

ELBARON®

TECHNISCHES DATENBLATT



ELBARON® elektrostatischer Luftfilter
Baureihe : Elbaron RON 100 STR

ELBARON® RON 100 STR

Elektrostatisches Luftfiltersystem



Eigenschaften

Gerät	ELBARON®
Typ	RON 100 STR
Filterungsverfahren	elektrostatisch
Maschinenarbeitsraumgröße	klein-mittel
Filtersteuerung	digital / ISI-Tronic
Spieglbildliche Ausführung optional	nein
Luftführung	vertikal

Filterbestückung

Vorfilter 1	1x Alugestrick 40mm
Vorfilter 2	-
Vorfilter 3	-
Vorfilter optional	-
Hauptfilter 1	Eine Elektrostatische Ionisator/Kollektorstufe
Hauptfilter2	-
Hauptfilter optional	-
Nachfilter 1	1x Alugestrick 20mm
Nachfilter optional	-
Endfilter 1	-
Endfilter2	-

Absaugung

Absaugart Standard	freisaugend
Absaugart Optional	Ansaugkasten mit Stutzen
Absaugleistung * (am Stutzen gemessen)	-
freisaugend	730 m³/h
mit Stutzendurchmesser D=150mm	-
mit Stutzendurchmesser D=200mm	-
mit Stutzendurchmesser D=250mm	-
mit Stutzendurchmesser D=300mm	-
mit Stutzendurchmesser D=350mm	-

Technische Daten

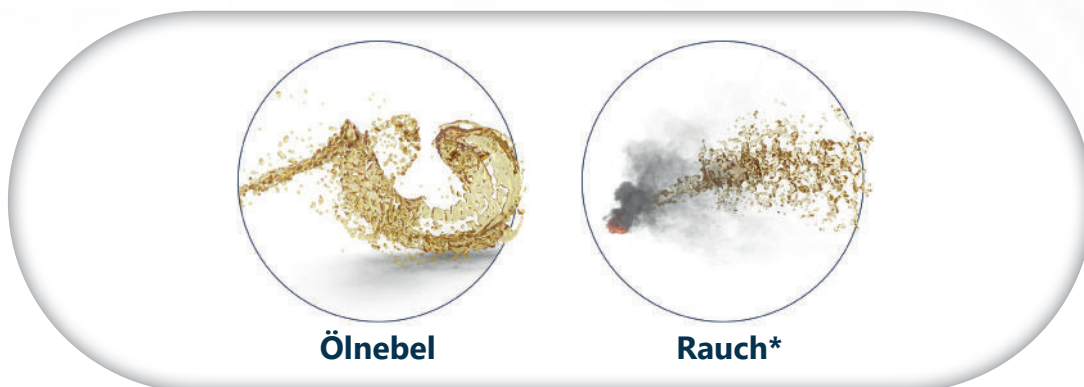
Ventilatorentechnik	EC-Technologie
Ventilatorregelung	digital
Gesamtleistungsaufnahme *	0,11 kW
Betriebsspannung **	230 V 50/60 Hz 1PH + N + PE
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 54
Geräuschpegel*	54 db(A)
Maße L B H	479 550 565 mm
Gewicht	45 kg
Standardfarbe ***	RAL 7035 lichtgrau

* Abhängig vom Stutzendurchmesser

** Sonderspannung auf Anfrage

*** Sonderfarbe auf Anfrage

Typischer Anwendungsfall:



Ölnebel

Rauch*

* Bei einem einstufigen Gerät, nur bedingt (wenig Rauch)

