

# PP 45 O



## Kurzinformation

Endmontage-Set für Einzelraumlüftungsgerät PushPull 45 K mit Wärmerückgewinnung, bestehend aus Ventilator, Keramik-Wärmetauscher, Innenabdeckung mit manuellem Klappenverschluss und 1 x ISO Coarse 30 % (G2) Filter und 1 x ISO Coarse 45 % (G3) Filter, Version: mit manueller Klappe, notwendiges Zubehör: Rohbauhülse, Außenabdeckung oder Laibungselement und Raumluftsteuerung RLS 45 K oder RLS 45 O, optionales Zubehör: Mauerblock, Sensoren, Leistungsteil und EnOcean-Erweiterungsmodul

Artikelnummer 0095.0240

## Technische Daten

|                                                                        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ausführung                                                             | Objektversion                                       |
| Fördervolumen                                                          | 15 m³/h / 20 m³/h / 30 m³/h / 36 m³/h / 42 m³/h     |
| SEC average                                                            | -40,06 kWh/(m²·a)                                   |
| Energieeffizienzklasse                                                 | A+                                                  |
| Bemessungsspannung                                                     | 12 V DC                                             |
| SPI-Wert nach DIN EN 13141-8                                           | 0,11 Wh/m³                                          |
| Maximale Leistungsaufnahme                                             | 1,2 W / 1,7 W / 2,1 W / 2,8 W / 3,5 W               |
| Schutzart                                                              | IP 00                                               |
| DIBT-Zulassung                                                         | ja                                                  |
| Einbaulage                                                             | waagrecht                                           |
| Systemart                                                              | dezentral                                           |
| Material                                                               | Kunststoff                                          |
| Material Gehäuse                                                       | Kunststoff                                          |
| Material Wärmetauscher                                                 | Keramik                                             |
| Farbe                                                                  | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016                      |
| Gewicht                                                                | 3,08 kg                                             |
| Gewicht mit Verpackung                                                 | 3,83 kg                                             |
| Filterart                                                              | Außen- und Abluftfilter                             |
| Filterklasse                                                           | ISO Coarse 30 % (G2) / ISO Coarse 45 % (G3)         |
| Anschlussdurchmesser                                                   | 160 mm                                              |
| Breite                                                                 | 246 mm                                              |
| Höhe                                                                   | 246 mm                                              |
| Tiefe                                                                  | 282 mm                                              |
| Breite mit Verpackung                                                  | 265 mm                                              |
| Höhe mit Verpackung                                                    | 247 mm                                              |
| Tiefe mit Verpackung                                                   | 300 mm                                              |
| Notwendiger Mauerdurchbruch                                            | 162 bis 182 mm                                      |
| Mindestwandstärke                                                      | 265 mm (wenn der Einschub mit Wandhülse bündig ist) |
| Wärmebereitstellungsgrad beim Referenzvolumenstrom nach DIN EN 13141-8 | 84,3 %                                              |

# PP 45 O

|                                                           |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notwendige Raumlufsteuerung                               | RLS 45 K / RLS 45 O                                                                                                                                                    |
| Schalldruckpegel                                          | 21 dB(A) / 25 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 38 dB(A) (Abstand 1 m, Freifeldbedingungen)                                                                                |
| Bewertete max. Element-Normschallpegeldifferenz $D_{n,w}$ | 51 dB (gemessen mit PP 45 LE und Klappe geschlossen; 51 dB gemessen mit PP45 AE, 2x PP45 SE, Klappe geschlossen; 46 dB gemessen mit PP45 LE, PP45 LEW90, Klappe offen) |
| Zulassungsnummer                                          | Z-51.3-416 / Z-51.3-416                                                                                                                                                |
| Verpackungseinheit                                        | 1 Stück                                                                                                                                                                |
| Sortiment                                                 | K                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)                                                | 4012799952404                                                                                                                                                          |

## Maßzeichnung [mm]

① Kabeldurchführung

