|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stand 01/26** | **Ausschreibungstext** | Ein Bild, das Schrift, Grafiken, Symbol, Logo enthält.  KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein. |

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Typ e2  
Hocheffizientes dezentrales (raumweises) Lüftungsgerät mit regenerativem Wärmetauscher  
Einbau in einen Rundkanal mit Ø 160 mm  
Besteht aus einem polymerbasierten Drehwinkel-Wärmetauscher (pbD), EPP- Schaumgehäuse, Wärmedämmung, ISO Coarse >45% Filter und einem hocheffizienten ec-Motor  
Wärmetauscher ist zu 100% recyclingfähig  
Optional sind zusätzliche Schallschutz- sowie Windschutzmaßnahmen und Pollenfilter erhältlich  
Ansteuerung über 5/UNI-FT, 5/SC-FT, 5/UNI-RF, 5/SC-RF, 5/GS, TAC, KNX-Control4 und smart home möglich

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) nach DiBt Z-51.3-450  
Entspricht EU-Verordnung 1254/2014 Energieeffizienzklasse A+  
  
Wärmebereitstellungsgrade:  
maximal: 94%  
nach EU (EN 13141-8): 20m³/ 93%, 38m³/h 91%  
nach (abZ) DIBt: 88%  
nach (abZ) DIBt: 90% mit Wandeinbaugehäuse 9/MRD zur Isolierung des Rundkanals  
  
Technische Daten:  
Volumenstrom (Gerätepaar): 15 - 38 m³/h  
Schallleistungspegel LW: 29 - 49 dB(A)  
Schalldruckpegel 1 m Abstand: 21 - 41 dB(A)  
Schalldruckpegel 3 m Abstand: 12 - 31 dB(A)  
Max. Normschallpegeldifferenz Dn,e,w: 54 dB  
Leistungsaufnahme: 0,7 - 4 W  
Spezifische Leistungsaufnahme: 0,15 W/m³/h (Gerätepaar)  
Spannungsversorgung: 12 V DC SELV  
Schutzklasse: III  
Schutzart: IP 20  
  
Kernbohrung: 162 mm  
Mindesteinbaulänge: 280 mm  
  
Fabrikat LUNOS  
Typ e2  
Best.-Nr. 39993