

## 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 <sup>3</sup> /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.

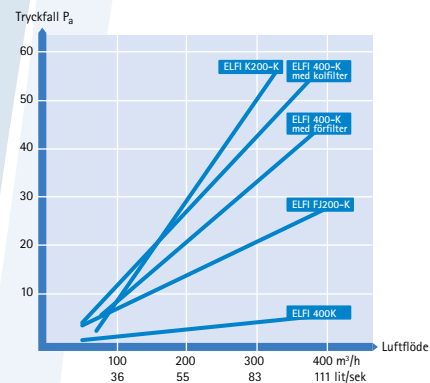
**ELFI 200** Elektrostatisk luftrenare för inomhusbruk. Passar rum upp till ca 30 kvm.

**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](http://www.elfi.se)