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

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Typ e260  
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 Fein-/Pollenfilter erhältlich  
Ansteuerung über 5/UNI-FT, 5SC-FT, 5/UNI-RF, 5/SC-RF, 5/GS, TAC, KNX-Control4 und smart home möglich

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) nach DIBt Z-51.3-455  
Entspricht den Anforderungen der EN13141-8 mit Stördruckempfindlichkeit bis Klasse S1  
Entspricht EU-Verordnung 1254/2014 Energieeffizienzklasse A+  
  
Wärmebereitstellungsgrade:  
maximal: 97%  
nach EU (EN 13141-8): 96% (20m³/h)  
90% (40m³/h)  
85% (60m³/h)  
nach abZ DIBt: 89% (40m³/h)  
91% (40m³/h)\*  
83% (60m³/h)  
85% (60m³/h)\*  
\*inkl. Wandeinbaugehäuse 9/MRD zur Isolierung des Rundkanals  
  
Technische Daten:  
Volumenstrom (Gerätepaar): 5 - 60 m³/h  
Schallleistungspegel LW: 18 - 56 dB(A)  
Schalldruckpegel 1 m Abstand: 10 - 48 dB(A)  
Schalldruckpegel 3 m Abstand: 3 - 39 dB(A)  
Max. Normschallpegeldifferenz Dn,e,w 67 dB  
Leistungsaufnahme: 0,4 - 3,3 W  
Spezifische Leistungsaufnahme: 0,11 W/m³/h (Gerätepaar)  
Spannungsversorgung: 12 V DC SELV  
Schutzklasse: III  
Schutzart: IP 20  
  
Kernbohrung: 162 mm  
Mindesteinbaulänge: 280 mm

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

Fabrikat LUNOS  
Typ e260  
Best.-Nr. 41157