

EG-Konformitätserklärung

ruck.eu
VENTILATOREN

Der Hersteller: ruck Ventilatoren GmbH
Max-Planck-Str. 5
DE 97944 Boxberg

erklärt hiermit, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt:

Produkttyp: Abluftventilator
Artikelnummer: 126656
Produktbezeichnung: MPC 250 E2 20
Herstellungsjahr: siehe Typenschild
Seriennummer: siehe Typenschild

allen Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien und Verordnungen entspricht:

Name	Titel
2009/125/EG	Umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchender Produkte
327/2011/EU	Anforderung an Ventilatoren über 125 Watt

ErP-Konform	2015	
1 Gesamteffizienz	η_{es} [%]	53,4
2 Messkategorie	A	
3 Effizienzkategorie	statisch	
4 Effizienzgrad am Energieeffizienzoptimum	N [%]	67,6
5 Drehzahlregelung	ohne Drehzahlregelung (Spannungssteuerbar oder Netzbetrieb)	
6 Herstellungsjahr	siehe Typenschild	
7 Amtliche Registrierungsnummer	Amtsgericht Mannheim HRB 560366	
Niederlassungsort des Herstellers	ruck Ventilatoren GmbH, DE	
8 Modellnummer des Produktes	126656 / MPC 250 E2 20	
9 Nennmotorleistung am Energieeffizienzoptimum	P_a [W]	444
Volumenstrom am Energieeffizienzoptimum	q_v [m ³ /h]	1678
Statischer Druck am Energieeffizienzoptimum	psf [Pa]	541
10 Umdrehungen pro Minute am Energieeffizienzoptimum	n [1/min]	2841
11 Spezifisches Verhältnis	Spezifisches Verhältnis liegt nahe bei 1 und deutlich unter 1,11	
12 Informationen zur Demontage, Recycling und Entsorgung	Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Produktes	
13 Optimale Lebensdauer	Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Produktes	
14 Beschreibung weiterer bei der Ermittlung der Energieeffizienz von Ventilatoren genutzter Gegenstände wie Rohrleitungen, die nicht in der Messkategorie beschrieben und nicht mit dem Ventilator geliefert werden	Für die Ermittlung der Energieeffizienz wurden keine besonderen Gegenstände außer den gemäß der Messkategorie verlangten Anschlusskomponenten eingesetzt.	

Boxberg, 30.11.2020
Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)
Name und Unterschrift des Befugten

126656_pklot11_k10001_de_20201130