



KP 80 / KP2 80

Brandschutzgehäuse für Ventilatoreinheit

ANWENDUNG

- Lüftungssysteme für mehrgeschossige Wohn- und öffentliche Gebäude mit hohen Brandschutzanforderungen.
- Geeignet für Gebäude mit einem Einrohrlüftungssystem.
- 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.
- Die Feuerwiderstandsdauer beträgt E90/I60 für das Gehäuse KP 80 und EI90 für das Gehäuse KP2 80.
- Ausgestattet mit einer wartungsfreien Brandschutzklappe und einem feuerfesten Gehäuse.
- Es besteht aus Silikatplatten, die mit einer speziellen Zementtechnologie auf Basis von Calciumsilikat hergestellt werden.
- Platten enthalten kein Asbest, haben hohe mechanische und thermische Isolationseigenschaften und sind auch hygroskopisch und dampfdurchlässig, so dass die Feuchtig-

keit durch physikalische Parameter des Materials reguliert wird.

- Wird bei allgemeinen Bauarbeiten in eine Wand eingesetzt.
- Der Anschluss an den Hauptlüftungsschacht erfolgt über ein flexibles Lüftungsrohr.
- Durchmesser des Anschlussstutzens beträgt 80 mm.
- 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 Zweiraumlüftung können an das Gehäuse die Zusatzstutzen angeschlossen werden. Die drei Anschlussvarianten bieten eine flexible Anordnung. In diesem Fall wird das Zweiraumlüftungset gebraucht.
- Die Montage eines zusätzlichen Stutzens in das Brandschutzgehäuse kann nur im Werk erfolgen und muss daher bei der Bestellung angegeben werden.
- Soll der Ventilator im Brandschutzgehäuse in eine Decke eingebaut werden, muss dies bei der Bestellung des Produktes angegeben werden, um eine korrekte werkseitige Positi-

onierung der Brandschutzklappe zu gewährleisten.

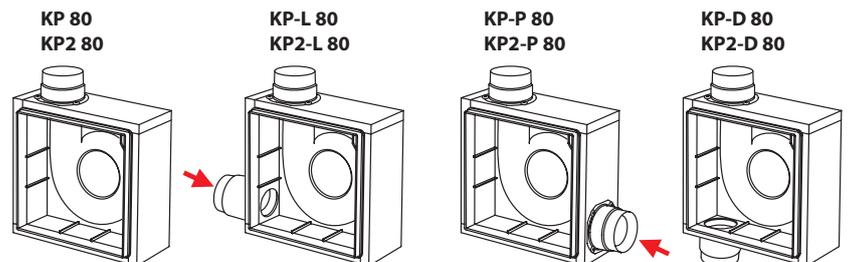
BRANDSCHUTZKLAPPE

- Dient zur Verhinderung des Eindringens von Feuer und Rauch entlang der Lüftungsrohre.
- Wenn die Temperatur im Schacht 90 °C erreicht, löst die Thermo-Sicherung aus und die Klappe schließt automatisch die Heißluftzufuhr. Auf diese Weise wird das Eindringen von Feuer und Rauch durch das Lüftungssystem verhindert.
- Die Klappenplatte ist aus Edelstahl gefertigt.
- Die Brandschutzklappe dient als Rückschlagklappe bei ausgeschaltetem Ventilator und verhindert, dass Luft aus dem Lüftungsschacht strömt.



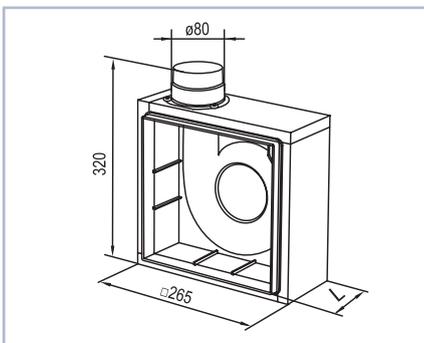
BESTELLCODE

KP KP2	Zusätzlicher Stutzen	80
	_: kein zusätzlicher Stutzen L: links P: rechts D: unten	



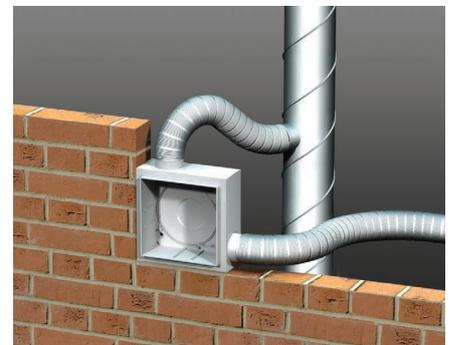
➔ Anschluss des Lüftungsrohres für Zweiraumlüftung: von links (KP-L 80), von rechts (KP-P 80), von unten (KP-D 80).

AUßENABMESSUNGEN



L: – 135 mm für das Gehäuse KP
– 148 mm für das Gehäuse KP2

MONTAGEBEISPIEL



ZUBEHÖR

Spirovent	Halter	Brandschutzklappe	Schellen
			