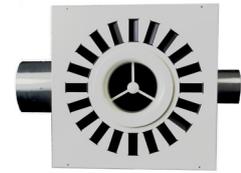
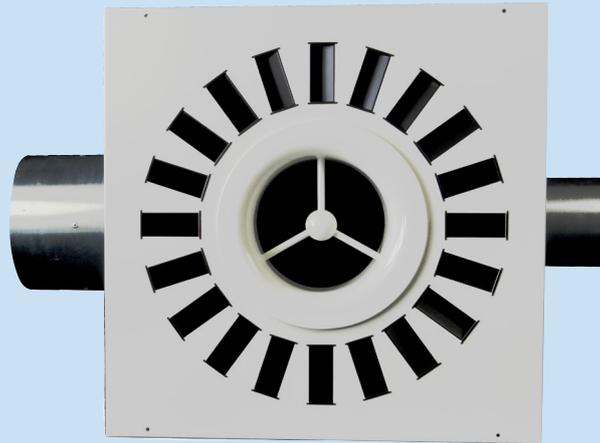


## SKD-ZA

Zuluft- / Abluftkombinationen



8.2



8 ZULUFT- / ABLUFTKOMBINATIONEN

### Beschreibung:

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 Luftlenkelemente 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 / Wirkung:

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:

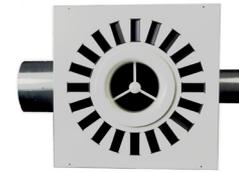
Die Frontplatte besteht aus stahlverzinktem Material mit eingesetzter Aluminium-Abluftdüse, beschichtet in weiß (RAL 9010), die Luftlenkelemente aus Aluminiumstrangpressprofilen, mattschwarz beschichtet, Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet. Der Anschlusskasten besteht aus stahlverzinktem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

### Zubehör/Optionale Ausführung:

- Integrierte Schalldämmkulissen
- Front beschichtet im RAL-Farbtönen nach Wahl

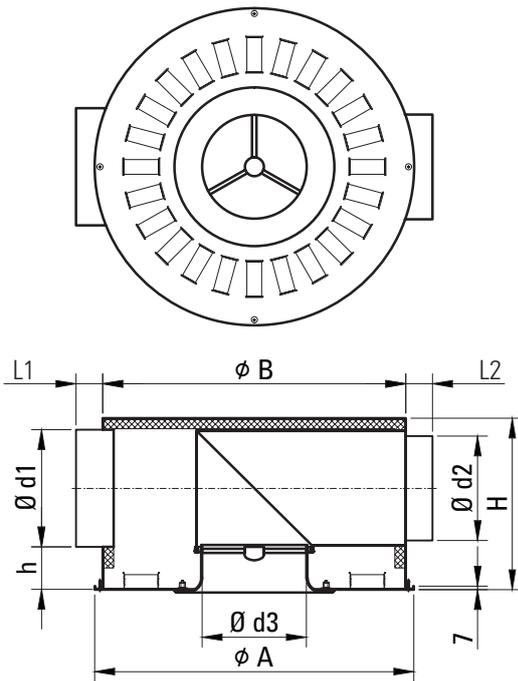
# SKD-ZA

Zuluft- / Abluftkombinationen

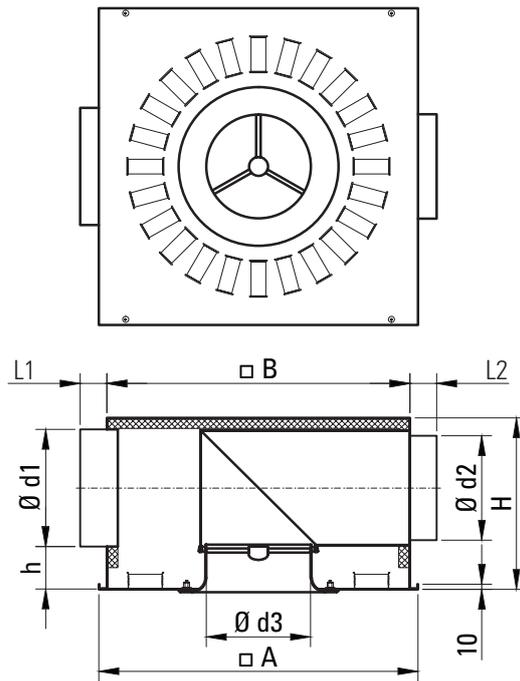


Maße:

SKD-ZA-R...



SKD-ZA-Q...

