



Luft desinfektion

ND Buildin 10 Short

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 or 12/24 V DC.

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 lilla 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 10 Short		
Desinfektionsgrad	Afhængig af størrelse og design af tank/system. Skal baseres på beregninger		
Behandlingsområde	200 mm	Levetid på pære	10.000 timer
Flange længde	229 mm	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 12 V DC/24 V DC
Beskyttelse	VITON / FPM	Effekt og sikring	10 W & 10 A
Vægt	1 kg		

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.