

**KDD**



**DESCRIPTION**

Les diffuseurs série KDD à haute induction sont en tôle d'acier finition peinture blanche RAL 9003. 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**

- KDD exécution carrée
- KDD-FP dalle de 596X596 (jusqu'au 600)
- KDD-R exécution ronde

**TAILLES**

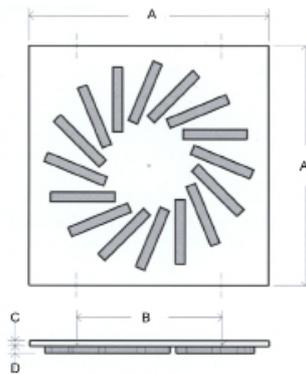
- KDD 300 - Ø125mm
- KDD 400 - Ø200mm
- KDD 500 - Ø200mm
- KDA 600-625/24 - Ø250mm
- KDA 600-625/36 - Ø250mm
- KDA 600-625/48 - Ø250mm
- KDA 800-825 - Ø315mm

**DIMENSIONS**

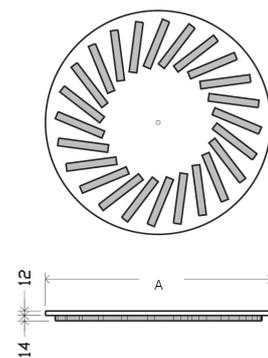
KDD / KDD-R	A	B
300	296	150
400	396	200
500	496	300
600	596	400
625	621	400
800	796	600
825	821	600

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

**KDD**



**KDD-R**



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

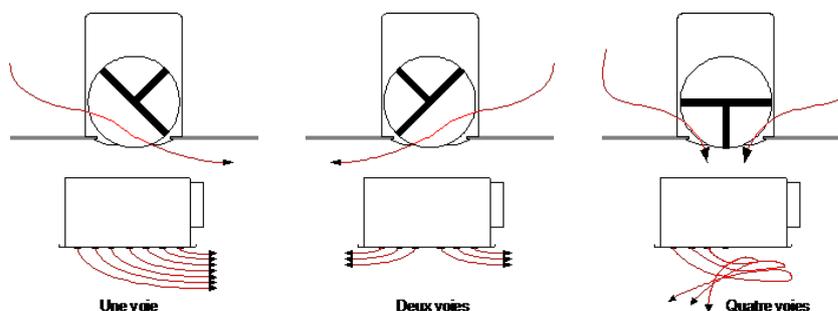


**TABLEAU DE SELECTION**

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

Niveau sonore	Nr dB(A)	<20	20	25	30	35	40	45	50	55
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	3,4	3,4
	maxi	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4	4,1
Vitesse de soufflage	m/s	2	3	4	5	6	8	9	10	12

Modèle											
300	Perte de charge	Pa	7	15	24	36	50	82	101	121	167
	Débit	m³/h	74	111	149	186	223	297	334	371	446
	Portée	m	0,2	0,3	0,5	6	0,7	0,9	1	1,1	1,4
400	Perte de charge	Pa	7	14	24	35	49	81	99	119	164
	Débit	m³/h	140	211	281	351	421	562	632	702	843
	Portée	m	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,5	1,7	1,9	2,3
500	Perte de charge	Pa	7	14	24	35	48	80	98	118	163
	Débit	m³/h	175	263	350	438	525	701	788	876	1051
	Portée	m	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2	2,3	2,7
600-625/24	Perte de charge	Pa	7	14	23	35	48	79	97	117	161
	Débit	m³/h	260	389	519	649	779	1039	1168	1298	1558
	Portée	m	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3	3,6
600-625/36	Perte de charge	Pa	7	14	23	34	47	79	96	116	160
	Débit	m³/h	335	503	670	838	1005	1341	1508	1676	2011
	Portée	m	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,9	3,2	3,6	4,3
600-625/48	Perte de charge	Pa	7	14	23	34	47	78	96	116	160
	Débit	m³/h	360	539	719	899	1079	1438	1618	1798	2157
	Portée	m	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	3,1	3,5	3,9	4,6
800-825	Perte de charge	Pa	7	14	23	34	46	77	95	114	157
	Débit	m³/h	658	986	1315	1644	1973	2630	2959	3288	3946
	Portée	m	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6	7,2

**RÉGLAGE DES DÉFLECTEURS**


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