



**Characteristics**

Swirl diffuser.

**Material**

Steel.

**Finish**

Powder coated white RAL 9010.

**Fixing**

Fixing by side screws or one central screw.

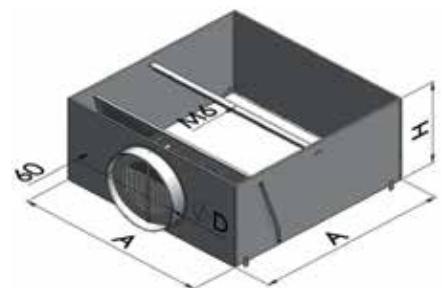
**Accessories**

K: Connecting plenum

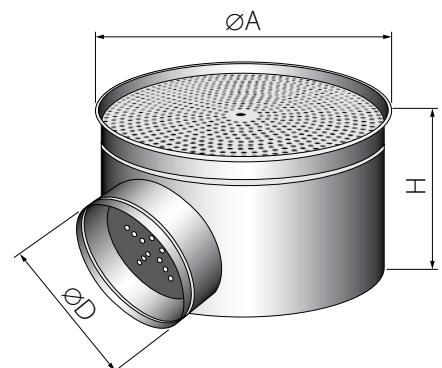
**Size**

Beschreibung	D [mm]	$\varnothing D$ [mm]
DVS/300	295x295	300
DVS/400	395x395	400
DVS/500	495x495	500
DVS/600	595x595	600
DVS/625	620x620	625

KK-H-PP-M



KO-H-PP-M



				In more than one row and $B < 4$ m distance between rows			In one row or more rows $B \geq 4$ m
Height [m]	Air volume [ $\text{m}^3/\text{s}$ ]	Ps Pa	LpA NC	$B = 2,7$ m	$B = 3,2$ m	$B = 3,6$ m	
				Throw (t) m	Throw (t) m	Throw (t) m	Throw (t) m
2,7	0,050	180	3	-	0,7	0,7	0,7
	0,060	216	4	-	1,2	0,9	0,8
	0,070	252	5	-	1,4	1,2	1,1
	0,080	288	7	-	1,5	1,3	1,2
	0,090	324	8	-	1,7	1,4	1,3
	0,100	360	10	-	1,8	1,5	1,4
	0,125	450	16	-	1,9	1,7	1,5
	0,150	540	23	25	2,0	1,8	1,6
	0,175	630	30	28	2,3	2,0	1,9
	0,200	720	40	33	2,4	2,2	2,1
3,0	0,050	180	3	-	0,7	0,7	0,7
	0,160	216	4	-	0,7	0,7	0,7
	0,070	252	5	-	1,0	0,8	0,7
	0,080	288	7	-	1,3	1,1	0,9
	0,090	324	8	-	1,4	1,2	1,1
	0,100	360	10	-	1,5	1,3	1,2
	0,125	450	16	-	1,9	1,5	1,4
	0,150	540	23	25	2,0	1,7	1,5
	0,175	630	30	28	2,0	1,7	1,6
	0,200	720	40	33	2,1	1,8	1,7
3,6	0,050	180	3	-	0,7	0,7	0,7
	0,060	216	4	-	0,7	0,7	0,7
	0,070	252	5	-	0,7	0,7	0,7
	0,080	288	7	-	0,7	0,7	0,7
	0,090	324	8	-	0,8	0,7	0,7
	0,010	360	10	-	1,2	0,9	0,6
	0,125	450	16	-	1,5	1,2	1,2
	0,150	540	23	25	1,7	1,4	1,4
	0,175	630	31	29	1,8	1,6	1,4
	0,200	720	41	33	1,9	1,6	1,5

1) Throw data refers to diffusers mounted in a flat ceiling (without obstructions), 2,70 to 3,60 m above the floor.

2) Throw data is based on supply air 11°C.

3) The sound pressure level data and pressure drop data apply to diffusers which have no volume control or whose volume control is fully open. Sound pressure levels are based on a room.

4) Absorption of 10 levels less than NC 20 are indicated by (- -).

## Selection key

**DVS - Q - 600**

Size

Q - Square

R - Round

Swirl diffusers