


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-de@troxgroup.com • Internet www.trox.de

b) Modellkennung

X-CUBE/SCHOOLAIR-B-HV-2
 X-CUBE/SCHOOLAIR-B-HV-4

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 (Regenerativ)
f)	Thermischer Übertragungsgrad der WRG	75 %
g)	Nenn-Luftvolumenstrom (qvNenn)	0.111 m³/s
g)	Nenn-Luftvolumenstrom (qvNenn)	400 m³/h
h)	Elektrische Eingangsleistung bei qvNenn	0.105 kW
i)	SVL _{int} bei qvNenn	485 W/(m³/s)
j)	Anströmgeschwindigkeit der Filter bei qvNenn	1.08 m/s
k)	Nennaußendruck	0 Pa - (Gerät ohne Kanalanschluss)
l)	Druckabfall der Lüftungsbauteile	
l)	• WRG _{SUP} / WRG _{ETA}	48 Pa / 48 Pa
l)	• ODA-Filter / ETA-Filter	37 Pa / 55 Pa
n)	Statischer Ventilator Wirkungsgrad nach EU Verordnung 327/2011	60 %
o)	Innere Leckluftquote bei qvNenn und 150 Pa	5 %
o)	Äußere Leckluftquote bei qvNenn und 200 Pa	1 %
p)	Jahres Energieverbrauch der Außenluftfilter bei 3000 h/a	20 kWh/a
q)	Filterwarnanzeige (Hinweis 1)	Am Raumbediengerät - (Doppelblinken der Status-LED)
r)	Gehäuse-Schalleistungspegel inkl. raumseitiger Zu- und Abluftdurchlässe bei qvNenn	42 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.

Hinweis 2: Nur bei Verwendung einer TROX Regelung für dezentrale Lüftungsgeräte gültig.