

SKD-ZA

Kombinierter Zuluft- und Abluft-Deckenauslass



KURZINFORMATIONEN

- Platzsparender Auslass für effiziente Belüftung
- Anschlusskasten entsprechend der Größe und dem Luftvolumenstrom angepasst
- Die Zuluft wird über verstellbare Luftleitelemente radial verteilt
- Die Abluft wird über den zentralen Kegel abgeführt

Schnellauswahl								
Größe	L _{PA} = 30 dB		L _{PA} = 35 dB		L _{PA} = 40 dB		L _{PA} = 45 dB	
	V (m³/h)	Δ p (Pa)	V (m³/h)	Δ p (Pa)	V (m³/h)	Δ p (Pa)	V (m³/h)	Δ p (Pa)
400	203	24	322	56	481	119	684	230
500	241	16	322	28	413	45	514	68
600	315	15	394	23	483	35	575	49

Technische Beschreibung

Ausführung

Bei den Kombinationen werden die Zuluft- und Abluftöffnungen in einer kompakten Einheit zusammengefasst. Die Frontplatte schließt an einen intern getrennten Anschlusskasten an, der je nach Grösse und Luftmenge ausgerüstet ist. Die Zuluft wird bei dem SKD-ZA über radial angeordnete verstellbare Luftlenkelementen eingebracht, die Abluft wird über die zentral angeordnete Abluftdüse geführt. Derartige Kombinationen werden dann eingesetzt, wenn aus baulichen und versorgungstechnischen Gründen nur eine Wand- oder Deckenöffnung zur Verfügung steht, vorzugsweise im Wandbereich.

Funktion

Mit den Kombinationsauslässen SKD-ZA wird eine platzsparende, effektive Raumbelüftung realisiert. Durch die Einstellmöglichkeiten der Luftlenklamellen wird ein Luftkurzschluss zwischen Zu- und Abluft zuverlässig verhindert. Bei entsprechenden Bedingungen kann die Abluftöffnung auch ohne direkten Kanalanschluss als Überströmgitter genutzt werden.

Material und Oberflächenbehandlung

- Frontplatte aus stahlverzinktem Material mit eingesetzter Aluminium-Abluftdüse, beschichtet in weiß (RAL 9010)
- Luftlenkelemente aus Aluminiumstrangpressprofilen, mattschwarz beschichtet,
- Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet.
- Anschlusskasten besteht aus stahlverzinktem Feinblech mit thermischer Isolierung zwischen Zu- und Abluft.

Anpassung

- Front beschichtet im RAL-Farbton nach Wahl.

