

VAR

Kombinierter Zuluft- und Abluft-Wandauslass in verschiedenen Ausführungen



KURZINFORMATIONEN

- Kombiniert Zuluft und Abluft in einem einzigen kompakten Auslass
- Zuluft- und Abluft-Fronten in identischer oder unterschiedlicher Ausführung, horizontal oder vertikal getrennt
- Ideal für Installationen mit nur einer verfügbaren Wand- oder Deckenöffnung, typischerweise für die Wandmontage

Technische Beschreibung

Ausführung

Bei den Kombinationen werden die Zuluft- und Abluftöffnungen in einer kompakten Einheit zusammengefasst, dabei erscheint raumseitig die Frontplatte, bei der die Zuluft- und Abluftöffnung im gleichen oder auch unterschiedlichen Design ausgeführt werden.

Die Frontplatte schließt an einen intern getrennten Anschlusskasten an, der je nach Grösse und Luftmenge ausgerüstet ist. Derartige Kombinationen werden dann eingesetzt, wenn aus baulichen und versorgungstechnischen Gründen nur eine Wand- oder Deckenöffnung zur Verfügung steht, vorzugsweise im Wandbereich.

Der Kombi-Luftauslass VAR ist in den Versionen -H (horizontale Trennung zwischen Zu- und Abluft) und -V (vertikale Trennung zwischen Zu- und Abluft) erhältlich.

Funktion

Mit den Kombinationsauslässen VAR wird eine platzsparende, effektive Raumbelüftung realisiert. Durch die Einstellmöglichkeiten wird ein Luftkurzschluss zwischen Zu- und Abluft zuverlässig verhindert. Je nach Anforderung kann durch die Zuluft eine Mischströmung mit Deckenstrahl und Raumwalze oder aber eine Schichtenströmung mit quellluftartiger Luftzufuhr realisiert werden. Bei entsprechenden Bedingungen kann die Abluftöffnung auch ohne direkten Kanalananschluss als Überströmgitter genutzt werden.

Material und Oberflächenbehandlung

- Die Frontplatte besteht aus stahlverzinktem Material, beschichtet in weiß (RAL 9010).
- Anschlußkasten aus stahlverzinktem Material,
- Thermische Dämmung zwischen Zu- und Abluft aus abriebfestem Melaminschaum.
- Je nach Ausführung werden Stahl, Aluminium und Kunststoff bei den Luftführungselementen eingesetzt.

Anpassung

- Front beschichtet im RAL-Farbtönen nach Wahl.

Zubehör

- Integrierte Schalldämmkulissen.

