EG-Konformitätserklärung

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

erklärt hiermit, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt:

Produkttyp:	**Rohrventilator**
Artikelnummer:	130320
Produktbezeichnung:	EL 315 E2 10
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} [%]	45,2
2	Messkategorie	A	
3	Effizienzkategorie	statisch	
4	Effizienzgrad am Energieeffizienzoptimum	N [%]	59,2
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	130320 / EL 315 E2 10	
9	Nennmotorleistung am Energieeffizienzoptimum	P_a [W]	466
	Volumenstrom am Energieeffizienzoptimum	q_v [m³/h]	2076
	Statischer Druck am Energieeffizienzoptimum	psf [Pa]	389
10	Umdrehungen pro Minute am Energieeffizienzoptimum	n [1/min]	2781
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, 07.09.2021
Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)
Name und Unterschrift des Befugten

130320_pklot11_k10001_de_20210907

Declaration of conformity UKCA

The manufacturer: **ruck Ventilatoren GmbH**
Max-Planck-Str. 5
DE 97944 Boxberg

certifies herewith, that the following product:

Product type: **Tube fan**
Product ID: 130320
Product name: EL 315 E2 10
Year of manufacture: see nameplate
Serial number: see nameplate

is compliant with all the provisions of the following UK Directives and regulations:

The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019

	ErP-Compliant	2015	
1	Overall efficiency	η_{es} [%]	45,2
2	Measurement category	A	
3	Efficiency category	Static	
4	Efficiency grade at optimum energy efficiency point	N [%]	59,2
5	Variable speed drive	without speed control (voltage controllable or mains operation)	
6	Year of manufacture	see nameplate	
7	Commercial registration number	Amtsgericht Mannheim HRB 560366	
	Site of manufacturer	ruck Ventilatoren GmbH, DE	
8	Product's model number	130320 / EL 315 E2 10	
9	Nominal motor power input at optimum energy efficiency point	P_a [W]	466
	Volumetric flow at optimum energy efficiency point	q_v [m³/h]	2076
	Static pressure at optimum energy efficiency point	psf [Pa]	389
10	Rotations per minute at optimum energy efficiency point	n [1/min]	2781
11	The specific ratio	The specific ratio is close to 1 and significantly below 1.11	
12	Information on dismantling, recycling and disposal	Observe the user manual of this product	
13	Optimal lifetime	Observe the user manual of this product	
14	Description of additional items used when determining the fan energy efficiency, such as ducts, that are not described in the measurement category and not supplied with the fan	No special items have been used for determinig the fan energy efficiency, excep the required connection components according to the measurement category.	

F. Schmelz

Boxberg, 07.09.2021
Place and date of issue

Fabian Schmelz (Technical Director)
Name and signature of authorized person

130320_pklot11uk_k10001_de_20210907