



a) Name des Herstellers

TROX GmbH

Telefon +49 (0)2845 2020

Telefax +49 (0)2845 202265

Heinrich-Trox-Platz

E-Mail trox@trox.de

47504 Neukirchen-Vluyn

Internet www.trox.de

Germany

b) Modellkennung

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

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

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

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

	Informationsanforderung	Daten Gerätekonfiguration
c)	Typ	Nichtwohnraumlüftungsanlage
		Zwei-Richtungs-Lüftungsanlage
d)	Antriebsart	Drehzahlregelung
e)	Wärmerückgewinnung (WRG)	Anderes (Regenerativ)
f)	Thermischer Übertragungsgrad der WRG	84 %
g)	Nenn-Luftvolumenstrom (\dot{V}_{Nenn})	0,069 m ³ /s \leftrightarrow 250 m ³ /h
h)	Elektrische Eingangsleistung bei \dot{V}_{Nenn}	0,04 kW
i)	SVL _{int} bei \dot{V}_{Nenn}	435 W/(m ³ /s)
j)	Anströmgeschwindigkeit der Filter bei \dot{V}_{Nenn}	0,58 m/s
k)	Nennaußendruck	0 Pa - (Gerät ohne Kanalanschluss)
l)	Druckabfall der Lüftungsbauteile	
	• WRG _{SUP} / WRG _{ETH}	48 Pa/ 63 Pa
	• ODA-Filter / ETH-Filter	22 Pa / 18 Pa
n)	Statischer Ventilator Wirkungsgrad nach EU Verordnung 327/2011	K.A. - (Verwendeter Ventilator liegt unterhalb des Geltungsbereichs der EU Verordnung 327/2011)
o)	Innere Leckluftquote bei \dot{V}_{Nenn} und 100 Pa	5 %
	Äußere Leckluftquote bei \dot{V}_{Nenn} und 100 Pa	5 %
p)	Jahres Energieverbrauch der Außenluftfilter bei 3000 h/ Jahr	12 kWh/a
q)	Filterwarnanzeige ①	Am Raumbediengerät - (Doppelblinken der Status-LED)
r)	Gehäuse-Schalleistungspegel inkl. raumseitiger Zu- und Abluftdurchlässe bei \dot{V}_{Nenn}	43 dB(A)
s)	Zerlegungshinweise	www.trox.de



① Die Filter sind regelmäßig zu wechseln! Sie steigern damit die Energieeffizienz des Geräts, senken den Stromverbrauch der Ventilatoren und schützen damit nachhaltig unsere Umwelt.