VAR-H-AA



VAR-H-AQ



VAR-H-SQ



VAR-V-SS



VAR-V-AQ

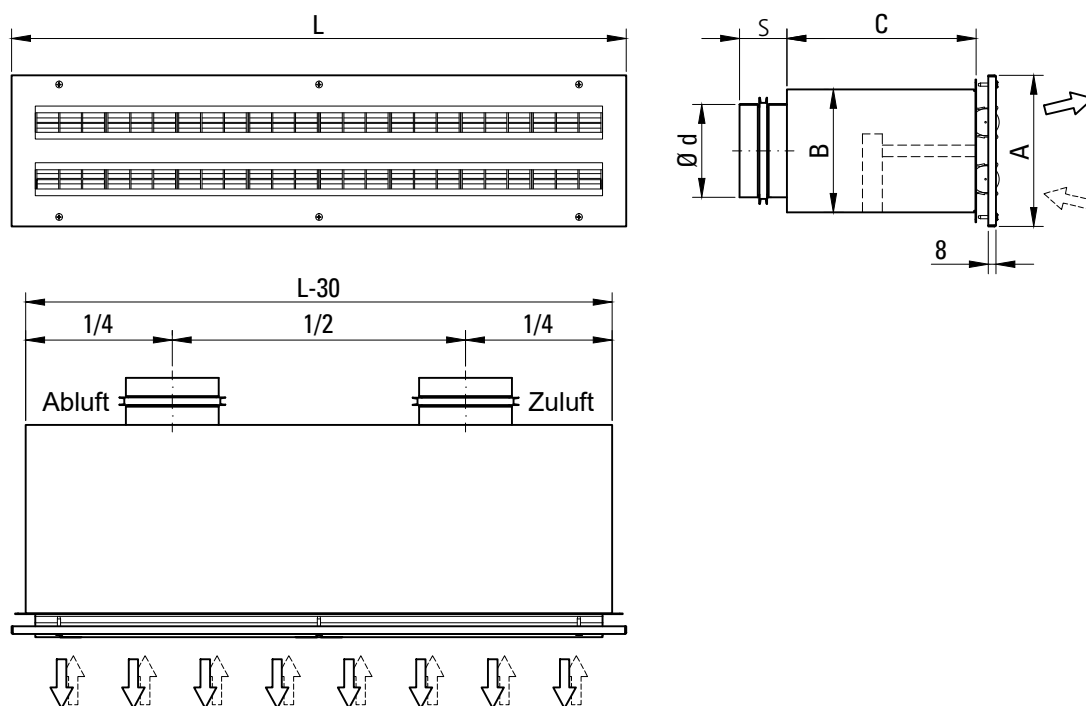


VAR-V-SQ



Abmessungen

VAR-H

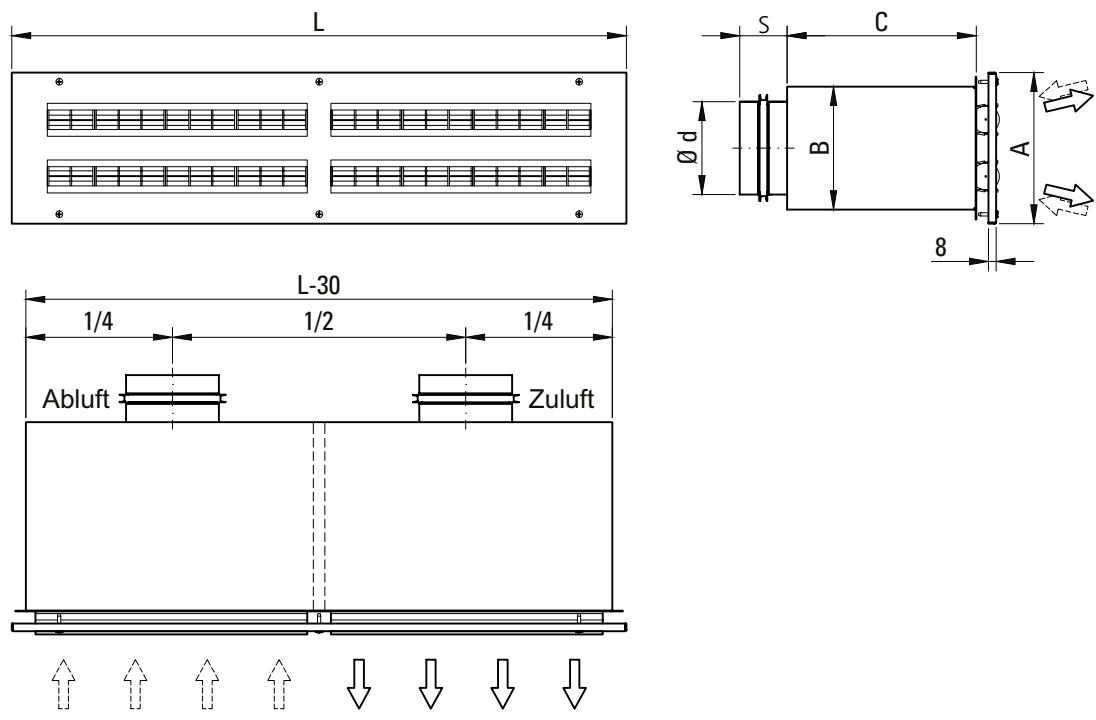


Größe	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø d (mm)
650	650	160	130	200	98
800	800				123
950	950				
1100	1100	280	250	200	123
650	650				178
800	800				
950	950				178
1100	1100				

Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.

Stützenlänge 50 mm.

VAR-V



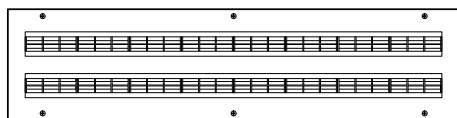
Größe	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø d (mm)
650	650	160	130	200	98
800	800				123
950	950				
1100	1100	280	250	200	123
650	650				178
800	800				
950	950				178
1100	1100				

Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.
Stützenlänge 50 mm.

