

TEBARON

TECHNISCHES DATENBLATT



TEBARON mechanischer Luftfilter
Baureihe : Tebaron TEB EH1-TR

TEBARON TEB EH1-TR

Mechanisches Luftfiltersystem



Eigenschaften

Gerät	TEBARON
Typ	EH1-TR
Filterungsverfahren	mechanisch
Maschinenarbeitsraumgröße	klein bis mittel
Filtersteuerung	digital / ISI-Tronic
Spiegeldliche 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 ³ /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	digital
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	800 613 415 mm
Gewicht	53 kg
Standardfarbe ***	RAL 7035 lichtgrau

* Abhängig vom Stutzendurchmesser

** Sonderspannung auf Anfrage

*** Sonderfarbe auf Anfrage

Typischer Anwendungsfall:



Emulsionsnebel

TEBARON TEB EH1-TR

Mechanisches Luftfiltersystem



EC-Radialventilator

rückwärts gekrümmt

Ventilator

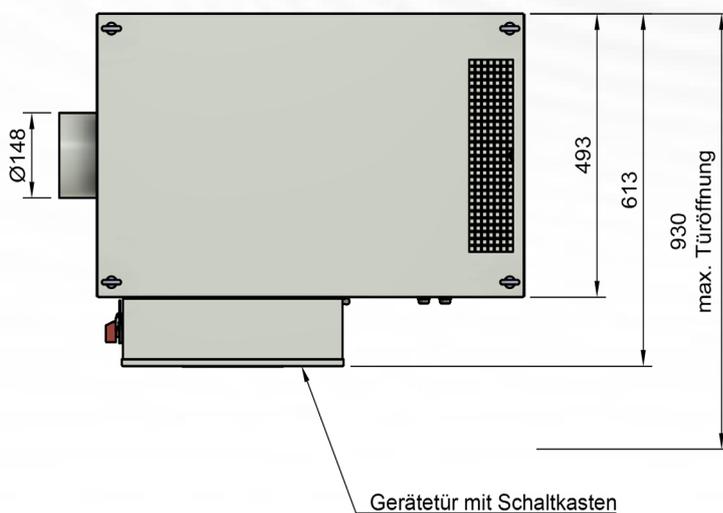
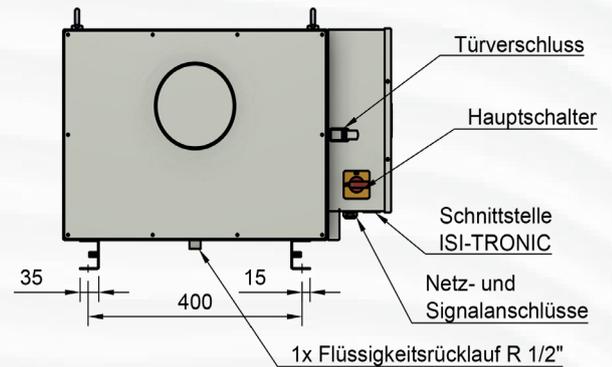
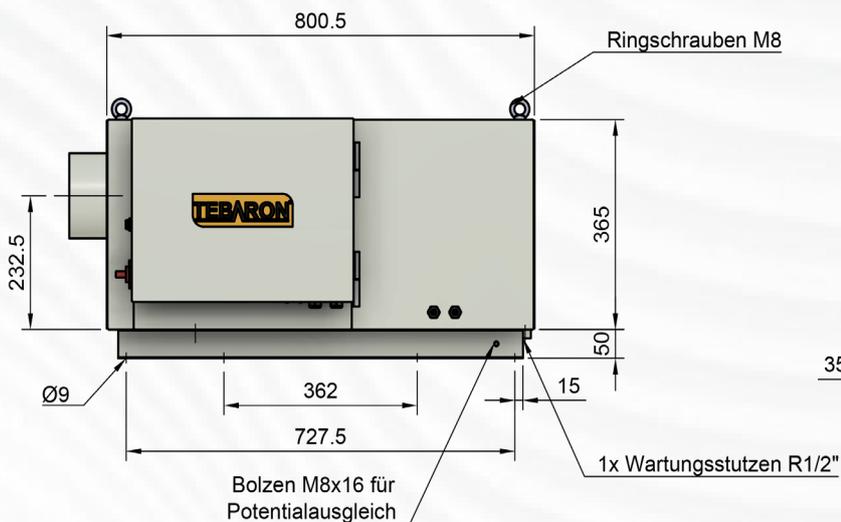
ebm-papst

Daten gemäß Ökodesign-Verordnung:

EU 327/2011 (EN 17166)

	Ist	Vorgabe 2015
01 Gesamtwirkungsgrad η_{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

