

Декларация о соответствии требованиям ЕС

ruck.eu
VENTILATOREN

Компания-изготовитель: ruck Ventilatoren GmbH
Max-Planck-Str. 5
DE 97944 Boxberg

настоящим заявляет, что перечисленная ниже продукция:

Тип продукции: Крышной вентилятор
Каталожный номер: 144882
Наименование изделия: DVN 450 D4 30
Год изготовления: см. заводскую табличку
Серийный номер: см. заводскую табличку

соответствует всем применимым положениям следующих директив и регламентов ЕС:

Имя	Название
2009/125/ЕС	Экодизайн энергопотребляющей продукции
1253/2014/ЕС	Требования к вентиляционным агрегатам мощностью более 30 Вт

c	Тип вентиляционного агрегата		NWLA, ELA без фильтра	
d	Встроенный / встраиваемый регулятор скорости		VSD (плавное регулирование частоты вращения)	
e	Тип теплоутилизатора		отсутствует	
f	Коэффициент теплопередачи теплоутилизатора	t_{NRVU}	-	%
g	Номинальный объемный расход	$q_{v,nom}$	1,586	м ³ /с
h	Электрическая входная мощность	$P_{e,nom}$	1,046	кВт
i	Удельная мощность вентилятора, внутренняя	SFP_{int}	-	Вт·с/м ³
j	Скорость набегающего потока	v_{nom}	5,9	м/с
k	Номинальное внешнее давление, статическое	$P_{s,nom}$	293	Па
l	Падение давления внутри компонентов самой вентиляционной установки	$P_{s,int,nom}$	-	Па
m	Падение давления внутри дополнительных секций подключаемых к вентиляционной установке	$P_{s,add,nom}$	-	Па
n	Статический КПД приточного вентилятора	$\eta_{es,SUP}$	63,4	%
	Статический КПД вытяжного вентилятора	$\eta_{es,EHA}$	-	%
o	Уровень наружной утечки воздуха		-	%
	Уровень внутренней утечки воздуха		-	%
p	Класс энергоэффективности приточного воздушного фильтра			
	Класс энергоэффективности вытяжного воздушного фильтра			
q	Описание индикатора, предупреждающего о загрязнении (необходимости замены) фильтра		-	
r	Уровень корпусного шума	L_{WA2}	87	дБА
	Оценка		Изделие соответствует требованиям на 2018 г.	

F. Schmelz

Boxberg, 19.07.2021
Место и дата оформления документа

Fabian Schmelz (Главный инженер)
Фамилия и подпись уполномоченного лица

144882_pklot6_k10001_ru_20210719

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: **Roof Fan**
Product ID: 144882
Product name: DVN 450 D4 30
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	$q_{v,nom}$	1,586	m^3/c
h	Electrical input power	$P_{e,nom}$	1,046	kBT
i	Specific fan power internally	SFP_{int}	-	$BT \cdot c/m^3$
j	Incident flow velocity	v_{nom}	5,9	m/c
k	Nominal external pressure	$p_{s,nom}$	293	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	$\eta_{es,SUP}$	63,4	%
	Static efficiency of exhaust fan	$\eta_{es,EHA}$	-	%
o	External leakage rate		-	%
	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}	87	$дБА$
	Accordance		Product is compliant 2018	

F. Schmelz

Boxberg, 19.07.2021
Place and date of issue

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

144882_pklot6uk_k10001_ru_20210719