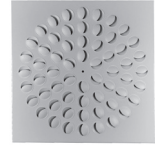


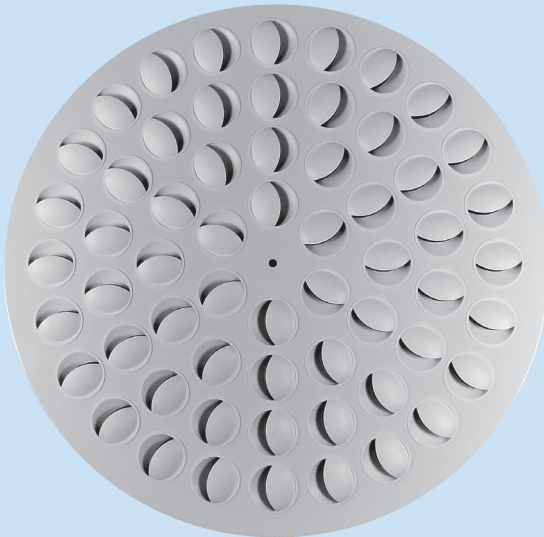
**SKY**

Verstellbarer Deckendrallauslass

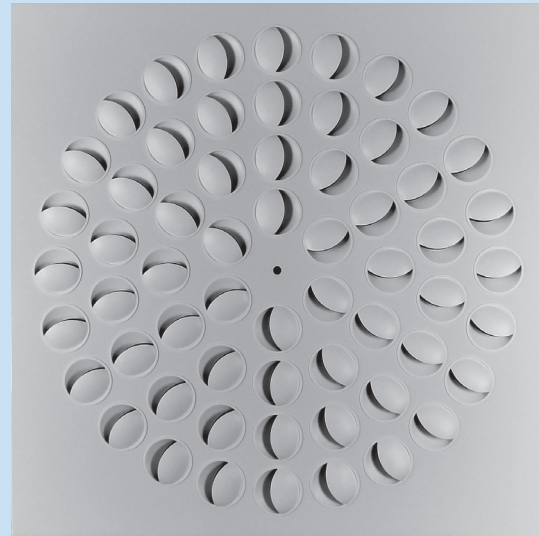


1.6

SKY-R



SKY-Q



1 DRALLAUSLÄSSE

**Beschreibung:**

Der Auslass SKY ist ein verstellbarer Drallauslass, 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 Drallstrahl ausgeliefert. Durch Verdrehen der einzelnen Düsen können verschiedene Wirkfunktionen des gesamten Auslasses erzielt werden. Auch radiale Ausströmcharakteristiken sind so einstellbar. Werden die Ausblasrichtungen einzelner Düsen gegeneinander gestellt, verändert sich die Ausblasrichtung des Auslasses bis hin zu einem vertikalen Strahlbild.

**Material:**

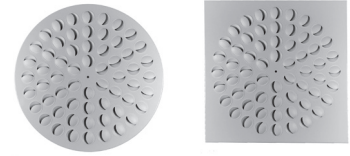
Die Frontplatte besteht aus stahlverzinktem Material, beschichtet in weiß (RAL 9010), die Düsen bestehen aus Kunststoff.

