

KP 80



Brandschutzgehäuse für Ventilatoreinheit VNV-1 80

Einsatzgebiet

- Lüftungssysteme für mehrgeschossige Wohn- und öffentliche Gebäude mit hohen Brandschutzanforderungen.
- Gebäude mit einem Einrohr-Lüftungssystem.
- Das Gehäuse für die Montage der Ventilatoreinheit VNV-1 80.
- Montage in Küchen, Badezimmern, Sanitär- und Abstellräumen sowie in Wohngebieten.

Aufbau

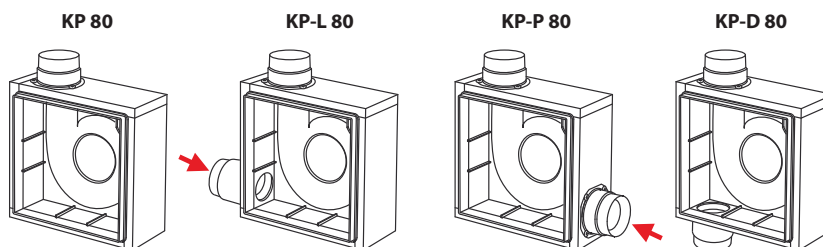
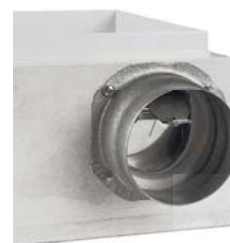
- Das Brandschutzgehäuse ist für Schutz von Räumen gegen das Eindringen von Feuer und Verbrennungsprodukte durch Lüftungsschächte bestimmt.
- Feuerwiderstandsklasse E90/160.
- Das Brandschutzgehäuse ist mit einem wartungsfreien Brand-Absperrelement und einem feuerfesten Gehäuse ausgestattet.
- Hergestellt aus Silikatplatten nach dem speziellen Zement-Fertigungsverfahren auf Basis von Kalziumsilikat.
- Es ist asbestfrei, verfügt über entscheidende mechanische und wärmedämmende Eigenschaften, es ist auch wasserfreundlich und dampfdurchlässig, deswegen wird die Feuchtigkeit durch physikalische Materialeigenschaften geregelt.
- Einbau in der Wand während der allgemeinen Bauphase.
- Der Anschluss an den Hauptlüftungsschacht erfolgt über ein flexibles Lüftungsrohr.
- Durchmesser von Anschlussstutzen ist 80 mm.
- Die Befestigung der Ventilatoreinheit im Gehäuse erfolgt mit Laschen ohne Werkzeuge.
- Der Schutzdeckel dient zum Schutz des Gehäuses gegen Eindringen von Schmutz und Staub während der allgemeinen Bau- und Ausstattungsarbeiten im Raum.

Modifikationen und Optionen

- Zur Nebenraumlüftung können an das Gehäuse die Zusatzstutzen angeschlossen werden. Die drei Anschlussvarianten bieten eine flexible Anordnung. In diesem Fall wird das Zweiraumlüftungsset gebraucht.

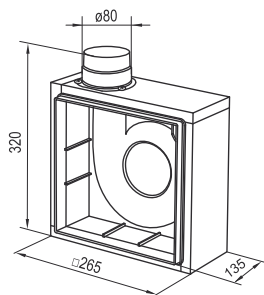
Brandschutzklappe

- Die Brandschutzklappe wird zur Verhinderung der Rauch- und Brandverbreitung durch Luftleitungen verwendet.
- Bei der Erhöhung der Lufttemperatur bis zu +90°C schmilzt die Schmelzsicherung und der Zugang von Heißluft wird gesperrt. Dadurch wird Rauch- und Brandverbreitung durch das Lüftungsschachtsystem verhindert.
- Klappenblatt aus Edelstahl.
- Wenn der Ventilator ausgeschaltet ist, funktioniert die Brandschutzklappe als Rückschlagklappe, die die Überströmung der Luft aus dem Lüftungsschacht verhindert.



➔ Anschluss des Lüftungsrohrs für Zweiraumlüftung: von links (KP-L 80), von rechts (KP-R 80), von unten (KP-D 80)

Außenmaße



Bestellcode

KP Zusatzstutzen 80
 _ - kein
 L - von links
 R - von rechts
 D - von unten

Montagebeispiel



Zubehör



Zubehörbeschreibung und Liste s. Seite 24