



a) Nazwa producenta

TROX GmbH

Telefon +49 (0)2845 2020

Telefaks +49 (0)2845 202265

Heinrich-Trox-Platz

E-mail trox@trox.de

47504 Neukirchen-Vluyn,
Niemcy

Internet www.trox.de

b) Identyfikator typu

SCHOOLAIR-V-HV2/KM/600x2200x408/R
SCHOOLAIR-V-HV4/KM/600x2200x408/R
SCHOOLAIR-V-HV2/KO/600x2200x408/R
SCHOOLAIR-V-HV4/KO/600x2200x408/R

Informacja o produkcie dotycząca systemów wentylacyjnych przeznaczonych do budynków niemieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014 artykuł 4 (2)

	Wymagane informacje	Dane techniczne dostarczanego produktu
c)	Typ	Systemy wentylacyjne przeznaczone do budynków niemieszkalnych
		Dwukierunkowa jednostka wentylacyjna
d)	Typ napędu	Regulacja prędkości
e)	Odzysk ciepła (WOC)	Inne (regenerujące się)
f)	Sprawność cieplna odzysku ciepła	75 %
g)	Nominalny strumień objętości powietrza ($\dot{V}_{pt, nom}$)	0.111 m ³ /s \Leftrightarrow 400 m ³ /h
f)	pobór mocy przy \dot{V}_{nom}	0.082 kW
i)	SFP _{int} przy \dot{V}_{nom}	350 W/(m ³ /s)
j)	prędkość napływu na powierzchnię filtrów przy \dot{V}_{Nom}	1.05 m/s
k)	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	0 Pa - (jednostka bez podłączenia przewodu)
l)	strata ciśnienia części pełniących funkcje wentylacyjne	
	<ul style="list-style-type: none"> • WOC_{NAW} / WOC_{WYW} • Filtr NAW / filtr WYW 	45 Pa/ 51 Pa 38 Pa / 38 Pa
n)	Sprawność statyczna wentylatorów stosowanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	60 %
o)	Nieszczelność wewnętrzna przy $\dot{V}_{Nominal}$ i 150 Pa	5 %
	Nieszczelność zewnętrzna przy $\dot{V}_{Nominal}$ i 150 Pa	1 %
p)	Roczne zużycie energii przez filtr powietrza zewnętrznego przy 3000 h/rok	20 kWh/a
q)	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra ①	Na panelu obsługowym - (podwójnie migająca LED)
r)	poziom mocy akustycznej przez obudowę przy nominalnym strumieniu objętości powietrza \dot{V}_{Nom}	42 dB(A)
s)	Informacje odnośnie demontażu	www.trox-bsh.pl



① Należy regularnie wymieniać filtry! Zwiększy to efektywność energetyczną systemu, zmniejszy zużycie energii przez wentylatory i będzie długofalowo chronić środowisko.