

DÉTAILS TECHNIQUES

APPLICATION	Type de flux	Soufflage et reprise
CONSTRUCTION	Forme	Rectangulaire
	Capteur de débit d'air	Manuel, Actuateur
	Longueur	130 mm
	Hauteur/Largeur disponible en multiples de	50 mm
	Hauteur min.	150 mm
	Hauteur max.	1200mm
	Largeur min.	150mm
	Largeur max.	1200 mm (2400 mm double, seulement KA103)
MATÉRIEL	Matière standard	Acier galvanisé (275 g/m ²)
	Clapets	Aluminium extrudé avec des bandes d'étanchéité
PERFORMANCE	Certificats	EN1751 Classe C EN1751 Classe 2
	Temperature de service min.	-20°C
	Temperature de service max.	80°C

KA REGISTRE CARRÉ

Variation [KA103](#) [KA104](#)



Registre galvanisé avec des volets en aluminium à mouvement contre-rotatif. Les volets en aluminium sont prévus d'un bourrelet et un roulement avec peu d'entretien. Enveloppe selon EN1751, classe C les volets selon EN1751, classe 2/4.

SÉLECTION RAPIDE

BxH	vitesse d'air en entrée	débit d'air		position du clapet							
				0° [OUVERT]		20°		40°		60°	
				ΔP_{tot}	L_w	ΔP_{tot}	L_w	ΔP_{tot}	L_w	ΔP_{tot}	L_w
[mm x mm]	[m/s]	[m ³ /h]	[l/s]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]
200 X 200	2	288	80	3	<20	4	22	16	37	96	54
	4	576	160	13	33	17	38	62	52	383	71
	6	864	240	30	43	38	48	140	63	861	82
	10	1440	400	83	57	106	62	388	78	>2000	>90
400 X 200	2	576	160	3	<20	4	24	18	36	124	53
	4	1152	320	13	34	18	40	73	53	495	71
	6	1728	480	28	45	40	50	165	64	1113	82
	10	2880	800	79	60	112	66	458	80	>2000	>90
300 X 300	2	648	180	3	<20	5	23	20	36	140	54
	4	1296	360	12	33	18	39	79	54	560	73
	6	1944	540	28	43	42	51	179	66	1260	85
	10	3240	900	77	60	115	67	496	83	>2000	>90
600 X 300	2	1296	360	3	<20	5	25	25	37	201	54
	4	2592	720	12	34	20	42	100	55	803	72
	6	3888	1080	26	45	45	54	226	67	1807	83
	10	6480	1800	72	63	125	71	627	84	>2000	>90
400 X 400	2	1152	320	3	<20	5	25	25	38	201	56
	4	2304	640	12	34	20	42	100	56	803	74
	6	3456	960	26	46	45	55	226	69	1807	86
	10	5760	1600	72	64	125	73	627	86	>2000	>90
800 X 400	2	2304	640	3	<20	6	27	34	40	320	58
	4	4608	1280	11	35	22	45	136	58	1279	75
	6	6912	1920	24	48	50	58	306	71	>2000	85
	10	11520	3200	67	67	139	77	850	87	>2000	>90
1000 X 500	2	3600	1000	3	<20	6	33	46	46	503	64
	4	7200	2000	10	38	25	51	183	64	>2000	80
	6	10800	3000	23	51	56	64	413	76	>2000	>90
	10	18000	5000	64	72	154	83	1147	>90	>2000	>90

