

UV-SMELL-SQ

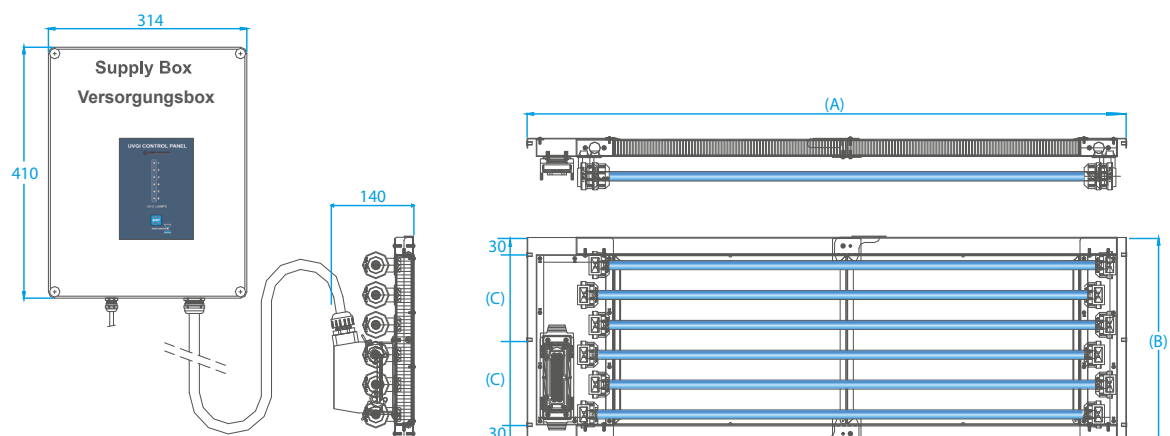


TABLE - Tabelle

UV-SMELL-SQ		4/40H (TX)	4/90H (TX)	4/120H (TX)	6/40H (TX)	6/90H (TX)	6/120H (TX)
LIFETIME LAMP UP TO (hour)*	LEBENSDAUER DER UV-C-LAMPE (Stunden)	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000
PROTECTION RATING	SCHUTZKLASSE	IP 55					
UV-SMELL-SQ (+Oz)		4/40H-Oz (TX)	4/90H-Oz (TX)	4/120H-Oz (TX)	6/40H-Oz (TX)	6/90H-Oz (TX)	6/120H-Oz (TX)
LIFETIME LAMP UP TO (hour)*	LEBENSDAUER DER UV-C-LAMPE (Stunden)	≤ 12.000	≤ 12.000	≤ 12.000	≤ 12.000	≤ 12.000	≤ 12.000
CONSUMPTION (W)	VERBRAUCH (W)	40x4 = 160	90x4 = 360	120x4 = 480	40x6 = 240	90x6 = 540	120x6 = 720
UV-C EMISSION (W)	UV-C-EMISSION (W)	14x4 = 56	29x4 = 116	41x4 = 164	14x6 = 84	29x6 = 174	41x6 = 246
MODULE DIMENSIONS (mm)	ABMESSUNGEN DER UV-MODULE	140xAxB	140xAxB	140xAxB	140xAxB	140xAxB	140xAxB
DIMENSIONS (A)(mm)	ABMESSUNGEN (A) (mm)	594	1052	1332	594	1052	1332
DIMENSIONS (B)(mm)	ABMESSUNGEN (B) (mm)	253	253	253	358	358	358
DIMENSIONS (C)(mm)	ABMESSUNGEN (C) (mm)	96,5	96,5	96,5	149	149	149
SUPPLY BOX DIMENSIONS (mm)	ABMESSUNGEN UNTERSCHÜTTUNGSGEBOUE	314x410x128	314x410x128	314x410x128	314x410x128	314x410x128	314x410x128
WEIGHT(Kg)	GEWICHT (kg)	5,50	6,00	6,50	6,50	7,00	7,50
MAX AIR FLOW TO BE TREATED (m³/h)	MAX. ZU BEHANDELNDER LUFTSTROM (m³/h)	1.000 m³/h	2.400 m³/h	3.200 m³/h	1.600 m³/h	3.600 m³/h	4.800 m³/h
PROTECTION RATING	SCHUTZKLASSE	IP 55					
UV-C REPLACEMENT LAMP	LAMPADA UV-C DI RICAMBIO	N° 4 CHS-40WH	N° 4 CHS-90WH	N° 4 CHS-120WH	N° 6 CHS-40WH	N° 6 CHS-90WH	N° 6 CHS-120WH
UV-C + Oz REPLACEMENT LAMP	LAMPADA UV-C + Oz DI RICAMBIO	N° 4 CHS-40WH-Oz	N° 4 CHS-90WH-Oz	N° 4 CHS-120WH-Oz	N° 6 CHS-40WH-Oz	N° 6 CHS-90WH-Oz	N° 6 CHS-120WH-Oz

* continuous operation/Dauerbetrieb – ohne Schaltung

TECHNICAL DRAWINGS - Technische Zeichnungen



INSTALLATION - Installation

UV-SMELL-SQ is generally placed inside the hood, over the stove and downstream common filters and upstream Carbon filters, but it could be mounted also along air suction ducts. In every case total air flow should pass through UV-SMELL-SQ lamps to reach good results.

In this way you can purify the air flow entirely. UV-SMELL-SQ systems allows you to decide at any time, even after installation, which solution is better for your needs, with or without ozone, considering final results of air quality. This is the only device of its kind that can be equipped with either UV-C or UV-C + ozone lamps. Our technical department designs custom installation layouts for clients' specific needs.

UV-SMELL-SQ wird im Allgemeinen innerhalb der Haube, über dem Ofen und nachgeschalteten gemeinsamen Filtern und vorgeschalteten Kohlefiltern angebracht, kann aber auch entlang von Luftansaugkanälen montiert werden.

In jedem Fall sollte der gesamte Luftstrom durch die UV-SMELL-SQ-Lampen geleitet werden, um gute Ergebnisse zu erzielen. Auf diese Weise können Sie den Luftstrom vollständig reinigen. Mit UV-SMELL-SQ-Systemen können Sie jederzeit, auch nach der Installation, entscheiden, welche Lösung für Ihre Bedürfnisse besser geeignet ist, mit oder ohne Ozon, unter Berücksichtigung der Endergebnisse der Luftqualität. Dies ist das einzige Gerät seiner Art, das entweder mit UV-C- oder UV-C + Ozonlampen ausgestattet werden kann. Unsere technische Abteilung entwirft maßgeschneiderte Installationslayouts für die spezifischen Bedürfnisse der Kunden.

