


**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-B-HE-2/KM/2090x420x750/C3  
 SCHOOLAIR-B-HE-2/KM/2090x420x750/R  
 SCHOOLAIR-B-HE-4/KM/2090x420x750/C3  
 SCHOOLAIR-B-HE-4/KM/2090x420x750/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	88 %
g)	Nenn-Luftvolumenstrom (qvNenn)	0,075 m³/s
g)	Nenn-Luftvolumenstrom (qvNenn)	270 m³/h
h)	Elektrische Eingangsleistung bei qvNenn	0,063 kW
i)	SVL <sub>int</sub> bei qvNenn	590 W/(m³/s)
j)	Anströmgeschwindigkeit der Filter bei qvNenn	0,37 m/s
k)	Nennaußendruck	0 Pa - (Gerät ohne Kanalanschluss)
l)	Druckabfall der Lüftungsbauteile	
l)	• WRGSUP / WRGETH	40 Pa / 61 Pa
l)	• ODA-Filter / ETH-Filter	10 Pa / 14 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 qvNenn und 100 Pa	7,8 %
o)	Äußere Leckluftquote bei qvNenn und 100 Pa	9,6 %
p)	Jahres Energieverbrauch der Außenluftfilter bei 3000 h/a	12 kWh/a
q)	Filterwarnanzeige ( <b>Hinweis 1</b> )	Am Raumbediengerät - (Doppelblinker der Status-LED)
r)	Gehäuse-Schalleistungspegel inkl. raumseitiger Zu- und Abluftdurchlässe bei qvNenn	44 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.