



Luft desinfektion

ND Active Air 48

Anvendelsesområder:

- Luftdesinfektion til rum med ophold af mennesker
- Specialdesignet til at holde luft fri for skadelige organismer

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

Tilgængelig til 230 V

Enhedsbeskrivelse:

UV anlægget er kendetegnet ved en overordentlig høj desinfektionsevne med kompakt og energibesparende opbygning. Anlægget er opbygget efter gældende retningslinjer og lovgivning. Dette anlæg er udført i en mat eloxeret aluminiums profil der er fuldstændig beskyttet imod omgivelserne. Der er indbygget en blæser til cirkulation af luften, således at den aktivt desinfektion luften, selv i rum med dårlig ventilation.

Kabinettet indeholder en højglans poleret aluminiums reflektor. Kabler og elektronisk styreenhed er indbygget i kabinettet. Anlægget ophænges fra loft i ønsket højde.

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 Active Air 48		
Desinfektionsgrad på 80%	ca. 100 m ³ rumvolumen		
Desinfektionsgrad på 88%	ca. 45 m ³ rumvolumen		
Behandlingskapacitet	24 m ³ /t	Levetid på pære	10.000 timer
Hus dimension længde	1000mm	Maximum temperatur	40°C
Hus dimension bredde	105 mm	Antal lamper	1
Hus dimension højde	105 mm	Husbeskyttelsestype	IP 54
Vægt	6 kg.	Elektrisk tilslutning	110-240 V 50/60 Hz
		Effekt og sikring	48 W & 10A

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

Andre produkter i luft familien:

Enkeltenhed 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.