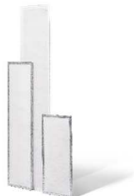
Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
G3	150 x 435 x 5	0,1	500	30	250
G3	237 x 415 x 5	0,1	720	30	250
G3	237 x 495 x 5	0,1	860	30	250
G3	250 x 595 x 5	0,1	1080	30	250
G3	330 x 710 x 5	0,2	1650	30	250
G3	340 x 490 x 5	0,2	1220	30	250
G3	365 x 445 x 5	0,2	1150	30	250
G3	430 x 710 x 5	0,3	2220	30	250
G3	440 x 490 x 5	0,2	1580	30	250
G3	465 x 465 x 5	0,2	1580	30	250
G3	465 x 565 x 5	0,3	1870	30	250
G3	490 x 640 x 5	0,3	2230	30	250
G3	530 x 710 x 4	0,4	2730	30	250
G3	540 x 700 x 5	0,3	2300	30	250
G3	287 x 592 x 10	0,2	1700	30	250
G3	394 x 490 x 10	0,2	1880	30	250
G3	394 x 620 x 10	0,2	2350	30	250
G3	490 x 490 x 10	0,2	2350	30	250
G3	490 x 620 x 10	0,3	2900	30	250
G3	592 x 592 x 10	0,4	3400	30	250
G3	288 x 594 x 20	0,2	1700	30	250
G3	394 x 495 x 20	0,2	1880	30	250
G3	394 x 594 x 20	0,2	2200	30	250
G3	394 x 622 x 20	0,3	2350	30	250

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

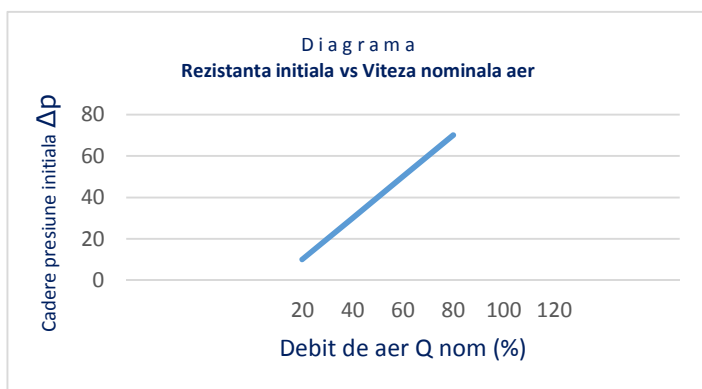
Filtre plane G4 – EN 779:2012

Filtrare grosiera



Notiuni generale Filtrele plane pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina si sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru plan

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 5, 8, 10, 15, 20 si 25 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: G4

Eficienta medie (Em) la praf sintetic: 90%

Cadere de presiune initiala: 30 - 40 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 250 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibile cu rama din carton

Treapta de filtrare: I, II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Cadere de presiune	
				Initiala (Pa)	Finala (Pa)
G4	150 x 435 x 5	0,1	500	30	250
G4	237 x 415 x 5	0,1	720	30	250
G4	237 x 495 x 5	0,1	860	30	250
G4	250 x 595 x 5	0,1	1080	35	250
G4	330 x 710 x 5	0,2	1650	35	250
G4	340 x 490 x 5	0,2	1220	35	250
G4	365 x 445 x 5	0,2	1150	35	250
G4	430 x 710 x 5	0,3	2220	35	250
G4	440 x 490 x 5	0,2	1580	40	250
G4	465 x 465 x 5	0,2	1580	40	250
G4	465 x 565 x 5	0,3	1870	40	250
G4	490 x 640 x 5	0,3	2230	40	250
G4	530 x 710 x 4	0,4	2730	40	250
G4	540 x 700 x 5	0,3	2300	40	250
G4	287 x 592 x 10	0,2	1700	40	250
G4	394 x 490 x 10	0,2	1880	40	250
G4	394 x 620 x 10	0,2	2350	45	250
G4	490 x 490 x 10	0,2	2350	45	250
G4	490 x 620 x 10	0,3	2900	45	250
G4	592 x 592 x 10	0,4	3400	45	250
G4	288 x 594 x 20	0,2	1700	45	250
G4	394 x 495 x 20	0,2	1880	45	250
G4	394 x 594 x 20	0,2	2200	45	250
G4	394 x 622 x 20	0,3	2350	45	250