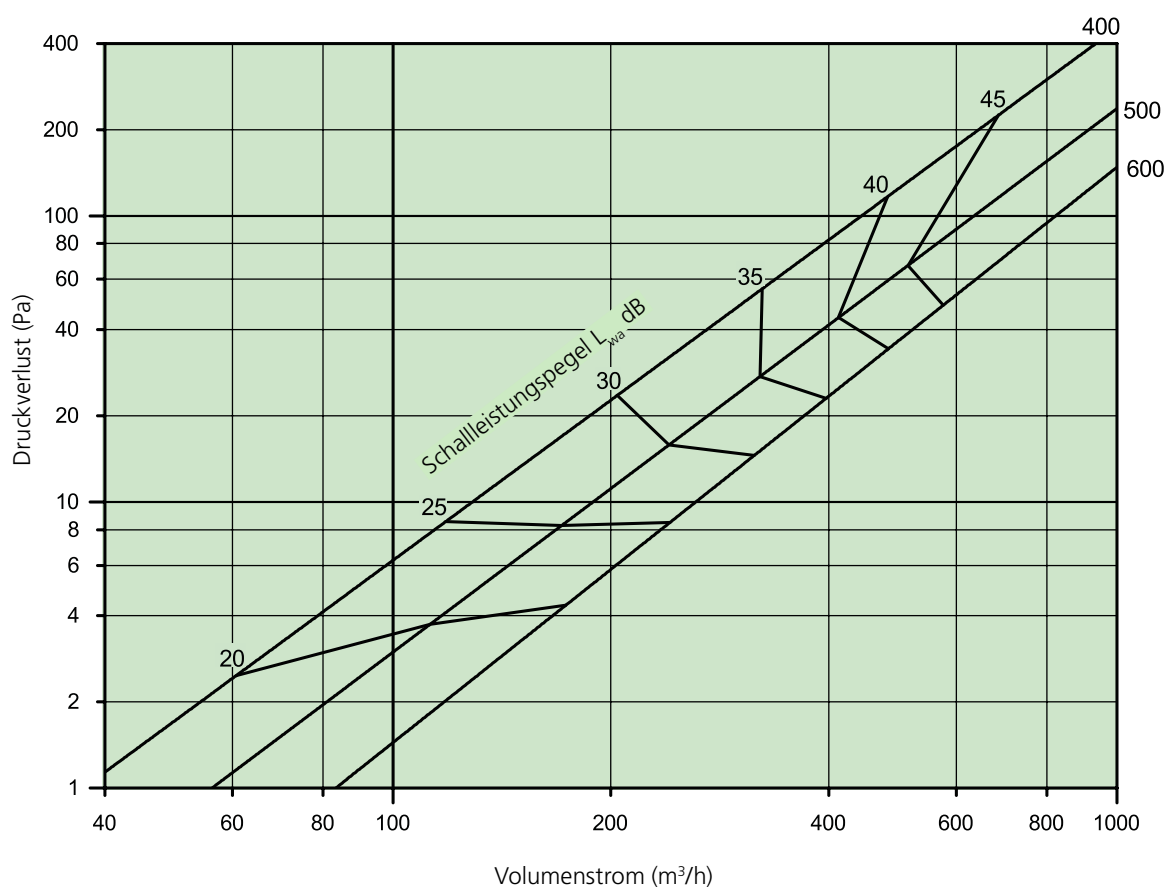
Zubehör

- Integrierte Schalldämmkulissen.



