

# EG-conformiteitsverklaring

**ruck**.eu  
VENTILATOREN

De fabrikant: ruck Ventilatoren GmbH  
Max-Planck-Str. 5  
DE 97944 Boxberg

verklaart dat het onderstaande product:

Producttype: Buisventilator  
Artikelnummer: 154570  
Productomschrijving: RS 125 EC K 01  
Fabricagejaar: zie typeplaatje  
Serienummer: zie typeplaatje

voldoet aan alle bepalingen van de volgende EU-richtlijnen en -verordeningen:

Naam	Titel
2009/125/EG	Ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten
1253/2014/EU	Vereisten voor luchtbehandelingsunits van meer dan 30 watt

c	Type luchtbehandelingsunit		NRVE, EVE zonder filter	
d	Ingebouwde/in te bouwen toerentalregelaar		VSD (traploze controle van de snelheid)	
e	Type HRS		vervalt	
f	Thermisch rendement van de HRS	$t_{r,NRVU}$	-	%
g	Nominale volumestroom	$q_{v,nom}$	0,04	m <sup>3</sup> /s
h	Elektrisch ingangsvermogen	$P_{e,nom}$	0,084	kW
i	Specifiek ventilatorvermogen, intern	$SFP_{int}$	-	Ws/m <sup>3</sup>
j	Aanstroomsnelheid	$v_{nom}$	3,2	m/s
k	Nominale externe druk, statisch	$P_{s,nom}$	597,3	Pa
l	Daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen, statisch	$P_{s,int,nom}$	-	Pa
m	Daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen, statisch	$P_{s,add,nom}$	-	Pa
n	Statisch rendement van de luchtaanvoerventilator	$\eta_{es,SUP}$	32,7	%
	Statisch rendement van de luchtafvoerventilator	$\eta_{es,EHA}$	-	%
o	Extern lekluchtpercentage		1,13	%
	Intern lekluchtpercentage		-	%
p	Energieclassificatie van de luchtaanvoerfilter			
	Energieclassificatie van de luchtafvoerfilter			
q	Beschrijving van de filterwaarschuwingsmelding (filtervervangings)		-	
r	Geluidsniveau behuizing	$L_{WA2}$	67	dB(A)
	Beoordeling		Product is conform 2018	

Boxberg, 24.10.2022  
Plaats en datum van de uitgifte

Fabian Schmelz (Hoofd technische dienst)  
Naam en handtekening van de bevoegde persoon

154570\_pklot6\_k10001\_nl\_20221024

# 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: **Tube fan**  
Product ID: 154570  
Product name: RS 125 EC 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	$q_{v,nom}$	0,04	m <sup>3</sup> /s
h	Electrical input power	$P_{e,nom}$	0,084	kW
i	Specific fan power internally	$SFP_{int}$	-	Ws/m <sup>3</sup>
j	Incident flow velocity	$v_{nom}$	3,2	m/s
k	Nominal external pressure	$P_{s,nom}$	597,3	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	$\eta_{es,SUP}$	32,7	%
	Static efficiency of exhaust fan	$\eta_{es,EHA}$	-	%
o	External leakage rate		1,13	%
	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	$L_{WA2}$	67	dB(A)
	Accordance		Product is compliant 2018	

*F. Schmelz*

Boxberg, 24.10.2022  
Place and date of issue

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

154570\_pklot6uk\_k10001\_nl\_20221024