ELBARON® RON 100 STR

Elektrostatisches Luftfiltersystem



EC-Radialventilator

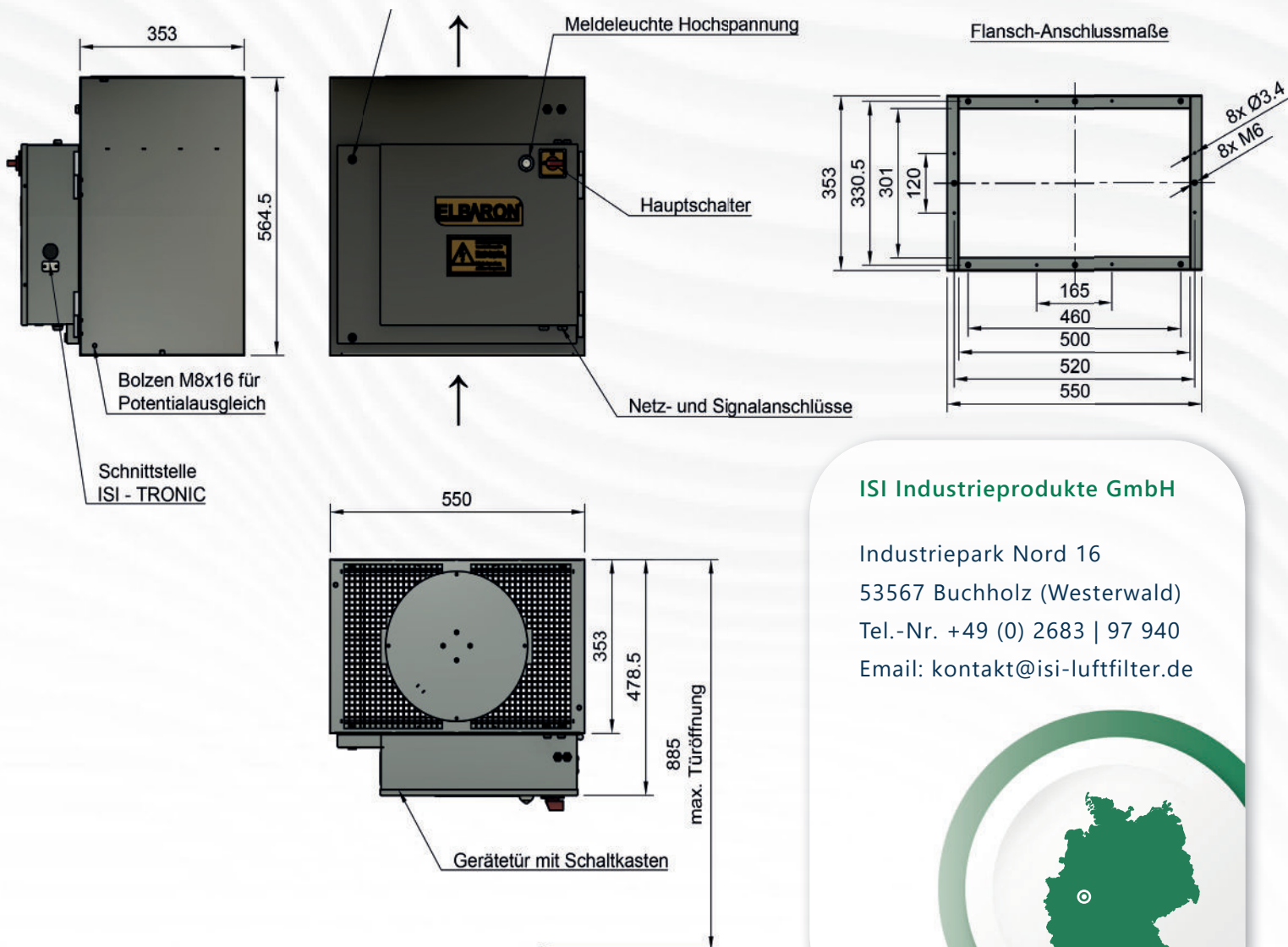
rückwärts gekrümmt

Ventilator ebm-papst

Daten gemäß Ökodesign-Verordnung: EU 327/2011 (EN 17166)

	Ist	Vorgabe 2015
01 Gesamtwirkungsgrad η_{ges}	-	-
02 Installationskategorie	-	-
03 Effizienzklasse	-	-
04 Effizienzklasse N	-	-
05 Drehzahlregelung	-	-

Technische Zeichnung



ISI Industrieprodukte GmbH

Industriepark Nord 16
 53567 Buchholz (Westerwald)
 Tel.-Nr. +49 (0) 2683 | 97 940
 Email: kontakt@isi-luftfilter.de

