

ELFI 400-K

Kanalfilter med elektrostatisk rening

Renare inkommande luft, friskare människor

ELFI 400-K är ett kanalfilter med elektrostatisk rening. Filtret, som passar alla villor med luftvärmesystem/värmeväxlare, monteras i ventilationskanalen och renar den inkommande luften. Resultatet blir en renare och hälsosammare inomhusmiljö, inte minst viktigt för allergiker och astmatiker.

EFFEKTIVT Partiklarna i den inkommande luften förladdas först i filtrets främre del. Därefter passerar de mellan ett antal liggande elektrostatiske lameller där de fastnar – damm, pollen, bakterier, radondöttrar, sot, skorstenrök, bilavgaser m m. Luften renas till 95–100 procent.

ENERGISNÅLT Med konventionell luftrening ökar energiförbrukningen på grund av tryckfallet i filteruppsättningen. I våra elektrostatiske filter är luftmotståndet marginellt.

TYST Tryckfallet i konventionella filter kräver fläktar som pressar in luften i byggnaden. Vår teknik ger inget luftmotstånd och kräver inga bullrande fläktar.

Varje dag drar vi ca 17.000 andetag. Med tanke på att denna luft innehåller massor av föroreningar från trafiken, växtligheten, damm, kvalster, smittbärande bakterier etc, så är det uppenbart att luft som renas innan den kommer in i byggnaden förebygger ohälsa av olika slag. ELFI 400-K renar effektivt, tyst och ekonomiskt.



ELFI 400-K

Kanalfilter med elektrostatisk rening

Tekniska data

Kapacitet	400 m ³ /h
Reningsgrad	95–100 %
Effektförbrukning	7 W
Spänning	220-230 V
Mått i mm	L 560, B 245, H 275
Vikt	11 kg
Anslutningsstos	ø 160 mm
Förfilterklass	EU 3
Kolfilterklass	20 PPI 700 g/m

Underhåll

Filtret rengörs var tredje månad i diskmaskin eller i varmt vatten. OBS! Det är viktigt att filtret är absolut torrt innan det används igen. Torktid minst 24 timmar. Byt förfilter och kolfilter vid behov.

Här är våra sex huvudprodukter:

ELFI 400-K Elektrostatiskt kanalfilter som renar effektivt, ekonomiskt och tyst.

ELFI 90 Elektrostatisk luftrenare för inomhusbruk. Passar rum upp till ca 16 kvm.

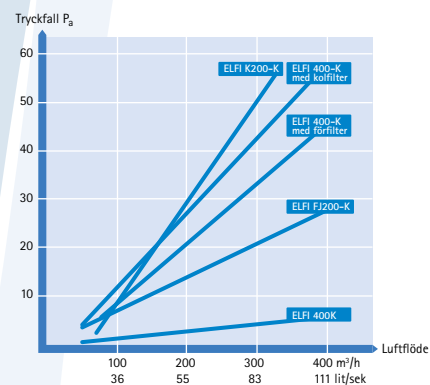
ELFI 200 Elektrostatisk luftrenare för inomhusbruk. Passar rum upp till ca 30 kvm.

ELFI EV 60 Rumsaggregat med värmeåtervinning och elektrostatiskt filter för väggmontage.

ELFI K200-K Kanalkolfilter som tar bort besvärande lukter, gaser m m från utomhusluften.

ELFI FJ200-K Kanalfilter med mekaniskt filter och patenterad joniseringsteknik som ger synnerligen hög rening, t ex av pollen.

Kontakta oss för produktblad och för information om produktvarianter!



ELFI Elektrofilter AB Verkstadsgatan 3, Box 356 441 27 ALINGSÅS
Telefon 0322-63 30 60 www.elfi.se