

# 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
1253/2014/EU	Anforderung an Lüftungsgeräte über 30 Watt

c	Typ des Lüftungsgerätes		NWLA, ELA ohne Filter	
d	Eingebaute / einzubauende Drehzahlregelung		VSD (stufenlose Drehzahlsteuerung)	
e	Typ des WRS		entfällt	
f	Thermischer Übertragungsgrad des WRS	$t_{NRVU}$	-	%
g	Nennvolumenstrom	$q_{v,nom}$	1,586	m <sup>3</sup> /s
h	Elektrische Eingangsleistung	$P_{e,nom}$	1,05	kW
i	Spezifische Ventilatorleistung, intern	$SFP_{int}$	-	Ws/m <sup>3</sup>
j	Anströmgeschwindigkeit	$v_{nom}$	5,9	m/s
k	Nennaußendruck, statisch	$P_{s,nom}$	293	Pa
l	Druckabfall intern von Lüftungsbauteilen, statisch	$P_{s,int,nom}$	-	Pa
m	Druckabfall intern von Nichtlüftungsbauteilen, statisch	$P_{s,add,nom}$	-	Pa
n	Statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators	$\eta_{es,SUP}$	63,4	%
	Statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators	$\eta_{es,EHA}$	-	%
o	Äußere Leckluftquote		-	%
	Innere Leckluftquote		-	%
p	Energieeinstufung des Zuluftfilter			
	Energieeinstufung des Abluftfilters			
q	Beschreibung der Filterwarn (-wechsel) anzeige		-	
r	Gehäuseschallpegel	$L_{WA2}$	84	dB(A)
	Bewertung		Produkt ist konform 2018	

Boxberg, 13.07.2020  
 Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)  
 Name und Unterschrift des Befugten

145041\_pklot6\_k10001\_de\_20200713