

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: 144878
Наименование изделия: DVN 315 D2 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 | $q_{v,nom}$ | 0,83 | м ³ /с |
| h | Электрическая входная мощность | $P_{e,nom}$ | 1,07 | кВт |
| i | Удельная мощность вентилятора, внутренняя | SFP_{int} | - | Вт·с/м ³ |
| j | Скорость набегающего потока | v_{nom} | 8 | м/с |
| k | Номинальное внешнее давление, статическое | $P_{s,nom}$ | 581 | 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 | $\eta_{es,SUP}$ | 61,4 | % |
| | 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} | 94 | 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

144878_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: 144878
Product name: DVN 315 D2 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 | $q_{v,nom}$ | 0,83 | m ³ /c |
| h | Electrical input power | $P_{e,nom}$ | 1,07 | кВт |
| i | Specific fan power internally | SFP_{int} | - | Вт·с/м ³ |
| j | Incident flow velocity | v_{nom} | 8 | м/с |
| k | Nominal external pressure | $p_{s,nom}$ | 581 | Па |
| l | Internal pressure drop of ventilation components, static | $p_{s,int,nom}$ | - | Па |
| m | Internal pressure drop of non-ventilation components, static | $p_{s,add,nom}$ | - | Па |
| n | Static efficiency of supply fan | $\eta_{es,SUP}$ | 61,4 | % |
| | 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} | 94 | 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

144878_pklot6uk_k10001_ru_20210719