

KD1 Serie

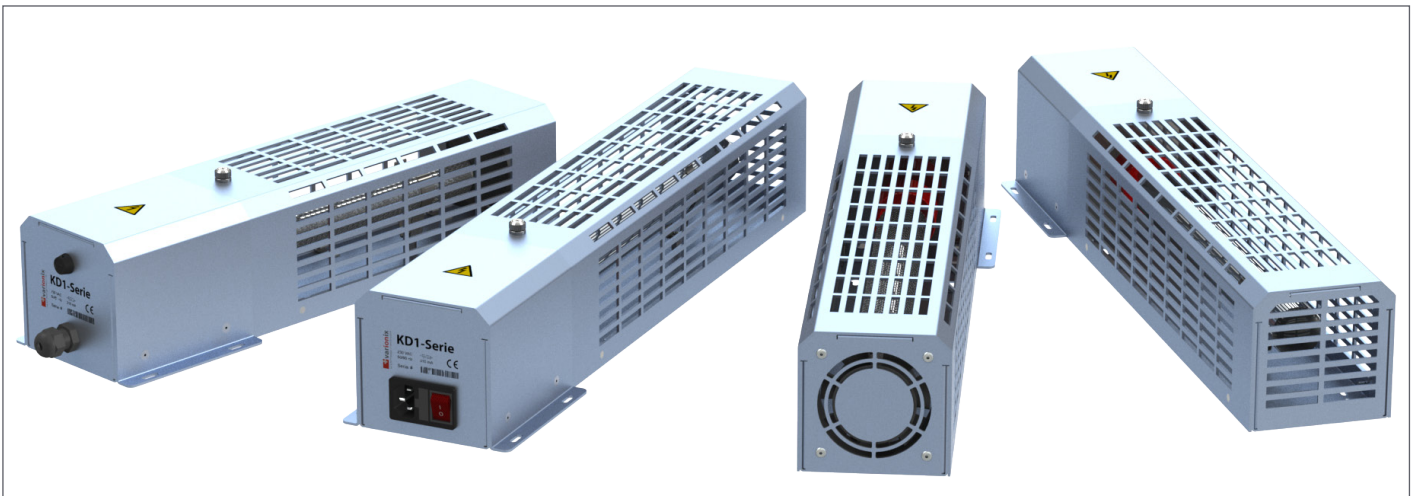
Luft
Erfrischung



Luft
Entkeimung



Geruchs
Eliminierung



Übersicht

Anwendungen sind Lufterfrischung, Luftentkeimung und Geruchseliminierung in der Industrie, Handwerk und Zuhause.

Einsatz in Büroräumen, Lagerräumen (z.B. gekühltes Gemüse, Fleisch), Restaurants, Abfall-Container Räume, Industriebereiche, Lebensmittelindustrie, Spitäler und viele mehr.

Die KD1 Serie ist für die Montage an Wänden und Decken vorgesehen. Die Bauweise erlaubt einfachen Zugang zur Ionisationsröhre für Unterhalt und Service.

Das Gehäuse besteht aus robustem, farblos eloxiertem Aluminium und erlaubt eine einfache Reinigung der Oberfläche.

Alle Geräte sind ab Fabrik mit einer bi-polaren Ionisationsröhre aus der Bentax® VT Serie ausgerüstet.

Die Systeme in verschiedenen Größen und Varianten erhältlich.

Mit C14 Netzdose, beleuchteter Netzschalter mit Sicherung und C13 Netzkabel oder Netzkabel mit abisolierten, verzinnenden Litzenenden und Sicherungsbox.

Versionen mit eingebauten Ventilator für die verbesserte Abgabe der Ionen an die natürliche Konvektion der Raumluft sind verfügbar.

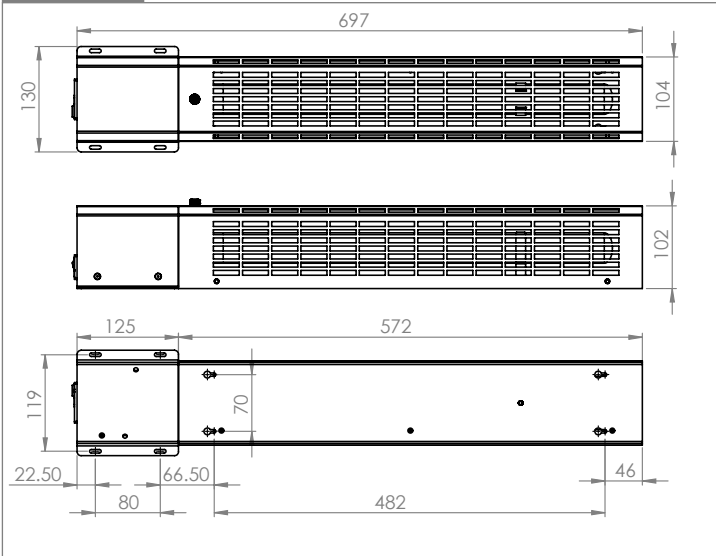
Spezifikation

Ohne Ventilator	KD1 FS KD1 FC	KD1 ES KD1 EC	KD1 DS KD1 DC
Spannung	230V ± 10% 50/60Hz		
Leistung	5.2 W	3.2 W	2.6 W
Bentax® Bi-polare Ionisations-Röhre	VTF-N VTF-X	VTE-N VTE-X	VTD-N VTD-X
Raumvolumen (bis)	90 m ³	70 m ³	40 m ³
Länge	697 mm	572 mm	425 mm
Höhe	102 mm		
Breite	104 mm		
Gewicht	2.0 kg	1.8 kg	1.6 kg
Mit Ventilator	KD1 FSV KD1 FCV	KD1 ESV KD1 ECV	KD1 DSV KD1 DCV
Spannung	230V ± 10% 50/60Hz		
Leistung	20.7 W	18.7 W	18.1 W
Bentax® Bi-polare Ionisations-Röhre	VTF-N VTF-X	VTE-N VTE-X	VTD-N VTD-X
Raumvolumen *)	100 m ³	80 m ³	50 m ³
Länge	697 mm	572 mm	425 mm
Höhe	102 mm		
Breite	104 mm		
Gewicht	2.2 kg	2.0 kg	1.8 kg
*) Mittleres Raumvolumen, abhängig von der Luftqualität			

