

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: **Вытяжной вентилятор**
Каталожный номер: 143079
Наименование изделия: MPC 280 EC T30
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	$q_{v,nom}$	0,479	м ³ /с
h	Электрическая входная мощность	$P_{e,nom}$	0,748	кВт
i	Удельная мощность вентилятора, внутренняя	SFP_{int}	-	Вт·с/м ³
j	Скорость набегающего потока	v_{nom}	3,5	м/с
k	Номинальное внешнее давление, статическое	$P_{s,nom}$	750,7	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	$\eta_{es,SUP}$	58,3	%
	Статический КПД вытяжного вентилятора	$\eta_{es,EHA}$	-	%
o	Уровень наружной утечки воздуха		0,1	%
	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}	81	дБА
	Оценка		Изделие соответствует требованиям на 2018 г.	

Boxberg, 25.01.2021
Место и дата оформления документа

Fabian Schmelz (Главный инженер)
Фамилия и подпись уполномоченного лица

143079_pklot6_k10001_ru_20210125