


**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/ROOMAIR-V-ZAB/SEK-HE

Produktinformationen für Wohnraumlüftungsanlagen nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 Artikel 3 Absatz 1

	Informationsanforderung	Daten Gerätekonfiguration
c)	Spezifischer Energieverbrauch (SEC)	
c)	Cold	80.1 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
c)	Average	42.0 kWh/(m <sup>2</sup> × a) ⇔ Energieeffizienzklasse A
c)	Warm	17.6 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
d)	Typ	WLA
e)	Antriebsart	Mehrstufenantrieb
f)	Wärmerückgewinnung (WRG)	Rekuperativ
g)	Temperaturänderungsgrad der WRG	84 %
h)	Höchster-Luftvolumenstrom (qv <sub>max</sub> )	120 m <sup>3</sup> /h
i)	Elektrische Eingangsleistung bei qv <sub>max</sub>	25 Watt
j)	Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> bei qv <sub>Bzg</sub>	34 dB(A)
k)	Bezugsvolumenstrom (qv <sub>Bzg</sub> )	84 m <sup>3</sup> /h
l)	Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
m)	Spezifische Eingangsleistung (SPL) bei qv <sub>Bzg</sub>	0.20 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Steuerungsfaktor	Steuerung nach örtlichem Bedarf
n)	Steuerungstypologie	Lüftungsgerät ohne Kanalanschlussstutzen
o)	Innere Leckluftquote bei qv <sub>Bzg</sub> und 100 Pa	8 %
o)	Äußere Leckluftquote bei qv <sub>Bzg</sub> und 100 Pa	4 %
p)	Mischquote	< 2 %
q)	Filterwarnanzeige (Hinweis 1)	Am Raumbediengerät - (Doppelblinker der Status-LED)
s)	Zerlegungshinweise	www.trox.de
t)	Druckschwankungsempfindlichkeit bei qv <sub>max</sub> und +20 Pa	1 %
t)	Druckschwankungsempfindlichkeit bei qv <sub>max</sub> und -20 Pa	1 %
u)	Luftdichtheit von innen nach außen	< 1 m <sup>3</sup> /h
v)	Jährlicher Stromverbrauch (AEC)	1.74 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
w)	Jährliche Heizenergie Einsparung (AHS)	
w)	Cold	88.9 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
w)	Average	45.4 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
w)	Warm	20.6 kWh/(m <sup>2</sup> × a)

**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.