**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

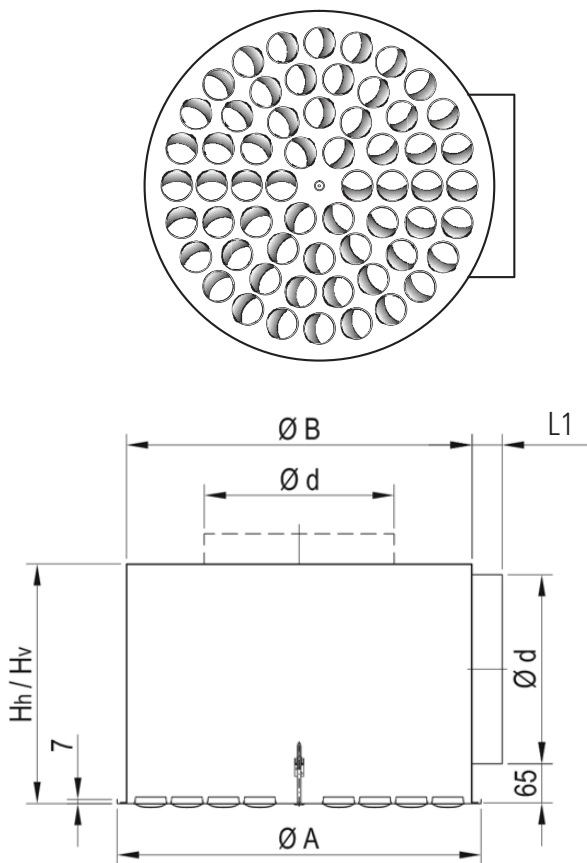
**SKY**

Verstellbarer Deckendrallauslass

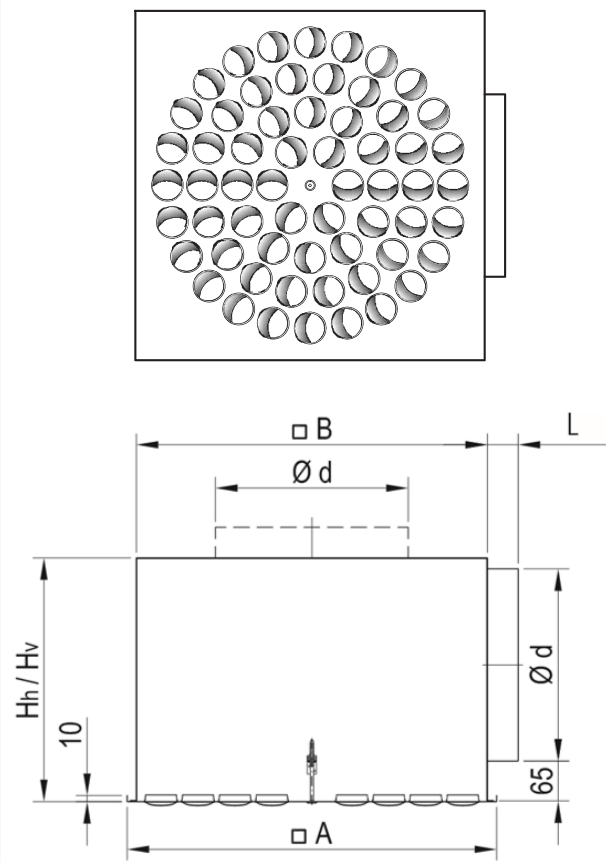


Maße:

SKY-R...



SKY-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

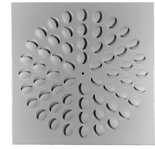
Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.

