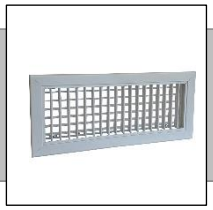
Fiche Technique

Grille rectangulaire à double déflexion GSDABLC



Descriptif produit pour CCTP :

Applications
Maison individuelle
Tertiaire

Les grilles de la gamme GSDABLC sont des grilles de soufflage à double déflexion avec ailettes verticales devant. Les ailettes sont espacées de 20mm et sont totalement réglables indépendamment.

Ces grilles sont de construction aluminium, finition peinture blanc pur RAL9003.

Elles sont équipées de clips à l'arrière pour une installation et maintenance aisées.

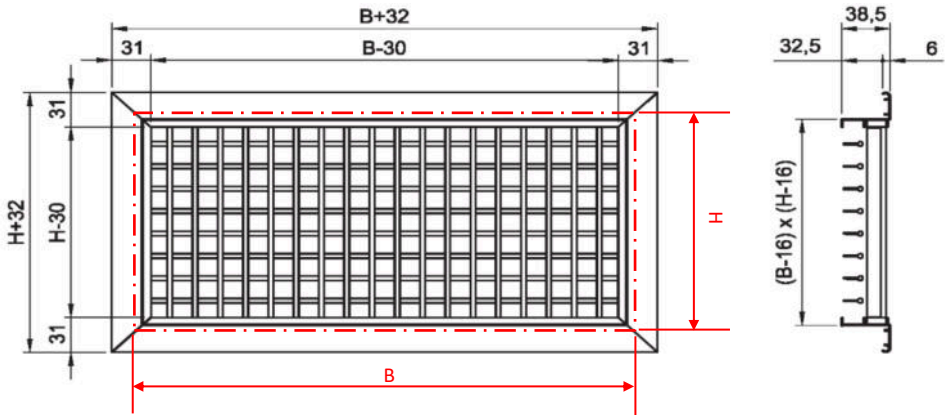
Avantages
Double déflexion avec lames totalement réglables
Montage aisé par clips

Matériaux :

Cadre et ailettes : Aluminium finition peinture blanc pur RAL9003.

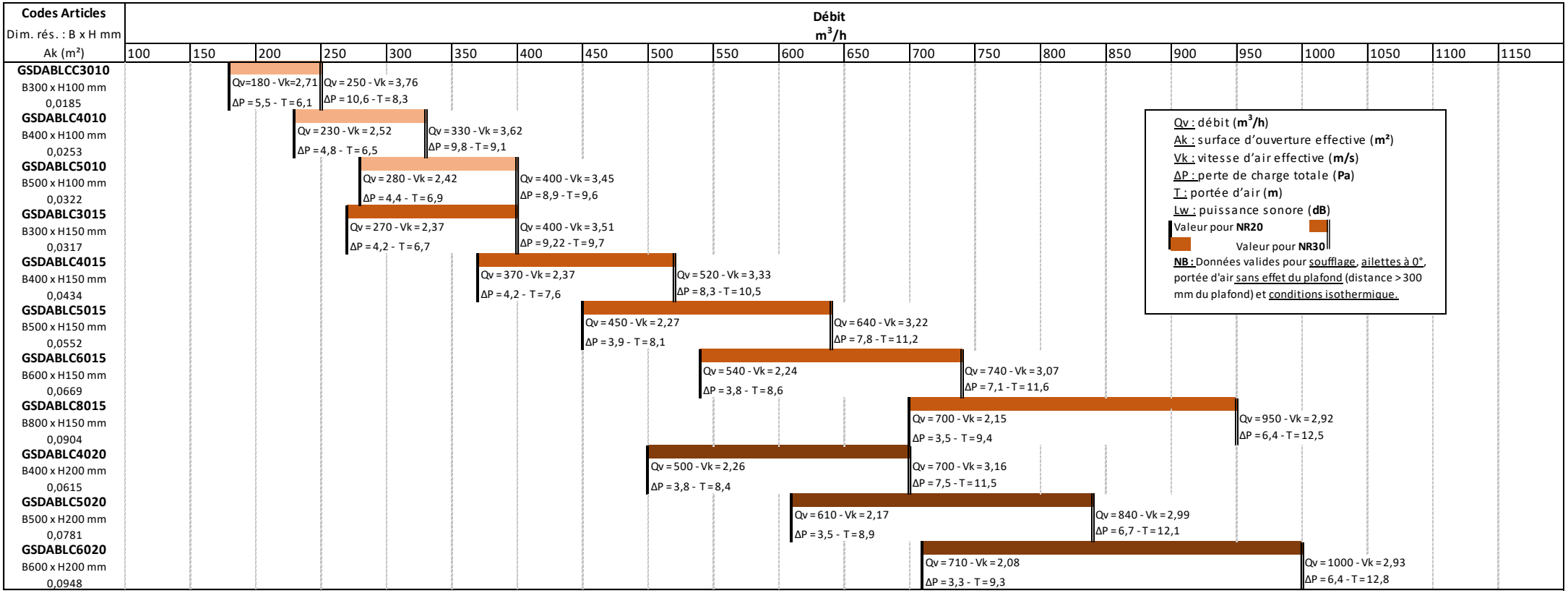
Axes ailettes : Plastique pour éliminer les vibrations.