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

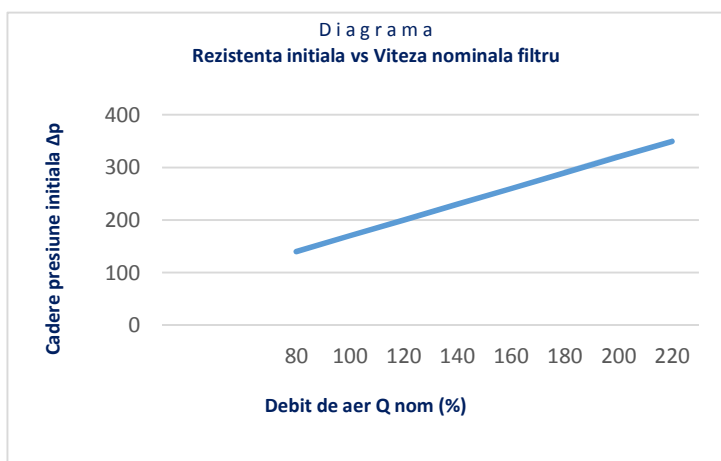
Filtre plane plisate F7 – EN 779:2012

Filtrare fina



Notiuni generale Filtrele plane plisate pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina si sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare. Tehnologia Z-line folosita pentru producerea lor asigura o performanta crescuta a filtrului, prin pozitionarea echidistanta a pliurilor, care permite preluarea uniforma a fluxului de aer si incarcarea omogena pe toata suprafata filtrului.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru plan plisat

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 30, 48, 95 si 150 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: F7

Eficienta medie (Em) particule 0,4μ: 80≤Em<90%

Cadere de presiune initiala: 85 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibile cu rama din carton

Treapta de filtrare: I, II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
F7	250 x 494 x 30	0,30	670	85	450
F7	287 x 592 x 30	0,40	900	85	450
F7	394 x 394 x 30	0,40	890	85	450
F7	394 x 494 x 30	0,50	1050	85	450
F7	394 x 621 x 30	0,60	1310	85	450
F7	494 x 494 x 30	0,60	1310	85	450
F7	494 x 621 x 30	0,77	1640	85	450
F7	592 x 592 x 30	0,85	1850	85	450
F7	250 x 494 x 48	0,65	1340	85	450
F7	287 x 592 x 48	0,80	1750	85	450
F7	394 x 394 x 48	0,75	1570	85	450
F7	394 x 494 x 48	0,90	1950	85	450
F7	394 x 621 x 48	1,10	2400	85	450
F7	494 x 494 x 48	1,30	2750	85	450
F7	494 x 621 x 48	1,45	3100	85	450
F7	592 x 592 x 48	1,60	3450	85	450
F7	250 x 494 x 95	0,95	2050	85	450
F7	287 x 592 x 95	1,30	2780	85	450
F7	394 x 394 x 95	1,20	2590	85	450
F7	394 x 494 x 95	1,55	3280	85	450
F7	394 x 621 x 95	1,85	3970	85	450
F7	494 x 494 x 95	1,90	4100	85	450
F7	494 x 621 x 95	1,95	3970	85	450
F7	592 x 592 x 95	2,50	5440	85	450

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

Filtre plane plisate F9 – EN 779:2012

Filtrare fina



Notiuni generale Filtrele plane plisate pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina si sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare. Tehnologia Z-line folosita pentru producerea lor asigura o performanta crescuta a filtrului, prin pozitionarea echidistanta a pliurilor, care permite preluarea uniforma a fluxului de aer si incarcarea omogena pe toata suprafata filtrului.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului

Tip: Filtru plan plisat

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 30, 48, 95 si 150 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: F9

Eficienta medie (Em) particule 0,4μ: 95≤Em

Cadere de presiune initiala: 95-100 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

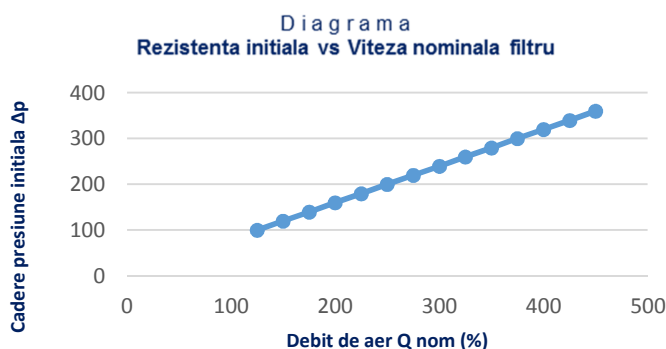
Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibile cu rama din carton

