

# EG-Konformitätserklärung



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

erklärt hiermit, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt:

Produkttyp: **Kanalventilator**  
 Artikelnummer: 165198  
 Produktbezeichnung: KVR 3015 EC O K 01  
 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	$q_{V,nom}$	0,036	m <sup>3</sup> /s
h	Elektrische Eingangsleistung	$P_{e,nom}$	0,025	kW
i	Spezifische Ventilatorleistung, intern	$SFP_{int}$	-	Ws/m <sup>3</sup>
j	Anströmgeschwindigkeit	$v_{nom}$	0,8	m/s
k	Nennaußendruck, statisch	$P_{s,nom}$	296	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	$\eta_{es,SUP}$	46,3	%
	Statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators	$\eta_{es,EHA}$	-	%
o	Äußere Leckluftquote		5,67	%
	Innere Leckluftquote		-	%
p	Energieeinstufung des Zuluftfilter			
	Energieeinstufung des Abluftfilters			
q	Beschreibung der Filterwarn (-wechsel) anzeige		-	
r	Gehäuseschallpegel	$L_{WA2}$	-	dB(A)
	Bewertung		Produkt ist konform 2018	

Boxberg, 09.11.2022  
 Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)  
 Name und Unterschrift des Befugten

165198\_pklot6\_k10001\_de\_20221109

# Declaration of conformity UKCA

**ruck**.eu  
VENTILATOREN

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

certifies herewith, that the following product:

Product type: **Duct Fan**  
Product ID: 165198  
Product name: KVR 3015 EC O K 01  
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

c	Type of the ventilation unit (VU)		NRVU, UVU without filter	
d	Speed control installed or intended to be installed		VSD (stepless speed control)	
e	Type of the HRS (heat recovery system)		no heat recovery	
f	Thermal transmission of the HRS	$t_{t, NRVU}$	-	%
g	Nominal air volume	$q_{v, nom}$	0,036	m <sup>3</sup> /s
h	Electrical input power	$P_{e, nom}$	0,025	kW
i	Specific fan power internally	$SFP_{int}$	-	Ws/m <sup>3</sup>
j	Incident flow velocity	$v_{nom}$	0,8	m/s
k	Nominal external pressure	$P_{s, nom}$	296	Pa
l	Internal pressure drop of ventilation components, static	$P_{s, int, nom}$	-	Pa
m	Internal pressure drop of non-ventilation components, static	$P_{s, add, nom}$	-	Pa
n	Static efficiency of supply fan	$\eta_{es, SUP}$	46,3	%
	Static efficiency of exhaust fan	$\eta_{es, EHA}$	-	%
o	External leakage rate		5,67	%
	Internal leakage rate		-	%
p	Energy rating of the supply air filter			
	Energy rating of the exhaust air filter			
q	Description of the filter warning (-change) display		-	
r	Housing sound	$L_{WA2}$	-	dB(A)
	Accordance		Product is compliant 2018	

*F. Schmelz*

Boxberg, 09.11.2022  
Place and date of issue

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

165198\_pklot6uk\_k10001\_de\_20221109