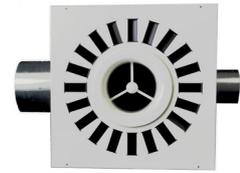


Größe	ø A / □ A [mm]	ø B / □ B [mm]	H [mm]	Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]	Ø d3 [mm]	L1* [mm]	L2* [mm]
400	400	370	225	123	98	100	105	80
500	500	470	280	178	148	160	150	115
600/620/625	600	570	325	222	198	200	180	160

Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.  
\* Stutzenlänge ohne Drossel immer 50 mm

**SKD-ZA**

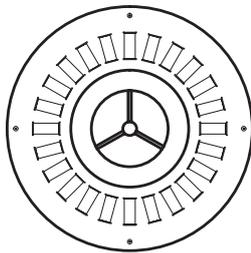
Zuluft- / Abluftkombinationen



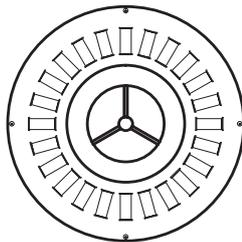
8.2

Darstellungen der Frontplatten SKD-ZA

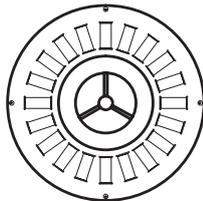
SKD-ZA-R



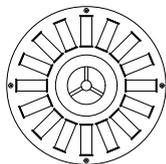
Größe 620/625



Größe 600

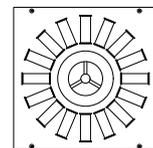
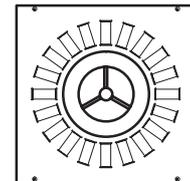
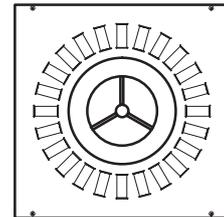
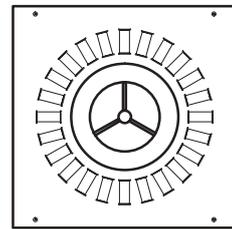


Größe 500



Größe 400

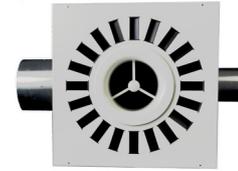
SKD-ZA-Q



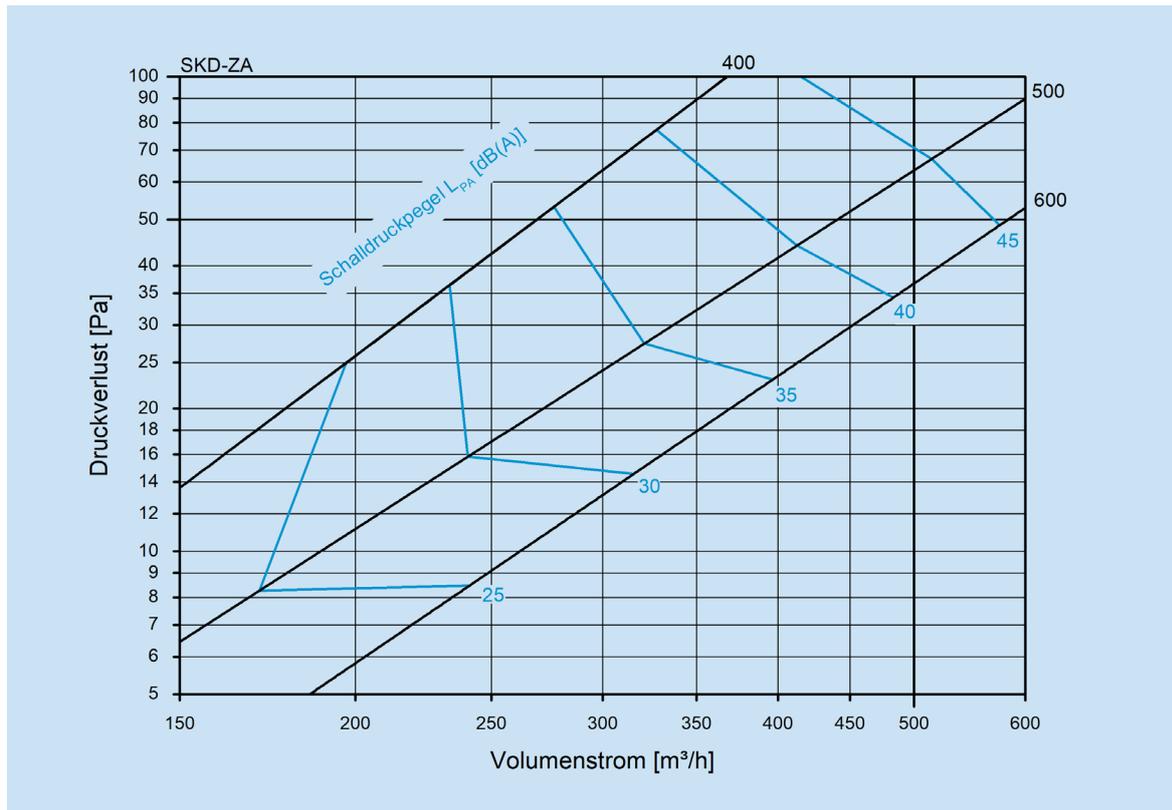
8 ZULUFT- / ABLUFTKOMBINATIONEN

## SKD-ZA

Zuluft- / Abluftkombinationen



### Strömungstechnische Daten:



### Schnellauswahl

Größe	$L_{PA} = 30$ dB		$L_{PA} = 35$ dB		$L_{PA} = 40$ dB		$L_{PA} = 45$ dB	
	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]						
400	197	25	277	53	328	177	389	113
500	241	16	322	28	413	45	514	68
600	315	15	394	23	483	35	575	49

