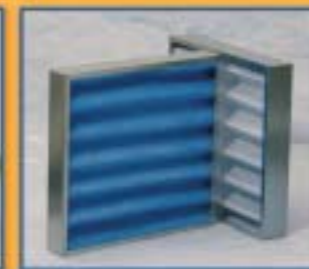


# ASTECH

ASTECH d.o.o., Godovič 102  
5275 Godovič  
Tel.: 05 37 22 540  
Faks: 05 37 22 542  
E-pošta: [astech@astech.si](mailto:astech@astech.si)  
Splet: [www.astech.si](http://www.astech.si)

# ASTECH

..... Filtri za čist zrak .....



# PROSTORSKA FILTRACIJA

Ena od nalog sodobne klimatizacije in prezračevanja je, da je dovedeni zrak v prostor tudi ustrezno čist.

Filtri, ki v prezračevanju poskrbijo, da je dovedeni zrak, do predvidenega nivoja očiščen delimo na: pred-filtri, fine filtre in absolutne filtre.

	Filtrirni razred DIN 24185/ EN 779	Filtrirni materiali Rolo plošče	Filtrirni materiali Rolo filtri	Kasetni filtri	Filtrirne vreče	Zelo učinkoviti filtri
Zelo grobi filtri za predfiltracijo zraka	EU1/G1 65 %					
Grobi filtri za nezahtevno filtracijo (prezračevanje in klimatizacijo)	EU2/G2 80 %	F 5/100 F 10/150				
Filtri za klimatizacijo proizvodnih hal, kompresorskih postaj, za zaščito električnih naprav in predfiltri za zahtevnejše klimatske naprave	EU3/G3 90 %	F 5/200K F 10/300M F 15/200M F 20/250M F 15/200GC F 20/250GC	F 10/150R	FV-25K	FV-25	
Predfiltri v zahtevnih klimatskih napravah in kot končni filtri v lesni industriji, bankah, blagovnicah, restavracijah ...	EU4/G4 ≥ 40 %	F 20/400	F 15/200MR	FV-35K HT 300	FV-35 FV-40	
Prva stopnja fine filtracije in kot končni filtri v bolnišnicah, računalniških centrih, foto industriji, avtomobilskih lakirnicah, laboratorijih ...	EU5/F5 60 %	FF 10/250K FF 20/600G PA 560G-10		FV-45K HT 250	FV-45 FV-50	
Zahtevnejše klimatske naprave v računalniški industriji, farmaciji, bolnišnicah ...	EU6/F6 80 %	F6			FV-65	Kompaktni filtri F6
Zelo zahtevne klimatske naprave in kot zaščita za absolutne filtre v čistih sobah, operacijskih dvoranah, prehrambni industriji, jedrskih centralah, za potrebe v mikrobiologiji ...	EU7/F7 90 % EU8/F8 95 % EU9/F9	F7 F8 F9			FV-85 FV-90 FV-95	Kompaktni filtri F7 Kompaktni filtri F6 Kompaktni filtri F9
	Absolutni filtri	HEPA/ULPA				



# ABSOLUTNI FILTRI

Absolutne filtre uporabljamo za filtracijo zraka dovajanega v operacijske dvorane, sterilizacijske prostore, laboratorije ter druge prostore, kjer je zaradi procesnih zahtev le-ta potrebna.

	Učinkovitost	EN 1822	DIN 24183	DIN 24184	BS 3928	Učinkovitost
HEPA FILTRI	≥ 85 %	H10	EU10	Q	EU10	-
	≥ 95 %	H11	EU11	R	EU11	≥ 95 %
	≥ 99,5 %	H12	EU12	-	EU12	≥ 99,97 %
	≥ 99,5 %	H13	EU13	S	EU13	≥ 99,99 %
ULPA FILTRI	≥ 99,995 %	H14	EU14	-	EU14	≥ 99,999 %
	≥ 99,9995 %	U15	EU15	-	-	-
	≥ 99,99995 %	U16	EU16	-	-	-
	≥ 99,999995 %	U17	EU17	-	-	-



# FILTRI ZA ODPRÁŠEVANJE

Nudimo vam:  
*filtrske vreče iz naslednjih materialov:*

- poliester
- polipropilen
- nomex
- dralon



Dodatna obdelava je lahko vodo in olje odbojna, teflonizirana ter antistatična.

*Filtrni vložki uporabni pri:*

- suhoprašnem lakiranju
- peskalnih napravah
  - plazmah
- kompresorjih



# LAKIRNE KABINE

Nudimo vam:

- vhodne filtre (vreče, plošče, kasete, V-filtri)
- stropne filtre
- izhodne/talne filtre
- kartonske filtre

# ASTECH.