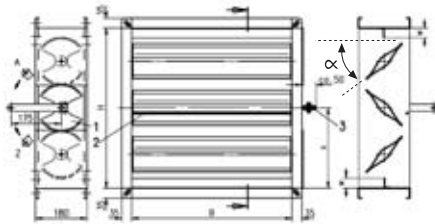




DIMENSIONS



α	0°		10°		20°		30°		40°		50°		60°	
	3m/s	5 m/s	3m/s	5 m/s	3m/s	5 m/s	3m/s	5 m/s	3m/s	5 m/s	3m/s	5 m/s	3m/s	5 m/s
Lwa[db(A)]	35	49	3	52	5	55	10	58	16	66	51	77	230	88
ΔPt(Pa)	1	38	2	42	4	45	6	53	19	65	84	230	321	876

SELECTION TABLE

B / H	357	400	449	503	565	634	711	797	894	1003	1125	1262	1416	1588	1781	1998
400	1,60	1,80	2,00	2,20	2,50	3,00	3,20	3,50	3,90	4,30	4,80	5,40	6,00	6,70	7,50	8,50
	2,60	2,90	3,30	3,70	4,00	4,50	5,20	5,80	6,50	7,20	8,00	9,00	10,00	11,00	13,00	14,00
449	1,80	2,00	2,25	2,60	2,85	3,25	3,60	3,95	4,40	4,90	5,40	6,10	6,80	7,60	8,50	9,75
	2,95	3,30	3,70	4,10	4,55	5,10	5,85	6,55	7,30	8,15	9,05	10,15	11,30	12,50	14,40	15,75
503	2,00	2,20	2,50	3,00	3,20	3,50	4,00	4,40	4,90	5,50	6,00	6,80	7,60	8,50	9,50	11,00
	3,30	3,70	4,10	4,50	5,10	5,70	6,50	7,30	8,10	9,10	10,10	11,30	12,60	14,00	15,80	17,50
565	2,25	2,45	2,75	3,20	3,50	3,85	4,40	4,90	5,45	6,10	6,75	7,60	8,50	9,50	10,65	12,05
	3,70	4,10	4,55	5,10	5,70	6,35	7,25	8,15	9,05	10,15	11,30	12,65	14,10	15,70	17,65	19,65
634	2,50	2,70	3,00	3,40	3,80	4,20	4,80	5,40	6,00	6,70	7,50	8,40	9,40	10,50	11,80	13,10
	4,10	4,50	5,00	5,70	6,30	7,00	8,00	9,00	10,00	11,20	12,50	14,00	15,60	17,40	19,50	21,80
711	2,75	3,05	3,45	3,85	4,30	4,75	5,45	6,10	6,80	7,60	8,50	9,50	10,60	11,85	13,50	14,80
	4,60	5,05	5,70	6,40	7,15	7,95	9,00	10,15	11,30	12,70	14,50	15,85	17,65	19,70	22,05	24,65
797	3,00	3,40	3,90	4,30	4,80	5,30	6,10	6,80	7,60	8,50	9,50	10,60	11,80	13,20	14,80	16,50
	5,10	5,60	6,40	7,10	8,00	8,90	10,00	11,30	12,60	14,20	15,80	17,70	19,70	22,00	24,60	27,50

SELECTION TABLE

B / H	357	400	449	503	565	634	711	797	894	1003	1125	1262	1416	1588	1781	1998
894	3,45	3,90	4,40	4,90	5,45	6,05	6,95	7,75	8,65	9,70	10,75	12,05	13,45	15,05	16,85	18,75
	5,80	6,40	7,30	8,10	9,10	10,10	11,45	12,90	14,35	16,10	17,95	20,15	22,45	25,00	28,00	31,25
1003	3,90	4,40	4,90	5,50	6,10	6,80	7,80	8,70	9,70	10,90	12,00	13,50	15,10	16,90	18,90	21,00
	6,50	7,20	8,20	9,10	10,20	11,30	12,90	14,50	16,10	18,00	20,10	22,60	25,20	28,00	31,40	35,00
1125	4,35	4,90	5,45	6,10	6,85	7,60	8,70	9,75	10,85	12,15	13,50	15,15	16,90	18,90	21,15	23,50
	7,25	8,10	9,10	10,15	11,40	12,65	14,45	16,20	18,00	20,15	22,50	25,25	28,15	31,35	35,10	39,15
1262	4,80	5,40	6,00	6,70	7,60	8,40	9,60	10,80	12,00	13,40	15,00	16,80	18,70	20,90	23,40	26,00
	8,00	9,00	10,00	11,20	12,60	14,00	16,00	17,90	19,90	22,30	25,00	27,90	31,10	34,70	38,80	43,30
1416	5,50	6,15	6,90	7,70	8,65	9,60	10,95	12,30	13,70	15,35	17,15	19,20	21,35	23,85	26,70	29,75
	9,15	10,25	11,50	12,85	14,40	15,90	18,25	20,45	22,75	25,50	28,50	31,90	35,55	39,65	44,40	49,55
1588	6,20	6,90	7,80	8,70	9,70	10,80	12,30	13,80	15,40	17,30	19,30	21,60	24,00	26,80	30,00	33,50
	10,30	11,50	13,00	14,50	16,20	17,80	20,50	23,00	25,60	28,70	32,00	35,90	40,00	44,60	50,00	55,80
1781	7,10	7,90	8,90	9,90	11,10	12,30	14,05	15,75	17,55	19,65	21,95	24,60	27,40	30,55	34,20	38,20
	11,75	13,10	14,75	16,50	18,45	20,40	23,35	26,20	29,20	32,70	36,50	40,90	45,60	50,85	57,00	63,60
1998	8,00	8,90	10,00	11,10	12,50	13,80	15,80	17,70	19,70	22,00	24,60	27,60	30,80	34,30	38,40	42,90
	13,20	14,70	16,50	18,50	20,70	23,00	26,20	29,40	32,80	36,70	41,00	45,90	51,20	57,10	64,00	71,40

Flow x 1,000 (m³/h) for a speed of travel of 3 m/s

Flow x 1,000 (m³/h) for a speed of travel of 5 m/s

PROJECT SPECIFICATION

Model HKP-180 BxH

HKP type, BxH mm rectangular multi blade regulation damper. Made of galvanised plate with aerodynamic blades. Attachment device or actuators available as an option.

