PP 45 K

Kurzinformation

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

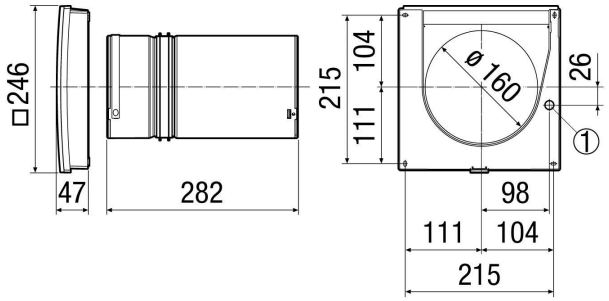
Artikelnummer	0095.0241

Technische Daten

Ausführung	Komfortversion, elektrische Klappe
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	waagerecht
Systemart	dezentral
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wärmetauscher	Keramik
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Gewicht	3,15 kg
Gewicht mit Verpackung	3,89 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 %
Notwendige Raumluftsteuerung	RLS 45 K / RLS 45 O

PP 45 K

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)	4012799952411

Maßzeichnung [mm]

① Kabeldurchführung