

Zuluftelement Set Wand Systemkanal/Rundrohr 75

Das **Zuluftelement Set Wand Systemkanal/Rundrohr 75** dient der Verteilung von Zuluft innerhalb eines Systems zur kontrollierten Wohnraumlüftung. Volumenströme von bis zu 30 m³/h können problemlos durch das Zuluftelement geleitet werden. Durch das verwendete Material (EPP – expandiertes Polypropylen) ist das Zuluftelement äußerst leicht und stabil – ideale Voraussetzungen für den Einbau in Wänden in Massiv- und Trockenbauweise.

Das **Zuluftelement Set Wand Systemkanal/Rundrohr 75** verfügt über zwei Anschlüsse für das Rundrohr 75. Das Rundrohr 75 wird mittels selbstdichtenden Adapters an das Zuluftelement angeschlossen. Während der Bauphase wird das Zuluftelement durch einen Stützblock vor Verformung und Verschmutzung geschützt. Für das **Zuluftelement Set Wand Systemkanal/Rundrohr 75** stehen zwei Abdeckgitter zur Verfügung. Bei Bedarf ist auch eine Nutzung als Abluftelement problemlos möglich.



1.1 Leistungsmerkmale

- bis zu 30 m³/h Luftvolumenstrom
- zwei Anschlüsse für Rundrohr 75 über Adapter
- für Verteilung von Zuluft und Sammlung von Abluft geeignet
- Einbau in Wänden in Massiv- und Trockenbauweise
- selbstdichtende Steckverbindungen dank intelligenter Bauform
- inkl. vormontierten Dämmstoffdübeln für komfortable Abdeckgittermontage

1.2 Bestellinformation

Im Lieferumfang des **Zuluftelement Set Wand Systemkanal/Rundrohr 75** sind folgende Teile enthalten.

Lieferumfang	Menge	Bestellnr.	
Zuluftelement Set Wand Systemkanal/Rundrohr 75 bestehend aus:	1	133123	
Zuluftelement Wand Systemkanal	1	-	
Befestigungssatz Zu-/ Abluftelement	1	-	
Stützblock Zuluftelement Wand	1	-	
Stopfen Systemkanal	1	-	
Adapter Rundrohr 75	1	-	
vormontierte Dämmstoffdübel zur Befestigung Abdeckgitter Wand	2	-	-
Stahlnägeln für Unterputzmontage	2	-	-

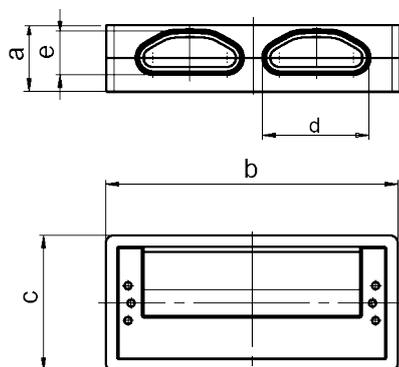
1.3 Verfügbares Zubehör

Produkt	Bestellnr.	Abbildung
OEM Abdeckgitter Wand Set	133145	
OEM Abdeckgitter Wand Edelstahl Set	133146	

2 Technische Daten

Nennvolumenstrom	Bis zu 30 m ³ /h
Anschlüsse	2 x Systemkanal mit Adapter für Anschluss Rundrohr 75
Abmessungen BxHxT (in mm)	375 x 88 x 175
Gewicht (in g)	200
Betriebstemperaturbereich	>0°C bis +40°C (frostfrei, mögliche Kondensatbildung ist zu vermeiden)
Lagertemperaturbereich	-20°C bis +40°C
Montagetemperaturbereich	>0°C bis +40°C
Lufrichtung	geeignet für Entlüftung/Belüftung (vorzugsweise Belüftung)
Material/Farbe	expandiertes Polypropylen/Schwarz
Verbindungstechnik	selbstdichtende Steckverbindung mit Adapter Rundrohr 75
Montageart	Fester Einbau in Wänden in Massiv- oder Trockenbauweise

2.1 Abmessungen



a	Höhe Zuluftelement	88 mm
b	Breite Zuluftelement	375 mm
c	Tiefe Zuluftelement	175 mm
d	Breite Anschluss Systemkanal	136 mm
e	Höhe Anschluss Systemkanal	56 mm

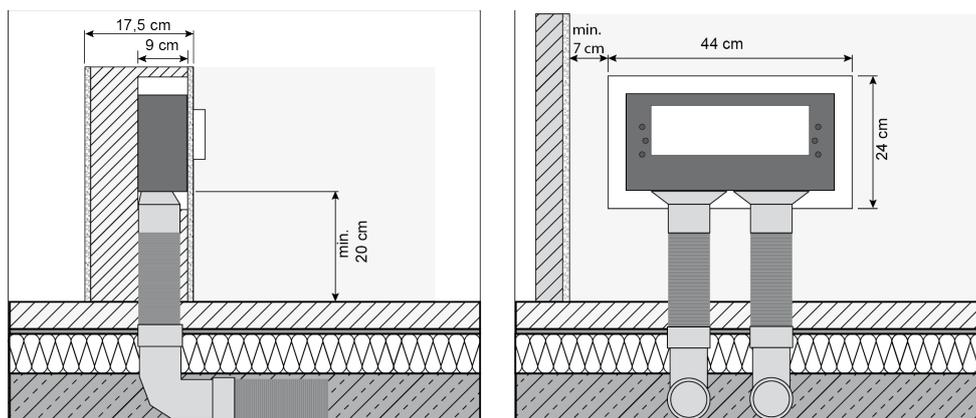
2.2 Druckverlust

Der Druckverlust beträgt max. 1 Pa bei 90 m³/h.

3 Planungs-/Installationshinweise

Das Zuluftelement Wand ist für den Einbau in Wänden geeignet. Die erforderlichen Mindestabstände sind nachstehenden Abbildungen zu entnehmen. Alle erforderlichen Befestigungsmaterialien sind im Lieferumfang enthalten.

Montage in Massivbauwänden



Montage in Trockenbauwänden

