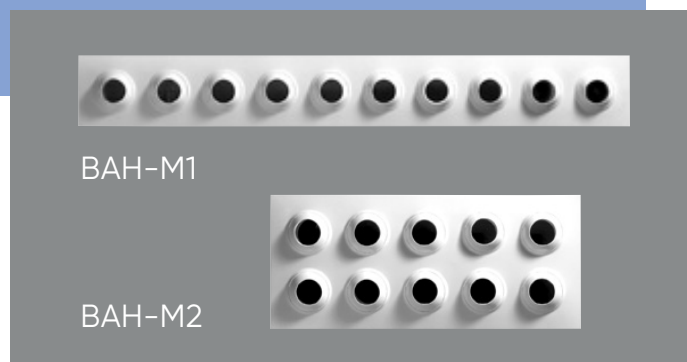


BAH-M

Multibuses de soufflage



Le logiciel Select Diffusion indique les pertes de charges, les niveaux sonores, la portée.
Disponible sur www.atlantic-pro.fr



Les diffuseurs multi-buses BAH-M ont été conçus pour être utilisés dans des systèmes de ventilation et climatisation avec un différentiel de température jusqu'à 12°C. Les buses de diffusion sont orientables manuellement dans toutes les directions. En fonction de la dimension de la plaque, les buses sont de 80 ou 125 mm. Grâce à leur longue portée et au contrôle directionnel de la veine d'air, les multi-buses BAH-M peuvent être conseillés pour la diffusion d'air dans plusieurs types de bâtiments. De plus, le taux d'induction élevé minimise la stratification de l'air.

GAMME

BAH-M1
BAH-M2

FINITIONS

Standard blanc 9016
Nous consulter pour d'autres RAL.

MATÉRIAUX

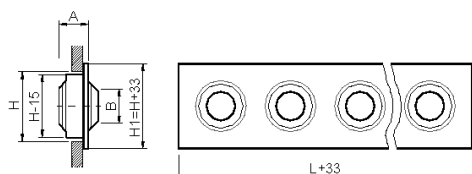
Buses construites en aluminium et plaque en acier galvanisé.

MONTAGE

Montage mural ou plafond

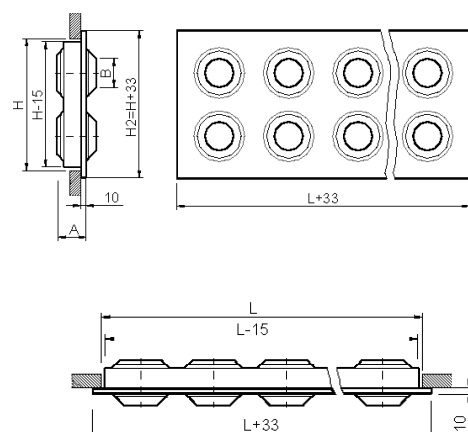
DIMENSIONS

BAH-M1



γ	LxH	B	A	H1	H2	UN.	
80	Lx100	44	35	133	-	L/H	1 line
	Lx200	44	35	-	233	4x(L/H)	2 lines

BAH-M2



Lx100	nbr buse	Lx200	nbr buse
200x100	2	200x200	4
300x100	3	300x200	6
400x100	4	400x200	8
500x100	5	500x200	10
600x100	6	600x200	12
700x100	7	700x200	14
800x100	8	800x200	16
900x100	9	900x200	18
1000x100	10	1000x200	20

ACCESSOIRES

PLÉNUM BBG PIQUAGE AXIAL CIRCULAIRE



Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire ou elliptique dans le même axe que la grille (piquage arrière).

Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.

Version isolée BBG / AIS

PLÉNUM BBG-L PIQUAGE LATÉRAL



Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté (piquage latéral).

Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.

