



# Luft desinfektion

# ND Buildin 14 Dual

## Anvendelsesområder:

- Luft desinfektion til mennesker, dyr, produktion og opbevaring
- Special designet til at holde luft og overflader fri for skadelige organismer

| Til brug i:               |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Luft desinfektion         | Desinfektion af transportbånd |
| Overflade desinfektion    | Indendørs ventilationssystem  |
| Desinfektion af vandtanke | Desinfektion af tørsilo       |
| Indbygget i produktlinjer | Desinfektion af værktøj       |

## Tilgængelig til 110-240 V

Mulighed for beskyttelse mod splintring for sikker brug i fødevarer/foder industri

## Enhedsbeskrivelse:

Enhederne har en høj effektivitet i et meget kompakt design og har et strømforbrug. Den er fremstillet i overensstemmelse med aktuelt gældende love, standarder og regler.

ND Buildin enheden er lavet i et specielt glasrør, der er lukket og monteret i en stålflange. Systemet indeholder en pære, en transformator og elkabler.

Glas og rustfrit stål er syrefast og kan monteres i et aggressivt miljø. Flangen har tre monteringshuller som anvendes til montering af enheden, og den gennemsigtige hætte på toppen af enheden, vil vise lampens funktion med et lille lys.



## 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 Buildin 14 Dual  |                       |                    |
| Desinfektionsgrad    | Afhængig af størrelse og design af tank/system. Skal baseres på beregninger |                       |                    |
| Behandlingsområde    | 2 x 220 mm  | Levetid på pære       | 10.000 timer       |
| Flange længde        | 312mm   | Maximum temperatur    | 40°C               |
| Glasrør diameter     | Ø 23 mm   | Maximalt tryk         | 10 bar             |
| Flange ydre diameter | Ø 60 mm   | Husbeskyttelsestype   | IP 65              |
| Flange hul diameter  | Ø 48, 3x120°, Ø5,5  | Elektrisk tilslutning | 110-240 V 50/60 Hz |
| Beskyttelse          | VITON / FPM   | Effekt og sikring     | 2 x 14 W & 10 A    |
| Vægt                 | 1,8 kg  | Antal lamper          | 2                  |

### **Tilbehør:**

- 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
- Højspændingskabel mellem EKG og lampen, 1m, 5m eller 10m

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

Enkeltenheder fra 10 W til 90 W

Enheder:

- Single
- Dual
- Multiple

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.