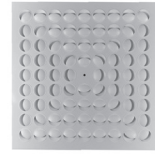


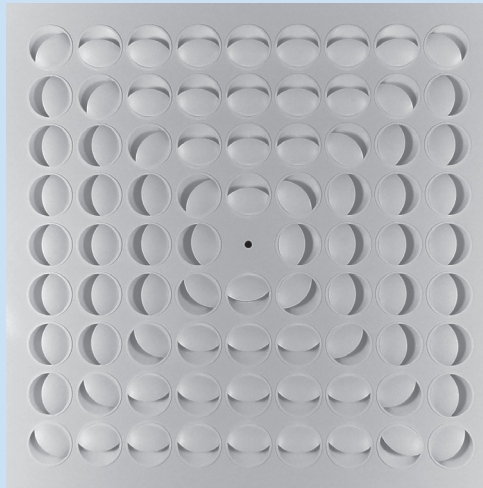
RKY

Verstellbarer Deckenluftauslass



5.8

5 RADIALAUSLÄSSE

**Beschreibung:**

Der Auslass RKY ist ein verstellbarer Deckenluftauslass, der sich durch die Vielzahl einzeln einstellbarer Spezial-Luftdüsen an nahezu jede Einbausituation adaptieren lässt, dabei spielt der Lastfall (Kühlen oder Heizen) keine Rolle. Die Strahlformen lassen sich auch nachträglich spielerisch auf geänderte Bedingungen einstellen, Strahlform und -ausbreitung können optimal angepasst werden (s. Seite 3).

Funktion / Wirkung:

Die Spezial-Luftdüsen ermöglichen einen äußerst flexiblen Einsatz des Luftauslasses. In der Standardausführung wird der Auslass mit einem sehr stabilen horizontalen Radialstrahl ausgeliefert. Durch Verdrehen der einzelnen Düsen können verschiedene Wirkfunktionen des gesamten Auslasses erzielt werden. Dabei sind neben verschiedener radialer Ausströmcharakteristiken auch drallförmige Einstellungen umsetzbar. Werden die Ausblasrichtungen einzelner Düsen gegeneinander gestellt, verändert sich die Ausblasrichtung des Auslasses

bis hin zu einem vertikalen Strahlbild.

Material:

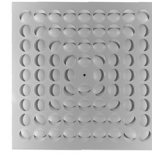
Die Frontplatte besteht aus stahlverzinktem Material, beschichtet in weiß (RAL 9010), die Düsen aus Kunststoff.

Zubehör / Optionale Ausführung:

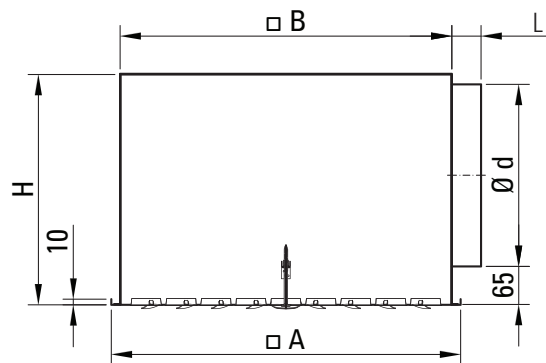
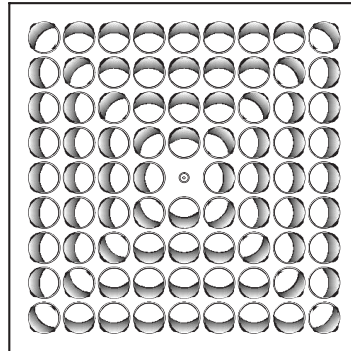
- Anschlusskasten mit horizontalem Stutzen
- Anschlusskasten mit vertikalem Stutzen
- Lochblechdrossel im Stutzen
- in Sonderausführung beschichtet im RAL-Farbton nach Wahl
- Düsen im Farbton: RAL 9003 / RAL 9005 / RAL 9010

RKY

Verstellbarer Deckenluftauslass



Maße:

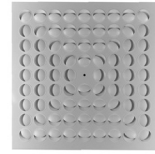


Größe	$\varnothing A / \square A$ [mm]	$\varnothing B / \square B$ [mm]	H [mm]	$\varnothing d$ [mm]
300	300	270	205	123
400	400	370	280	198
500	500	470	330	248
600/620/625	600/620/625	570	395	313
800	800	770	480	398

