

EG-Konformitätserklärung

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

erklärt hiermit, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt:

Produkttyp: **Dachventilator**
 Artikelnummer: 142174
 Produktbezeichnung: DVN 225 E2 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

Code	Parameter	Symbol	Value	Unit
c	Typ des Lüftungsgerätes		NWLA, ZLA	
d	Eingebaute / einzubauende Drehzahlregelung		VSD (stufenlose Drehzahlsteuerung)	
e	Typ des WRS		entfällt	
f	Thermischer Übertragungsgrad des WRS	t_{NRVU}	-	%
g	Nennvolumenstrom	$q_{v,nom}$	0,385	m ³ /s
h	Elektrische Eingangsleistung	$P_{e,nom}$	0,26	kW
i	Spezifische Ventilatorleistung, intern	SFP_{int}	-	Ws/m ³
j	Anströmgeschwindigkeit	v_{nom}	6,9	m/s
k	Nennaußendruck, statisch	$P_{s,nom}$	238	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	$\eta_{es,SUP}$	46,5	%
	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}	81	dB(A)
	Bewertung		Produkt ist konform 2018	



Boxberg, 14.07.2020
 Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)
 Name und Unterschrift des Befugten

142174_pklot6_k10001_de_20200714