Produktinformation Zertifikat

a) Name des Herstellers

TROX GmbH
Heinrich-Trox-Platz • 47504 Neukirchen-Vluyn • Germany
Telefon +49 (0)2845 2020 • Telefax +49 (0)2845 202265
E-Mail trox@trox.de • Internet www.trox.de

b) Modellkennung

SCHOOLAIR-V-2/KM/604x370x1800/C3
SCHOOLAIR-V-2/KM/604x370x1800/R
SCHOOLAIR-V-4/KM/604x370x1800/C3
SCHOOLAIR-V-4/KM/604x370x1800/R
SCHOOLAIR-V-2/KO/604x370x1800/C3
SCHOOLAIR-V-2/KO/604x370x1800/R
SCHOOLAIR-V-4/KO/604x370x1800/C3
SCHOOLAIR-V-4/KO/604x370x1800/R

Produktinformationen für Nichtwohnraumlüftungsanlagen nach Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 Artikel 4 Absatz 2

	Informationsanforderung	Daten Gerätekonfiguration
c)	Typ	Nichtwohnraumlüftungsanlage
c)		Zwei-Richtungs-Lüftungsanlage
d)	Antriebsart	Drehzahlregelung
e)	Wärmerückgewinnung (WRG)	Anderes (Rekuperativ)
f)	Thermischer Übertragungsgrad der WRG	57 %
g)	Nenn-Luftvolumenstrom (qv_{Nenn})	0,069 m³/s
g)	Nenn-Luftvolumenstrom (qv_{Nenn})	250 m³/h
h)	Elektrische Eingangsleistung bei qv_{Nenn}	0,042 kW
i)	SVL_{int} bei qv_{Nenn}	405 W/(m³/s)
j)	Anströmgeschwindigkeit der Filter bei qv_{Nenn}	0,48 m/s
k)	Nennaußendruck	0 Pa - (Gerät ohne Kanalanschluss)
l)	Druckabfall der Lüftungsbauteile	
l)	• WRG_{SUP} / WRG_{ETH}	22 Pa / 24 Pa
l)	• ODA-Filter / ETH-Filter	18 Pa / 16 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 qv_{Nenn} und 100 Pa	13 %
o)	Äußere Leckluftquote bei qv_{Nenn} und 100 Pa	7,5 %
p)	Jahres Energieverbrauch der Außenluftfilter bei 3000 h/a	14 kWh/a
q)	Filterwarnanzeige **(Hinweis 1)**	Am Raumbediengerät - (Doppelblinken der Status-LED)
r)	Gehäuse-Schallleistungspegel inkl. raumseitiger Zu- und Abluftdurchlässe bei qv_{Nenn}	40 dB(A)
s)	Zerlegungshinweise	www.trox.de

Hinweis 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.