

NOVA Effektiv luftrening för soprum

Teknisk princip: Luftrening som i naturen

Solens UV-strålning renar luften på jorden från lukter och mikroorganismer, och vi gör som solen. Vår luftrenare NOVA är givetvis en mindre UV-strålningskälla än solen men reducerar ändå effektivt lukter och mikroorganismer i luften.

NOVA löser luktproblem

När ett soprum fylls av oönskade lukter besvärar ofta människorna som använder det. Dessutom kan lukterna tränga ut till andra utrymmen och sprida luktproblemet i byggnaden. NOVA reducerar effektivt lukter från organiskt avfall så att klagomål kan undvikas.

NOVA sparar pengar

I nästan alla restauranger finns det soprum som är kyllda i ett försök att hålla lukter och bakterier borta. NOVA med sin aktiva luftrening gör det jobbet bättre och mycket billigare. Investeringen är bara en bråkdel av kylaggregat och driften skiljer flera tusenlappar varje år.

NOVA är enligt Miljö och Hälsas regler godkänd som alternativ till kylmaskin.

NOVA klarar gränsvärden

När man använder luftrenare i miljöer där människor vistas har Arbetsmiljöverket fastställt två gränsvärden för ozonnivåer som inte får överskridas. NOVA är den enda testade och godkända luftrenaren på marknaden som klarar båda dessa gränsvärden. NOVA har ett integrerat säkerhetssystem som gör att maskinen alltid stängs av automatiskt när människor vistas i lokalen. Detta gör att NOVA klarar gränsvärdena (se tabell nästa sida).

Installation

NOVA är väldigt enkel att installera: Aggregatet skruvas upp på vägen och ansluts till ett vägguttag. Önskas en permanent elektrisk installation, ska denna utföras av behörig elektriker. (Läs "Manual" för mer ingående anvisningar.)

Service och underhåll

UV-rör och filter ska bytas ut vartannat år.

Det enklaste sättet att sköta servicen är att anmäla din anläggning till UVtech Inservice. Är du ansluten kontaktar vi dig automatiskt och utför arbetet när det passar din verksamhet. Vi som utför UVtech Inservice är specialiserade och effektiva därför betalar du betydligt mindre än om du väljer ditt lokala serviceföretag. Kontakta din leverantör eller UVtech direkt för att anmäla din anläggning till UVtech Inservice!



Teknisk specifikation

Dimensionering

NOVA dimensioneras utifrån hur stort rummet som ska behandlas är. De olika versionerna av NOVA har en maximal kapacitet som uppges i antal kvadratmeter (detta mått förutsätter normal takhöjd ~2,5m). Om det aktuella rummet är större än maximal kapacitet för NOVA, ska rummet utrustas med fler maskiner. Maximal kapacitet för MiniNOVA och NOVA finner du i tabellen ovan under kolumnen "Kapacitet". Dessa båda maskiner kan kombineras fritt för att på effektivaste sätt täcka utrymmets storlek.

SuperNOVA används endast i specialfall, vid mycket hög luktbelastning och där rummet som ska behandlas är ett stängt rum där människor inte vistas.

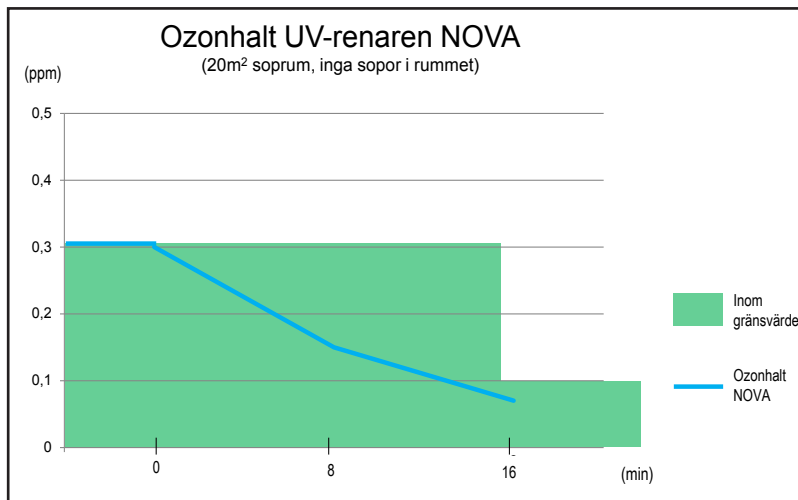
Reservdelar

Art. nr:	Benämning:
2170460	UV-rörshållare G13
2810570	Compact Tube 210
2810580	Compact Tube 410
2810480	Ballast B65
2810600	Fläkt
2811220	Rörelsesensor
2811250	Kolfiltercell
2140010	Sladdställ
2811200	Relä
2150310	Säkerhetskontakt
2811230	Nätfilter IA

Gränsvärden för ozon

Arbetsmiljöverkets gränsvärden för ozonkoncentration:

Vistelseid i rummet:	Tillåten maximal ozonnivå:
0 - 15 minuter	0,3 ppm
15minuter - 8 timmar	0,1 ppm



Certifiering

NOVA har skyddsklass I och IP43, samt är 3:e parts certifierat för gällande EMC-krav.

Produkt:	Kapacitet: m ²	Bestyckning:	Mått (B x D x H): mm	Effekt: W	Spänning: V	Strömart:	Säkring: A	O ₃ : g/tim
MiniNOVA	15	2 x Tube 210	520 x 170 x 145	39	230	I~N 50 Hz	10	0,09
NOVA	15-30	1 x Tube 410	520 x 170 x 145	39	230	I~N 50 Hz	10	1
SuperNOVA special		2 x Tube 410	520 x 170 x 145	55	230	I~N 50 Hz	10	2