Enveloppe selon EN1751 Classe C

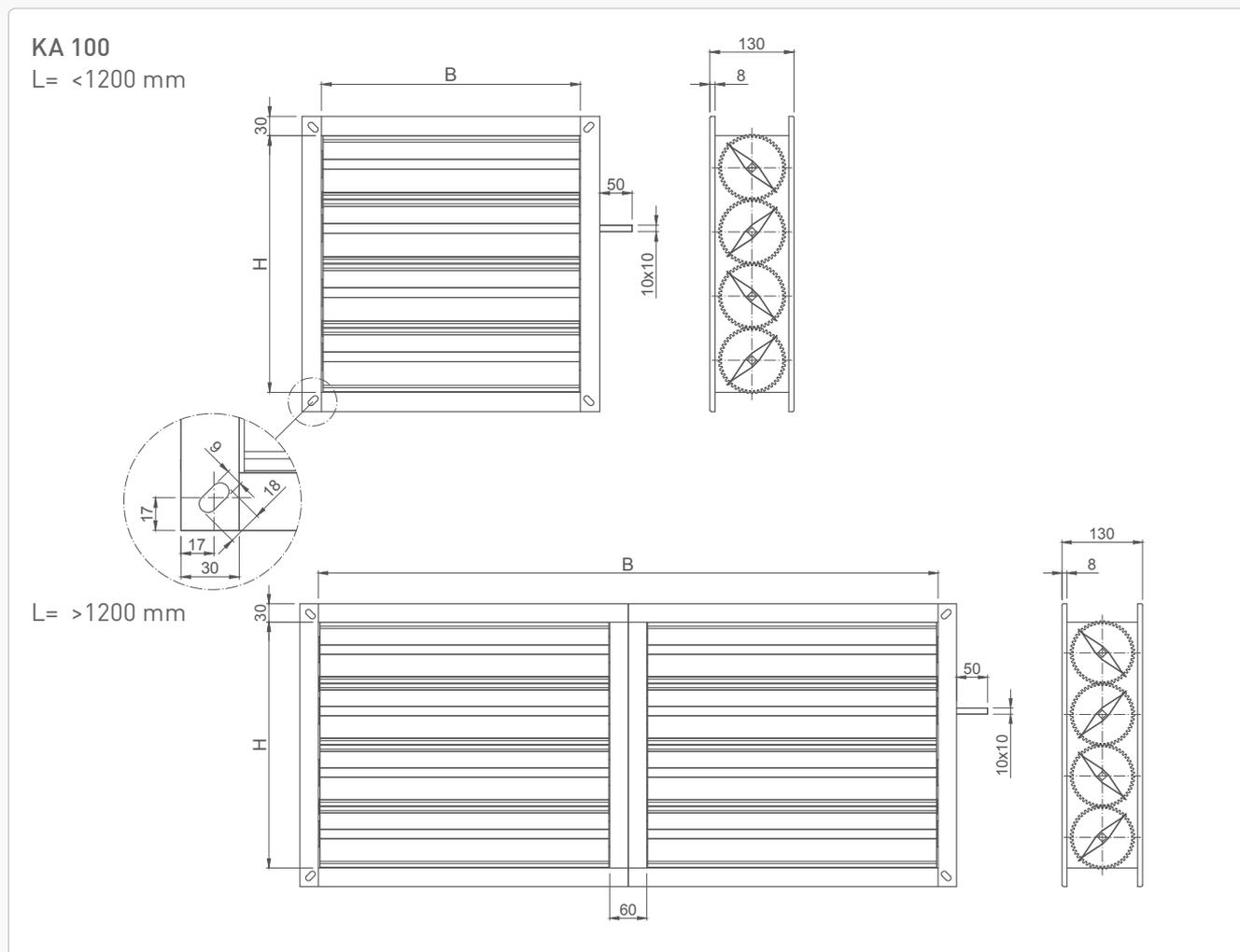
Disponible en multiples de 50mm de hauteur et largeur disponible en multiples de 50mm



REGISTRE CARRÉ

KA103 KA104

PLAN



Toutes les dimensions en mm.

COMMENT COMMANDER

K	A	1	0	3	H	0	1	5	0	0	1	5	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

B (mm)

H (mm)

M: Préparation pour actionneur (moteur à commander séparément)
H: Opération manuelle

3: étanchéité du clapet classe 2 (EN1751), enveloppe classe C (EN1751)
4: étanchéité du clapet classe 4 (EN1751), enveloppe classe C (EN1751)