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

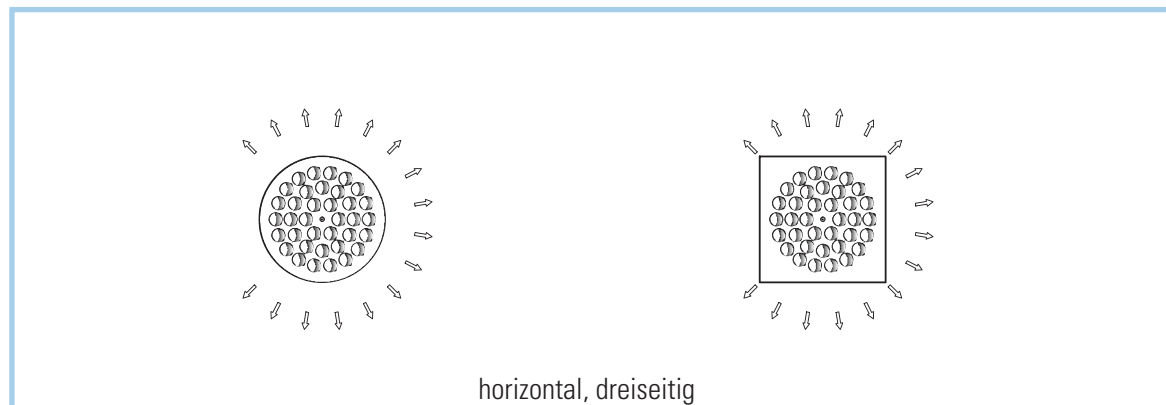
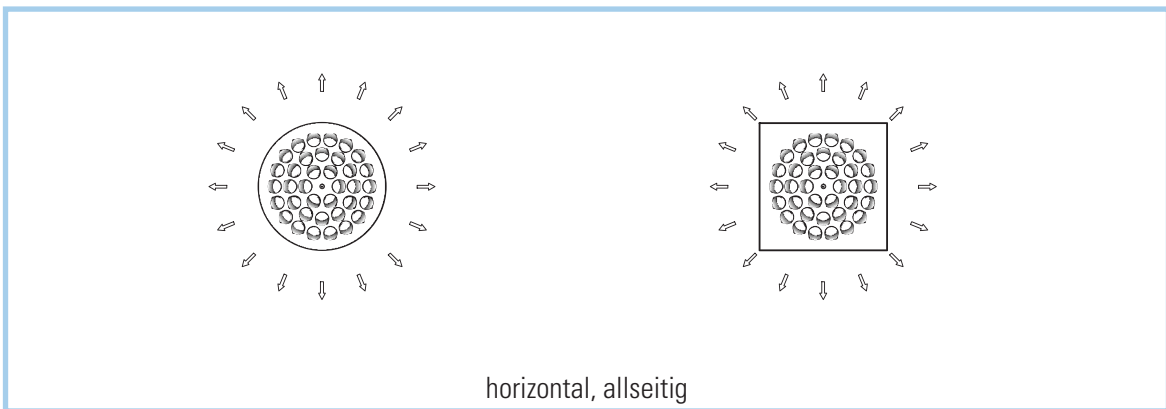
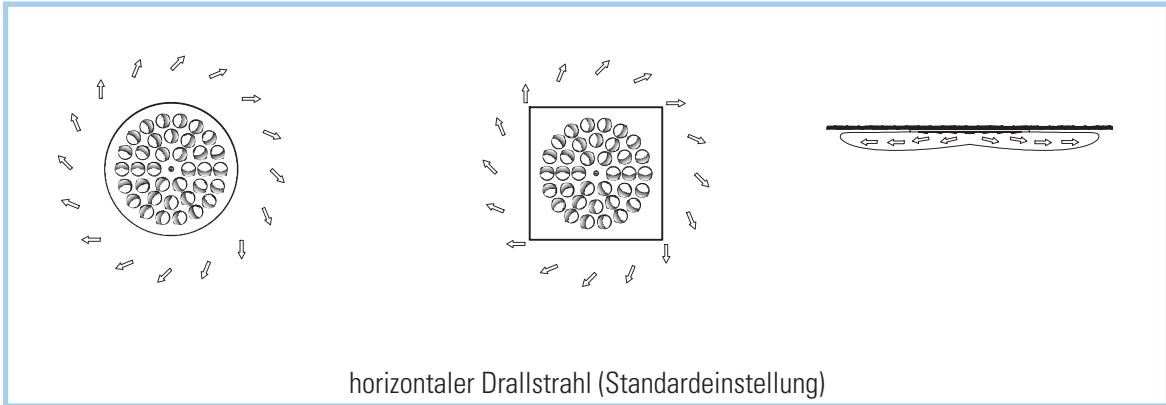
\*) Stützenlänge L = 50 mm / bei rundem AK/H jedoch L1