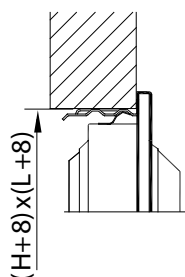
Version isolée BBG-L / IS

CADRE DE MONTAGE CCN



MISE EN OEUVRE

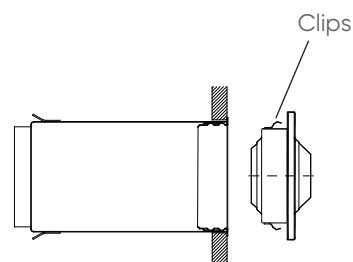
MONTAGE SUR CADRE CCN



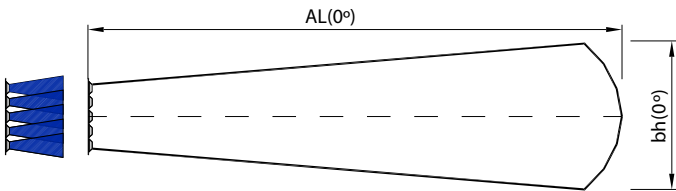
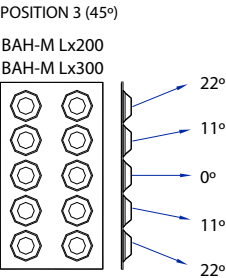
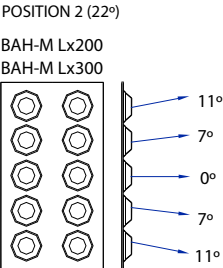
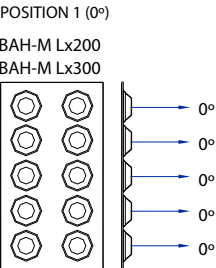
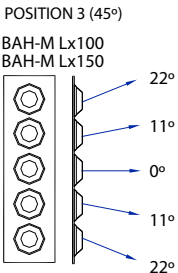
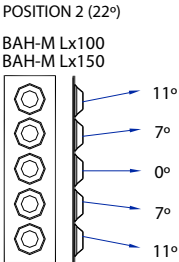
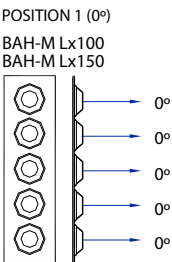
Fixation invisible au moyen de clips à pression.

MONTAGE SUR PLÉNUM BBG OU BBG/L

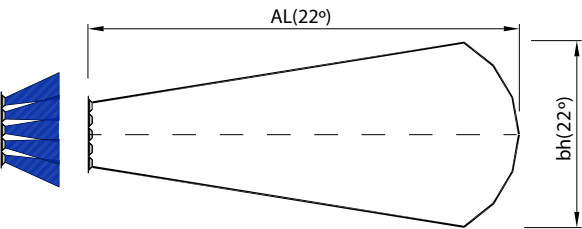
BBG



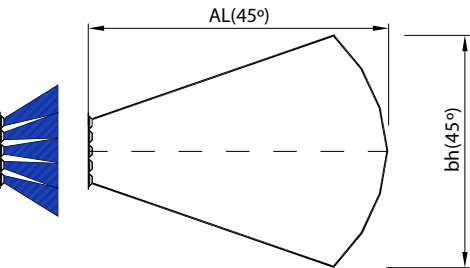
Montage par clips (idem CCN)



