

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: **Rohrventilator**
Artikelnummer: **154141**
Produktbezeichnung: **AL 710 D4 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} [%]	47,3
2	Messkategorie	A	
3	Effizienzkategorie	statisch	
4	Effizienzgrad am Energieeffizienzoptimum	N [%]	-
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	154141 / AL 710 D4 01	
9	Nennmotorleistung am Energieeffizienzoptimum	P_a [W]	8970
	Volumenstrom am Energieeffizienzoptimum	q_v [m³/h]	24260
	Statischer Drucker am Energieeffizienzoptimum	p_{af} [Pa]	691
10	Umdrehungen pro Minute am Energieeffizienzoptimum	n [1/min]	1892
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.	

F. Schmelz

Boxberg, 06.08.2020
Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)
Name und Unterschrift des Befugten

154141_pklot11_k10001_de_20200806