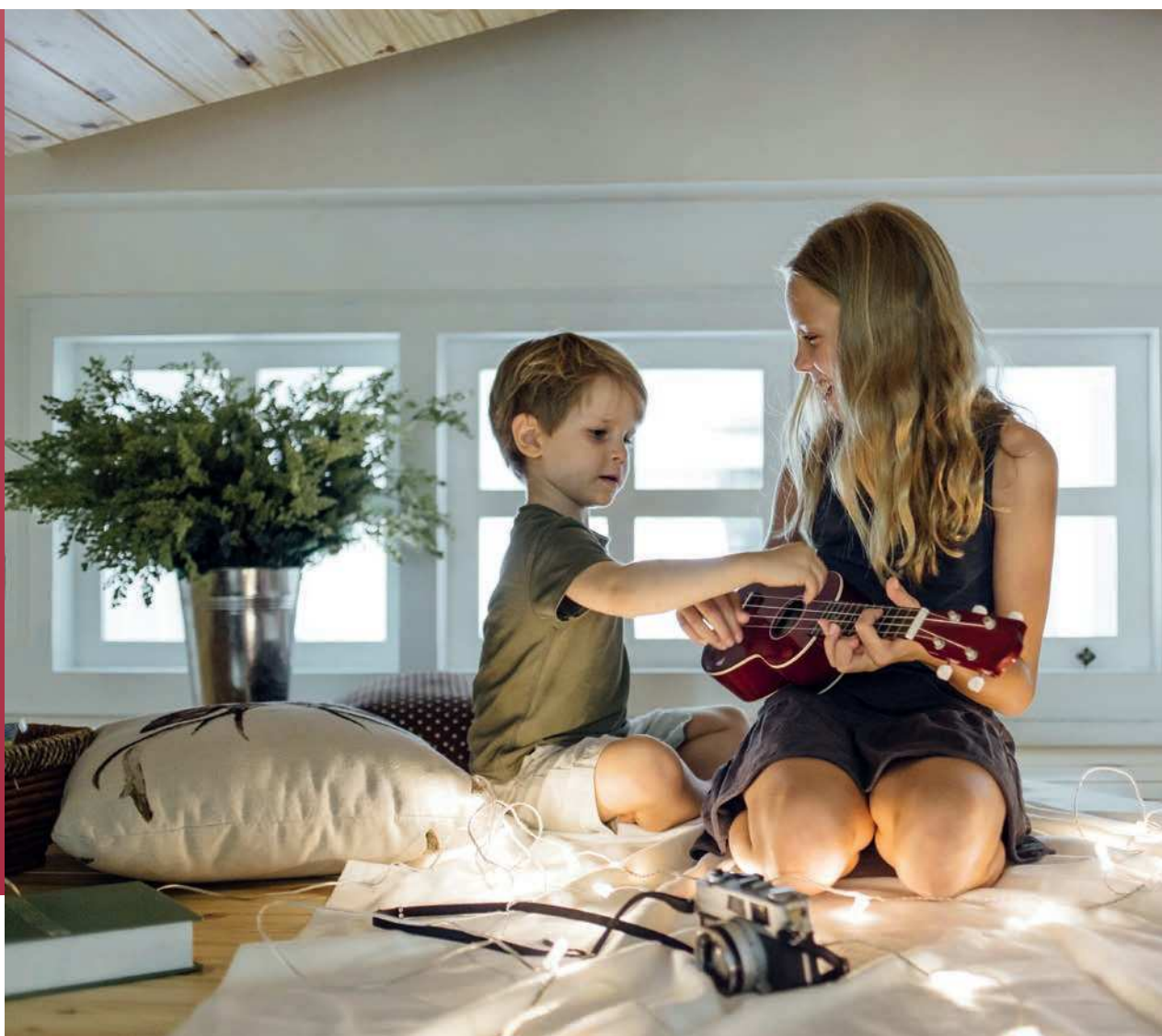


Climatisation & ventilation

MARCHÉ RÉSIDENTIEL ET PETIT TERTIAIRE



GDF-ABS

Grilles de soufflage double déflexion ABS à ailettes mobiles

Montage mural

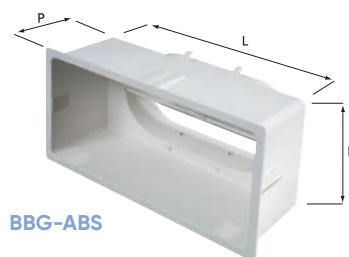


Accéder aux
docs techniques
et commerciales

CONSTRUCTION

- Grilles ABS (couleur RAL 9010) à ailettes mobiles.
- Fixation par clips à friction.

DIMENSIONS



BBG-ABS

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions		Grille double déflexion GDF-ABS			Plénum ABS avec piquage arrière BBG-ABS	
L x H (mm)	Débit mini (m³/h)	Débit maxi (m³/h)	LIBELLÉ	RÉF.	LIBELLÉ	RÉF.
300 x 100	100	300	GDF-ABS 300X100	535 990	BBG-ABS 300X100	535 991
300 x 150	200	500	GDF-ABS 300X150	535 992	BBG-ABS 300X150	535 993
400 x 150	300	700	GDF-ABS 400X150	535 994	BBG-ABS 400X150	535 995
400 x 200	400	1 000	GDF-ABS 400X200	535 996	BBG-ABS 400X200	535 997

ACCESSOIRES

- Plénum ABS à piquage arrière.
- Registre de réglage inclus dans le plénum.

L x H (mm)	P (mm)	nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	110	1	158
300 x 150	110	1	158 ou 198
400 x 150	110	1	198 ou 248
400 x 200	110	1	198 ou 248

Plénum BBG-ABS

Plénum en ABS pour raccordement circulaire en piquage arrière. Ce dernier, de forme ovale, permet un encastrement facile dans les cloisons.

Plénum équipé d'un registre réglable pour affiner les débits et clips pour fixer la gaine.

La grille double déflexion en aluminium GDF (voir p. 408) s'adapte sur le plénum BBG-ABS.

ACCESSOIRE DE POSE

LIBELLÉ	RÉF.
Patte de fixation pour montage placo (le jeu de 2)	5310 536 792

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

L x H (mm)		Qv (m³/h)									
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000
300 x 100	Pt (Pa)	0,6	2,5	5,7							
	Lt (m)	2,2	4,3	6,5							
	Lw (NR)	<20	<20	30							
300 x 150	Pt (Pa)		0,9	2,0	3,5	5,4					
	Lt (m)		3,6	5,4	7,2	9,0					
	Lw (NR)		<20	<20	25	32					
400 x 150	Pt (Pa)			1,2	2,1	3,2	4,6	6,3			
	Lt (m)			4,8	6,4	8,0	9,5	11,1			
	Lw (NR)			<20	<20	25	30	35			
400 x 200	Pt (Pa)				1,0	1,6	2,3	3,1	4,0	5,1	6,3
	Lt (m)				5,6	8,4	8,4	9,8	11,2	12,6	14
	Lw (NR)				<20	<20	22	26	30	33	37

Valeurs de correction de la portée (m) selon position des ailettes :

	0°	22°	45°	90°
Kp	x 1	x 0,97	x 0,71	x 0,50

Lw (NR) = Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local
Pt (Pa) = Perte de charge - position des ailettes à 0°
Lt (m) = Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s) - sans effet de plafond