POSITION 1 (0°)
 $AL(0°) = AL$
 $bh(0°) = 0,28 \times AL$



POSITION 2 (22°)
 $AL(22°) = 0,7 \times AL$
 $bh(22°) = 0,68 \times AL$



POSITION 3 (45°)
 $AL(45°) = 0,5 \times AL$
 $bh(45°) = 1,15 \times AL$

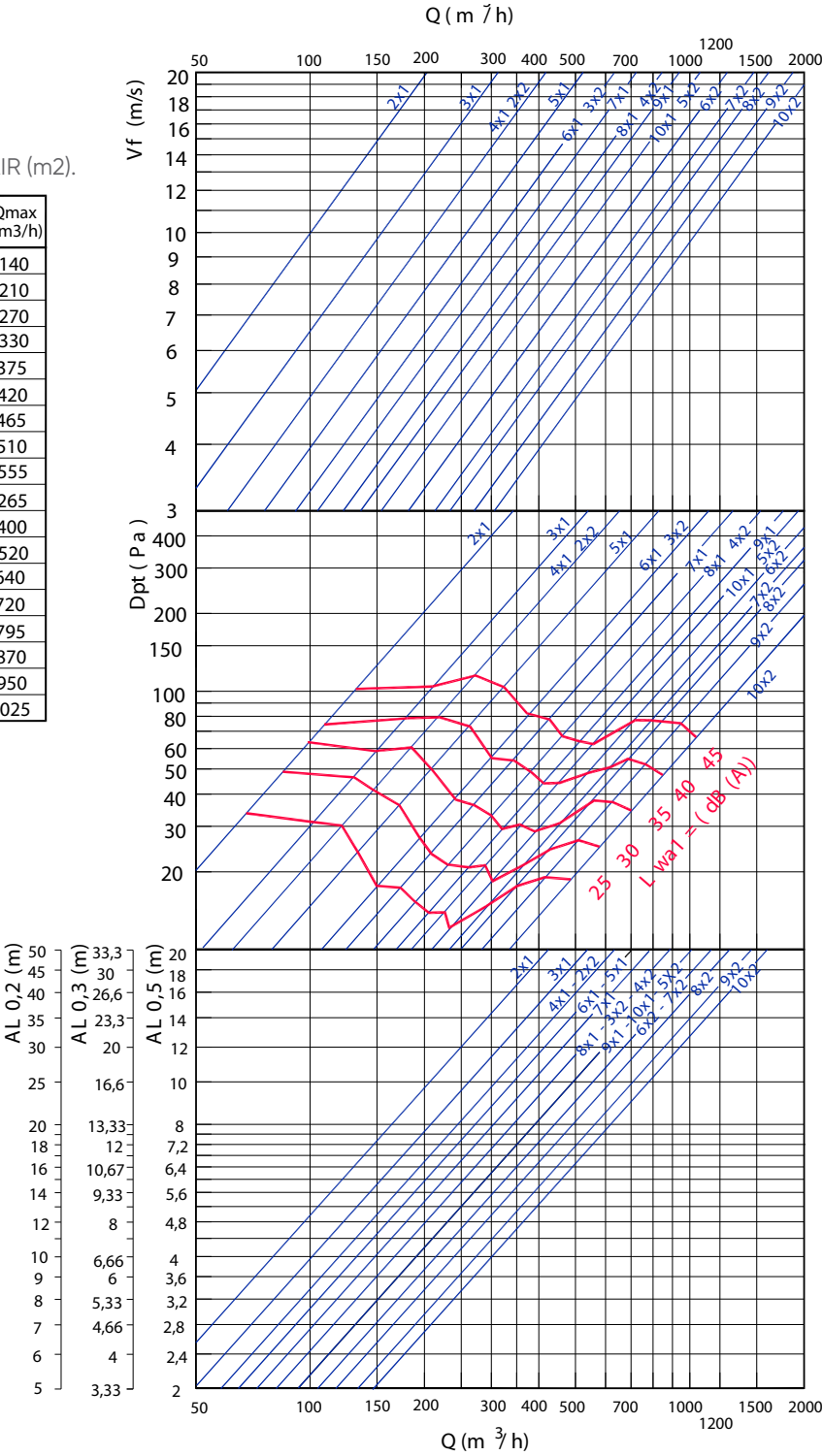
VITESSE RECOMMANDÉE

	Vfmin m/s	Vfmax m/s
Lx100	2,5	10,7
Lx200	2,5	9,8

SECTION LIBRE DE SORTIE D’AIR (m2).

