

PURE AIR EINBAUGERÄT

BASICTUBE 800



Basictube 800 bringt die patentierte Virobuster® Technologie in Ihre Lüftungs- und Klimaanlage. Die Luft wird durch ein sogenanntes UVPE-Feld (ultraviolette pathogene Eliminierung) mit UVC-Licht geleitet, was Viren und Mikroorganismen unschädlich macht. Dabei kommt die UVC-Technologie im Gegensatz zur Plasmatechnologie ohne das schädliche Reizgas Ozon aus, das schon in geringen Dosen gesundheitsgefährdend ist und das Lungengewebe schädigen kann. Basictube kann einzeln oder im Verbund eingesetzt werden, um die erforderliche Kapazität auch bei sehr hohen Luftflussraten zu erreichen. Produziert wird pure von der JK-Gruppe, die mit der Marke Ergoline Marktführer für kosmetisch genutzte UV- und Lichttechnologien ist.

BASICTUBE 800 AUF EINEN BLICK:

- Patentierte Virobuster® Technologie
- Ozonfreie UVC-Luftentkeimung aus der Medizin
- Neutralisiert über 99,9 % der Viren und Bakterien
- Deaktiviert alle Mikroorganismen in einem Durchgang
- Einfache Integration in bestehende Raumluft Technische Anlagen (RLT)
- Entkeimung von sehr hohen Luftmengen möglich

ANWENDUNGEN:

Die seit über 15 Jahren in Lebensmittelindustrie und Medizin eingesetzte UVC-Luftentkeimung steht unter dem Namen pure nun überall dort zur Verfügung, wo die Sicherheit von Mitarbeitenden und Kunden erhöht werden soll. Basictube 800 kann einfach in bestehende Raumluft Technische Anlagen (RLT) integriert werden. Herkömmliche Luftfilter bieten dort aufgrund der extrem geringen Größe von Viren meist keinen ausreichenden Schutz. Mit pure Basictube 800 werden auch sehr hohe Luftmengen in Klima- und Lüftungsanlagen entkeimt. Für reduzierte Krankenstände und mehr Sicherheit Ihrer Mitarbeitenden und Kunden.

PURE AIR

BASICTUBE 800

ANSCHLÜSSE

IN: Lufteintrittsseite

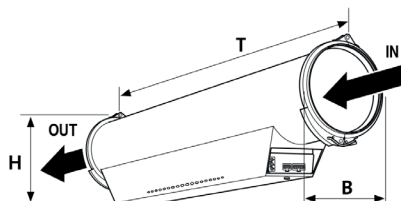
OUT: Luftaustrittsseite

Spannungsversorgung: 230 - 240 V

Nennfrequenz: 50 / 60 Hz

Nennabsicherung: 1 x 16 A

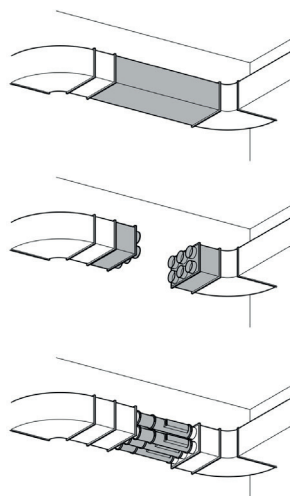
Nennleistungsaufnahme: 190 W



Anschlusskabel Steckersystem (lose beigelegt)

TECHNISCHE DATEN

Gewicht (kg):	10
Maße (mm):	230 x 180 x 1003 (H/B/T)
Maße Verpackung:	1120 x 270 x 340
Gewicht Verpackung (kg):	3
Summe Gewicht (kg):	13
Leistungsverbrauch (kW):	0,19 kW - 230 V
Druckabfall:	150 - 2PA / 300 - 13PA / 400 - 23PA / 800 - 129PA
Luftstromkapazität:	150 - 800 m ³ / h
Leuchtmittel:	2 UV - Lampen à 95 Watt
Biologische Reduktionsrate (%):	> 90
Service-Intervalle:	1 Mal im Jahr / 9.000 h



UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betrieb im Innenbereich (Normalbetrieb):

Luftfeuchtigkeit: < 85%

Umgebungstemperatur: 1 - 39°C



• BAUART
GEPRÜFT
• TYPE
APPROVED