Technische Daten

Dimensionierungsdiagramm

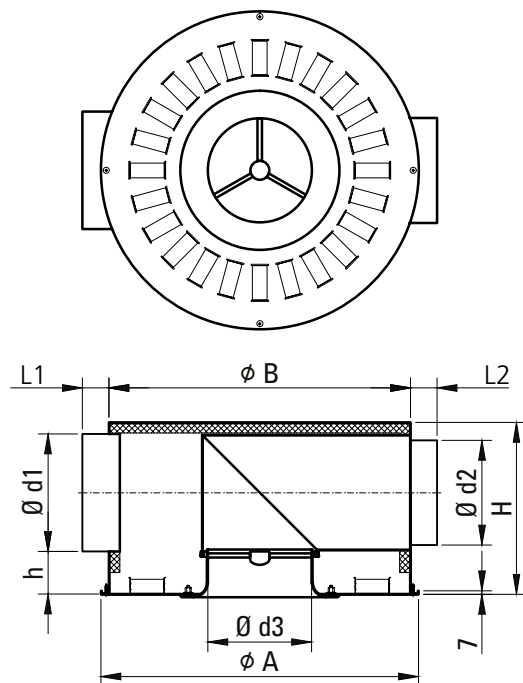


Schnellauswahl

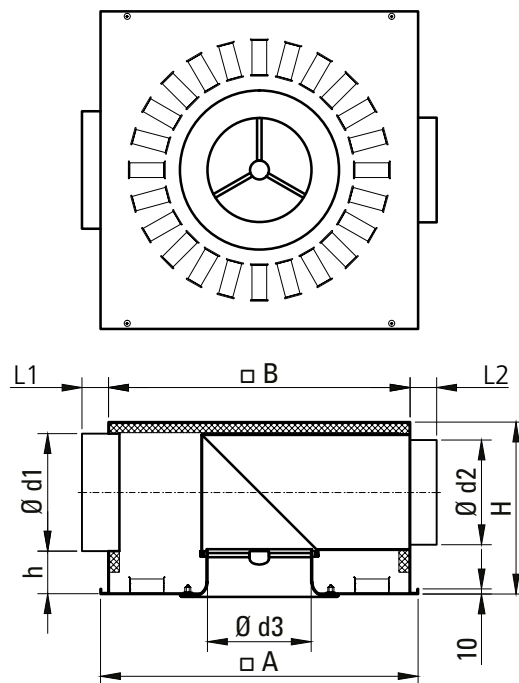
Größe	$L_{PA} = 30$ dB		$L_{PA} = 35$ dB		$L_{PA} = 40$ dB		$L_{PA} = 45$ dB	
	V (m³/h)	Δp (Pa)	V (m³/h)	Δp (Pa)	V (m³/h)	Δp (Pa)	V (m³/h)	Δp (Pa)
400	203	24	322	56	481	119	684	230
500	241	16	322	28	413	45	514	68
600	315	15	394	23	483	35	575	49

Abmessungen

SKD-ZA-R...



SKD-ZA-Q...



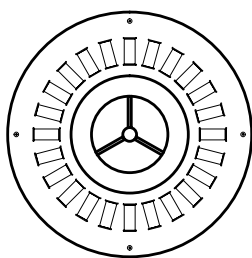
Größe	Ø A / □ A (mm)	Ø B / □ B (mm)	H (mm)	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Ø d3 (mm)	L1* (mm)	L2* (mm)
400	400	370	225	123	98	100	105	80
500	500	470	280	178	148	160	150	115
600/620/625	600	570	325	222	198	200	180	160

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

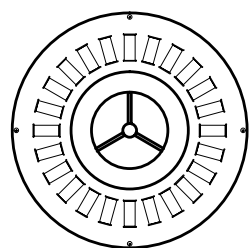
* Stutzenlänge ohne Drossel immer 50 mm

Darstellungen der Frontplatten SKD-ZA

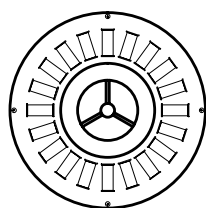
SKD-ZA-R



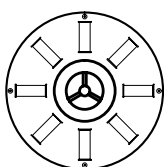
Größe 620/625



Größe 600

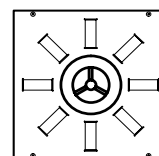
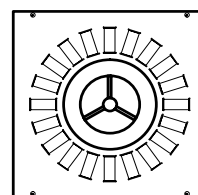
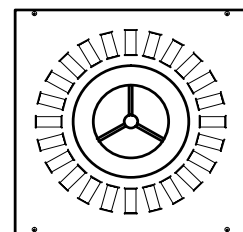
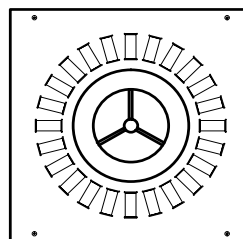


Größe 500



Größe 400

SKD-ZA-Q



Spezifikation

Produkt

Typ	SKD-ZA	-a	-bbb	-cccc	-d
Frontplatte					
Q: Quadratisch					
R: Rund					
Größe (mm): 400, 500, 600, 620, 625					
Anschlusskasten mit horizontalem Stutzen: AK/H					
Drossel: D					

Zubehör

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

Ausschreibungstext

Kombi-Drallauslass für Zu- und Abluft, bestehend aus einer sichtbar verschraubten Frontplatte mit im Randbereich radial eingesetzten verstellbaren Luftlenkelementen und der zentralen Abluftdüse.

- Frontplatte: Quadratisch oder Rund.
- Frontplatte aus stahlverzinktem Material mit Abluftdüse aus Aluminium komplett beschichtet in weiß (RAL 9010).
- Front beschichtet im RAL-Farbton nach Wahl.
- Anschlusskasten mit horizontalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt.
- Anschlusskasten für Zu- und Abluft mit jeweils rundem Anschlussstutzen mit Innenisolierung.
- Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet.

Größe: SKD-ZA-a-bbb-cccc-d

xx St.