

ELBARON®

TECHNISCHES DATENBLATT



ELBARON® elektrostatischer Luftfilter
Baureihe : Elbaron RON 60 D1TR | D2TR

ELBARON® RON 60 D1TR | D2TR

Elektrostatisches Luftfiltersystem



Eigenschaften

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Gerät | ELBARON® |
| Typ | RON 60 D1TR D2TR |
| Filterungsverfahren | elektrostatisch |
| Maschinenarbeitsraumgröße | klein |
| Filtersteuerung | digital / ISI-Tronic |
| Spiegelbildliche Ausführung optional | nein |
| Luftführung | vertikal |

Filterbestückung

| | |
|----------------------|---|
| Vorfilter 1 | 1x Alugestrick 40mm |
| Vorfilter 2 | - |
| Vorfilter 3 | - |
| Vorfilter optional | - |
| Hauptfilter 1 | 1 oder 2x 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 | 350 m³/h |
| mit Stutzendurchmesser D=150mm | - |
| mit Stutzendurchmesser D=200mm | - |
| mit Stutzendurchmesser D=250mm | - |
| mit Stutzendurchmesser D=300mm | - |
| mit Stutzendurchmesser D=350mm | - |

Technische Daten

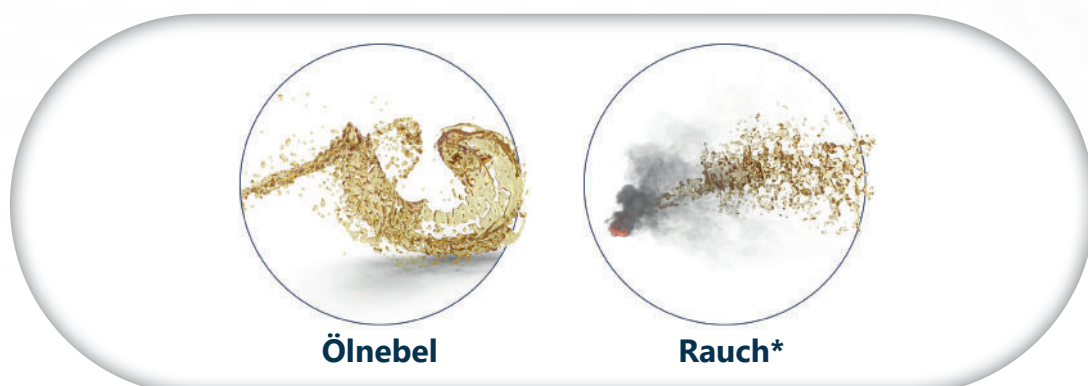
| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Ventilatorentechnik | EC-Technologie |
| Ventilatorregelung | digital |
| Gesamtleistungsaufnahme * | 0,105 kW |
| Betriebsspannung ** | 230 V 50/60 Hz 1PH + N + PE |
| Schutzart nach DIN EN 60529 | IP 54 |
| Geräuschpegel* | 52 db(A) |
| Maße L B H | 400 374 703 mm |
| Gewicht | 25 kg |
| Standardfarbe *** | RAL 7035 lichtgrau |

* Abhängig vom Stutzendurchmesser

** Sonderspannung auf Anfrage

*** Sonderfarbe auf Anfrage

Typischer Anwendungsfall:



Ölnebel

Rauch*

* Bei Duplexgeräten

ELBARON® RON 60 D1TR | D2TR

Elektrostatatisches Luftfiltersystem



EC-Radialventilator

rückwärts gekrümmt

Ventilator

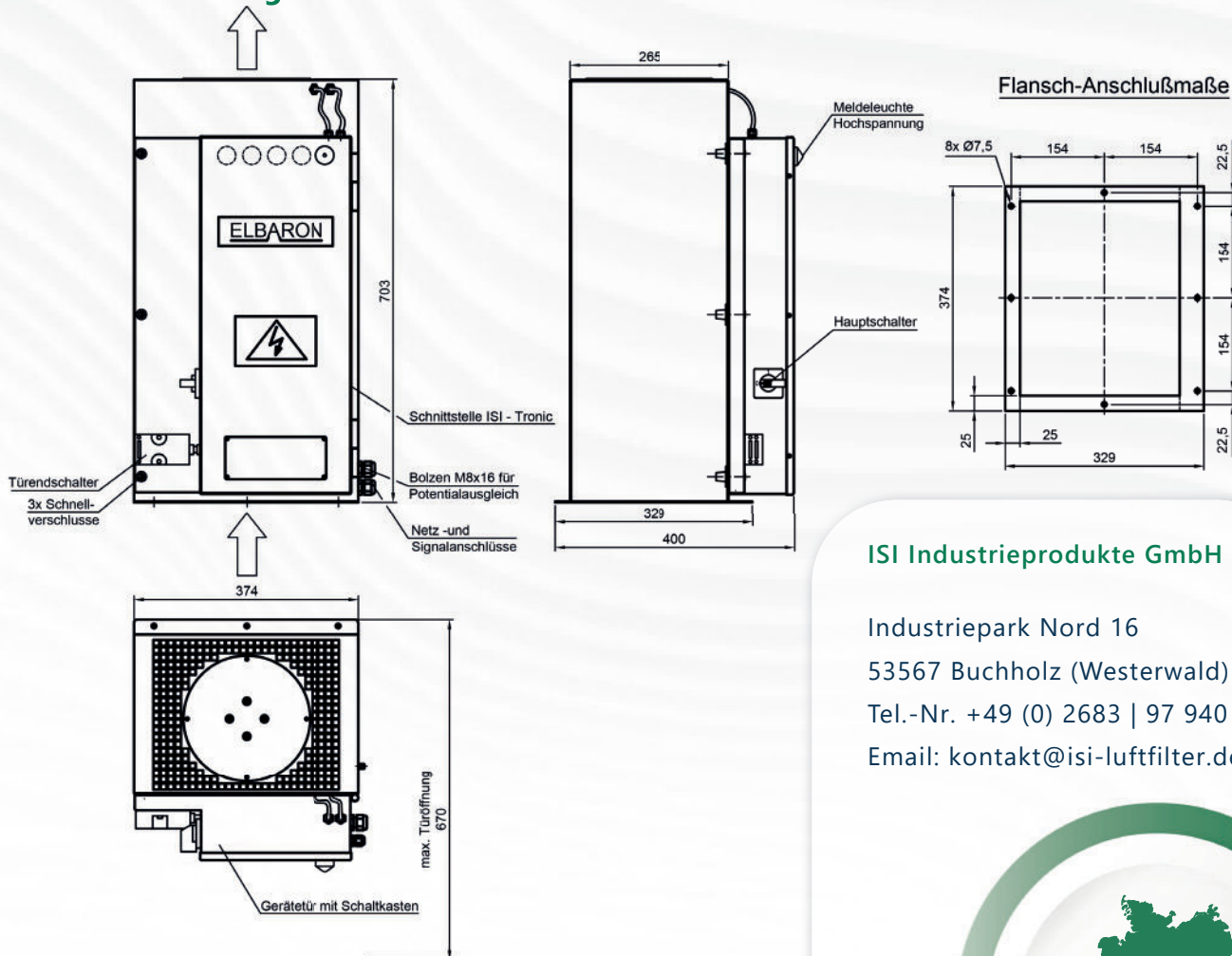
ebm-papst

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

