

# TEBARON

## TECHNISCHES DATENBLATT



TEBARON mechanischer Luftfilter  
Baureihe : Tebaron TEB EH1-EC

# TEBARON TEB EH1-EC

## Mechanisches Luftfiltersystem

### Eigenschaften

Gerät	TEBARON
Typ	EH1-EC
Filterungsverfahren	mechanisch
Maschinenarbeitsraumgröße	klein bis mittel
Filtersteuerung	-
Spiegeldische Ausführung optional	nein
Luftführung	horizontal

### Filterbestückung

Vorfilter 1	Alugestrick
Vorfilter 2	Tebatop-Filter
Vorfilter 3	Multi-Filter
Vorfilter optional	-
Hauptfilter 1	Schwebstofffilter H13
Hauptfilter2	-
Hauptfilter optional	Vari-Filter
Nachfilter 1	-
Nachfilter optional	-
Endfilter 1	-
Endfilter2	-

### Absaugung

Absaugart Standard	Schlauchstutzen d=150
Absaugart Optional	nein
Absaugleistung * (am Stutzen gemessen)	600 - 720 m <sup>3</sup> /h
freisaugend	-
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	mechanisch
Gesamtleistungsaufnahme *	0,42 kW
Betriebsspannung **	230 V   50/60 Hz 1PH + N + PE
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 54
Geräuschpegel*	67 db(A)
Maße L B H	800   493   415 mm
Gewicht	53 kg
Standardfarbe ***	RAL 7035 lichtgrau

\* Abhängig vom Stutzendurchmesser

\*\* Sonderspannung auf Anfrage

\*\*\* Sonderfarbe auf Anfrage

### Typischer Anwendungsfall:



**Emulsionsnebel**

# TEBARON TEB EH1-EC

## Mechanisches Luftfiltersystem



### EC-Radialventilator

rückwärts gekrümmt

Ventilator

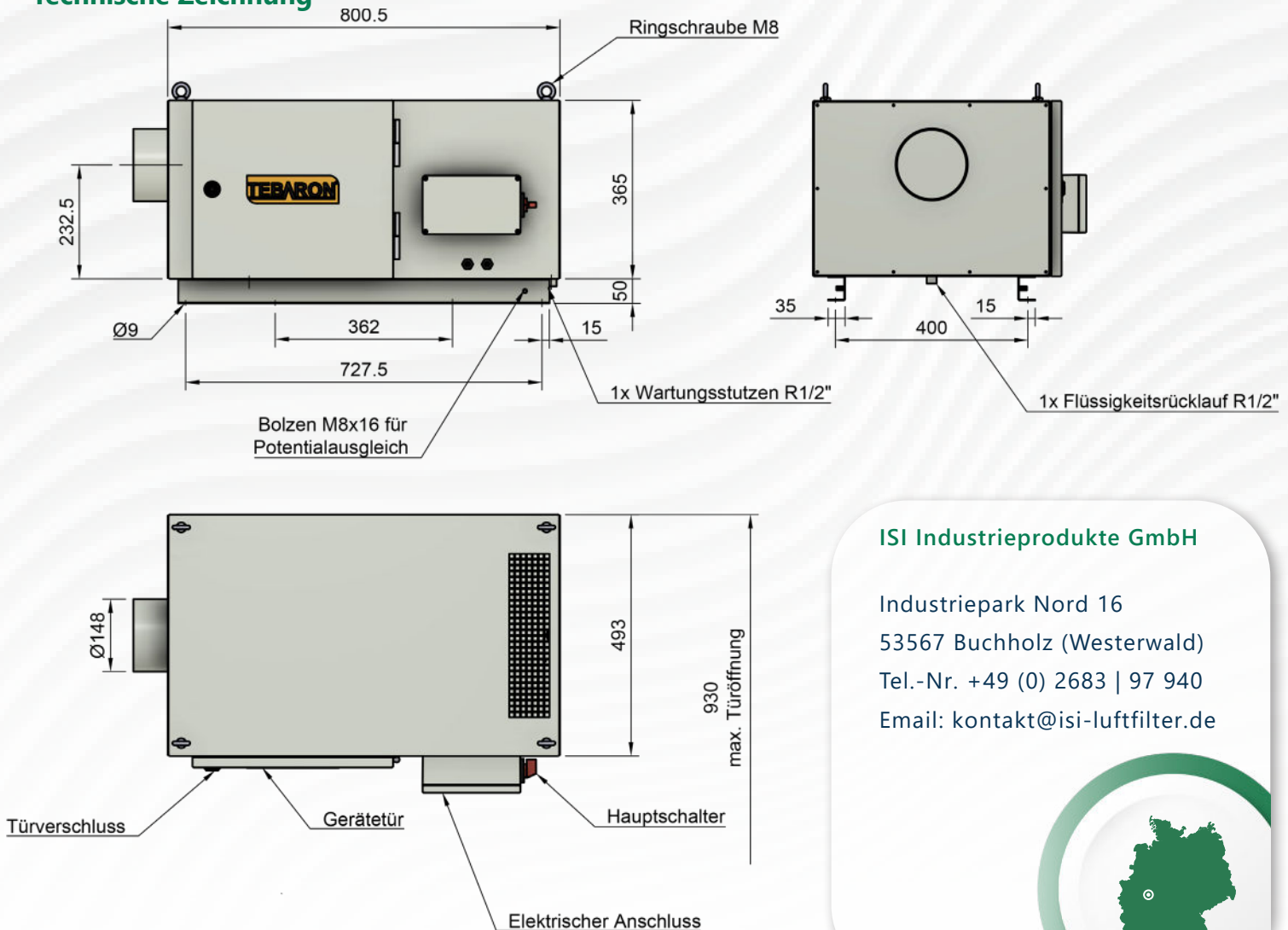
ebm-papst

Daten gemäß Ökodesign-Verordnung:

EU 327/2011 ( EN 17166 )

	Ist	Vorgabe 2015
01 Gesamtwirkungsgrad $\eta_{ges}$	58,30%	50,20%
02 Installationskategorie	A	
03 Effizienzklasse	Statisch	
04 Effizienzklasse N	70,1	62
05 Drehzahlregelung	Ja	

### Technische Zeichnung



### ISI Industrieprodukte GmbH

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