Treapta de filtrare: II

Mod ambalare: cutii din carton



Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
F9	250 x 494 x 30	0,30	670	95	450
F9	287 x 592 x 30	0,40	900	95	450
F9	394 x 394 x 30	0,40	890	95	450
F9	394 x 494 x 30	0,50	1050	95	450
F9	394 x 621 x 30	0,60	1310	95	450
F9	494 x 494 x 30	0,60	1310	95	450
F9	494 x 621 x 30	0,77	1640	95	450
F9	592 x 592 x 30	0,85	1850	100	450
F9	250 x 494 x 48	0,65	1340	100	450
F9	287 x 592 x 48	0,80	1750	100	450
F9	394 x 394 x 48	0,75	1570	100	450
F9	394 x 494 x 48	0,90	1950	100	450
F9	394 x 621 x 48	1,10	2400	100	450
F9	494 x 494 x 48	1,30	2750	100	450
F9	494 x 621 x 48	1,45	3100	100	450
F9	592 x 592 x 48	1,60	3450	100	450
F9	250 x 494 x 95	0,95	2050	100	450
F9	287 x 592 x 95	1,30	2780	100	450
F9	394 x 394 x 95	1,20	2590	100	450
F9	394 x 494 x 95	1,55	3280	100	450
F9	394 x 621 x 95	1,85	3970	100	450
F9	494 x 494 x 95	1,90	4100	100	450
F9	494 x 621 x 95	1,95	3970	100	450
F9	592 x 592 x 95	2,50	5440	100	450

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

Filtre plane plisate G2 – EN 779:2012

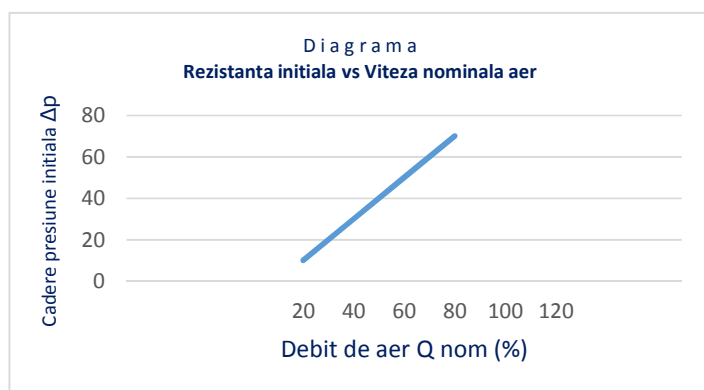
Filtrare grosiera



Notiuni generale Filtrele plane plisate pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina si sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare.

Tehnologia Z-line folosita pentru producerea lor asigura o performanta crescuta a filtrului, prin pozitionarea echidistanta a pliurilor, care permite preluarea uniforma a fluxului de aer si incarcarea omogena pe toata suprafata filtrului.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru plan plisat

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 30, 48, 95 si 150 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: G2

Eficienta medie (Em) la praf sintetic: 60%

Cadere de presiune initiala: 25 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 200 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibile cu rama din carton

Treapta de filtrare: I

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m²)	Debit de aer (m³/h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
G2	250 x 494 x 30	0,30	670	25	200
G2	287 x 592 x 30	0,40	900	25	200
G2	394 x 394 x 30	0,40	890	25	200
G2	394 x 494 x 30	0,50	1050	25	200
G2	394 x 621 x 30	0,60	1310	25	200
G2	494 x 494 x 30	0,60	1310	25	200
G2	494 x 621 x 30	0,77	1640	25	200
G2	592 x 592 x 30	0,85	1850	25	200
G2	250 x 494 x 48	0,65	1340	25	200
G2	287 x 592 x 48	0,80	1750	25	200
G2	394 x 394 x 48	0,75	1570	25	200
G2	394 x 494 x 48	0,90	1950	25	200
G2	394 x 621 x 48	1,10	2400	25	200
G2	494 x 494 x 48	1,30	2750	25	200
G2	494 x 621 x 48	1,45	3100	25	200
G2	592 x 592 x 48	1,60	3450	25	200
G2	250 x 494 x 95	0,95	2050	25	200
G2	287 x 592 x 95	1,30	2780	25	200
G2	394 x 394 x 95	1,20	2590	25	200
G2	394 x 494 x 95	1,55	3280	25	200
G2	394 x 621 x 95	1,85	3970	25	200
G2	494 x 494 x 95	1,90	4100	25	200
G2	494 x 621 x 95	1,95	3970	25	200
G2	592 x 592 x 95	2,50	5440	25	200

