



**a) Name des Herstellers**

TROX GmbH

Telefon +49 (0)2845 2020

Telefax +49 (0)2845 202265

Heinrich-Trox-Platz

E-Mail trox@trox.de

47504 Neukirchen-Vluyn

Internet www.trox.de

Germany

**b) Modellkennung**

FSL-B-ZABSEK-2L-1085x630x320

FSL-B-ZABSEK-4L-1085x630x320

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

	Informationsanforderung	Daten Gerätekonfiguration
c)	Spezifischer Energieverbrauch (SEC)	
	Cold	-64,34 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
	<b>Average</b>	<b>-34,66 kWh/(m<sup>2</sup> × a) ⇔ Energieeffizienzklasse <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">A</span></b>
	Warm	-15,04 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
d)	Typ	Zwei-Richtungs-Lüftungsanlage
e)	Antriebsart	Mehrstufenantrieb
f)	Wärmerückgewinnung (WRG)	Rekuperativ
g)	Temperaturänderungsgrad der WRG	46 %
h)	Höchster-Luftvolumenstrom ( $\dot{V}_{max}$ )	150 m <sup>3</sup> /h
i)	Elektrische Eingangsleistung bei $\dot{V}_{max}$	22 Watt
j)	Schalleistungspegel $L_{WA}$ bei $\dot{V}_{Bzg}$	34 dB(A)
k)	Bezugsvolumenstrom ( $\dot{V}_{Bzg}$ )	105 m <sup>3</sup> /h
l)	Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
m)	Spezifische Eingangsleistung (SPI) bei $\dot{V}_{max}$	0,105 W/(m <sup>3</sup> /h)
n)	Steuerungsfaktor	Steuerung nach örtlichem Bedarf
	Steuerungstypologie	Lüftungsgerät ohne Kanalanschlussstutzen
o)	Innere Leckluftquote bei $\dot{V}_{Bzg}$ und 100 Pa	8 %
	Äußere Leckluftquote bei $\dot{V}_{Bzg}$ und 100 Pa	2,5 %
p)	Mischquote	< 2 %
q)	Filterwarnanzeige ①	Am Raumbediengerät - (Doppelblinker der Status-LED)
s)	Zerlegungshinweise	www.trox.de
t)	Druckschwankungsempfindlichkeit bei $\dot{V}_{max}$ und +20 Pa	+3 %
	Druckschwankungsempfindlichkeit bei $\dot{V}_{max}$ und -20 Pa	- 3 %
u)	Luftdichtheit von innen nach außen	0 m <sup>3</sup> /h
v)	Jährlicher Stromverbrauch (AEC)	1,05 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
w)	Jährliche Heizenergie Einsparung (AHS)	
	Cold	75,43 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
	Average	36,65 kWh/(m <sup>2</sup> × a)
	Warm	16,57 kWh/(m <sup>2</sup> × a)



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.