

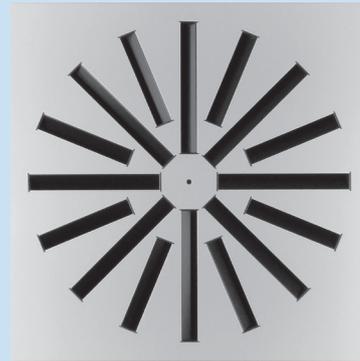
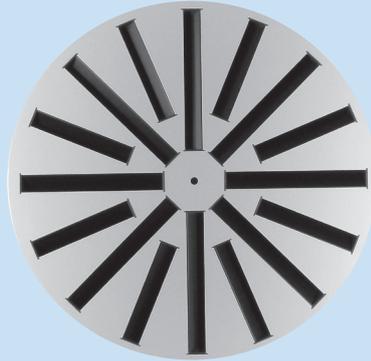
SKD

Verstellbarer Deckendrallauslass



1.4

1 DRALLAUSLÄSSE


Beschreibung:

Der Auslass SKD ist ein verstellbarer Drallauslass mit quadratischer (SKD-Q) oder runder (SKD-R) Frontplatte mit radial eingesetzten verstellbaren Luftlenkelementen. Die spezielle Konstruktion sichert einen hohen Luftdurchsatz bei niedrigen Schallleistungspegeln, optional in Ausführung „zertifiziert nach VDI 6022“ lieferbar. Die Montage der Frontplatte erfolgt über eine zentrale Schraubbefestigung (Größe 800 mit zusätzlichen Schrauben im Randbereich).

Funktion / Wirkung:

Die Luftlenkelemente sind drehbar in Lamellenhaltern geführt und ermöglichen die Realisierung variabler Strahlgeometrien – durch Verstellung einzelner Luftlenkelemente wird die Strahlführung an individuelle bauliche Gegebenheiten angepasst, so dass beispielsweise die Umspülung von Säulen, Schränken und Wandvorsprüngen in unmittelbarer Nähe des Auslasses möglich ist.

Material:

Die Frontplatte besteht aus stahlverzinktem Material, beschichtet in weiß (RAL 9010), die Luftlenkelemente aus Aluminiumstrangpressprofilen, mattschwarz beschichtet, Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet.

Zubehör/Optionale Ausführung:

- Anschlusskasten mit horizontalem Stutzen
- Anschlusskasten mit vertikalem Stutzen
- Lochblechdrossel im Stutzen
- Ausführung nach VDI 6022
- in Sonderausführung aus Aluminium oder aus Edelstahl
- in Sonderausführung beschichtet im RAL-Farbtönen nach Wahl
- Lamellen/Lamellenhalter beschichtet im RAL-Farbtönen nach Wahl
- Optional mit elektromotorischer oder thermischer Lamellenverstellung



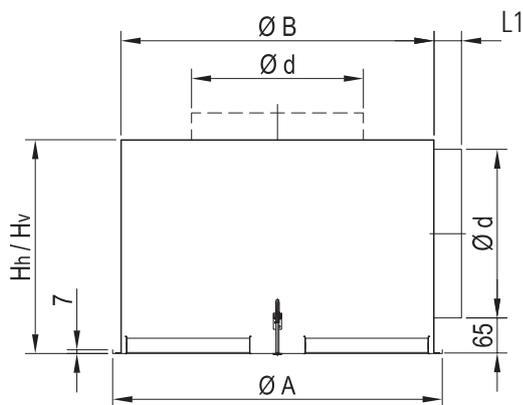
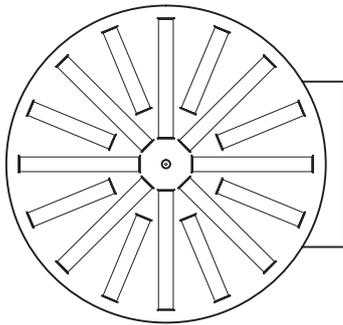
SKD

Verstellbarer Deckendrallauslass

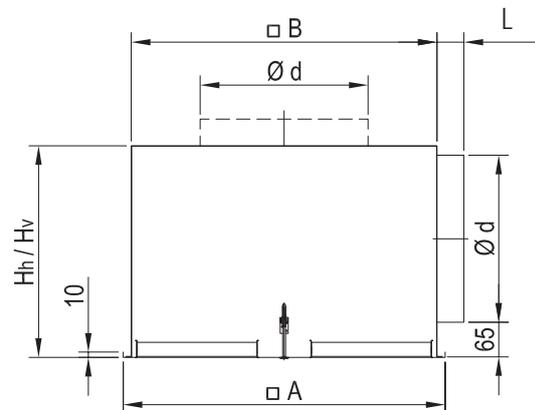
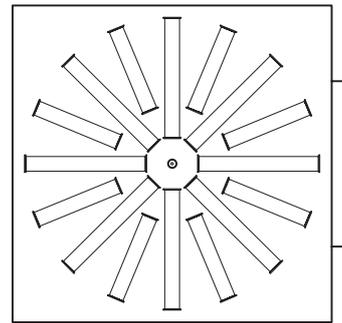


Maße:

SKD-R...



