

# PF 512

## Luchtdesinfectie unit



De PF512 luchtdesinfectie-unit kan lucht waar circulatie aanwezig is effectief desinfecteren. Bijvoorbeeld veroorzaakt door koeling van airco installaties en ventilatoren.

Circulerende kamerlucht stroomt door de luchtdesinfectie-unit, die door middel van UV-C licht ongewenste micro-organismen betrouwbaar weet te elimineren.

De unit is uitgevoerd met een beweegbaar paneel. Dit zorgt voor een directe afscherming van het Uv-licht. Zo wordt een veilige omgeving voor personeel en producten gecreëerd.

De elektronica is in de behuizing geïntegreerd en hierdoor beschermd tegen water.

### Montage

Kan aan het plafond of aan de muur worden gemonteerd. De emitters kunnen eenvoudig worden verwisseld.

### Optioneel

De PF512 luchtdesinfectie unit is tevens beschikbaar met ozon emitters voor extra geurneutralisatie

### Voordelen

- Bewezen effectief;
- Elimineert ongewenste micro-organismen;
- Voorkomt schimmelvorming;
- Hoog prestatie niveau tot 16.0000 draaiuren(bij permanent gebruik);
- Eenvoudige montage aan plafond of aan de muur;
- Vele toepassingsmogelijkheden en vraagt weinig ruimte;
- Emitters zijn eenvoudig te verwisselen.

### Technische gegevens

Type	PF512ST1
Afmeting in mm (lxbxh)	900 x 130 x 88
Volume (m3)	80-100 m3
Materiaal behuizing	AISI304 of AISI316 roestvrij staal
Emitter ST1	1 x UV-C high performance / 16.000 u
Voltage	40 watt
Elektriciteit	230V ± 10% (50 – 60Hz)
Aansluitkabel	3 meter incl. Schuko plug
Gewicht	3.1 kg
Beschermingsklasse	IP54