# SKY

Verstellbarer Deckendrallauslass

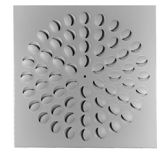


## Mögliche Strahlformen:

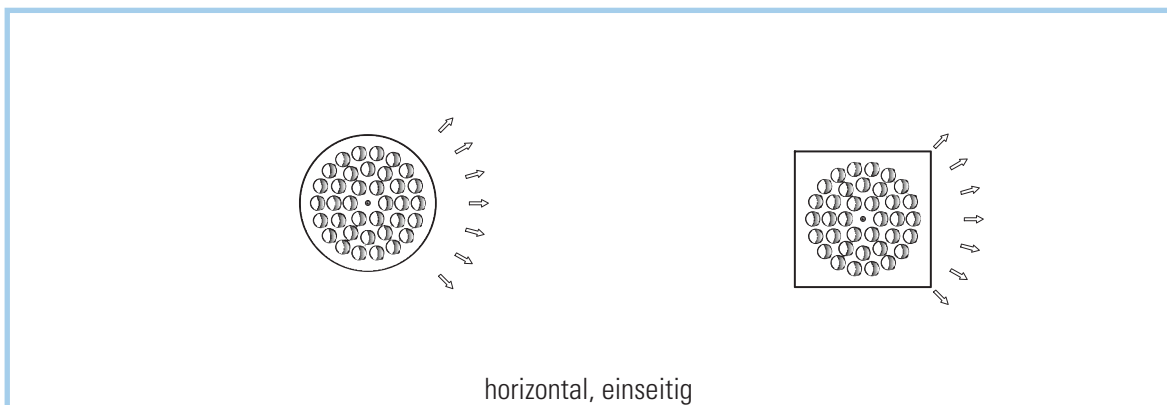
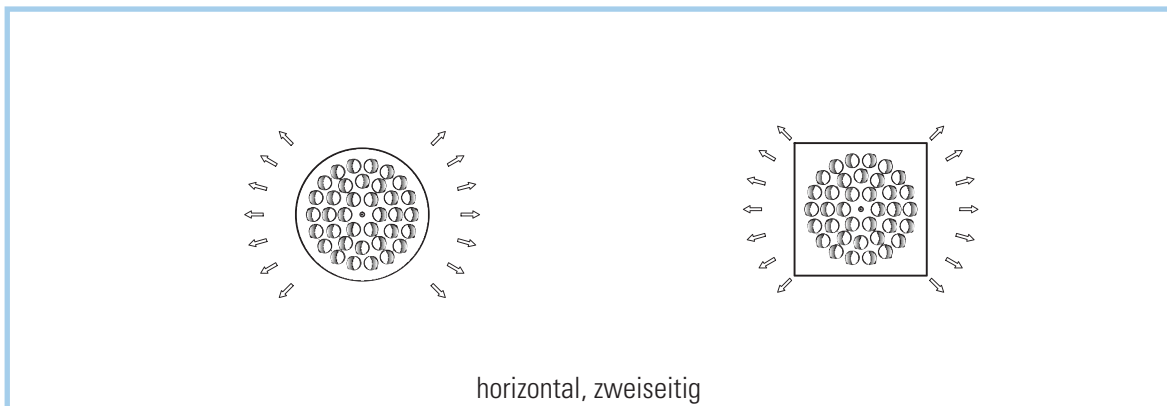
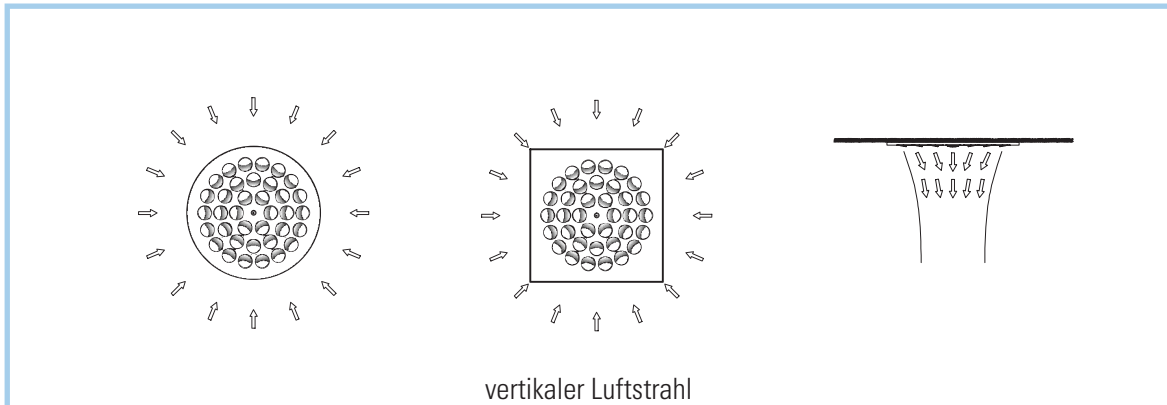