SKD-Q...



Größe	ø A / □ A [mm]	ø B / □ B [mm]	Hh [mm]	Hv [mm]	Ø d [mm]	L1*) [mm]
300	300	270	205	200	123	105
400	400	370	280	200	198	160
500	500	470	330	250	248	200
600/620/625	600 / 620 / 625	570	395	300	313	200
800	800	770	480	400	398	300

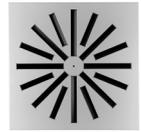
Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.

Hh = Höhe bei horizontalem Anschluss, Hv = Höhe bei vertikaalem Anschluss

*) Stützenlänge L = 50 mm / bei rundem AK/H jedoch L1

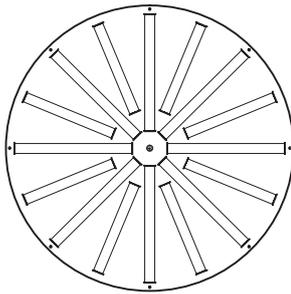
SKD

Verstellbarer Deckendrallauslass

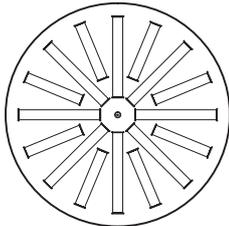


Darstellungen der Frontplatten SKD

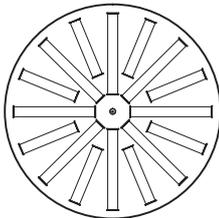
SKD-R



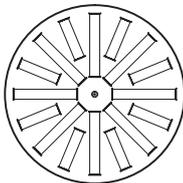
Größe 800



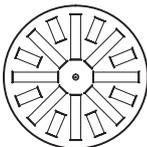
Größe 620/625



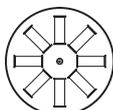
Größe 600



Größe 500

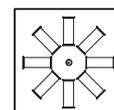
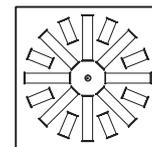
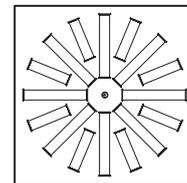
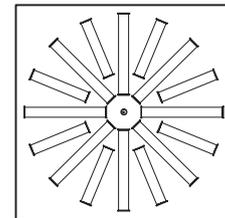
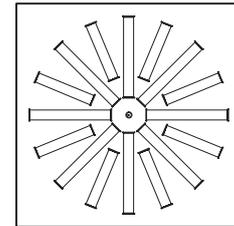
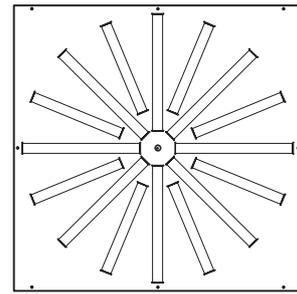


