



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,

Internet www.trox.de

Niemcy

www.trox-docs.com

b) Identyfikator typu

SCHOOLAIR-V-HE2/KM/600x2000x408/R

SCHOOLAIR-V-HE4/KM/600x2000x408/R

SCHOOLAIR-V-HE2/KO/600x2000x408/R

SCHOOLAIR-V-HE4/KO/600x2000x408/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	84 %
g)	Nominalny strumień objętości powietrza ($\dot{V}_{pt\ nom}$)	0.069 m ³ /s \leftrightarrow 250 m ³ /h
f)	pobór mocy przy \dot{V}_{nom}	0.04 kW
i)	SFP _{int} przy \dot{V}_{nom}	435 W/(m ³ /s)
j)	prędkość napływu na powierzchnię filtrów przy \dot{V}_{Nom}	0.58 m/s
k)	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	0 Pa - (jednostka bez podłączenia przewodu)
l)	strata ciśnienia części pełniących funkcje wentylacyjne	
	• WOC _{NAW} / WOC _{WYW}	48 Pa/ 63 Pa
	• Filtr NAW / filtr WYW	22 Pa / 18 Pa
n)	Sprawność statyczna wentylatorów stosowanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	nie dotyczy - (stosowany wentylator nie jest objęty dyrektywą UE 327/2011)
o)	Nieszczelność wewnętrzna przy $\dot{V}_{Nominal}$ i 100 Pa	5 %
	Nieszczelność zewnętrzna przy $\dot{V}_{Nominal}$ i 100 Pa	5 %
p)	Roczne zużycie energii przez zewnętrzny filtr powietrza przy 3000 h/rok	12 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}	43 dB(A)
s)	Informacje odnośnie demontażu	www.troxtechnik.com



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