**Endmontage-Set WRG 35-SE**

Komplette Ventilatoreinheit für dezentrales Lüftungsgerät WRG 35 mit Wärmerückgewinnung, Innenabdeckung sowie zwei G4-Filter enthalten.

Notwendiges Zubehör:

Rohbauset WRG 35 SR und Raumluftsteuerung RLS 4.

Wärmetauscher

Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher aus Aluminium.

Getrennte Luftströme und somit keine Übertragung von Gerüchen etc.

WRG-Ventilator

2 Axial-Gleichstromventilatoren. Je ein Ventilator für Zuluft und Abluft.

4 Lüftungsstufen mit Wärmerückgewinnung:

1 = Mindestlüftung (17 m³/h)

2 = Normallüftung (30 m³/h)

3 = Intensivlüftung 1 (45 m³/h)

4 = Intensivlüftung 2 (60 m³/h)

Weitere Lüftungsstufen ohne Wärmerückgewinnung:

Nur Zuluft (30 m³/h).

Nur Abluft (30 m³/h).

Montagehinweise

Montage erfolgt in 2 Schritten:

Einbau des Rohbausets WRG 35-SR in einer Kernlochbohrung DN 360.

Integration des Endmontagesets WRG 35-SE.

Die Wandhülse des Rohbausets ist mit Putzschutzdeckeln vor Verunreinigungen geschützt.

Die Montage der Außenabdeckung wird durch die mitgelieferte Bohrschablone vereinfacht.

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 mitgelieferter Anschlussklemme.

Verbindung zur Raumluftseuerung RLS 4 mittels sechspoliger Steuerleitung (im Lieferumfang der RLS 4 enthalten).

Kondensatablauf

Die Kondensatableitung ist betriebsbereit montiert.

Die Abführung des Kondensats erfolgt über die Außenabdeckung.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | WRG 35-SE |
| Fördervolumen: | 17 m³/h / 30 m³/h / 45 m³/h / 60 m³/h |
| Drehzahlsteuerbar: | - |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Maximale Leistungsaufnahme: | 2 W / 4 W / 6 W / 8 W |
| IMax: | 0,04 A / 0,05 A / 0,06 A / 0,07 A |
| Schutzart: | IP X4 |
| Elektrische Steckverbindung: | Schraubanschluss |
| Integrierter Hygrostat: | - |
| Einbauort: | Außenwand |
| Einbaulage: | waagerecht |
| Material Gehäuse: | Kunststoff EPP |
| Farbe: | schwarz |
| Gewicht mit Verpackung: | 6 kg |
| Filterart: | Staubfilter |
| Filterklasse: | G4 |
| Breite mit Verpackung: | 410 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 400 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 410 mm |
| Umgebungstemperatur: | 40 °C |
| Wärmerückgewinnungsgrad: | > 70 % |
| Wärmetauscherbauart: | Kreuzstrom |
| Schalldruckpegel: | 18 dB(A) / 22 dB(A) / 29 dB(A) / 30 dB(A) Abstand 3 m, Freifeldbedingungen |
| Bewertete max. Element-Normschallpegeldifferenz Dn,w: | 39 dB |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799822332 |
| Artikelnummer: | 0082.0233 |

Hersteller: MAICO

WRG 35-SE Endmontage-Set