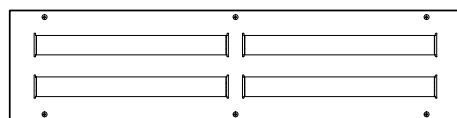
Darstellungen der Frontplatten VAR

VAR-H

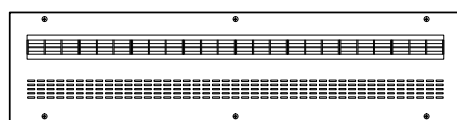
Zu- und Abluft horizontal getrennt



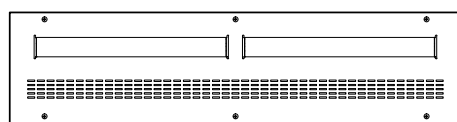
VAR-H-AA



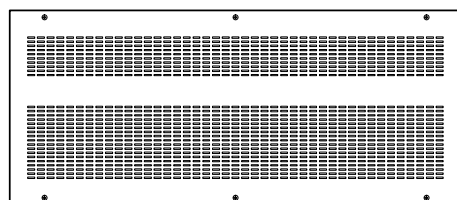
VAR-H-SS



VAR-H-AQ



VAR-H-SQ

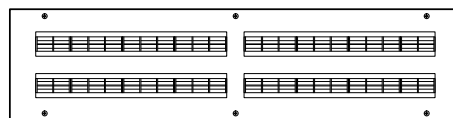


VAR-H-QQ

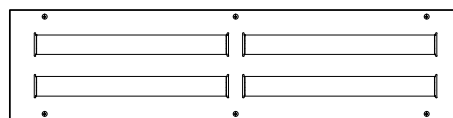
VAR-H-QQ nur in Bauhöhe 280 mm lieferbar

VAR-V

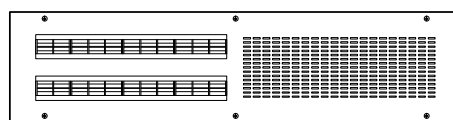
Zu- und Abluft vertikal getrennt



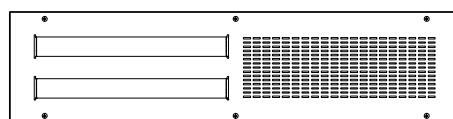
VAR-V-AA



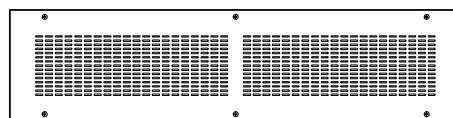
VAR-V-SS



VAR-V-AQ



VAR-V-SQ



VAR-V-QQ

Spezifikation

Produkt

Typ	VAR	-a	-bbb	-ccc	-dd	-e
Zuluft-/Ablufttrennung						
H: Horizontal						
V: Vertikal						
Länge: 650-1100 mm						
Höhe: 160, 280						
AK: Anschlusskasten						
D: Lochblechdrossel						

Zubehör

D	Lochblechdrossel im Stutzen des Anschlusskastens aus Stahl, verzinkt; Betätigung per Bandzug
---	--

Ausschreibungstext

Kombiluftauslass für Zu- und Abluft mit horizontaler (H) oder vertikaler (V) Teilung, bestehend aus einem Anschlusskasten mit rundem Anschlussstutzen wahlweise inkl. Lochblechdrossel für Zu- und Abluft mit getrennten Kammern und Isolierung.

- Die Frontplatte wird wahlweise in einem RAL-Farbtönen nach Wahl lackiert oder in eloxierter Ausführung.
- Standardmäßig sind die Stutzen mit einer Lochblechdrossel ausgerüstet.
- Optional können in die Stutzen Konstant-Volumenstromregler eingeschoben werden, Anschlusskasten mit Schalldämmkulissen gegen Telefonieschall.
- Maße entsprechend den baulichen Gegebenheiten sowie den lufttechnischen Anforderungen.

Größe: VAR-a-bbb-ccc-dd-e

xx St.