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

Filtre plane plisate G3 – EN 779:2012

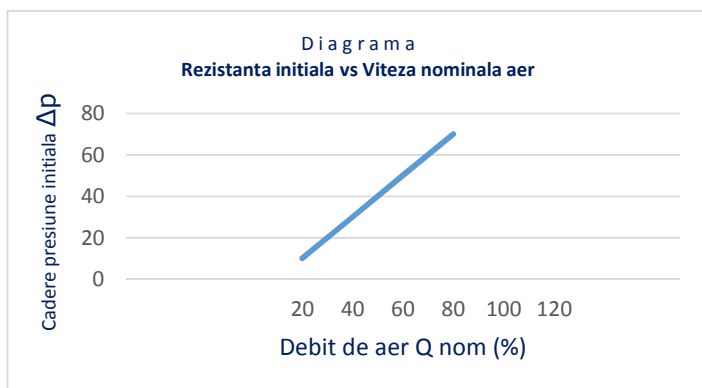
Filtrare grosiera



Notiuni generale Filtrele plane plisate pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina si sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare.

Tehnologia Z-line folosita pentru producerea lor asigura o performanta crescuta a filtrului, prin pozitionarea echidistanta a pliurilor, care permite preluarea uniforma a fluxului de aer si incarcarea omogena pe toata suprafata filtrului.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru plan plisat

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 30, 48, 95 si 150 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: G3

Eficienta medie (Em) la praf sintetic: 80%

Cadere de presiune initiala: 30 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 250 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibile cu rama din carton

Treapta de filtrare: I

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
G3	250 x 494 x 30	0,30	670	30	250
G3	287 x 592 x 30	0,40	900	30	250
G3	394 x 394 x 30	0,40	890	30	250
G3	394 x 494 x 30	0,50	1050	30	250
G3	394 x 621 x 30	0,60	1310	30	250
G3	494 x 494 x 30	0,60	1310	30	250
G3	494 x 621 x 30	0,77	1640	30	250
G3	592 x 592 x 30	0,85	1850	30	250
G3	250 x 494 x 48	0,65	1340	30	250
G3	287 x 592 x 48	0,80	1750	30	250
G3	394 x 394 x 48	0,75	1570	30	250
G3	394 x 494 x 48	0,90	1950	30	250
G3	394 x 621 x 48	1,10	2400	30	250
G3	494 x 494 x 48	1,30	2750	30	250
G3	494 x 621 x 48	1,45	3100	30	250
G3	592 x 592 x 48	1,60	3450	30	250
G3	250 x 494 x 95	0,95	2050	30	250
G3	287 x 592 x 95	1,30	2780	30	250
G3	394 x 394 x 95	1,20	2590	30	250
G3	394 x 494 x 95	1,55	3280	30	250
G3	394 x 621 x 95	1,85	3970	30	250
G3	494 x 494 x 95	1,90	4100	30	250
G3	494 x 621 x 95	1,95	3970	30	250
G3	592 x 592 x 95	2,50	5440	30	250

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

Filtre plane plisate G4 – EN 779:2012

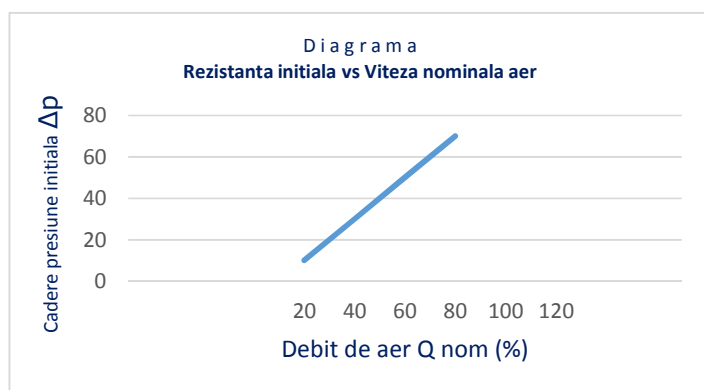
Filtrare grosiera



Notiuni generale Filtrele plane plisate pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina si sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare.

