



DESCRIPTION

Les diffuseurs KRBB à géométrie fixe sont en tôle blanche avec revêtement en poudre époxy RAL 9010.

VERSIONS

Ils existent en 3 modèles :

- KRBB : exécution carrée
- KRBB FP : dalle de faux plafond
- KRBB R : exécution ronde

FIXATION

La fixation est assurée par des vis situées sur le col du diffuseur ou par une vis centrale.

DIMENSIONS

Note : Pour les KRBB FP la côte A est de 596 mm pour tous les modèles

KRBB	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø (mm)
125	225	122	55	82	28
160	250	157	55	82	50
200	300	197	55	82	50
2500	350	247	55	82	65
315	415	312	55	85	87

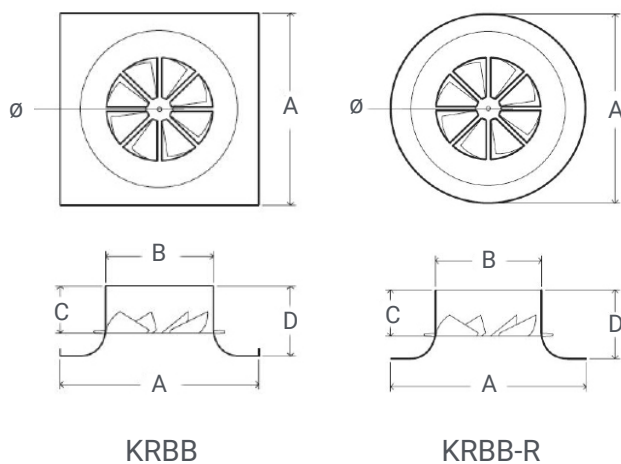


TABLEAU DE SELECTION ■ Ak (m²) : Surface de passage

Niveau sonore	Nr dB(A)	20	25	30	35	40	45	50
Lieux de culte, bibliothèque	-							
Hôpitaux	-							
Habitat; bureaux	-							
Commerce	-							
Hauteur d'installation en mètre	mini	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2
	maxi	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9
Vitesse de soufflage	m/s	2	3	4	5	6	7	8

Les valeurs sont données pour une vitesse résiduelle de 0,37 m/s

Modèle									
125	Perte de charge	Pa	7	16	27	41	58	78	101
	Débit	m³/h	66	98	131	164	197	229	262
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1	1,2
160	Perte de charge	Pa	8	16	28	43	61	82	106
	Débit	m³/h	105	158	211	264	316	369	422
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8
200	Perte de charge	Pa	7	15	26	40	57	77	99
	Débit	m³/h	162	372	497	621	745	869	648
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2
250	Perte de charge	Pa	7	15	26	40	56	76	98
	Débit	m³/h	248	372	497	621	745	869	993
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,3	26
315	Perte de charge	Pa	7	14	25	38	53	71	92
	Débit	m³/h	386	579	773	966	1159	1352	1545
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,9	1,3	1,8	2,2	2,7	3,1	3,6

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.





DESCRIPTION

Les diffuseurs KRB à géométrie fixe sont en tôle blanche avec revêtement en poudre époxy RAL 9010.

VERSIONS

Ils existent en 3 modèles :

- KRB : exécution carrée
- KRB FP : dalle de faux plafond
- KRB R : exécution ronde

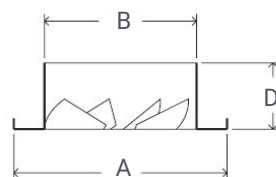
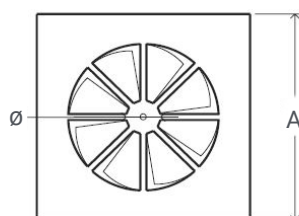
FIXATION

La fixation est assurée par des vis situées sur le col du diffuseur ou par une vis centrale.

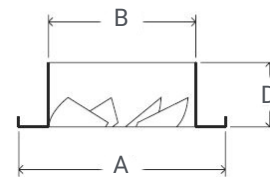
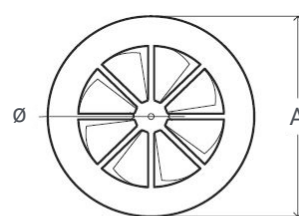
DIMENSIONS

Note : Pour les KRB FP la côte A est de 596 mm pour tous les modèles

KRBB	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Ø (mm)
125	171	122	55	28
160	214	157	55	50
200	264	197	55	50
250	326	247	55	65
315	404	312	55	87
400	500	397	55	87



KRB



KRB-R

TABLEAU DE SELECTION ■ Ak (m²) : Surface de passage

Niveau sonore	Nr dB(A)	20	25	30	35	40	45	50
Lieux de culte, bibliothèque	-							
Hôpitaux	-							
Habitat; bureaux	-							
Commerce	-							
Hauteur d'installation en mètre	mini	2,8	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5
	maxi	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4	4,2
Vitesse de soufflage	m/s	2	3	4	5	6	7	8

Les valeurs sont données pour une vitesse résiduelle de 0,37 m/s

Modèle									
125	Perte de charge	Pa	7	16	27	41	58	78	101
	Débit	m³/h	66	98	131	164	197	229	262
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
160	Perte de charge	Pa	8	16	28	43	61	82	106
	Débit	m³/h	105	158	211	264	316	369	422
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3
200	Perte de charge	Pa	7	15	26	40	57	77	99
	Débit	m³/h	162	243	324	405	486	567	648
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6
250	Perte de charge	Pa	7	15	26	40	56	76	98
	Débit	m³/h	248	372	497	621	745	869	993
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8
315	Perte de charge	Pa	7	14	25	38	53	71	92
	Débit	m³/h	386	579	773	966	1159	1352	1545
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5
400	Perte de charge	Pa	7	15	26	39	56	75	97
	Débit	m³/h	610	914	1219	1524	1829	2134	2438
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

