**Wärmerückgewinnungsgerät WRG 20-1**

Merkmale

Thermischer Wärmerückgewinnungsgrad ca. 50% Erwärmung der Zuluft durch Wärmerückgewinnung aus dem Abluftstrom.

Nicht für Feuchträume geeignet.

Nicht für Schlafräume geeignet.

Gleichzeitige Be- und Entlüftung.

Radial-Kapillarlaufrad.

Wärmetauschring mit Filterwirkung für Zu- und Abluft, einfach zu reinigen und auszuwechseln.

Entlüftung ohne Wärmerückgewinnung bei Einbau eines zusätzlichen Schalters zuschaltbar.

Kunststoffgehäuse.

Mit Betriebsmeldeleuchte.

Tiefe des Außenteils nur 22 mm. Dadurch keine Behinderung von Rollläden oder Jalousien.

Sicherheitsabschaltung bei Abnahme des Gehäuses.

VDE-GS geprüft.

Motor

Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei.

Für Dauerbetrieb geeignet.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig. Schaltet bei thermischer Überlastung den Motor ab und nach Abkühlung selbstständig wieder ein.

Sonderausführungen

Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar:

Längere Wandhülsen für bis zu 1,0 m dicke Wände.

Die Durchführbarkeit muss fallweise geprüft werden.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | WRG 20-1 |
| Fördervolumen: | 100 m³/h |
| Drehzahl: | 1.320 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Leistungsaufnahme: | 35 W |
| IMax: | 0,2 A |
| Schutzart: | IP 44 |
| Einbauort: | Wand |
| Material: | Kunststoff |
| Farbe: | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht: | 5,08 |
| Gewicht mit Verpackung: | 5,08 kg |
| Breite mit Verpackung: | 360 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 160 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 490 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 40 °C |
| Wärmerückgewinnungsgrad: | 50 % |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799822264 |
| Artikelnummer: | 0082.0226 |

Hersteller: MAICO

WRG 20-1 Wärmerückgewinnungsgerät