Dimensions (mm) :



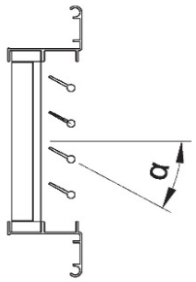
Modèle	Dimensions réservation (mm)		Dimensions intérieures cadre (mm)		Dimensions hors tout cadre (mm)		Section de passage (cm²)
	B	H	B-16	H-16	B+32	H+32	
GSDABLC3010	300	100	284	84	332	132	185
GSDABLC4010	400	100	384	84	432	132	253
GSDABLC5010	500	100	484	84	532	132	322
GSDABLC3015	300	150	284	134	332	182	317
GSDABLC4015	400	150	384	134	432	182	434
GSDABLC5015	500	150	484	134	532	182	552
GSDABLC6015	600	150	584	134	632	182	669
GSDABLC8015	800	150	784	134	832	182	904
GSDABLC4020	400	200	384	184	432	232	615
GSDABLC5020	500	200	484	184	532	232	781
GSDABLC6020	600	200	584	184	632	232	948

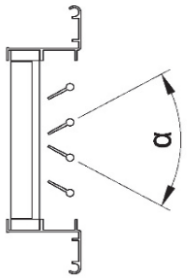
Caractéristiques techniques et sélection rapide :



Facteurs de correction :

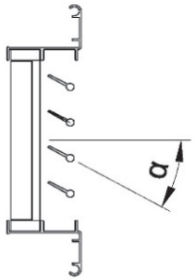
Lw : puissance sonore (dB(A))

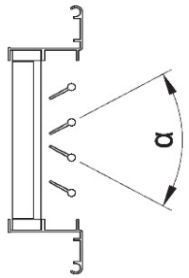




Lw +		Lw +	
α°	Facteur	α°	Facteur
10	1,53	20	0,77
15	2,26	25	1,15
20	2,98	30	1,53
25	3,67	35	1,90
30	4,35	40	2,26
35	5,00	45	2,62
40	5,64	50	2,98
45	6,25	55	3,33
		60	3,67
		65	4,01
		70	4,35
		75	4,68
		80	5,00
		85	5,32
		90	5,64

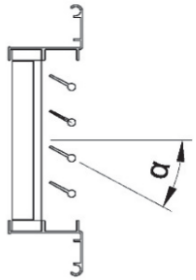
ΔP : perte de charge totale (Pa)

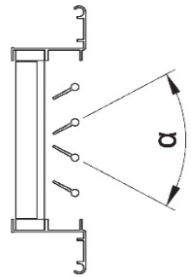




ΔP x		ΔP x	
α°	Facteur	α°	Facteur
10	1,13	20	1,13
15	1,19	25	1,16
20	1,26	30	1,19
25	1,33	35	1,22
30	1,40	40	1,26
35	1,47	45	1,29
40	1,55	50	1,33
45	1,62	55	1,36
		60	1,40
		65	1,44
		70	1,47
		75	1,51
		80	1,55
		85	1,59
		90	1,62

T : portée d'air (m)





T x		T x	
α°	Facteur	α°	Facteur
10	0,98	20	0,98
15	0,97	25	0,98
20	0,94	30	0,97
25	0,91	35	0,95
30	0,87	40	0,94
35	0,82	45	0,92
40	0,77	50	0,91
45	0,71	55	0,89
		60	0,87
		65	0,84
		70	0,82
		75	0,79
		80	0,77
		85	0,74
		90	0,71