



		Daten gemäß ErP-Richtlinie Data according to ErP directive			
Installationskategorie <i>Installation category</i>				A	
Effizienzkategorie <i>Efficiency category</i>				Statisch <i>Static</i>	
Drehzahlregelung <i>Closed-loop speed control</i>				Integriert <i>Integrated</i>	
Spezifisches Verhältnis * <i>Specific ratio *</i>				1,02	
* Spezifisches Verhältnis = $1 + p_{sf} / 100\ 000$ * <i>Specific ratio = $1 + p_{sf} / 100\ 000$</i>					
Gesamtwirkungsgrad η_e <i>Overall efficiency η_e</i>				53,2	
Effizienzklasse N <i>Efficiency grade N</i>				61	
Leistungsaufnahme P_e <i>Power input P_e</i>	kW			0,255	
Volumenstrom q_v <i>Air flow q_v</i>	m ³ /h			227	
Druckerhöhung Total p_{sf} <i>Pressure increase Total p_{sf}</i>	Pa			1901	
Drehzahl n <i>Speed n</i>	min ⁻¹			6126	
Datenfestlegung im optimalen Wirkungsgrad <i>Data established at point of optimum efficiency</i>					

1	500000011843	freigegeben approved		Datenblatt erstellt. <i>Data sheet created.</i>
Version <i>Version</i>	Änderungsnummer <i>Change number</i>	Status des Dokuments <i>State of document</i>		Änderungsnotiz <i>Change notice</i>
20.11.2012	Deiningner	22.11.2012	Michalski	5566714090_B03
Erstelldatum <i>Date of creation</i>	Ersteller <i>Author</i>	Freigabedatum <i>Date of approval</i>	Freigeber <i>approved by</i>	Dokumentnummer <i>Document number</i>

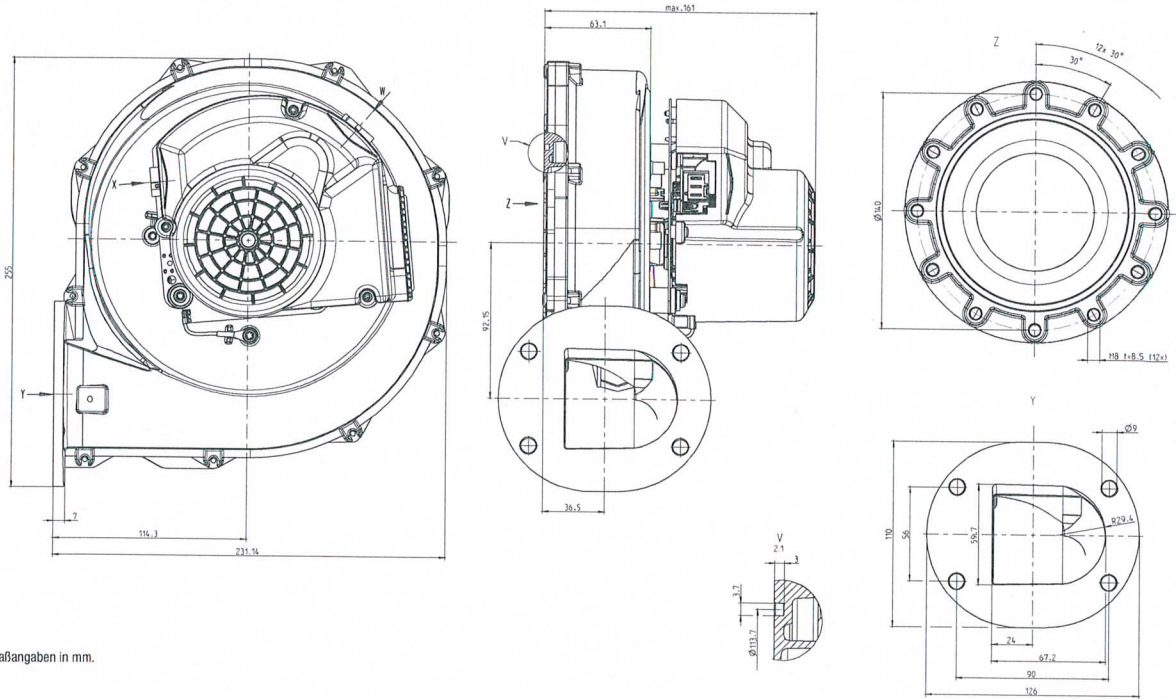
RG 175



- **Material:** Gehäuse: Aluminium
Lüfterrad: Kunststoff
Motorschutzkappe: Kunststoff
- **Mögliche Einbaulagen** Seite 18
- **Netzanschlussstecker X und Schnittstellenstecker W** siehe Seite 31

Neendaten	Spannung	Frequenz	Max. Volumenstrom	Max. Druckerhöhung	Max. Aufnahmeleistung	Max. Drehzahl	Zul. Motorumgebungstemperatur	Zul. Fördermitteltemperatur	Sachnummer
Typ	V	Hz	m ³ /h	Pa	W	min ⁻¹	°C	°C	
RG 175	230	50/60	390	3700	275	7800	60	80	55667.14090

Änderungen vorbehalten.



Maßangaben in mm.

Kennlinien

