

|      |       | Ausschreibungstext<br>LuKi  |             |             |
|------|-------|---|-------------|-------------|
| Pos. | Stück | Text  | Einzelpreis | Gesamtpreis |
|      |       | <p><b>Dezentrales Lüftungsgerät mit bis zu 90% Wärmerückgewinnung</b></p> <p><b>LuKi Komplettsset</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hocheffiziente dezentrale und sehr kompakte Be- und Entlüftungseinheit nach dem Prinzip der regenerativen Wärmerückgewinnung (Push-/Pull-Prinzip)</li> <li>• Hochleistungskeramikwärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von bis zu 90%</li> <li>• Strömungsoptimierte Innen- und Außenblenden</li> <li>• Sehr leiser Betrieb ab 14 dB(A)</li> <li>• 4 Leistungsstufen von 16 – 43 m³/h* bei einer Leistungsaufnahme von 0,9 – 2,8 Watt</li> <li>• 162 mm Kernbohrung</li> <li>• Werkzeuglose Endmontage (ab Wandstärke 315 mm)</li> <li>• Ausgestattet mit werkzeuglos wechselbarem Staubfilter G3</li> <li>• Optional: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Schalldämmset (Schallreduktion bis zu 5 dB(A))</li> <li>○ Elektrostatischer Pollenfilter</li> <li>○ Einbau-Montagestein aus <i>Neopor®</i></li> </ul> </li> </ul> <p><b>Komponenten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lüfter-Einheit mit reversierbarem Axialventilator und Schutzgitter</li> <li>• Keramische Wärmetauscher-Einheit mit Hexagonalstruktur und Insektenschutzfilter</li> <li>• PPS - Montagerohr (Ø 160mm)</li> <li>• G3 Staubfilter</li> </ul> <p>Die Bauteile werden werkzeuglos ineinandergesteckt und durch Pressung automatisch fixiert.</p> <p>Verwendung nur im paarweisen Verbund mit PUSH Steuerung.</p> <p>Prüfung der Daten durch das Europäische Testzentrum für Wohnungslüftung (TZWL)</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <p>Wärmebereitstellungsgrad: 90%</p> <p>Volumenstrom [m³/h]: 16 / 22 / 30 und 43*</p> <p>Leistungsaufnahme: 0,9 / 1,1 / 1,6 und 2,8 W</p> <p>Schalldruckpegel: 14 / 21 / 33 und 37 dB(A)<br/>(gemessen in 2m Abstand)</p> <p>Normschallpegeldifferenz: 39 dB(A)<br/>44 dB (A) mit Schalldämmset</p> <p>Spannungsversorgung: 12 V DC SELV</p> <p>Schutzart: IP 22</p> <p>Konformität: CE</p> <p>Maße in [mm]:</p> <p>Mindesteinbaulänge mit Edelstahlausenhaube: 280</p> <p>Mindesteinbaulänge mit Schallschutzblenden: 315</p> <p>Gewährleistung des Herstellers: 2 Jahre</p> <p>Artikel: LuKi Komplettsset</p> <p>Artikel-Nr.: 212001</p> <p>* im paarweisem Betrieb</p> |             |             |