

V1000

Luchtdesinfectie unit – een systeem zonder compromissen



- Hoge dosis UVC en sterke afname micro-organismen al bij één passage
- Eenvoudig te installeren, ook in bestaande luchttoevoer systemen
- Optioneel uitgevoerd met Foodsafe (HACCP) UVC buizen

UVpro V1000 luchtdesinfectie units zijn geschikt voor stand alone installatie in een ruimte of in een luchttoevoersysteem. Het biedt betrouwbare desinfectie in alle soorten ruimtes in de voedingsindustrie tot 800 m³. Dankzij het regelbare ventilatiesysteem kan de UVC dosis gereguleerd en flink verhoogd worden zodat schimmelsporen in een keer worden uitgeschakeld. Standaard uitgevoerd met een corrosievrije reflector.

SPECIFICATIES

Type	UVpro V1000
In overeenstemming met	EMC, CE, IP53
Materiaal	Roestvrij staal: WN1.4301 en WN 1.4305
Bedrijfstemperatuur [°C]	-10...+40
Opgenomen vermogen [W]	296
Stroomsterkte [mA]	1200
Type UVC buis	6040D(T) (6x 41 W)
Totale UVC output [W _{253,7 nm}]	84
Debiet behandelde lucht [m ³ /h]	250 - 800 (regelbaar)
Geluidsproductie [dB]	52
Montage	2 ogen voor montage aan ketting
Afmetingen (L x ø) [mm]	1150 x 314
Gewicht [kg]	27
Levensduur UVC buis [uren]	12,000 (75 % ±5 % resterend vermogen)
Verwachte levensduur elektronica	> 10 jaar
Voedingsspanning [V _{AC}]	220...240 (50...60 Hz)
Lengte voedingskabel [m]	5 (in afwijkende lengte verkrijgbaar)

technische wijzigingen voorbehouden

V1000

Ventilating air disinfection unit – a system without compromises

UV_{pro}