LxH		Afree (m2)	Qmin (m3/h)	Qmax (m3/h)
200x100	2x1	0,0028	25	140
300x100	3x1	0,0043	39	210
400x100	4x1	0,0057	51	270
500x100	5x1	0,0072	65	330
600x100	6x1	0,0086	77	375
700x100	7x1	0,01	90	420
800x100	8x1	0,0114	103	465
900x100	9x1	0,0129	116	510
1000x100	10x1	0,0144	130	555
200x200	2x2	0,0057	51	265
300x200	3x2	0,0086	77	400
400x200	4x2	0,0114	103	520
500x200	5x2	0,0144	130	640
600x200	6x2	0,0172	155	720
700x200	7x2	0,02	180	795
800x200	8x2	0,022	198	870
900x200	9x2	0,0258	232	950
1000x200	10x2	0,0288	259	1025

VITESSE, PERTE DE CHARGE, PUISSANCE SONORE ET PORTÉE



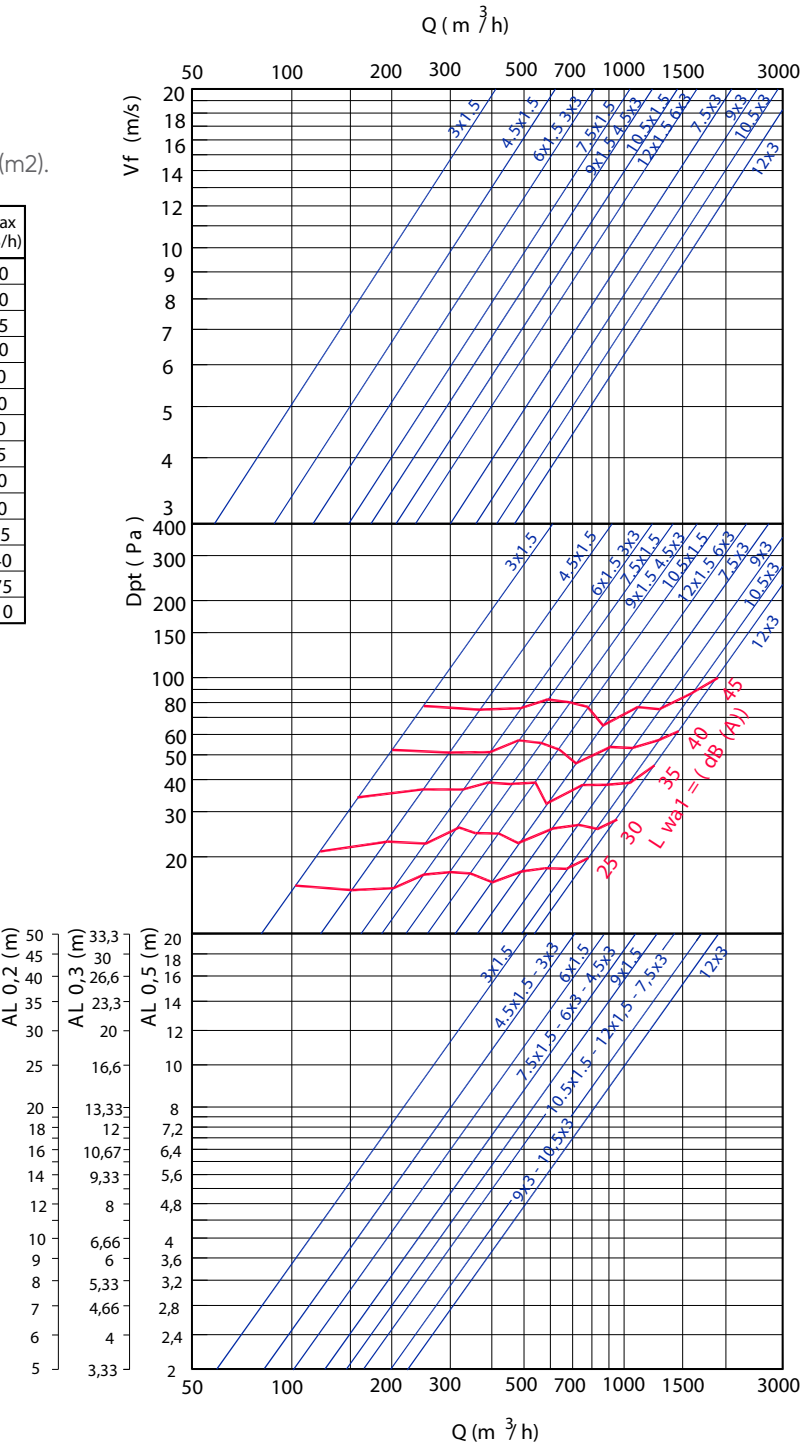
