



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/SCHOOLAIR-V-HV

Produktinformationen für Nichtwohnraumlüftungsanlagen nach Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 Artikel 4 Absatz 2

| | Informationsanforderung | Daten Gerätekonfiguration |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| c) | Typ | Nichtwohnraumlüftungsanlage |
| c) | | Zwei-Richtungs-Lüftungsanlage |
| d) | Antriebsart | Drehzahlregelung |
| e) | Wärmerückgewinnung (WRG) | Anderes (Regenerativ) |
| f) | Thermischer Übertragungsgrad der WRG | 75 % |
| g) | Nenn-Luftvolumenstrom (qvNenn) | 0.111 m³/s |
| g) | Nenn-Luftvolumenstrom (qvNenn) | 400 m³/h |
| h) | Elektrische Eingangsleistung bei qvNenn | 0.082 kW |
| i) | SVL _{int} bei qvNenn | 428 W/(m³/s) |
| j) | Anströmgeschwindigkeit der Filter bei qvNenn | 1.05 m/s |
| k) | Nennaußendruck | 0 Pa - (Gerät ohne Kanalanschluss) |
| l) | Druckabfall der Lüftungsbauteile | |
| l) | • WRGSUP / WRGETA | 45 Pa / 51 Pa |
| l) | • ODA-Filter / ETA-Filter | 38 Pa / 38 Pa |
| n) | Statischer Ventilator Wirkungsgrad nach EU Verordnung 327/2011 | 60 % |
| o) | Innere Leckluftquote bei qvNenn und 150 Pa | 5 % |
| o) | Äußere Leckluftquote bei qvNenn und 200 Pa | 1 % |
| p) | Jahres Energieverbrauch der Außenluftfilter bei 3000 h/a | 20 kWh/a |
| q) | Filterwarnanzeige (Hinweis 1) | Am Raumbediengerät - (Doppelblinken der Status-LED) |
| r) | Gehäuse-Schalleistungspegel inkl. raumseitiger Zu- und Abluftdurchlässe bei qvNenn | 42 dB(A) |
| s) | Zerlegungshinweise | www.trox.de |

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.