



# Luft desinfektion

ND Air 36

## Anvendelsesområder:

- Direkte og indirekte luft desinfektion
- Overfladedesinfektion

| Til brug i:  |                |
|--------------|----------------|
| • Hospitaler | • Børnehaver   |
| • Kontor     | • Laboratorier |
| • Kølerum    | • Produktion   |

Tilgængelig til 110-240 V eller 24 V DC

## Enhedsbeskrivelse:

UV anlægget har ekstraordinær høj desinfektionsevne, kompakt design og lavt energiforbrug. Produceret i henhold til gældende regler, standarder og love.

Dette anlæg er udført i en mat eloxeret aluminiums profil. Kabinettet indeholder en højglans poleret aluminiums reflektor.

På bagsiden er kabler og elektronisk enhed placeret.

Hvis ønsket, kan der installeres håndtag på bagsiden til brug for manuel betjening. Beslag til montering på væg eller loft kan også monteres.

**Lampe funktion eller kabelbrud bliver monitoreret. Der kan monteres udvendig sensor til overvågning af effekt.**



## UV-lampen:

UV-lamperne er kendt for en lang holdbarhed, høj grad af desinfektion og lavt energiforbrug. Konfigurationen af enheden giver mulighed for nem adgang til udskiftning af pære og anden vedligeholdelse.

Lamperne er designet til en levetid på 10.000 timer.

### **Teknisk data:**

|                          |                                  |                       |                               |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Type & fabrikat          | ND Air 36                        |                       |                               |
| Desinfektionsgrad på 80% | ca. 53 m <sup>3</sup> rumvolumen |                       |                               |
| Desinfektionsgrad på 88% | ca. 26 m <sup>3</sup> rumvolumen |                       |                               |
| Behandlingsområde        | 750 mm                           | Levetid på pære       | 10.000 timer                  |
| Hus dimension længde     | 1000 mm                          | Maximum temperatur    | 40°C                          |
| Hus dimension bredde     | 67 mm                            | Antal lamper          | 1                             |
| Hus dimension højde      | 100 mm                           | Husbeskyttelsestype   | IP 54                         |
| Vægt                     | 3 kg.                            | Elektrisk tilslutning | 110-240 V 50/60 Hz<br>24 V DC |
|                          |                                  | Effekt og sikring     | 36 W & 10 A                   |

### **Tilbehør:**

- Fås i en udgave specielttegnet til fugtigt miljø
- Fødevaregodkendt specialbelægning til sikring mod splintring
- Timer der tæller driftstimer for at sikre korrekt pæreskift
- Monteringsset til let montering af enheden på væggen. Inklusive klemmer til enheden og kontrolboks
- Rengøringsset til rengøring af kvartsglas. Special klud og rengøringsmiddel

### **Andre produkter i luft familien:**

Enkeltenhed 17, 48 og 90 W og dobbeltenheder

Enheder for andet brug: overfladedesinfektion, vand, luft desinfektion aktive og passiv, Cleanbox og Tunnels.

### **Advarsel:**

UV bestråling er farligt for hud og øjne! Beskyt både øjne og hud mod UV bestrålingen. Brugeren er ansvarlig for sin egen sikkerhed og for sikkerheden af de mennesker der opholder sig i områder med installerede UV anlæg.

Bemærk venligst at materialer der ikke er UVC-resistente kan blive beskadiget.