



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-2
 X-CUBE/ROOMAIR-V-ZAB/SEK-4

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

	Informationsanforderung	Daten Gerätekonfiguration
c)	Spezifischer Energieverbrauch (SEC)	
c)	Cold	-66.60 kWh/(m ² × a)
c)	Average	-35.77 kWh/(m ² × a) ⇔ Energieeffizienzklasse A
c)	Warm	-15.47 kWh/(m ² × a)
d)	Typ	WLA
e)	Antriebsart	Mehrstufenantrieb
f)	Wärmerückgewinnung (WRG)	Rekuperativ
g)	Temperaturänderungsgrad der WRG	61 %
h)	Höchster-Luftvolumenstrom (q _{vmax})	150 m ³ /h
	Elektrische Eingangsleistung bei q _{vmax}	29 Watt
j)	Schallleistungspegel L _{WA} bei q _{vBzg}	36 dB(A)
k)	Bezugsvolumenstrom (q _{vBzg})	105 m ³ /h
l)	Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
m)	Spezifische Eingangsleistung (SPL) bei q _{vBzg}	0.113 W/(m ³ /h)
n)	Steuerungsfaktor	Steuerung nach örtlichem Bedarf
n)	Steuerungstypologie	Lüftungsgerät ohne Kanalanschlussstutzen
o)	Innere Leckluftquote bei q _{vBzg} und 100 Pa	8 %
o)	Äußere Leckluftquote bei q _{vBzg} 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 q _{vmax} und +20 Pa	+3 %
t)	Druckschwankungsempfindlichkeit bei q _{vmax} und -20 Pa	-3 %
u)	Luftdichtheit von innen nach außen	0 m ³ /h
v)	Jährlicher Stromverbrauch (AEC)	1.11 kWh/(m ² × a)
w)	Jährliche Heizenergie Einsparung (AHS)	
w)	Cold	74.07 kWh/(m ² × a)
w)	Average	37.86 kWh/(m ² × a)
w)	Warm	17.12 kWh/(m ² × 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.