VITESSE RECOMMANDÉE

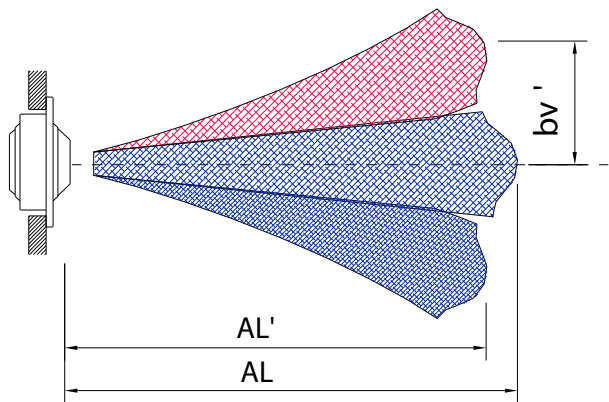
	Vfmin m/s	Vfmax m/s
Lx150	2,5	10,6
Lx300	2,5	11

SECTION LIBRE DE SORTIE D'AIR (m2).

LxH		Afree (m2)	Qmin (m3/h)	Qmax (m3/h)
300x150	3x1,5	0,0056	50	250
450x150	4,5x1,5	0,0084	76	370
600x150	6x1,5	0,0112	101	495
750x150	7,5x1,5	0,014	126	590
900x150	9x1,5	0,0168	151	680
1050x150	10,5x1,5	0,0196	176	770
1200x150	12x1,5	0,0224	202	860
300x300	3x3	0,0112	101	435
450x300	4,5x3	0,0168	151	650
600x300	6x3	0,0224	202	870
750x300	7,5x3	0,028	252	1105
900x300	9x3	0,0336	302	1340
1050x300	10,5x3	0,0392	353	1575
1200x300	12x3	0,0448	403	1810

