

DV



Description

- DV:** multidirectional diffuser
- square diffuser with adjustable curved blades from 1 to 4 way blow
 - anodised natural aluminum construction
 - fixing with friction clips

Accessories

- SC:** opposed blades damper
CT: subframe for fixing with friction clips
 Price: view BMVH grilles, page 53
DV...FV: fixing with visible screws

Special executions

- W:** painting with RAL 9005/9006/9010
30€ fix + 30% on piece

DV 11 - 12 - 21 - 22 price

HL	200	300	400	500	600	800	1000
100	29	31	33	37	40	48	58
150	33	38	44	50	56	68	78
200	38	43	48	55	61	75	90
300		64	72	80	86	104	126
400			89	95	105	120	139
500				118	128	147	170

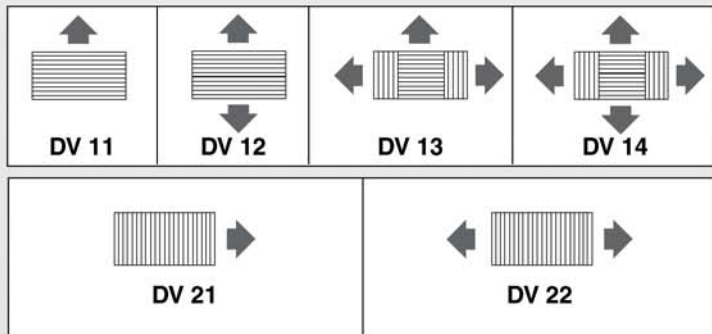
Delivery: 2 weeks

DV 13 - 14 price

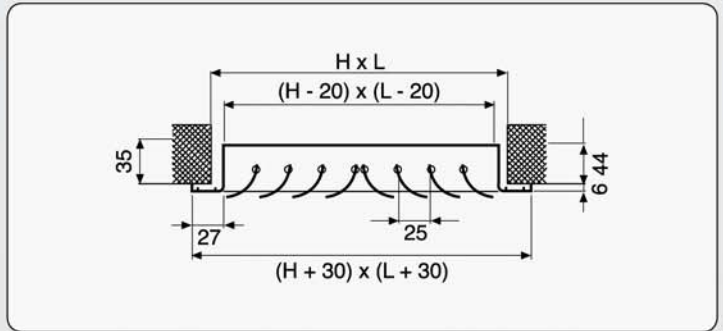
HL	200	300	400	500	600	800	1000
200	43	48	55	63	67	83	99
300		71	80	89	98	117	139
400			100	112	119	135	155
500				132	143	166	188

SC price

HL	200	300	400	500	600	800	1000
100	11	11	12	13	15	20	24
150	12	13	15	17	19	25	30
200	13	15	18	21	24	30	33
300		19	22	27	29	35	42
400			29	36	39	47	56
500				45	48	58	70



Dimensions



Section table (with ceiling effect) Vt = 0,5 m/s

AK (dm ²)	L x H (mm)	Air flow (m ³ /h)															
		100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1800	2000	2500		
0,60	200x100	-	1,9	20	2,7												
		4,9	1,7	7,1	3,9												
0,90	300x100	-	1,6	-	2,4	24	3,1										
		3,1	0,7	4,8	1,6	6	2,6										
1,20	400x100 200x200	-	2	19	2,7	28	4										
		3,5	0,9	4,5	1,6	7	3,5										
1,50	500x100	-	1,8	-	2,4	24	3,6	32	4,9								
		2,6	0,5	3,6	1,0	5,5	2,1	7,5	4								
1,90	600x300 800x200	-	1,6	-	2,2	20	3,1	26	4,1	32	5,2						
		2,3	0,4	2,8	0,5	4,4	1,6	5,8	2,3	7,5	4						
2,60	800x100 400x200	-	1,8	-	2,6	19	3,5	25	4,2	30	5,5						
		2,2	0,3	3,1	0,7	4,1	1,2	5,2	2	6,5	3,1						
3,20	1000x100 500x200 300x300	-	2,4	-	3,3	21	4	25	4,9	33	6,8						
		2,6	0,5	3,5	0,9	4,1	2,1	5,1	2	7,1	3,6						
4,00	1200x100 600x200 400x300	-	2,2	-	2,9	-	3,5	22	4,2	28	6	33	7,8				
		2,1	0,3	2,8	0,5	3,4	0,8	4,2	1,2	5,6	2,3	7,2	3,7				
5,50	800x200 500x400 400x400	-	2,5	-	3	3,6	3,7	22	5	27	6,3	31	7,5	35	8,6		
		2	0,3	2,4	0,4	3,1	0,7	4	1,1	5,1	6	2,6	2,6	7,2	3,9		
7,00	1000x200 600x300 500x400	-	2,7	-	3,3	-	4,5	22	5,5	26	6,5	29	7,5	36	10	38	11,9
		2	0,3	2,4	0,4	3,1	0,7	4	1,1	5,1	6	2,6	2,6	7,2	3,9	8	4,6
9,00	1200x200 800x300 600x400 500x500	NR	Lt														
		vk	Pa														
		-	4	-	4,9	21	5,7	24	6,7	31	9	33	9,8	38	12		
		2,5	0,5	3	0,6	3,6	1,0	4,2	1,3	5,3	2	6,1	2,8	7,9	4,3		

NR without room attenuation

Factors for other V_t

Vt (m/s)	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750
Lt (m)	x2	x1,33	x1	x0,8	x0,67

Deflection factor

	DV11	DV12
Lt	x1	x0,7