**SKY**

Verstellbarer Deckendrallausslass

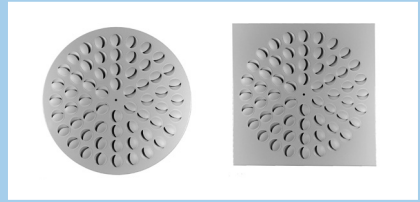


Mögliche Strahlformen:



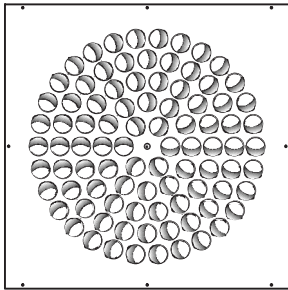
# SKY

Verstellbarer Deckendrallauslass



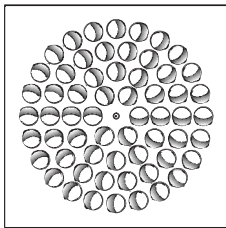
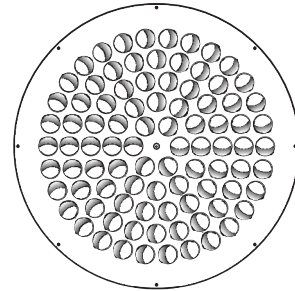
Darstellung der Frontplatten:

SKY-Q

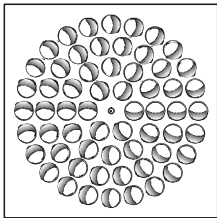
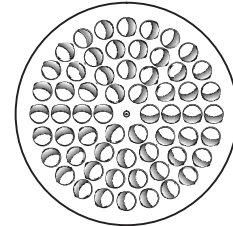


Größe 800

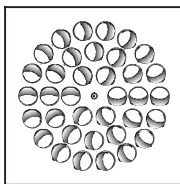
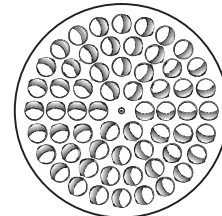
SKY-R



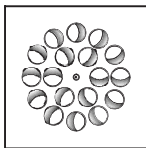
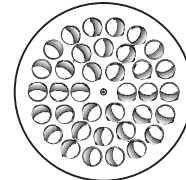
Größe 620/625



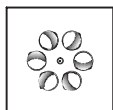
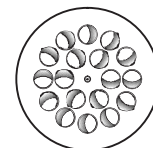
Größe 600



