

sterilAir Oppervlakte desinfectie module

Bacterie vrije verpakkingsmaterialen en transport banden zijn belangrijke hygiënische vereisten in de voedselverwerkende industrie voor stabiele product kwaliteit van vlees, zuivel en andere verse producten.

UV-C straling biedt de kans om veilig, betrouwbaar en snel te desinfecteren – zonder gebruik van hitte, chemische middelen en zonder residuen.

Met het T2002 oppervlakte desinfectie systeem biedt Bioclimatic een goed ontworpen en flexibel unit dat eenvoudig geïnstalleerd kan worden boven of onder een lopende band.

De unit kan verwijderd worden met een enkele handeling, om schoon te maken, voor onderhoud of ter bescherming terwijl de lopende band wordt gereinigd.

Volledig gemaakt van roestvast staal en andere hoge kwaliteitsmaterialen is de unit zeer geschikt voor zware omstandigheden. De volgens IP 65 beschermde omkasting zorgt ervoor dat geen stof, water de unit binnen kan dringen. Het systeem heeft een optimale werking bij een temperatuur tussen de 0 en 10° C omdat deze vaak toegepast worden in vleesverwerkende industrie. Aangepaste versies voor hogere of lagere temperaturen zijn ook beschikbaar.

De behuizing kan uitgevoerd worden met quartz glas of met een scheur bestendig UV doorlatend folie. Optioneel kunnen de buizen

uitgevoerd worden met een breukbeschermende laag geheel volgens HACCP richtlijnen.



Met slechts 41° C op het heetste punt heeft de T2002 een uitzonderlijk lage warmte uitstraling waardoor zelfs warmte gevoelige oppervlakten als verpakkingsmaterialen veilig kunnen worden gedesinfecteerd.

TECHNISCHE DATA

Model	sterilAir T2002
Lengte versies	T2002-36IP / -30IP / -20IP
Opgenomen vermogen [W]; max [mA]	72; 320
Voeding	230V; 50..60 Hz
Materiaal	Roestvast staal (WN 1.4301), ABS, aluminium, quartz glas of teflon folie
Buis types	UVC 2036-2N / -2H UVC 2030-2N / -2H UVC 2020-2N
Levensduur buizen [Uren]	12.000 (circa 70% capaciteit resterend)
UVC output totaal, 254 nm	30 W / 20 W / 11.2
Omgevings temperatuur [°C]	- 20 tot + 50
Afmetingen [LxHxB] [MM]	1000/754/565 x 198 x 55
Raam [MM]	840/590/400 X 125
Certificaten	CE, EMC, IP 65
Gewicht per unit [kg]	~11,5 / ~9,0 / ~7,0