NEU

HYGREX
TROCKNUNGSSYSTEME

DLV2500 CLEAN AIR

HYGREX-Deckenluftsystem **DLV 2500 CLEAN AIR** mit integrierter Entkeimung von Viren, Bakterien und Schimmel trocknet beschleunigt die Decken von Tropfen beispielsweise nach der Reinigung in Produktionsräumen.

Das verwendete Entkeimungssystem hat eine Abscheideleistung von 99,9% infektiöser Mikropartikel im kritischen Bereich 0,1µm bis 0,3µm (MPPS: most penetrating particle size) und ermöglicht so eine einfache Verbesserung der Raumhygiene.

Das HYGREX-Deckenluftverteilersystem **DLV 2500 CLEAN AIR** kann schnell und einfach in Produktionsräumen nachgerüstet werden. Es wiegt ca. 65 kg und wird mit vier Schrauben an der Decke befestigt. Der kleine Schaltkasten (400V 2,3 kW) kann beispielsweise in der Technikebene über der Produktion (Standard) oder im Produktionsraum (VA) installiert werden. Weitere Montagen, wie eine Lüftungsverrohrung, sind nicht notwendig.

Ein drehzahlgeregelter Ventilator saugt auf der Unterseite Raumluft durch das Filter- und Entkeimungssystem an und bläst die gereinigte Luft über das HYGREX-5-Kanal-Punkt-Düsen System unter der Decke wieder aus. Es werden hohe Düsengeschwindigkeiten von 3 bis 18 m/s bzw. 10 bis 65 km/h erreicht, welche die Decke fokussiert belüften. Zugerscheinungen sind durch die gezielte Luftführung an Decke und Wänden minimiert. Die fast 100 verstellbaren HYGREX-Düsen (+/-20°) sowie die 8-Eck-Form des Düsenkastens ermöglichen eine gute 360° Belüftung unter der Decke mit einem Radius bis ca. 8 Metern.

DLV 2500 CLEAN AIR

- Reduzierung von Keimen (Viren, Bakterien, Schimmel etc.) in Produktionsräumen
- schnelles Abtrocknen der Decken
- Keine Verwendung von Chemikalien und damit auch keine Rückstände
- Verbessert Haltbarkeit, Aussehen und Qualität von Lebensmittelprodukten
- Qualität+ Hygiene durch einfache Nachrüstung optimieren
- Service: Projektierung, Inbetriebnahme, Einweisung – diese Serviceleistungen übernehmen wir gerne nach Absprache und entsprechend Ihren Anforderungen Rufen Sie uns gerne dazu an: 04191 - 722 89 0

FEATURES

Luftfeuchtigkeit: 0 bis 90%, kurzzeitig 100%r.F. Temperatur: 2 bis 50°C
Entkeimungssystem 99,9% MPPS: most penetrating particle size
Beschleunigte Abtrocknung von Tropfen an Decken durch forcierte Belüftung
Verminderung der Tropfenentstehung
Beschleunigte Wasserverdunstung bei Niedertemperatur

TECHNISCHE DATEN

Leistung max. 1,35KW, 400V, Lüfter 2500m³/h ERP2015
Gewicht ca. 65 kg
Düsengeschwindigkeit: ca. 10 bis 60km/h über Potentiometer einstellbar
Düsen: Hygrex-5-Kanal-Punkt Düse +/-20° verstellbar
Düsenanzahl: 96Stück
Installation: unter der Decke abschließend

BERATUNG UND SERVICE
RUFEN SIE UNS GERNE AN

HELLMANN HYGREX GMBH I NIKOLAUS-OTTO-STRASSE 1 I 24568 KALTENKIRCHEN I WWW.HYGREX.DE
TELEFON +49 4191 - 722 89 0 I FAX +49 4191 - 722 89 10 I EMAIL KONTAKT@HYGREX.DE

Stand bei Drucklegung 05-2020 I Technische Änderungen vorbehalten.