Tehnologia Z-line folosita pentru producerea lor asigura o performanta crescuta a filtrului, prin pozitionarea echidistanta a pliurilor, care permite preluarea uniforma a fluxului de aer si incarcarea omogena pe toata suprafata filtrului.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru plan plisat

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 30, 48, 95 si 150 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: G4

Eficienta medie (Em) la praf sintetic: 90%

Cadere de presiune initiala: 30 - 40 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 250 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibile cu rama din carton

Treapta de filtrare: I, II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
G4	250 x 494 x 30	0,30	670	30	250
G4	287 x 592 x 30	0,40	900	30	250
G4	394 x 394 x 30	0,40	890	30	250
G4	394 x 494 x 30	0,50	1050	35	250
G4	394 x 621 x 30	0,60	1310	35	250
G4	494 x 494 x 30	0,60	1310	35	250
G4	494 x 621 x 30	0,77	1640	35	250
G4	592 x 592 x 30	0,85	1850	35	250
G4	250 x 494 x 48	0,65	1340	40	250
G4	287 x 592 x 48	0,80	1750	40	250
G4	394 x 394 x 48	0,75	1570	40	250
G4	394 x 494 x 48	0,90	1950	40	250
G4	394 x 621 x 48	1,10	2400	40	250
G4	494 x 494 x 48	1,30	2750	40	250
G4	494 x 621 x 48	1,45	3100	40	250
G4	592 x 592 x 48	1,60	3450	40	250
G4	250 x 494 x 95	0,95	2050	45	250
G4	287 x 592 x 95	1,30	2780	45	250
G4	394 x 394 x 95	1,20	2590	45	250
G4	394 x 494 x 95	1,55	3280	45	250
G4	394 x 621 x 95	1,85	3970	45	250
G4	494 x 494 x 95	1,90	4100	45	250
G4	494 x 621 x 95	1,95	3970	45	250
G4	592 x 592 x 95	2,50	5440	45	250

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

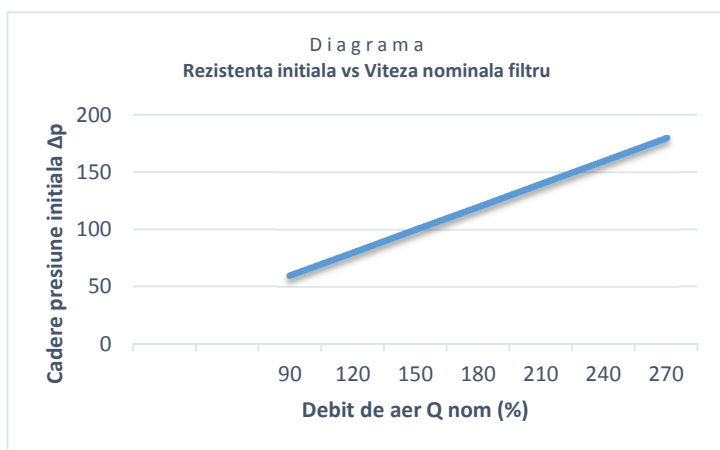
Filtre plane plisate M5 – EN 779:2012

Filtrare fina



Notiuni generale Filtrele plane plisate pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina si sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare. Tehnologia Z-line folosita pentru producerea lor asigura o performanta crescuta a filtrului, prin pozitionarea echidistanta a pliurilor, care permite preluarea uniforma a fluxului de aer si incarcarea omogena pe toata suprafata filtrului.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru plan plisat

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 30, 48, 95 si 150 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: M5

Eficienta medie (Em) particule 0,4μ: 40≤Em<60%

Cadere de presiune initiala: 40-55 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibile cu rama din carton

Treapta de filtrare: I, II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
M5	250 x 494 x 30	0,30	670	40	450
M5	287 x 592 x 30	0,40	900	40	450
M5	394 x 394 x 30	0,40	890	40	450
M5	394 x 494 x 30	0,50	1050	40	450
M5	394 x 621 x 30	0,60	1310	40	450
M5	494 x 494 x 30	0,60	1310	40	450
M5	494 x 621 x 30	0,77	1640	40	450
M5	592 x 592 x 30	0,85	1850	40	450
M5	250 x 494 x 48	0,65	1340	45	450
M5	287 x 592 x 48	0,80	1750	45	450
M5	394 x 394 x 48	0,75	1570	45	450
M5	394 x 494 x 48	0,90	1950	45	450
M5	394 x 621 x 48	1,10	2400	45	450
M5	494 x 494 x 48	1,30	2750	45	450
M5	494 x 621 x 48	1,45	3100	45	450
M5	592 x 592 x 48	1,60	3450	45	450
M5	250 x 494 x 95	0,95	2050	50	450
M5	287 x 592 x 95	1,30	2780	50	450
M5	394 x 394 x 95	1,20	2590	50	450
M5	394 x 494 x 95	1,55	3280	50	450
M5	394 x 621 x 95	1,85	3970	50	450
M5	494 x 494 x 95	1,90	4100	50	450
M5	494 x 621 x 95	1,95	3970	50	450
M5	592 x 592 x 95	2,50	5440	50	450

