



För en bättre miljö

PelaRen

Rökning med hänsyn



Nu kan rökare och ickerökare dela rum.

PelaRens patenterade koncept renar luften både inne i maskinen med marknadens bästa partikel- och gasfilter, men också ute i luften genom jonisering av luft. PelaRen bygger på en teknik som joniserar luft. Jonerna reagerar med föroreningar och lukter, gör svävande partiklar elektriskt laddade vilket gör att de lättare kan fångas upp i filter. Resultatet blir en helt luktfri omgivning.

Se utförlig teknisk beskrivning på vår hemsida

www.renluftsteknik.eu

Tobaksrök

Tobaksrök innehåller över 5000 ämnen som är uppdelade i två typer:

Partiklar:

Röken innehåller en stor mängd skadliga partiklar i storleken 0,01-0,5 µm.

Gaser:

Innehåller en stor mängd gaser som är mycket skadliga och vanligtvis mycket svåra att rena fullständigt.

Tobakstjäran har stor nedsmutsningsförmåga och luktar starkt. Detta medför att kanaler, fläktsystem, väggar, tak och textilier får en bestående lukt.

PelaRen minimerar tobaksrökens skadliga effekter i inomhusmiljön!

Olika sätt att använda PelaRen

Rökrum utan väggar

Avdela golvytor för rökning i stället för att använda hela rum. Med PelaRen går det att få rökfritt, på valfria ytor. Rökning med hänsyn - utan störande lukter.²

Förbättra befintliga rökrum

Vanliga effekter av rökrum brukar vara att ingen vill gå in där för att det är inrökt, man luktar rök i kläderna. Låt rökrummet bli fräscht, rena luften och ta bort lukterna med PelaRen.



Rökstation

På offentliga platser där många passerar, frigör ett lokalutrymme på ca 10 m², montera en PelaRen. Rökning kan ske i dess närhet utan spridning av störande lukter.

En större rökstation med dubbla kapaciteten finns utvecklad för lokaler med mycket tobaksrökning. Den kan tillverkas i olika utföranden och anpassas diskret i de flesta miljöer såsom flyg- eller färjeterminaler.

Till samtliga modeller går det att få närvarodetektor som tillval. Det inne bär att maskinen automatiskt känner av när rökare är i närheten och aktiverar luftreningen.

Teknisk beskrivning

En unik patenterad luftrenare som renar luften i flera steg.

1. Röken sugas in och partiklarna renas genom ett finfilter.
2. Den passerar genom ett HEPAfilter som filtrerar bort mycket små partiklar med >99.99 %.
3. Reningsprocessen fortsätter genom kolfilter som effektivt filtrerar bort gaserna.
4. Den nu renade luften tillförs joner som påbörjar reningen av luften redan ute i rummet. All lukt är nu borta.

Tekniska data för PelaRen

Modell	700D	700E	700F	1400DEF
Rekommenderad lokalyta	>30 m ²	>50 m ²	>100 m ²	>200 m ²
Partikelreningsgrad	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Reningskapacitet	150-700 m ³ /h	150-700 m ³ /h	150-700 m ³ /h	250-1400 m ³ /h
Ljudnivå	25-40 dB(A)	25-40 dB(A)	25-40 dB(A)	25-40 dB(A)
Effekt	<200 W	<200 W	<200 W	<200 W
Dimension	2340 x 350 x 350 mm			2200 x 500 x 500 mm

Vi har även andra såväl bärbara som stationära eller integrerade enheter.

Se vår hemsida

www.renluftsteknik.se

eller

www.renluftsteknik.eu

Kontakta oss !



Renluftsteknik i Göteborg AB
Smithska Vägen 21
421 66 Västra Frölunda
Tel: 031 690 300
Mobil: 0707 260 300
Mail: info@renluftsteknik.se