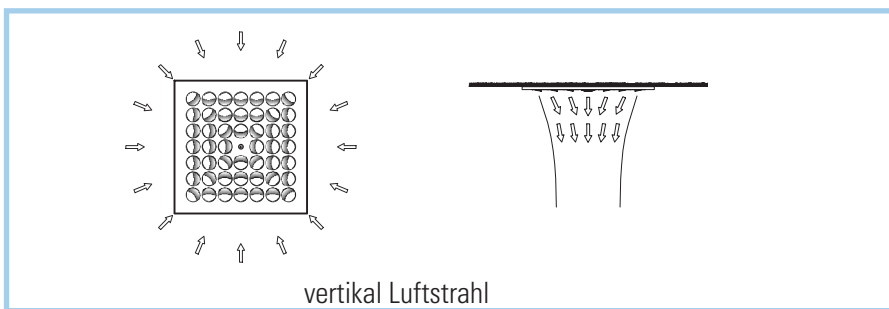
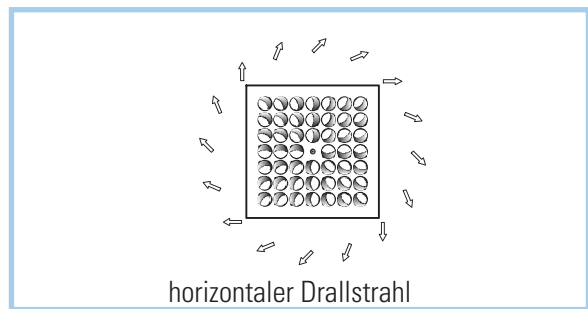
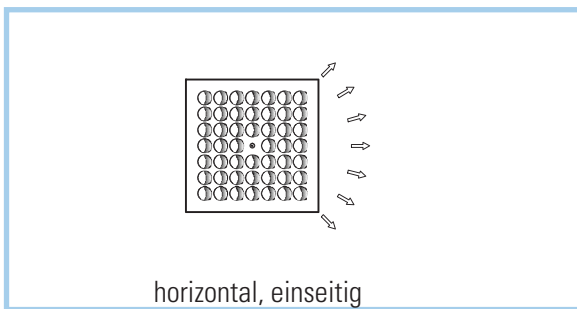
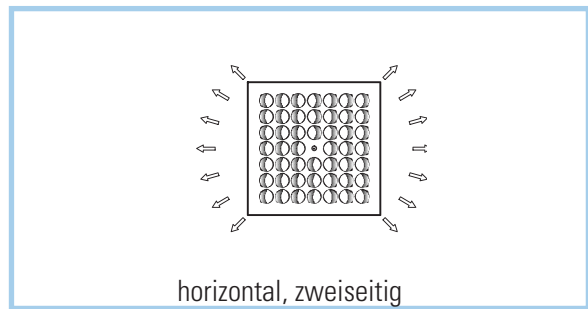
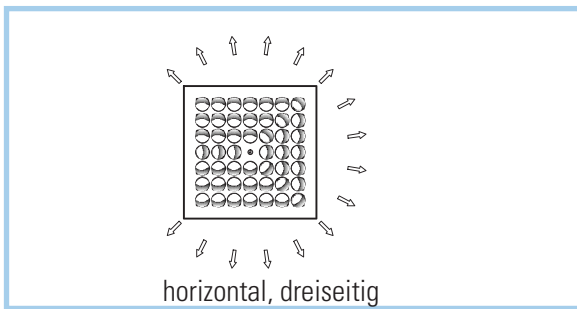
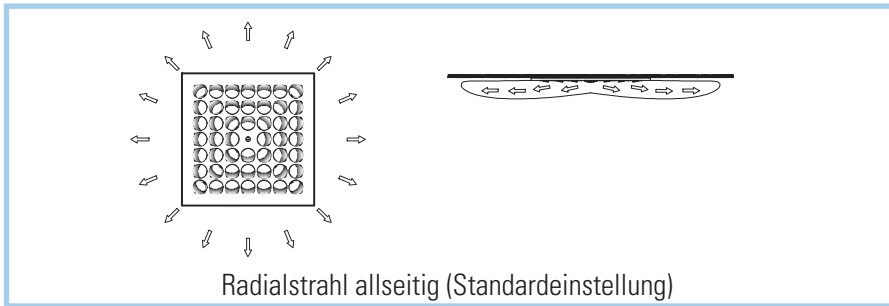
Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderungen variiert werden.
Stutzenlänge L = 50 mm

RKY

Verstellbarer Deckenluftauslass

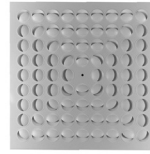


Mögliche Strahlformen:

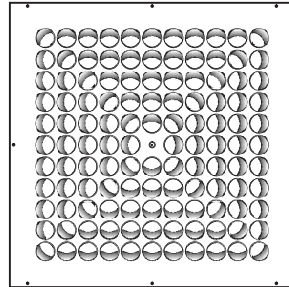


RKY

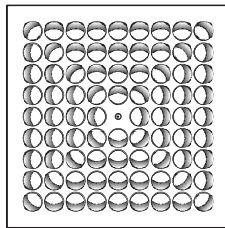
Verstellbarer Deckenluftauslass



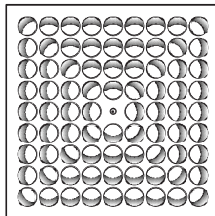
Darstellung der Frontplatten:



