

Petits terminaux

Série BIM 300 - BIM 320 - aluminium



Bouche BIM 300 blanc



Bouche BIM 320 blanc

UTILISATION

- Soufflage et reprise.
- BIM 300 : soufflage positionnement mural ou reprise positionnement mural et plafond.
- BIM 320 : soufflage positionnement plafond.

CONSTRUCTION

- Noyau central en profilés d'aluminium extrudés.
- Déflexion 0° pour type 300 et déflexion 90° pour type 320.
- Corps en polycarbonate M1.

FINITION

- Finition aluminium anodisé teinte naturelle satinée ou peinture époxy teinte blanc RAL9010.

FIXATION

- En paroi par emboîtement dans le conduit (vissage si nécessaire)
- En plafond par utilisation des pattes de montage fournies en accessoires.

ACCESSOIRES

- Pattes de montages pour utilisation en plafond.

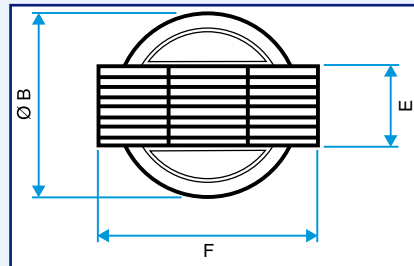
DIMENSIONS STANDARD

- Diamètres standard de 100 à 160 mm.

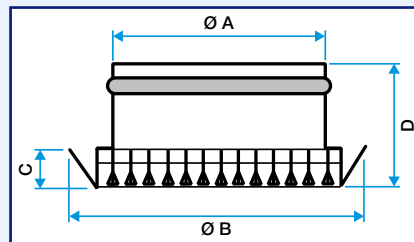
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Voir tableaux de sélection pages suivantes.

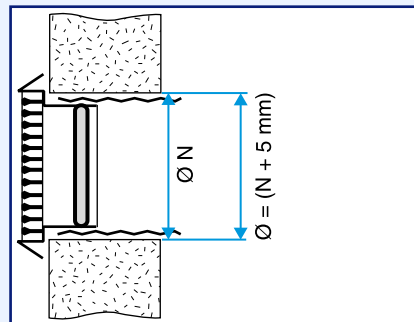
ENCOMBREMENT



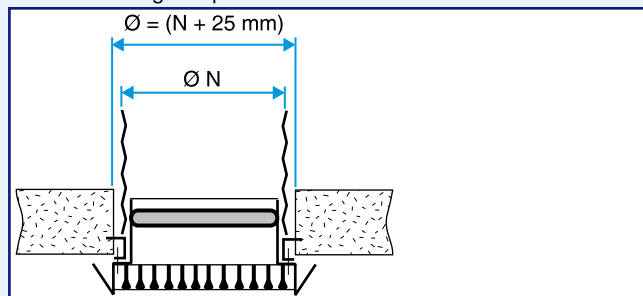
BIM 300 et BIM 320



BIM 300 et BIM 320



Montage en paroi



Montage en plafond (utiliser les pattes de montage)

DIMENSIONS STANDARD

Ø N (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
100	99	151	28	73	68	172
125	124	172	28	78	82	194
160	159	213	28	93	105	247

Petits terminaux

Série BIM 400 - BEM 780 - aluminium



Bouche BIM 400 blanche



Bouche BEM 780 blanche

UTILISATION

- Soufflage et reprise.
- BIM 400 : soufflage en positionnement mural ou reprise en positionnement mural et plafond.
- BEM 780 : reprise uniquement. Positionnement mural ou plafond.

CONSTRUCTION

- Corps en aluminium repoussé.
- BIM 400 : noyau constitué de barreaux en aluminium extrudé. Inclinaison de 15°.
- BEM 780 : noyau constitué d'une maille aluminium de 15 x 15 mm.

FINITION

- Finition aluminium anodisé teinte naturelle satinée ou peinture époxy teinte blanc RAL9010.
- Finition peinture selon carte RAL. Consulter la liste des couleurs disponibles en annexe.

FIXATION

- En paroi par emboîtement dans le conduit (vissage si nécessaire).
- En plafond par utilisation des pattes de montage fournies en accessoires.

ACCESSOIRES

- Pattes de montages pour utilisation en plafond.

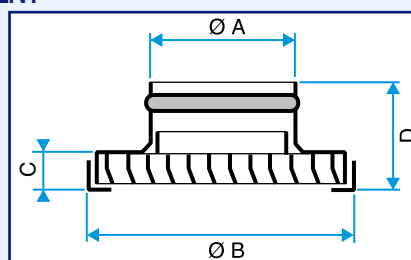
DIMENSIONS STANDARD

- Diamètres standards de 100 à 200 mm.

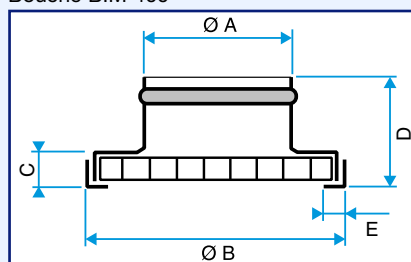
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Voir tableaux de sélection pages suivantes.

