

## DESCRIPTION

Les KBV sont des grilles destinées aux installations de ventilation et de conditionnement d'air. D'une fabrication de haute qualité, elles ont de faibles pertes de charges et un faible niveau sonore. Les profils acier galvanisé brute ou prélaqué RAL 9016 ou en acier galvanisé inoxydable 304 ou 316.

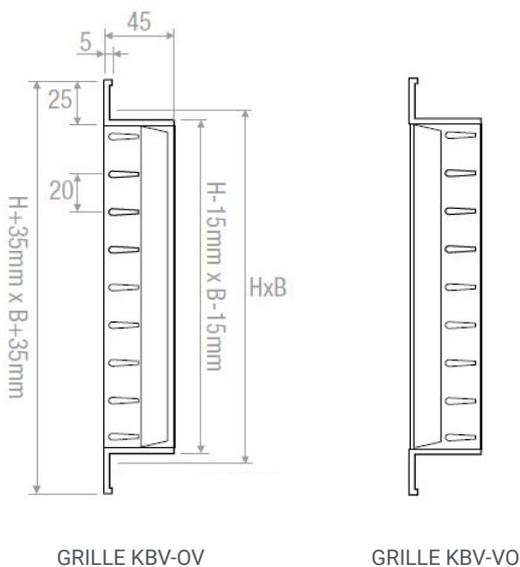
Le pas des ailettes est de 20 mm.

## GAMME

- KBV-VO : ailettes verticales sur l'avant, horizontales sur l'arrière.
- KBV-OV : ailettes horizontales sur l'avant, verticales sur l'arrière
- KBV O, ailettes horizontales.
- KBV V, ailettes verticales (sur demande).

## DIMENSIONS

Dimensions et RAL hors standard disponible sur consultation.



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

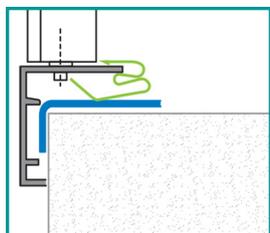
- Ak (m<sup>2</sup>) : Surface de passage
- LwA (dB(A)) : Niveau de puissance sonore pondérée (courbe A)
- Qv (m<sup>3</sup>/h) : Débit d'air
- X<sub>0,25</sub> (m) : Portée à vitesse terminale de 0,25 m/s
- ΔPt (Pa) : Perte de charge

Modèle	Ak (m <sup>2</sup> )	Qv (m <sup>3</sup> /h)		Lwa ((dB(A))		Portée X <sub>0,25</sub> (m)		ΔPt (Pa)	
B x H (mm)	-	min	max	min	max	min	max	min	max
BM 200x100	0,0088	110	230	20	38	2.5	5.3		
BM 300x100 - 200x150	0,0144	180	370	22	40	3.3	6.7		
BM 400x100-200x200	0,0200	260	510	25	41	4.0	7.9		
BM 300x150	0,0228	290	580	25	42	4.2	8.4		
BM 500x100	0,0256	330	650	26	42	4.5	8.9		
BM 600x100-400x150-300x200	0,0311	400	790	26	43	4.9	9.7		
BM 700x100	0,0367	470	930	27	44	5.3	10.6		
BM 500x150	0,0395	500	1010	27	44	5.5	11.1		
BM 400x200-800x100	0,0423	540	1080	28	45	5.7	11.4		
BM 600x150-300x300	0,0479	610	1220	28	45	6.1	12.1		
BM 500x200	0,0534	680	1360	29	46	6.4	12.8		
BM 700x150	0,0562	720	1430	29	46	6.6	13.1		
BM 800x150-600x200-400x300	0,0646	820	1640	29	46	7.0	14.0		
BM 700x200	0,0757	960	1920	30	47	7.6	15.2		
BM 500x300-1000x150	0,0813	1040	2070	31	47	7.9	15.8	5	20
BM 800x200-400x400	0,0869	1110	2210	31	48	8.2	16.3		
BM 600x300	0,0980	1250	2490	31	48	8.7	17.3		
BM 1000x200-500x400	0,1092	1390	2770	32	49	9.2	18.3		
BM 700x300	0,1147	1460	2910	33	49	9.4	18.7		
BM 800x300-600x400	0,1315	1670	3340	33	50	10.0	20.1		
BM 700x400	0,1537	1950	3900	33	50	10.8	21.7		
BM 1000x300	0,1649	2100	4180	34	51	11.3	22.4		
BM 800x400	0,1760	2240	4460	34	51	11.6	23.1		
BM 1000x400	0,2206	2800	5590	35	52	13.0	25.9		
BM 500x500	0,1370	1740	3480	33	50	10.2	20.5		
BM 600x500	0,1649	2100	4180	34	51	11.3	22.4		
BM 800x500	0,2206	2800	5590	35	52	13.0	25.9		
BM 1000x500	0,2764	3510	7000	36	53	14.5	29.0		

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

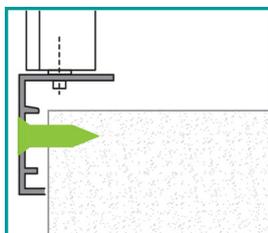


### MONTAGE STANDARD

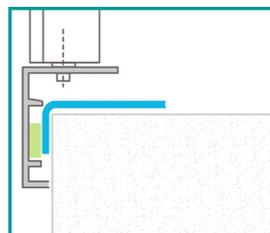


MONTAGE CLIPS

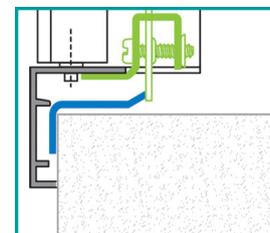
### AUTRES MONTAGES



MONTAGE VIS



MONTAGE AIMANTS



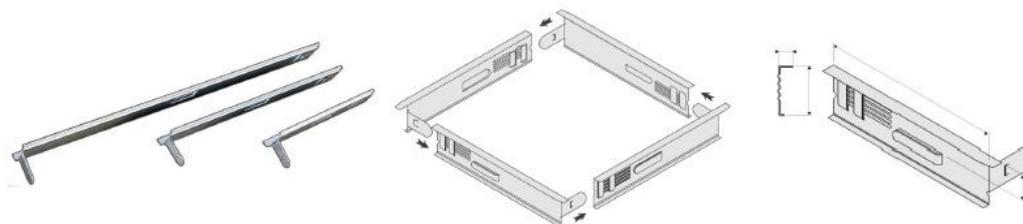
MONTAGE BATTEUSES

### ACCESSOIRES DE MONTAGE

- Registre de régulation avec ailettes à mouvement opposé, cadre en acier galvanisé et ailettes aluminium.
- Commande de réglage par vis crantés.



- Contre-châssis de montage en tôle d'acier galvanisé, conçus de façon à faciliter le montage et le démontage des grilles
- Les grilles sont fixées sur le contre cadre par l'intermédiaire de clips



- Plénum en acier galvanisé, standard ou isolé par mousse de polyéthylène de 5mm B2-S2,d0 (EUROCLASSE), équipé d'une gorge pour le maintien des clips de la grille.



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

