**Endmontage-Set PP 60 K-SE**

Merkmale

Komplette Ventilatoreinheit für Einzelraumlüftungsgerät PushPull 60 K mit Keramik-Wärmetauscher, Innenabdeckung und zwei integrierte G3-Filter, so dass die Luft in beide Richtungen gefiltert wird (optional: M6 Feinstaubfilter).

Einschub komplett aus schalldämmendem EPP.

Notwendiges Zubehör:

Rohbau-Set PP 60 KA-SR, PP 60 KA-SRW oder PP KA 60 KA-SRL für Außenwandmontage oder PP 60 KL-SR für Laibungskanalmontage.

Raumluftsteuerung RLS PP-K.

Über eine Raumluftsteuerung RLS PP-K können mehrere Geräte (max. 6) gleichzeitig gesteuert werden.

Die PushPull 60 Geräte werden immer paarweise betrieben. Minimalanforderungen sind 2 x PushPull 60 Geräte und 1 Steuerung.

Wärmetauscher

Keramik-Wärmetauscher mit wabenförmigen Luftführungskanälen.

Wärmetauscher lässt sich nach Abnahme der Innenabdeckung und des Filters einfach herausziehen.

WRG-Ventilator

Ein Gleichstromventilator für Zu- und Abluft.

5 Lüftungsstufen mit Wärmerückgewinnung:

Die Lüftungsstufen sind je nach Ausführung des Rohbau-Sets unterschiedlich.

Weitere Lüftungsstufen ohne Wärmerückgewinnung:

Querlüftung: Ein Gerät ist permanent in Zuluftbetrieb und das korrespondierende Gerät im Abluftbetrieb (Z.B. für Sommernachtkühlung).

Entfeuchtung: Wird manuell geschaltet. Die Geräte mit Feuchtesensor laufen im Querlüftungsmodus bis die Feuchte einen bestimmten Wert unterschritten hat.

Stufe 0, die Null-Luft-Stufe: Schließen der Außenklappen bei starker Geruchsbelästigung von außen. Hierbei verbraucht das Gerät keine elektrische Energie.

Montagehinweise

Montage erfolgt in 2 Schritten:

Einbau des Rohbau-Sets PP 60 KA-SR für Außenwandmontage oder Rohbau-Set PP 60 KL-SR für Laibungskanalmontage in einer Kernlochbohrung DN 220.

Integration des Endmontagesets PP 60 K-SE.

Die Wandhülse des Rohbausets ist mit Putzschutzdeckeln vor Verunreinigungen geschützt.

Die Abdeckungen sind leicht abnehmbar.

Keine Rohrverlegung notwendig.

Keine Einregulierung der Anlage notwendig.

Elektrischer Anschluss

Das Gerät wird betriebsfertig montiert geliefert.

Elektrischer Anschluss erfolgt mittels Steckverbindung.

Verbindung zur Raumluftsteuerung RLS PP-K über steckbare Steuerleitungen.

Kondensatablauf

Die Abführung des Kondensats erfolgt über eine integrierte Kondensatabtropfkante in der Außenabdeckung.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | PP 60 K-SE |
| Fördervolumen: | 17 m³/h / 22 m³/h / 30 m³/h / 41 m³/h / 50 m³/h mit Rohbau-Set PP 60 KA-SR und SRW |
| Energieeffizienzklasse: | A |
| Maximale Leistungsaufnahme: | 2 W / 2,4 W / 2,9 W / 3,7 W / 4,8 W |
| Schutzart: | IP X0 |
| Einbaulage: | waagerecht |
| Systemart: | dezentral |
| Material Gehäuse: | Kunststoff EPP |
| Material Wärmetauscher: | Keramik |
| Farbe: | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht: | 3,1 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 3,824 kg |
| Filterart: | Außen- und Abluftfilter |
| Filterklasse: | G3 (optional M6) |
| Breite: | 327 mm |
| Höhe: | 310 mm |
| Tiefe: | 268 mm |
| Breite mit Verpackung: | 325 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 290 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 285 mm |
| Wärmebereitstellungsgrad: | > 80 % |
| Notwendige Raumluftsteuerung: | RLS PP-K |
| Schalldruckpegel: | 18 dB(A) / 23 dB(A) / 27 dB(A) / 32 dB(A) / 35 dB(A) Abstand 1 m, Freifeldbedingungen |
| Bewertete max. Element-Normschallpegeldifferenz Dn,w: | 44 dB |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799952046 |
| Artikelnummer: | 0095.0204 |

Hersteller: MAICO

PP 60 K-SE Endmontage-Set