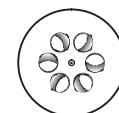
Größe 500



Größe 400

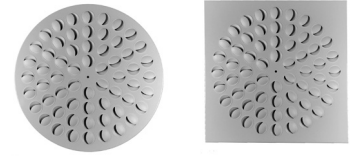


Größe 300

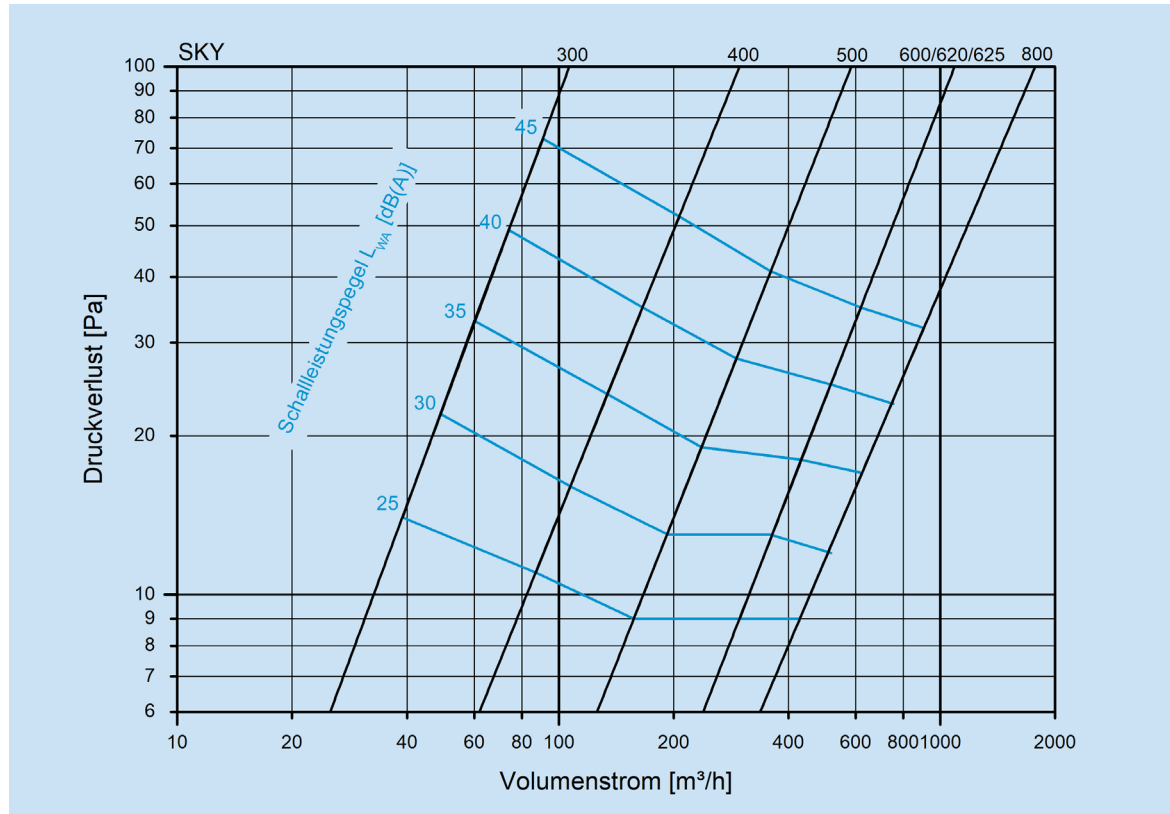


**SKY**

Verstellbarer Deckendrallausslass



## Strömungstechnische Daten SKY

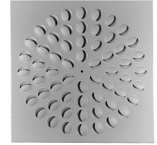


## Schnellauswahl

Größe	L <sub>WA</sub> = 30 dB		L <sub>WA</sub> = 35 dB		L <sub>WA</sub> = 40 dB		L <sub>WA</sub> = 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]
300	49	22	60	33	74	49	91	73
400	108	16	133	23	165	34	207	52
500	193	13	237	19	292	28	359	41
600/620/625	360	13	425	17	525	26	620	35
800	525	13	615	16	782	25	905	32

**SKY**

## Verstellbarer Deckendrallauslass



1.6

1 DRALLAUSLÄSSE

## Ausschreibungstext

- SKY-R**  Runder Drallauslass bestehend aus einer Frontplatte mit radial angeordneten, einzeln einstellbaren Kunststoffdüsen zur Erzeugung unterschiedlicher Strahlformen von drallförmig rotierend bis zur Erzeugung von 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.
- SKY-Q**  Quadratischer Drallauslass bestehend aus einer Frontplatte mit radial angeordneten einzeln einstellbaren Kunststoffdüsen zur Erzeugung unterschiedlicher Strahlformen von drallförmig rotierend bis zur Erzeugung von 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** SKY - .....

**Anzahl** ..... Stück

**Bestellbeispiel** SKY – Q – 500 – AK/H – D

- Drossel
- mit Anschlusskasten
- Größe
- quadratisch
- Typ

