


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 | -68.4 kWh/(m ² × a) |
| c) | Average | -36 kWh/(m ² × a) ⇔ Energieeffizienzklasse A |
| c) | Warm | -14.9 kWh/(m ² × a) |
| d) | Typ | WLA |
| e) | Antriebsart | Mehrstufenantrieb |
| f) | Wärmerückgewinnung (WRG) | Rekuperativ |
| g) | Temperaturänderungsgrad der WRG | 58 % |
| h) | Höchster-Luftvolumenstrom (q _{vmax}) | 150 m ³ /h |
| i) | Elektrische Eingangsleistung bei q _{vmax} | 30.2 Watt |
| j) | Schalleistungspegel L _{WA} bei q _{vBzg} | 34.5 dB(A) |
| k) | Bezugsvolumenstrom (q _{vBzg}) | 105 m ³ /h |
| l) | Bezugsdruckdifferenz | 0 Pa |
| m) | Spezifische Eingangsleistung (SPL) bei q _{vBzg} | 0.20 W/(m ³ /h) |
| n) | Steuerungsfaktor | Steuerung nach örtlichem Bedarf |
| n) | Steuerungstypologie | Lüftungsgerät ohne Kanalanschlussstutzen |
| o) | Innere Leckluftquote bei q _{vBzg} und 100 Pa | entfällt |
| o) | Äußere Leckluftquote bei q _{vBzg} und 100 Pa | entfällt |
| p) | Mischquote | entfällt |
| q) | Filterwarnanzeige (Hinweis 1) | nicht gültig |
| 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 | < 1 m ³ /h |
| v) | Jährlicher Stromverbrauch (AEC) | 1.80 kWh/(m ² × a) |
| w) | Jährliche Heizenergie Einsparung (AHS) | |
| w) | Cold | 77.20 kWh/(m ² × a) |
| w) | Average | 39.40 kWh/(m ² × a) |
| w) | Warm | 17.80 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.