Größe 400



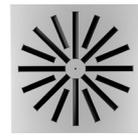
Größe 300

SKD-Q

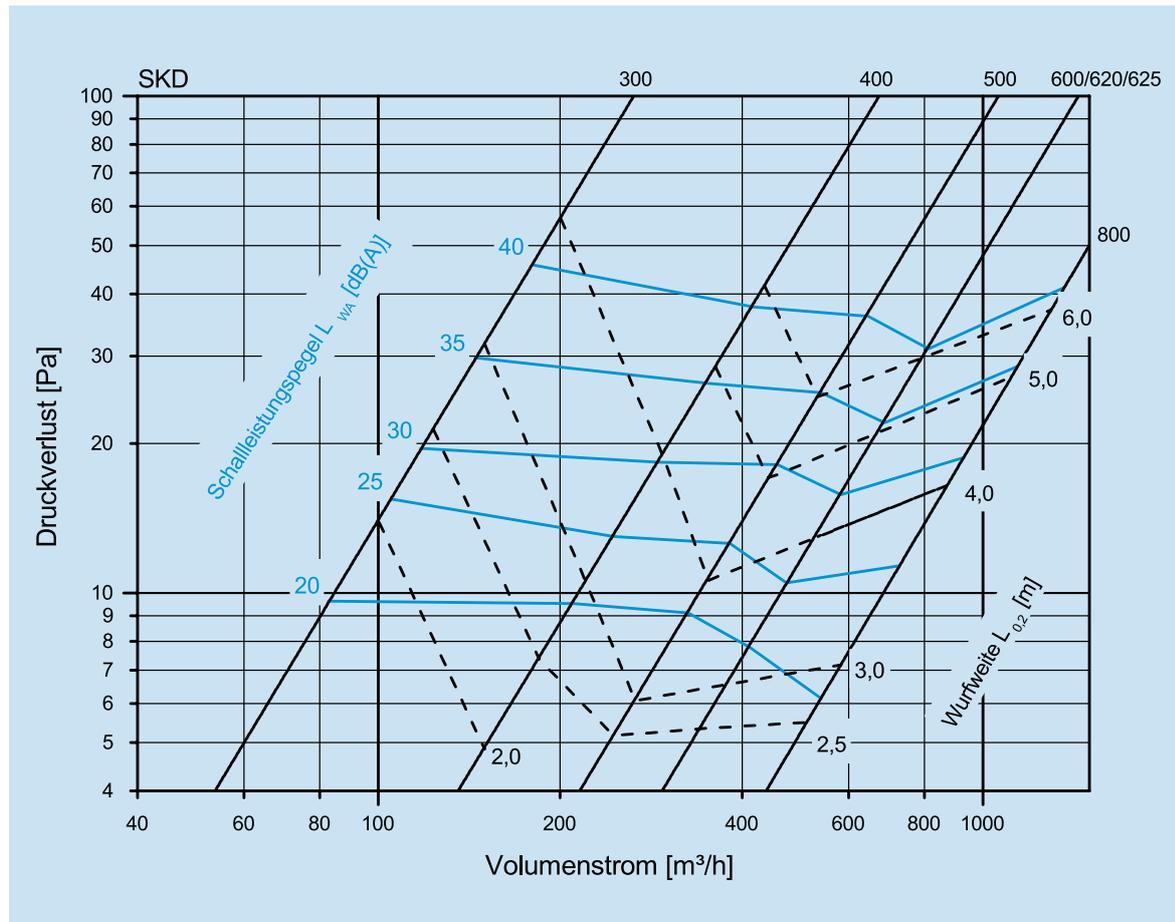


SKD

Verstellbarer Deckendrallauslass



Strömungstechnische Daten SKD

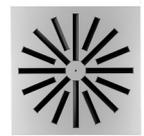


Schnellauswahl

Größe	$L_{WA} = 25$ dB			$L_{WA} = 30$ dB			$L_{WA} = 35$ dB			$L_{WA} = 40$ dB		
	V [m³/h]	Δp [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	Δp [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	Δp [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	Δp [Pa]	$L_{0,2}$ [m]
300	105	15	2,1	118	20	2,4	145	30	2,9	181	46	3,7
400	245	13	3,3	290	18	3,9	351	26	4,8	418	38	5,8
500	382	12	4,2	457	18	5,1	540	25	6	646	36	7,1
600/620/625	473	10	3,8	583	16	4,5	688	22	5,3	812	31	6,2
800	725	11	3,6	932	18	4,3	1140	28	5,2	1362	41	6,1

SKD

Verstellbarer Deckendrallauslass



1.4

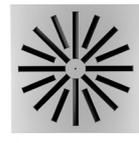
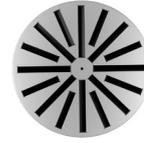
1 DRALLAUSLÄSSE

Ausschreibungstext

- SKD-QZ /** Quadratischer Drallauslass bestehend aus einer Frontplatte mit radial eingesetzten verstellbaren Luftlenkelementen, Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010), Luftlenkelemente aus Aluminiumstrangpressprofilen in matt schwarz beschichtet, Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet.
- SKD-RZ /** Runder Drallauslass bestehend aus einer Frontplatte mit radial eingesetzten verstellbaren Luftlenkelementen, Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010), Luftlenkelemente aus Aluminiumstrangpressprofilen in matt schwarz beschichtet, Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet.
- SKD-QA /** Quadratischer Einlass für Abluft bestehend aus einer Frontplatte mit radial verlaufenden Schlitzen und innenliegendem Lochblech, Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010).
- SKD-RA /** Runder Einlass für Abluft bestehend aus einer Frontplatte mit radial verlaufenden Schlitzen und innenliegendem Lochblech, Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010).
- AK/H** Anschlusskasten mit horizontalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt
- AK/V** Anschlusskasten mit vertikalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt
- D** Lochblechdrossel im Stutzen des Anschlusskastens aus Stahl, verzinkt; Betätigung per Bandzug
- EM*** Die Verstellung der Ausblasrichtung von horizontal auf vertikal erfolgt durch ein Elektromotor (Belimo LH 24A-MF60), hierbei sind stufenlose Zwischenstellungen möglich.
* ab einer Baugröße von 500 mm
- TH*** Die Verstellung der Ausblasrichtung von horizontal auf vertikal erfolgt durch ein selbständig regelndes Thermoelement, hierbei sind Zwischenstellungen möglich.
* ab einer Baugröße von 500 mm
- VDI-6022** Ausführung mit Zertifizierung nach VDI 6022

SKD

Verstellbarer Deckendrallauslass



Fabrikat SLT · Schanze Lufttechnik GmbH & Co. KG · Lenzfeld 8 · D - 49811 Lingen (Ems)
Tel. +49(0)591/97337-0 · Fax +49(0)591/97337-50 · info@slt-lingen.de

Typ SKD

Anzahl Stück

Bestellbeispiel SKD - Q Z - 625 - AK/H - D

- Drossel
- mit Anschlusskasten
- Größe
- Zuluft
- quadratisch
- Typ