

# COBARON

## TECHNISCHES DATENBLATT



**COBARON mechanischer Luftfilter**  
Baureihe : Cobaron COB 31 TR | 32 TR | 33 TR

# COBARON COB 31 TR | 32 TR | 33 TR

## Mechanisches Luftfiltersystem



### Eigenschaften

Gerät	COBARON
Typ	COB 31 TR   32 TR   33 TR
Filterungsverfahren	mechanisch
Maschinenarbeitsraumgröße	sehr groß
Filtersteuerung	digital / ISI-Tronic
Spiegelbildliche Ausführung optional	ja
Luftführung	horizontal

### Filterbestückung

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

### Absaugung

Absaugart Standard	Schlauchstutzen d=250
Absaugart Optional	Rohrstutzen mit Bördel (Jacob)
Absaugleistung * (am Stutzen gemessen)	2420 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	-

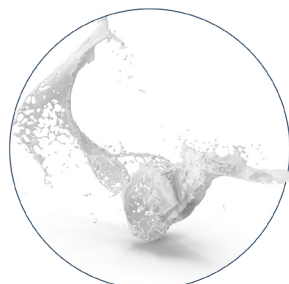
### Technische Daten

Ventilatorentechnik	EC-Technologie
Ventilatorregelung	digital
Gesamtleistungsaufnahme *	1,84 kW
Betriebsspannung	380-480 V   50/60 Hz 3PH + PE
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 54
Geräuschpegel*	72 db(A)
Maße L B H	1290   588   595 mm
Gewicht	111   111   118 kg
Standardfarbe **	RAL 7035 lichtgrau

\* Abhängig vom Stutzendurchmesser

\*\* Sonderfarbe auf Anfrage

### Typischer Anwendungsfall:



**Emulsionsnebel**

# COBARON COB 31 TR | 32 TR | 33 TR

## Mechanisches Luftfiltersystem



### EC-Radialventilator

rückwärts gekrümmt

Ventilator

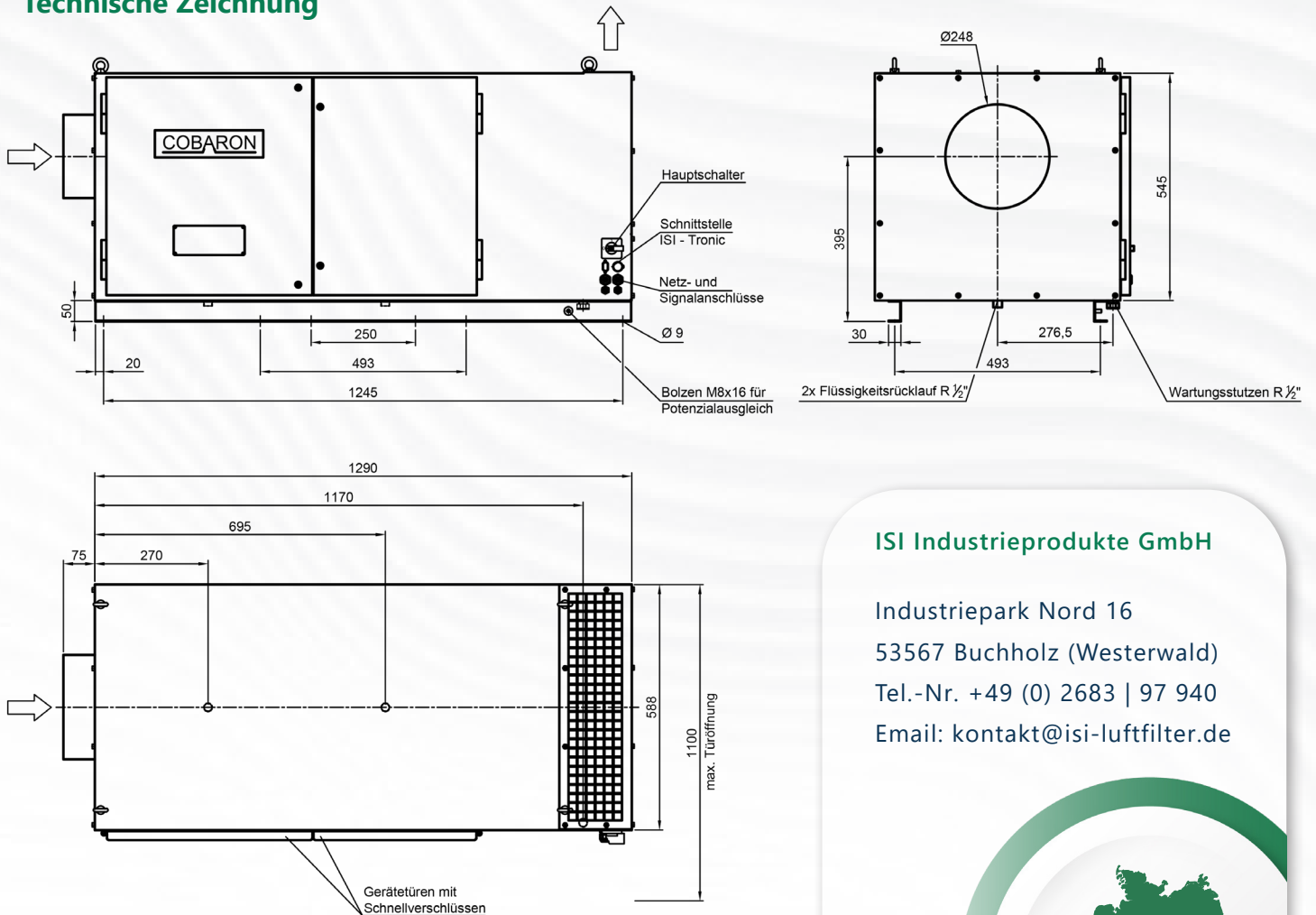
ebm-papst

Daten gemäß Ökodesign-Verordnung:

EU 327/2011 ( EN 17166 )

	Ist	Vorgabe 2015
01 Gesamtwirkungsgrad $\eta_{ges}$	-	-
02 Installationskategorie	A	
03 Effizienzklasse	Statisch	
04 Effizienzklasse N	-	-
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

