

EG-Konformitätserklärung



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

erklärt hiermit, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt:

Produkttyp: **Rohrventilator**
 Artikelnummer: 154118
 Produktbezeichnung: AL 500 D2 01
 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} [%]	44,6
2 Messkategorie	A	
3 Effizienzklasse	statisch	
4 Effizienzgrad am Energieeffizienzoptimum	N [%]	49,2
5 Drehzahlregelung	mit externer Drehzahlregelung / muss installiert werden	
6 Herstellungsjahr	siehe Typenschild	
7 Amtliche Registrierungsnummer	Amtsgericht Mannheim HRB 560366	
Niederlassungsort des Herstellers	ruck Ventilatoren GmbH, DE	
8 Modellnummer des Produktes	154118 / AL 500 D2 01	
9 Nennmotorleistung am Energieeffizienzoptimum	P_a [W]	6958
Volumenstrom am Energieeffizienzoptimum	q_v [m ³ /h]	12163
Statischer Drucker am Energieeffizienzoptimum	p_{af} [Pa]	960
10 Umdrehungen pro Minute am Energieeffizienzoptimum	n [1/min]	2944
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, 04.08.2020
 Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)
 Name und Unterschrift des Befugten

154118_pklot11_k10001_de_20200804