



Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet
SH-M20 / TR XB

Artikelnummer (Standardausführung) Part number (Base Unit)	110001
Luftrichtung Air flow direction	(L)inks – Rechts oder (R)echts – Links (L)eft – Right or (R)ight – Left
Ausblasrichtung Air discharge direction	Hinten Rear
Nominelle Luftleistung Nominal air volume	4.000 m ³ /h
Stromversorgung Input voltage	230 V / 50 Hz (nominal 2-3 A)
Schutzart (Schaltkasten / Filtertür) Protection classification (control unit, filter door)	IP 54
Elektrostatische Filterfläche Electrostatic filter area	26 m ² (einstufig / single pass)
Mech. Vorabscheider (70mm Alu-Drahtgeflecht) Mech. Pre-filter (70mm Al- wire mesh)	2
Ionisator (10-12 kV @ max. 5 mA) Ionizer (10-12 kV @ max. 5 mA)	2
Kollektor (5-6 kV @ max. 0.5 mA) Cell (5-6 kV @ max. 0.5 mA)	2
Nachfilter (20mm Alu-Streckmetall) After-filter (20mm Al- mesh filter)	2
Motorleistung Motor power	nicht im Lieferumfang not scope of delivery
Druckverlust @ nom. Luftleistung Pressure drop @ nom. air volume	120 Pa
Schalleistungspegel Sound power level	-
Abmessungen Dimensions	siehe Zeichnung see drawing
Leergewicht (ohne Anbauteile) Net weight (without accessories)	ca. 115 kg
max. Temperatur max. temperature	65°C
Lackierung (Strukturack) Painting color (textured varnish)	optional: in RAL 1002, 6011, 7032, 7035, 5015
Schadstoffablauf Drainage	1" Siphon (Innengewinde) 1" Siphon (Female Thread)