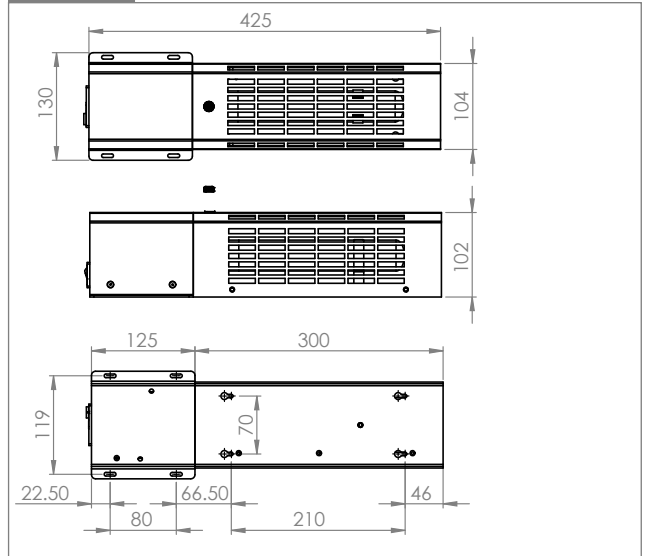
KD1 Serie

Dimensionen (mm)

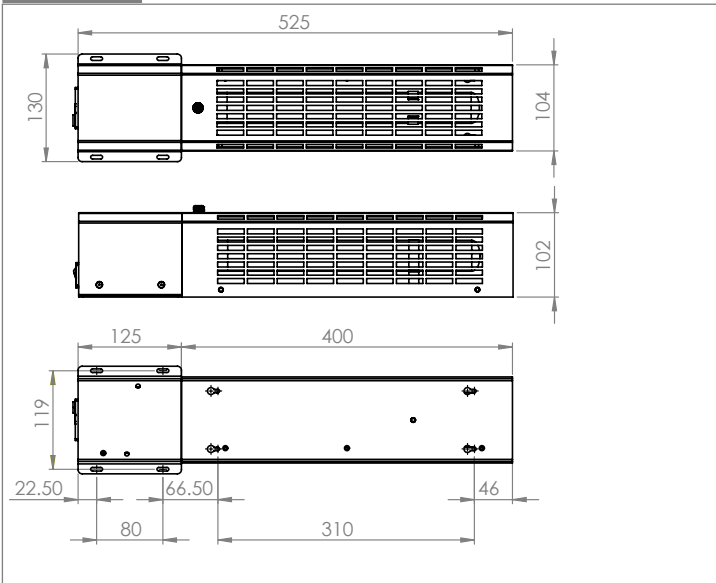
KD1 Fxx



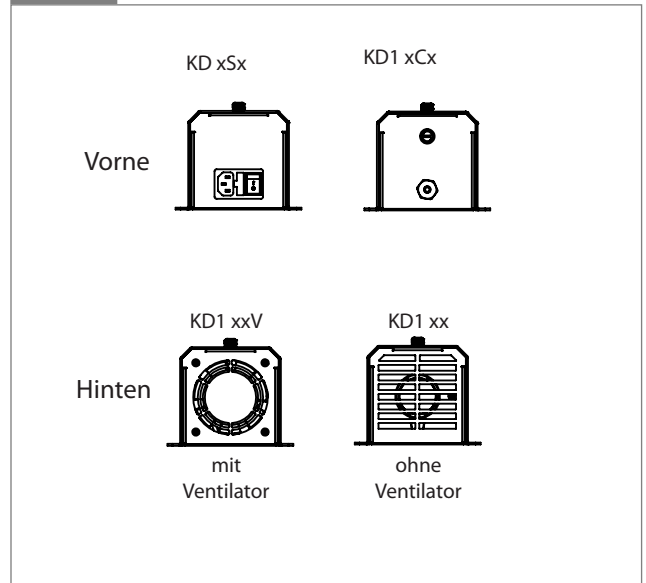
KD1 Dxx



KD1 Exx



Alle



Bestellinformationen

Typ	C14 Stecker	Ventilator	Bestell-Nummer *)
KD1 FS	✓		11-33-10-10-01
KD1 ES	✓		11-33-11-10-01
KD1 DS	✓		11-33-12-10-01
KD1 FSV	✓	✓	11-33-10-10-02
KD1 ESV	✓	✓	11-33-11-10-02
KD1 DSV	✓	✓	11-33-12-10-02

Typ	3 pol. Kabel	Ventilator	Bestell-Nummer *)
KD1 FC	✓		11-33-10-11-01
KD1 EC	✓		11-33-11-11-01
KD1 DC	✓		11-33-12-11-01
KD1 FCV	✓	✓	11-33-10-11-02
KD1 ECV	✓	✓	11-33-11-11-02
KD1 DCV	✓	✓	11-33-12-11-02

*) Werksausrüstung mit VTN Röhren. Gegen Aufpreis sind VTX Röhren bestellbar, mit dem Vermerk /X nach der Bestell-Nummer