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro

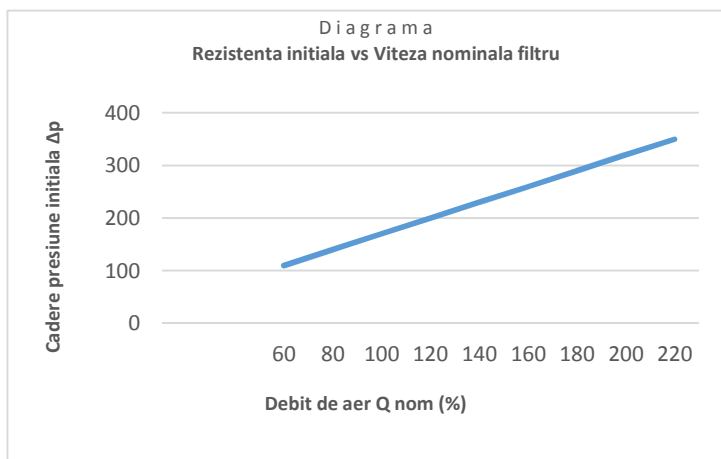
Filtre plane plisate M6 – EN 779:2012

Filtrare fina



Notiuni generale Filtrele plane plisate pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina si sunt ideale pentru spatiile in care poluarea cu praf este foarte mare. Tehnologia Z-line folosita pentru producerea lor asigura o performanta crescuta a filtrului, prin pozitionarea echidistanta a pliurilor, care permite preluarea uniforma a fluxului de aer si incarcarea omogena pe toata suprafata filtrului.

Aplicatii Prefiltrarea aerului pentru retinerea particulelor grosiere in sistemele de conditionare a aerului



Tip: Filtru plan plisat

Rama: Otel galvanizat cu grosimea de 30, 48, 95 si 150 mm

Tip material: Fibre sintetice netesute

Clasa filtrare - Standard EN 779:2012: M6

Eficienta medie (Em) particule 0,4μ: 60≤Em<80%

Cadere de presiune initiala: 50-60 Pa

Cadere de presiune finala recomandata: 450 Pa

Debit de aer maxim: 1,25 x flux de aer nominal

Viteza aerului: 0,45 m/s

Temperatura: Maxim 90°C in regim de exploatare continua

Umiditatea: Maxim 90%

Clasa de combustibilitate: F1/K1 in accord cu DIN 53438

Observatii: Disponibile cu rama din carton

Treapta de filtrare: I, II

Mod ambalare: cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. 2016. ©

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
M6	250 x 494 x 30	0,30	670	50	450
M6	287 x 592 x 30	0,40	900	50	450
M6	394 x 394 x 30	0,40	890	50	450
M6	394 x 494 x 30	0,50	1050	50	450
M6	394 x 621 x 30	0,60	1310	50	450
M6	494 x 494 x 30	0,60	1310	50	450
M6	494 x 621 x 30	0,77	1640	50	450
M6	592 x 592 x 30	0,85	1850	50	450
M6	250 x 494 x 48	0,65	1340	55	450
M6	287 x 592 x 48	0,80	1750	55	450
M6	394 x 394 x 48	0,75	1570	55	450
M6	394 x 494 x 48	0,90	1950	55	450
M6	394 x 621 x 48	1,10	2400	55	450
M6	494 x 494 x 48	1,30	2750	55	450
M6	494 x 621 x 48	1,45	3100	55	450
M6	592 x 592 x 48	1,60	3450	55	450
M6	250 x 494 x 95	0,95	2050	60	450
M6	287 x 592 x 95	1,30	2780	60	450
M6	394 x 394 x 95	1,20	2590	60	450
M6	394 x 494 x 95	1,55	3280	60	450
M6	394 x 621 x 95	1,85	3970	60	450
M6	494 x 494 x 95	1,90	4100	60	450
M6	494 x 621 x 95	1,95	3970	60	450
M6	592 x 592 x 95	2,50	5440	60	450

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

www.eversted.ro