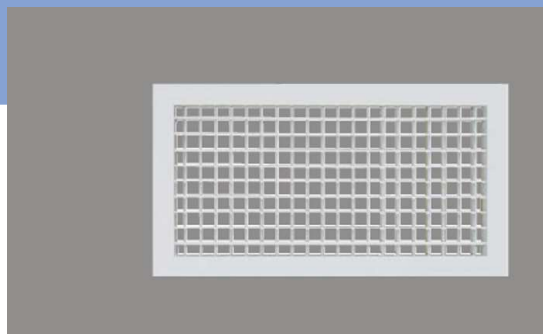


GDD

Grilles de soufflage double déflexion



Les grilles de la série GDD ont été conçues pour une utilisation dans les installations de ventilation, de chauffage et climatisation.

Les ailettes mobiles permettent de régler la portée, la hauteur et la largeur du jet d'air.

GAMME

GDD Grilles double déflexion à ailettes mobiles parallèles à la grande dimension (L) au premier rang et parallèles à la petite dimension (H) au second rang.

FINITIONS

Blanc RAL 9016

MATÉRIAUX

Grilles en aluminium extrudé.

MONTAGE

Montage mural

ACCESSOIRES

RFA Registre à lames opposées. Réglage au moyen d'une vis. Construction en acier électro-zingué et peinture noire.

CCN Contre-cadre de montage en acier galvanisé

Plénum BBG (non isolé) ou BBG/AIS (Isolé)

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage arrière).
Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.



Plénum BBG-L (non isolé) ou BBG-L/IS (Isolé)

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté (piquage latéral).
Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.

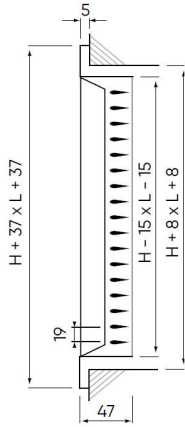


Plénum BBG/AIE

Plénum en acier galvanisé isolé pour raccordement elliptique dans le même axe que la grille (piquage arrière).
Evite l'ajout d'une réduction entre la gaine et le plénum.
Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.



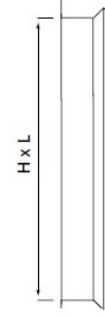
DIMENSIONS



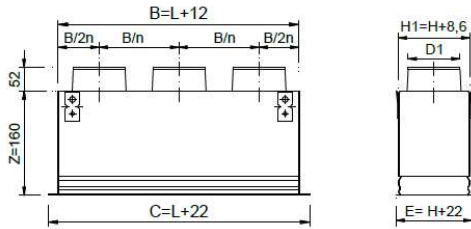
Grille GDD



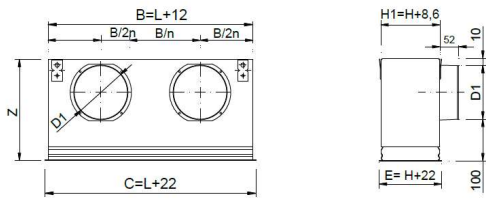
Registre RFA



Contre-cadre CCN



BBG et BBG/AIS
Piquage supérieur



BBG-L et BBG-L/IS
Piquage latéral

BBG et BBG/AIS Piquage supérieur				BBG-L et BBG-L/IS Piquage latéral			
L x H	P	Nombre de piquage	D1	L x H	P	Nombre de piquage	D1
200x100	160	1	98	200x100	233	1	123
250x100	160	1	98	250x100	233	1	123
300x100	160	1	98	300x100	268	1	158
400x100	160	1	98	400x100	268	1	158
500x100	160	1	98	500x100	308	1	198
250x150	160	1	123	250x150	308	1	198
300x150	160	1	123	300x150	308	1	198
400x150	160	1	123	400x150	308	1	198
500x150	160	1	123	500x150	308	1	198
600x150	160	2	123	600x150	308	1	198
400x200	160	1	198	400x200	308	1	198
500x200	160	1	198	500x200	308	1	198
600x200	160	2	198	600x200	308	2	198
800x200	160	2	198	800x200	308	2	198
600x300	160	1	248	600x300	423	1	313
800x300	160	2	248	800x300	358	2	248
1000x300	160	2	248	1000x300	423	2	313

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

L x H (mm)	A _{eff} (m²)		Q _v (m³/h)													
			150	200	250	300	400	500	700	900	1000	1300	1600	1800	2500	3000
200 x 100	0,012	Pt (Pa)	8	13	19	26										
		Lt (m)	5	6,5	7,5	9										
		Lw (NR)	<25	<30	35	40										
250 x 100	0,015	Pt (Pa)		9	13	18	29									
		Lt (m)		5	7	8	10									
		Lw (NR)		<25	30	35	42									
300 x 100	0,018	Pt (Pa)		6	9	13	21									
		Lt (m)		5	6	7	9									
		Lw (NR)		<25	25	32	40									
400 x 100	0,024	Pt (Pa)			5	7	12	17								
		Lt (m)			6	7	9	12								
		Lw (NR)			<25	<25	32	37								
500 x 100	0,031	Pt (Pa)			4	5	8	12								
		Lt (m)			5	6	7,5	9								
		Lw (NR)			<25	<25	25	31								
250 x 150	0,024	Pt (Pa)			5	7	12	19								
		Lt (m)			5,5	6	8	10								
		Lw (NR)			<25	<25	31	37								
300 x 150	0,029	Pt (Pa)			4	5	9	13								
		Lt (m)			5	5,5	7	9								
		Lw (NR)			<25	<25	25	31								
400 x 150	0,037	Pt (Pa)				3	6	9	16							
		Lt (m)				5	6	7,5	10,5							
		Lw (NR)				<25	<25	<25	36							
500 x 150	0,046	Pt (Pa)					4	6	10	15						
		Lt (m)					6	8	11	14						
		Lw (NR)					<25	25	28	34						
600 x 150	0,060	Pt (Pa)						4	6	10	13					
		Lt (m)						6,5	9	12	13					
		Lw (NR)						<25	<25	30	35					
400 x 200	0,054	Pt (Pa)						5	8	13	15					
		Lt (m)						6,5	9	12	13					
		Lw (NR)						<25	25	32	37					
500 x 200	0,068	Pt (Pa)						5	8	10	16					
		Lt (m)						8	10	12	15,5					
		Lw (NR)						<25	25	30	37					
600 x 200	0,082	Pt (Pa)							6	8	15	17				
		Lt (m)							9	10	13	15,5				
		Lw (NR)							<25	25	32	37				
800 x 200	0,110	Pt (Pa)								4	7	10	13			
		Lt (m)								10	13	15	18			
		Lw (NR)								<25	30	32	38			
600 x 300	0,126	Pt (Pa)									4	6	8	10		
		Lt (m)									9	11	14	16		
		Lw (NR)									<25	<25	28	30		
800 x 300	0,168	Pt (Pa)										5	6	10	14	
		Lt (m)										12	14	19	>20	
		Lw (NR)										<25	<25	31	35	
1000 x 300	0,213	Pt (Pa)											4	7	9	
		Lt (m)											13	18	22	
		Lw (NR)											<25	30	32	