

KRA**DESCRIPTION**

Les diffuseurs **KRA** sont des diffuseurs circulaires de plafond en tôle d'aluminium peint, ils peuvent être utilisés dans les installations de chauffage, ou de refroidissement des locaux.

Il a été conçu trois types de diffuseurs :

- Un diffuseur circulaire traditionnel : **KRA**
- Un diffuseur spécial faux plafond pour faux plafond standard 600 x 600 : **KRA-FP**.
- Il peut être livré avec registre incorporé : **KRA/R-FP**

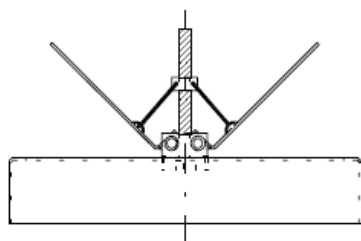
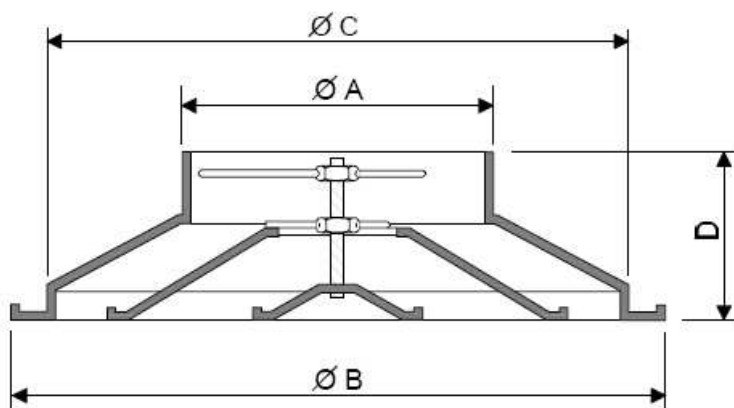
Le cône de diffusion est réglable par l'intermédiaire d'une vis centrale de réglage.

Ces diffuseurs ont une finition peinture laquée blanc RAL 9010

DIMENSIONS DES KRA

	ØA	ØB	ØC	D
KRA 160	157	335	288	105
KRA 200	198	423	370	118
KRA 250	248	517	461	130
KRA 315	313	640	576	146
KRA 355	353	730	656	185
KRA 400	398	776	700	185
KRA 450	448	825	755	185
KRA 500	498	917	825	185
KRA 630	628	1045	963	185

Toutes les côtes sont en mm.

KRA**ACCESSOIRE :****Registre RDS**

Registre en V à commande frontale. Ce registre est conçu de manière à s'insérer dans la gaine circulaire. La commande de réglage s'effectue à l'aide d'un tournevis.

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

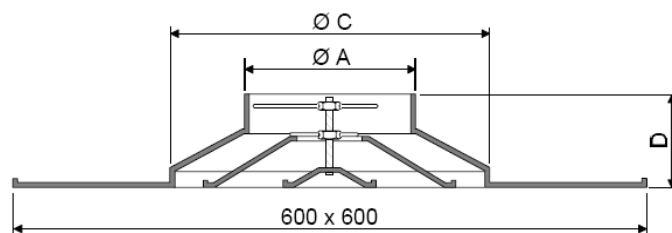
KRA-FP



KRA/R-FP



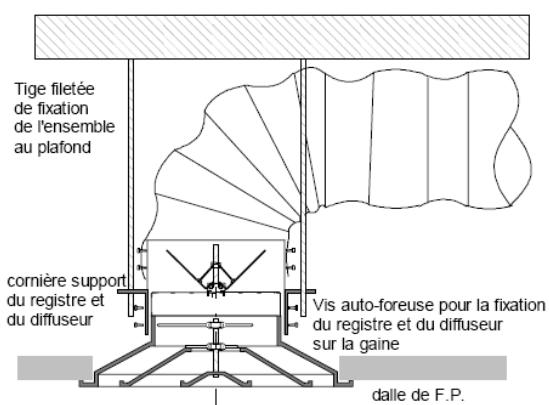
DIMENSIONS DES KRA-FP et KRA/R-FP



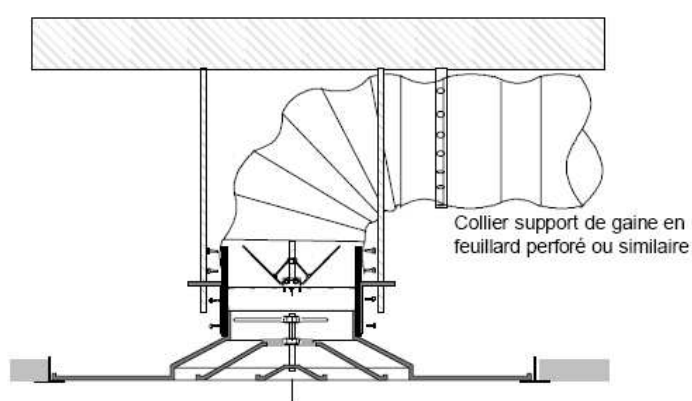
	ØA	ØC	D
KRA-FP 160	157	288	105
KRA-FP 200	198	370	118
KRA-FP 250	248	461	130
KRA-FP 315	313	576	146

Toutes les côtes sont en mm.

MONTAGE DES DIFFUSEURS KRA



MONTAGE DES DIFFUSEURS KRA-FP



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

TABEAU DE SELECTION

1. Définir le niveau sonore et/ou la perte de charge maxi, ainsi que la hauteur d'installation.
2. Suivant le débit choisir le modèle
3. contrôler la portée.

NIVEAU SONORE		Nr dB(A)	<20	25	30	35	40	45
Lieux de culte, bibliothèques								
Hôpitaux								
Habitat, bureaux								
Commerce								
Hauteur d'Installation		mini	2,6	2,5	2,8	2,9	3	3,1
en mètre		maxi	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7
VITESSE DE SOUFLAGE		m/s	2	3	4	5	6	7
MODELE								
160	Perte de ch.	Pa	8	16	27	41	57	75
	Débit	m³/h	142	213	284	355	426	496
	Portée	m	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8
200	Perte de ch.	Pa	7	15	25	38	53	70
	Débit	m³/h	217	326	435	543	652	760
	Portée	m	1	1,5	2	2,5	3	3,5
250	Perte de ch.	Pa	7	14	24	35	49	65
	Débit	m³/h	333	499	665	831	998	1164
	Portée	m	1,1	1,6	2,2	2,7	3,3	3,8
315	Perte de ch.	Pa	6	12	22	33	46	60
	Débit	m³/h	516	774	1032	1291	1549	1807
	Portée	m	1,3	1,9	2,6	3,2	3,9	4,5
355	Perte de ch.	Pa	6	12	21	32	44	58
	Débit	m³/h	648	972	1296	1620	1944	2268
	Portée	m	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3
400	Perte de ch.	Pa	6	12	20	30	42	56
	Débit	m³/h	813	1219	1626	2032	2439	2845
	Portée	m	2,1	3,1	4,2	5,2	6,3	7,3
450	Perte de ch.	Pa	6	12	19	29	41	54
	Débit	m³/h	1017	1525	2033	2542	3050	3558
	Portée	m	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
500	Perte de ch.	Pa	5	11	19	28	39	52
	Débit	m³/h	1242	1862	2483	3104	3725	4346
	Portée	m	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1
630	Perte de ch.	Pa	5	10	17	26	36	48
	Débit	m³/h	1925	2887	3849	4812	5774	6736
	Portée	m	3,2	4,8	6,4	8	9,6	11,2

Nota : les portées sont définies pour une vitesse terminale de 0,37m/s

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