

Luftrenare D-AP Duct Air Purifier

Tidigare benämning, Seloz-K för instick i kanal

Luktar det illa från gatan?

Kommer det in matos från grannfastigheten?

Problem med cigarettök genom luftintaget?

Vi har lösningen på problemen

Luftrenare SELOZ-K är av sedd att monteras som en insticksenhet i ventilationskanaler, främst tilluft. Det är tänkt att användas, där man har problem med lukt utifrån, som sprids genom ventilationssystemet.

Tar bort dålig lukt genom UV-rening

Luftrenare SELOZ-K arbetar med UV-ljus och ozon enligt samma princip som användes för rening av luft från storkök. UV-ljuset splittrar upp proteinkedjorna i luften och ozonet oxiderar organiska ämnen och reducerar därigenom dålig lukt.

Samma metod används bl.a. för att ta bort fett och lukt från imkanaler i storkök. Det finns även en speciell luftrenare för borttagning av cigarettök i restauranglokaler.

Ozonproduktion är så liten att det inte finns risk att gränsvärdet överskrides. Så länge det finns illaluktande ämnen i luften, känner man inte ozonlukten, men när ozonet inte längre har något att oxidera, kan ozonlukten (som badhuslukt) förnimmas och då kopplar man bort en lampa en lampa eller stänger av luftrenaren.

Beteckning

Luftrenare SELOZ K-R för rektangulär kanal

Luftrenare SELOZ K-400 för spiro 400 mm, standard

SELOZ K-315 för spiro 315 mm, special

Hela anordningen fästes i kanalen med plåtskruv.

Obs! Tätningen bör ej vara av gummi eftersom detta åldrats av ozonet.

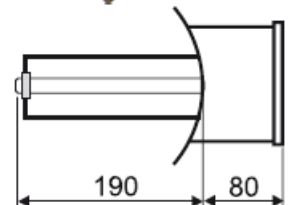
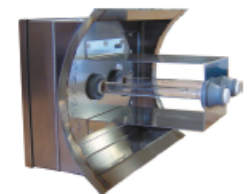
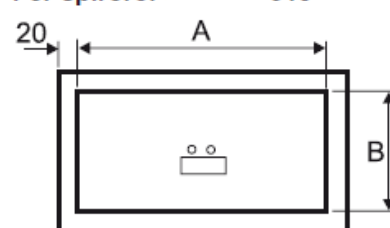
Luftrenare Seloz-K kan erhållas i specialstorlekar bestyckad med antal UV-lampor enligt kundens önskemål.

Konstruktion

Luftrenaren består av en kopplingsbox och fästplåt, båda av rostfri plåt. I luftrenaren är 2 st UVC-lampor monterade på 60 W, (15000 tim 75grader) vilka är elektriskt anslutna i kopplingsboxen och kopplas in i steg eller samtidigt. Luftrenaren finns för rektangulär kanal och för spirokanal. Den rektangulära modellen har inga begränsningar när det gäller kanalstorlek. Modellen för spiro rör finns för rördiameter 315. Elektrisk anslutning 230 V.

Måttuppgifter

För spiro rör



För rektangulär kanal