VITESSE, PERTE DE CHARGE, PUISSANCE SONORE ET PORTÉE

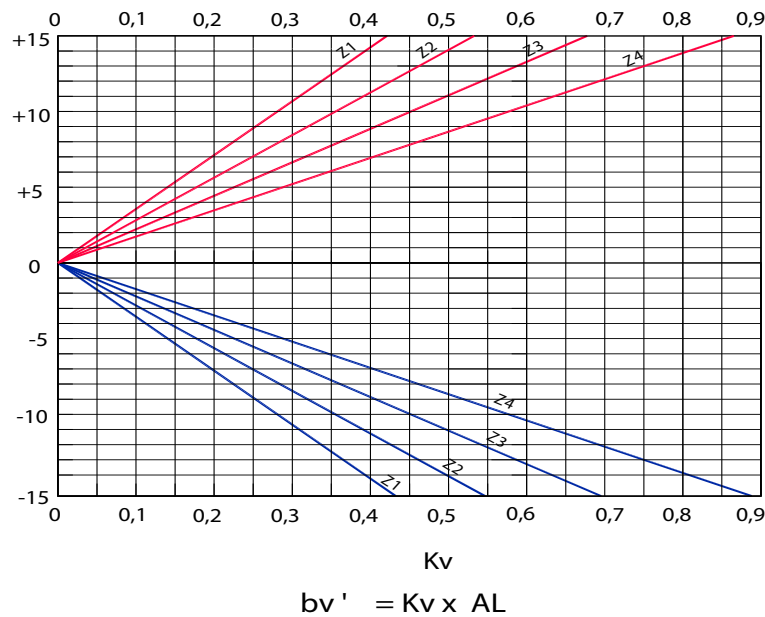




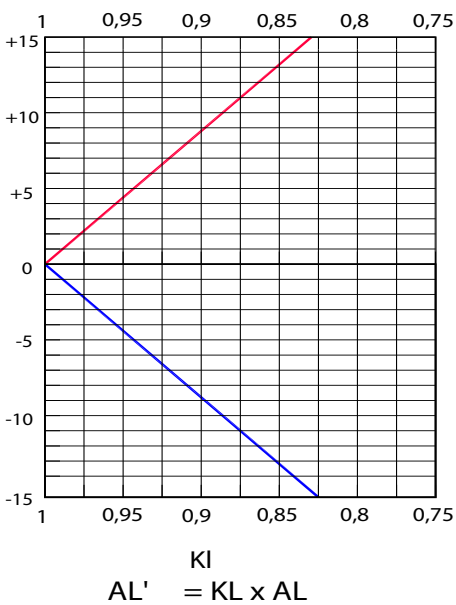
Z1	Z2	Z3	Z4
200x100	500x100	800x100	700x200
300x100	600x100	900x100	800x200
400x100	700x100	1000x100	900x200
200x200	300x200	400x200	1000x200
300x150	450x150	500x200	1050x150
	600x150	600x200	1200x150
	300x300	750x150	600x300
		900x150	750x300
		450x300	900x300
			1050x300
			1200x300

FACTEUR DE CORRECTION POUR LA DIFFUSION VERTICALE (BV) POUR DT (-).

FACTEUR DE CORRECTION DE LA PORTÉE (L0.2) DT (-).

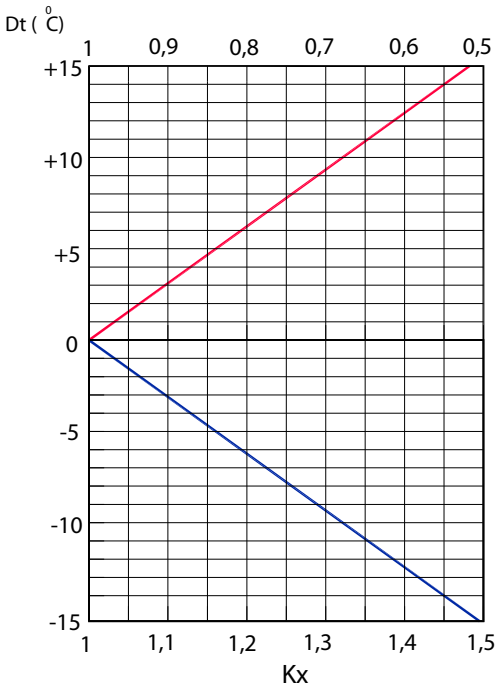
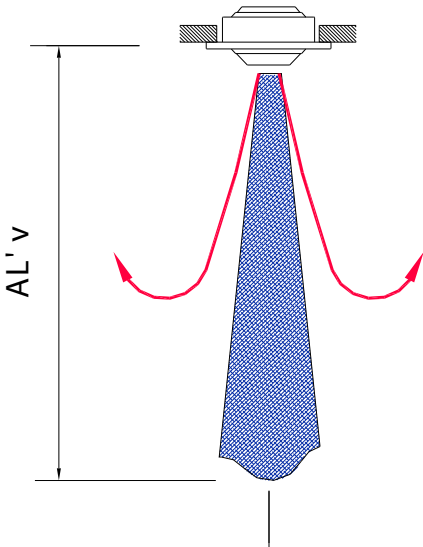


Kv = Facteur de correction pour la diffusion verticale.



KI = Facteur de correction pour la portée.

COEFFICIENT DE CORRECTION DE LA POTÉE VERTICALE (AL'v) DT



$AL'v = Kx \times AL$