ENCOMBREMENT



Bouche BIM 400



Bouche BEM 780

DIMENSIONS STANDARD

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
BIM 400	100	158	20	60
	125	158	20	60
	160	198	20	60
	200	248	20	60
BEM 780	100	158	14	54
	125	158	14	54
	160	198	14	54
	200	248	14	54

Série BIM 300 - BIM 320 - BIM 400 - BEM 780

Gamme standard

Dimensions	BIM 300 anodisé Code	BIM 300 blanc Code	BIM 320 anodisé Code	BIM 320 blanc Code	BIM 400 anodisé Code	BIM 400 blanc Code	BEM 780 anodisé Code	BEM 780 blanc Code
Ø 100	11052216	11052231	11052221	11052236	11052211	11052208	11052201	11052245
Ø 125	11052217	11052232	11052222	11052237	11052212	11052209	11052202	11052246
Ø 160	11052218	11052233	11052223	11052238	11052213	11052210	11052203	11052247
Ø 200					11052214	11052215	11052249	11052248

Fixation

- Par emboîtement dans le conduit en paroi.
- Pattes de fixation en plafond.

Finition

- Aluminium anodisé ou blanc RAL9010.

ACCESSOIRES PROPOSÉS

- Pattes de montage pour utilisation en plafond (code 11053493).

Petits terminaux

Série BIM 300 - BIM 320 - BIM 400 - BEM 780

SÉLECTION - SOUFFLAGE AVEC EFFET DE PLAFOND

Ak (m ²)	Ø (mm)	qv (m ³ /h)										Lw Vk	Lt Pa							
		30	60		75		90		130		160			210		250		300		
0.0034	BIM 300 100	< 20	1,7	25	3,3	30	4,2	34	5,3											
		2,5	3	4,9	10	6,1	16	8,1	25											
0.0050	125	< 20	1,4	22	2,7	24	3,4	27	4,4	35	5,9	38	7,3							
		1,7	1	3,3	5	4,2	7	5,3	10	7,2	22	8,9	33							
0.0090	160									26	4,4	30	5,4	35	7,1	59	8,5			
										4	7	4,9	10	6,5	17	7,7	25			
0.0026	BIM 320 100	< 20	1,4	30	2,7	37	3,4	42	4,1											
		3,2	4	6,4	17	8	26	9,6	38											
0.0043	125	< 20	1,1	24	2,1	30	2,7	33	3,2	39	4,6	43	5,7							
		1,9	2	3,9	6	4,8	10	5,8	14	8,4	29	10,3	44							
0.0067	160									< 20	3,7	36	4,6	43	6					
										5,4	12	6,6	18	8,7	31					
0.0037	BIM 400 100	< 20	1,6	24	3,3	< 20	4,1	31	4,9											
		2,2	2	4,5	9	5,6	14	6,8	21											
0.0060	125	< 20	1,3	< 20	2,6	< 20	3,2	24	3,9	32	5,6	35	6,8							
		1,4	1	2,8	3	3,5	5	4,2	8	6	16	7,4	25							
0.0108	160									23	4,1	26	5,1	33	6,7	36	8			
										3,3	5	4,1	8	5,4	13	6,4	19			
0.0131	200	Lw	Lt							< 20	3,6	25	4,7	31	5,6	37	6,7			
		Vk	Pa							3,4	4	4,5	7	5,4	10	6,4	14			

Les valeurs Lw (NR) ne tiennent pas compte de l'atténuation du local. Vt = 0.37 m/s.

SÉLECTION - REPRISE

Ak (m ²)	Ø (mm)	qv (m ³ /h)										Lw Vk	Lt Pa							
		30	60		75		90		130		160			210		250		300		
0.0030	BIM 300 100	-	-	21	-	28	-	35	-											
		2,8	7	5,6	10	6,9	16	8,3	23											
0.0041	125	-	-	-	-	-	-	26	-	38	-	47	-							
		2	1	4,1	3	5,1	6	6,1	11	8,8	19	10,8	27							
0.0063	160									25	-	33	-	42	-	49	-			
										5,7	8	7,1	14	9,2	20	11,2	29			
0.0030	BIM 320 100	22	-	36	-	41	-	44	-											
		2,8	5	5,6	25	6,7	32	8,3	50											
0.0038	125	21	-	31	-	36	-	40	-	47	-	53	-							
		2,2	4	4,4	6	5,5	19	6,6	34	9,5	57	11,7	86							
0.0053	160									41	-	45	-	51	-					
										6,8	25	8,4	43	11	65					
0.0034	BIM 400 100	-	-	-	-	24	-	31	-											
		2,5	2	4,9	6	6,1	10	7,4	14											
0.0044	125	-	-	-	-	-	-	24	-	36	-	36	-							
		1,9	1	3,8	3	4,7	4	5,7	6	8,3	12	10,1	19							
0.0093	160									23	-	28	-	37	-	42	-			
										3,9	5	4,8	8	6,3	12	7,5	18			
0.0113	200													21	-	29	-	35	-	
															3,9	5	5,1	9	6,1	13
0.0043	BEM 780 100	-	-	-	-	23	-	32	-											
		2	1	4,5	3	6	6	7	9											
0.0055	125	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	26	-							
		1	1	2,5	1	3	2	4	3	5	5	6	6							
0.0117	160									-	-	-	-	23	-	29	-			
										3	2	4	4	5	5	6	7			
0.0132	200	Lw	-							-	-	20	-	25	-	29	-			
		Vk	Pa							2,6	3	3,4	5	4,1	7	4,9	10			

Les valeurs Lw (NR) ne tiennent pas compte de l'atténuation du local.