


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-B-ZAB/SEK

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

	Informationsanforderung	Daten Gerätekonfiguration
c)	Spezifischer Energieverbrauch (SEC)	
c)	Cold	-64.34 kWh/(m ² × a)
c)	Average	-34.66 kWh/(m ² × a) ⇔ Energieeffizienzklasse A
c)	Warm	-15.04 kWh/(m ² × a)
d)	Typ	WLA
e)	Antriebsart	Mehrstufenantrieb
f)	Wärmerückgewinnung (WRG)	Rekuperativ
g)	Temperaturänderungsgrad der WRG	60 %
h)	Höchster-Luftvolumenstrom (qv _{max})	150 m ³ /h
i)	Elektrische Eingangsleistung bei qv _{max}	22 Watt
j)	Schalleistungspegel L _{WA} bei qv _{Bzg}	34 dB(A)
k)	Bezugsvolumenstrom (qv _{Bzg})	105 m ³ /h
l)	Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
m)	Spezifische Eingangsleistung (SPL) bei qv _{Bzg}	0.105 W/(m ³ /h)
n)	Steuerungsfaktor	Steuerung nach örtlichem Bedarf
n)	Steuerungstypologie	Lüftungsgerät ohne Kanalanschlussstutzen
o)	Innere Leckluftquote bei qv _{Bzg} und 100 Pa	8 %
o)	Äußere Leckluftquote bei qv _{Bzg} und 100 Pa	2.5 %
p)	Mischquote	< 2 %
q)	Filterwarnanzeige (Hinweis 1)	Am Raumbediengerät - (Doppelblinker der Status-LED)
s)	Zerlegungshinweise	www.trox.de
t)	Druckschwankungsempfindlichkeit bei qv _{max} und +20 Pa	+3 %
t)	Druckschwankungsempfindlichkeit bei qv _{max} und -20 Pa	-3 %
u)	Luftdichtheit von innen nach außen	0 m ³ /h
v)	Jährlicher Stromverbrauch (AEC)	1.05 kWh/(m ² × a)
w)	Jährliche Heizenergie Einsparung (AHS)	
w)	Cold	75.43 kWh/(m ² × a)
w)	Average	36.65 kWh/(m ² × a)
w)	Warm	16.57 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.