

# EG-Konformitätserklärung

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

erklärt hiermit, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt:

Produkttyp: **Dachventilator**  
Artikelnummer: 145041  
Produktbezeichnung: DVNI 450 D4 30  
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	$\eta_{es}$ [%]	63,4
2 Messkategorie	A	
3 Effizienzklasse	statisch	
4 Effizienzgrad am Energieeffizienzoptimum	N [%]	74
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	145041 / DVNI 450 D4 30	
9 Nennmotorleistung am Energieeffizienzoptimum	$P_a$ [W]	969
Volumenstrom am Energieeffizienzoptimum	$q_v$ [m <sup>3</sup> /h]	4565
Statischer Drucker am Energieeffizienzoptimum	$p_{af}$ [Pa]	476
10 Umdrehungen pro Minute am Energieeffizienzoptimum	$n$ [1/min]	1468
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, 08.07.2020  
Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)  
Name und Unterschrift des Befugten

145041\_pklot11\_k10001\_de\_20200708