

UV - STICK -NX- SCR - UL



TABLE - Tabelle

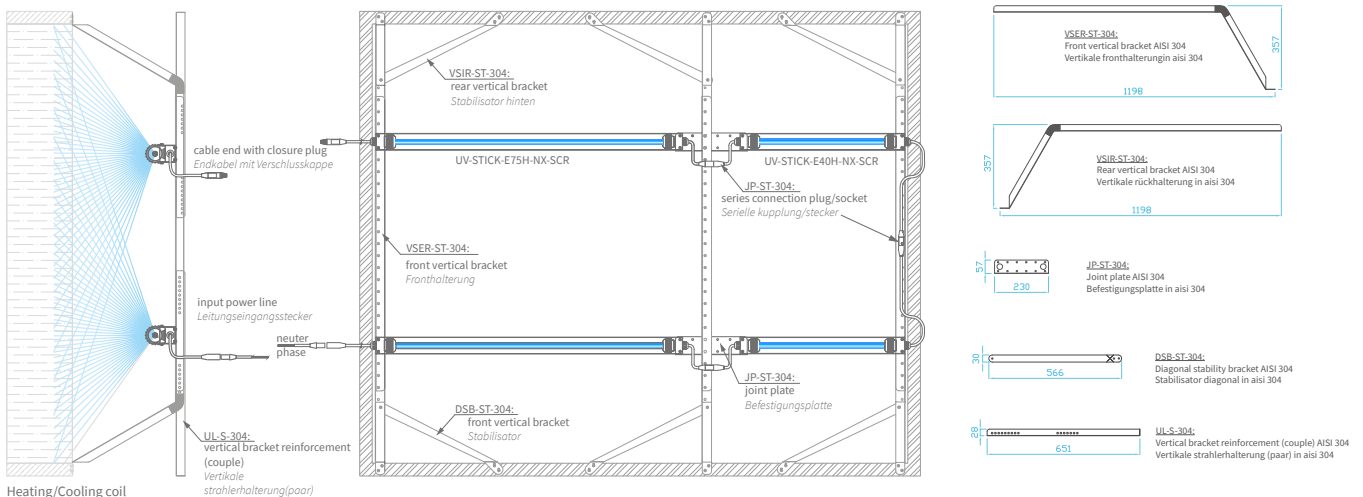
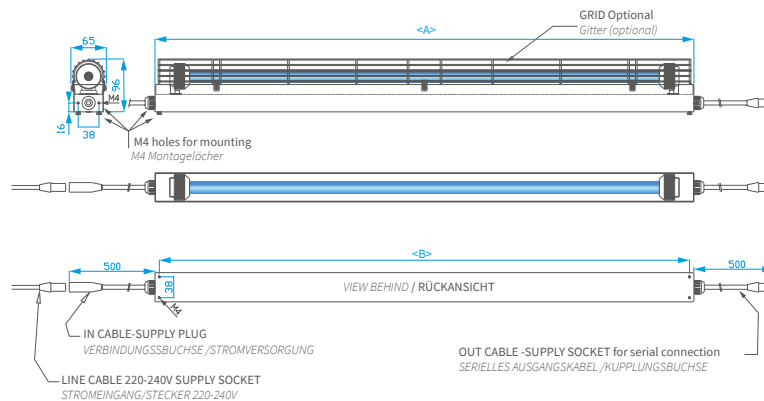


E362672

UV-STICK		E40H-NX-SCR-UL	E60H-NX-SCR-UL	E75H-NX-SCR-UL	E100H-NX-SCR-UL	E150-NX-SCR-UL
LAMP LIFETIME UP TO (hour)*	LEBENSDAUER (STUNDEN)*	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000
POWER (W)	ENERGIEVERBRAUCH (W)	40	60	75	80	76
DIMENSIONS LxSxH (mm)	MASSE LXSXH (MM)	530 x 65 x 96	693 x 65 x 96	986 x 65 x 96	1267 x 65 x 96	1646 x 65 x 96
AVERAGE COVERED SURFACE OF COIL / FILTER (m ²)	DURCHSCHNITTLICHE BESTRAHLUNGSFLÄCHE BEI CA. 400 MM ABSTAND ZUM WT	0,25 ÷ 0,50	0,35 ÷ 0,70	0,50 ÷ 1,00	0,65 ÷ 1,30	0,75 ÷ 1,50
WEIGHT (Kg)	GEWICHT (KG)	1,5	1,7	2	2,4	3
PROTECTION RATING	SCHUTZKLASSE	IP 55				
REPLACEMENT LAMP	ERSATZSTRAHLER	CHS-40WH	CHS-60WH	CHS-90WH	CHS-120WH	CHS-75W

* continuous operation / Dauerbetrieb – ohne Schaltung

TECHNICAL DRAWINGS - Technische Zeichnungen



INSTALLATION - Installation

UV-STICK-SCR is mounted inside HVAC system through vertical, horizontal and diagonal Stainless Steel AISI 304 supports.

This MOUNTING KIT could be connected directly with the AHU walls or inner components surfaces.

Supports are adjustable according to the sizes of your system, our technical department designs custom layouts for clients specific needs; the kit is provided with the devices.

UV-STICK-SCR are linkable together by a serial electrical connection (up to 10 devices).

Upstream, the first devices must be plug to the power supply line, then every other UV-STICK-SCR has to be connected with the next one (in serie) through its special serial connection plug; in this way all devices will turn ON simultaneously.

Power supply connection cable, serial connectors and final cap to close the whole serie are all provided.

Die UV-STICK-SCR werden im Inneren der Klimaanlage durch vertikale, horizontale und diagonale Halterungen aus Edelstahl AISI 304 montiert, die an dem Wärmetauscher direkt verankert werden können und als Montagesatz geliefert werden. Die Halterungen sind einstellbar und an die verschiedenen Anwendungsbedürfnisse für jeden spezifischen Fall anpassbar und werden je nach dem Projekt geliefert, für das unser technisches Team ein Angebot ausarbeitet. Die UV-STICK...NX-SCR erlauben eine serielle Verbindung zwischen mehreren Geräten, bis zu maximal 10 (elektrische Verbindung parallel). Sobald das erste Gerät der Serie an die Stromversorgung angeschlossen ist und die Buchse jedes UV-STICK-SCR mit dem Stecker des nächsten Geräts verbunden ist, werden alle Geräte gleichzeitig eingeschaltet. Alle spezifischen Anschlusskabel, das Netzkabel und der Spezialstecker zum Verschließen der Serie werden mitgeliefert.

