

# EG-Konformitätserklärung



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

erklärt hiermit, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt:

Produkttyp: **Dachventilator**  
 Artikelnummer: 144841  
 Produktbezeichnung: DVN 280 EC 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	$\eta_{es}$ [%]	58,3
2	Messkategorie	A	
3	Effizienzkategorie	statisch	
4	Effizienzgrad am Energieeffizienzoptimum	N [%]	69
5	Drehzahlregelung	mit integrierter Drehzahlregelung	
6	Herstellungsjahr	siehe Typenschild	
7	Amtliche Registrierungsnummer	Amtsgericht Mannheim HRB 560366	
	Niederlassungsort des Herstellers	ruck Ventilatoren GmbH, DE	
8	Modellnummer des Produktes	144841 / DVN 280 EC 30	
9	Nennmotorleistung am Energieeffizienzoptimum	$P_a$ [W]	950
	Volumenstrom am Energieeffizienzoptimum	$q_v$ [m <sup>3</sup> /h]	2339
	Statischer Drucker am Energieeffizienzoptimum	$p_{af}$ [Pa]	822
10	Umdrehungen pro Minute am Energieeffizienzoptimum	n [1/min]	2999
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, 14.07.2020  
 Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)  
 Name und Unterschrift des Befugten

144841\_pklot11\_k10001\_de\_20200714