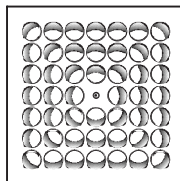
Größe 800



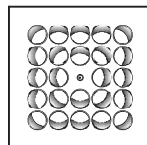
Größe 620/625



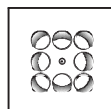
Größe 600



Größe 500



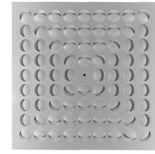
Größe 400



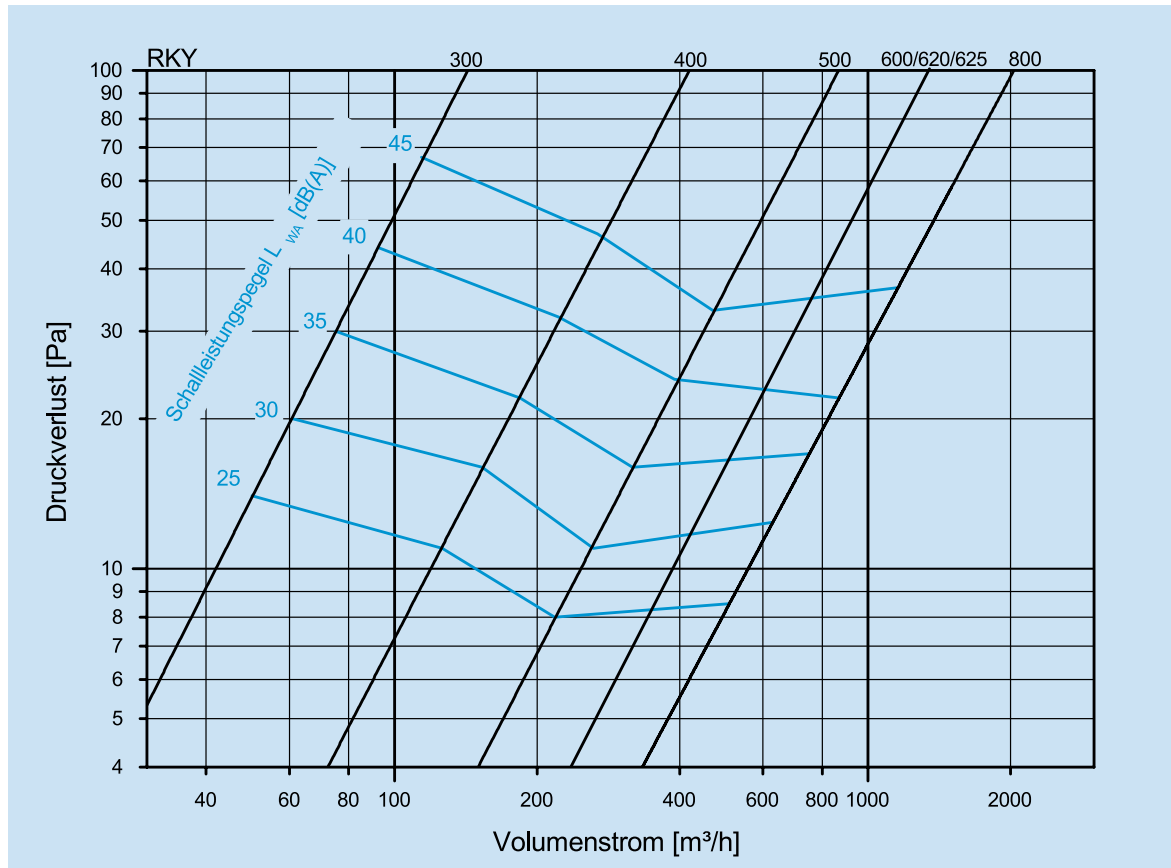
Größe 300

RKY

Verstellbarer Deckenluftauslass



Strömungstechnische Daten:

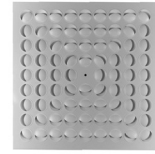


Schnellauswahl

Größe	L _{WA} = 25 dB		L _{WA} = 30 dB		L _{WA} = 35 dB		L _{WA} = 40 dB		L _{WA} = 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]	V [m³/h]	Δ p [Pa]
300	51	14	62	20	77	30	95	44	119	67
400	128	11	155	15	184	22	225	31	279	46
500	220	7	261	10	320	16	400	24	468	33
600	349	8	430	11	516	16	602	23	753	34
800	505	8	635	12	751	17	869	22	1170	36

RKY

Verstellbarer Deckenluftauslass

**Ausschreibungstext**

- RKY** Quadratischer Deckenluftauslass bestehend aus einer Frontplatte mit einzeln einstellbaren Kunststoffdüsen zur Erzeugung unterschiedlicher Strahlformen horizontaler Radialstrahlen, wahlweise mit sektionalen Einschränkungen, geeignet für den Betrieb bei hohen Untertemperaturen. Entsprechend dem Lastfall (Kühlen oder Heizen) kann ein horizontales oder vertikales Strahlbild eingestellt werden. Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010), Düsen aus Kunststoff.
- 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

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

Typ RKY -

Anzahl Stück

Bestellbeispiel RKY – 500 – AK/H – D

└── Drossel
└── mit Anschlusskasten
└── Größe
└── Typ