

DESCRIPTION

Les diffuseurs série KDA à haute induction sont en tôle d'acier finition peinture blanche RAL 9010. Les déflecteurs sont en polypropylène noir. Ils se montent avec un plénum de soufflage type P avec piquage de diamètre approprié suivant la taille : Fiche technique 1331-04-A. Ils se fixent à l'aide de vis latérales ou une vis centrale.

VERSIONS

- KDA exécution carrée ■ KDA-R exécution ronde
- KDA-FP dalle de 596X596 (jusqu'à 600)

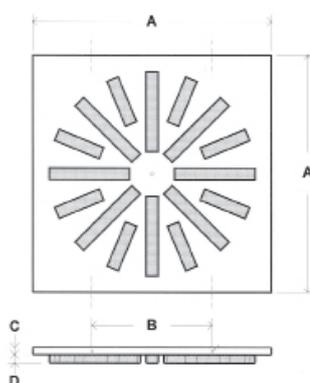
TAILLES DISPONIBLES

- KDA 300 - Ø125mm ■ KDA 500/40 - Ø250mm
- KDA 400 - Ø200mm ■ KDA 600-625 - Ø250mm
- KDA 500/32 - Ø200mm ■ KDA 800-825 - Ø315mm

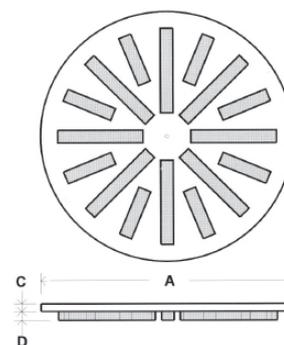
DIMENSIONS

KDA / KDA-R	A	B
300	296	150
400	396	200
500	496	300
600	596	400
625	621	400
800	796	600
825	821	600

(*) La côte A pour tous les KDA-FP est de 596mm



DIFFUSEURS KDA



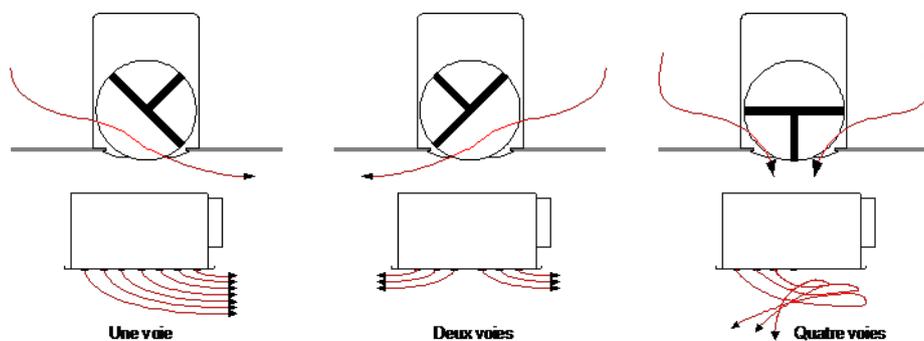
DIFFUSEURS KDA-R

TABLEAU DE SELECTION

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

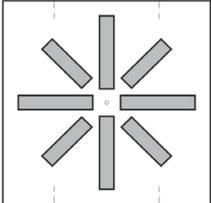
Niveau sonore	Nr dB(A)	<20	20	25	30	35	40	45
Lieux de culte, bibliothèque	-							
Hôpitaux	-							
Habitat; bureaux	-							
Commerce	-							
Hauteur d'installation en mètre	mini	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2
	maxi	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9
Vitesse de soufflage	m/s	2	3	4	5	6	8	9

Modèle									
300	Perte de charge	Pa	5	10	16	25	34	58	72
	Débit	m³/h	51	76	102	127	153	204	229
	Portée	m	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9
400	Perte de charge	Pa	6	12	21	32	44	74	91
	Débit	m³/h	136	204	272	341	409	545	613
	Portée	m	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,5	1,7
500/32	Perte de charge	Pa	7	14	24	36	50	85	105
	Débit	m³/h	242	363	485	606	727	969	1090
	Portée	m	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2,2	2,5
500/40	Perte de charge	Pa	8	16	27	40	55	94	116
	Débit	m³/h	356	535	713	891	1069	1426	1604
	Portée	m	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	3	3,4
600-625	Perte de charge	Pa	8	16	28	42	58	98	121
	Débit	m³/h	428	642	856	1070	1284	1712	1926
	Portée	m	0,9	1,3	1,8	2,2	2,7	3,6	4
800-825	Perte de charge	Pa	9	19	32	48	67	113	140
	Débit	m³/h	758	1137	1517	1896	2275	3033	3412
	Portée	m	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	5,6	6,3

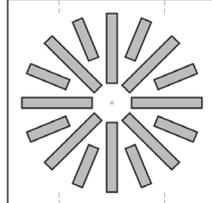
RÉGLAGE DES DÉFLECTEURS


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

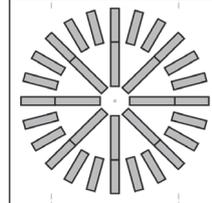
GAMME



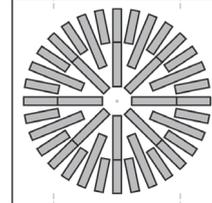
KDA 300



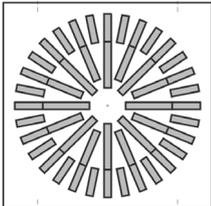
KDA 400



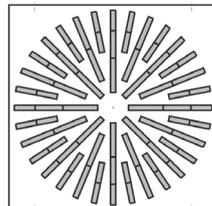
KDA 500/32



KDA 500/40



KDA 600/625



KDA 800/825

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

