

KRU



DESCRIPTION

Les diffuseurs **KRU** 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 : **KRU**
- Un diffuseur spécial faux plafond pour dalle standard 600 x 600 ou 675 x 675: **KRU-FP**
- Il peut être livré avec registre plastique incorporé: **KRU/RP & KRU/RP-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

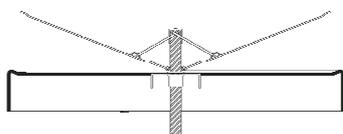
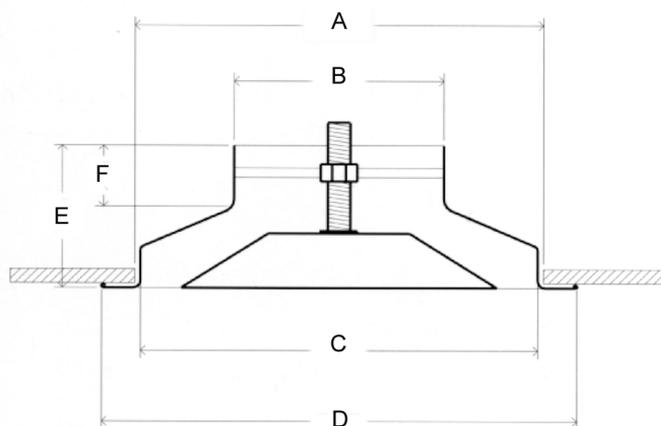
DIMENSIONS DES KRU

Dimensions mm

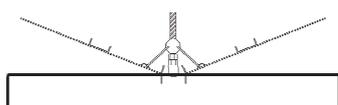
Ø	A	B	C	D	E	F
Ø 100	198	98	194	230	75	30
Ø 160	288	157	280	335	105	45
Ø 200	370	198	360	423	118	48
Ø 250	461	248	445	517	130	48

Toutes les côtes sont en mm.

KRU



SD 100 à 315



SD 355 à 630

ACCESSOIRE :

Registre SD

Registre en V à commande frontale. Ce registre est conçu de manière à s'insérer dans le col du diffuseur.

La commande de réglage s'effectue à l'aide d'un tournevis.

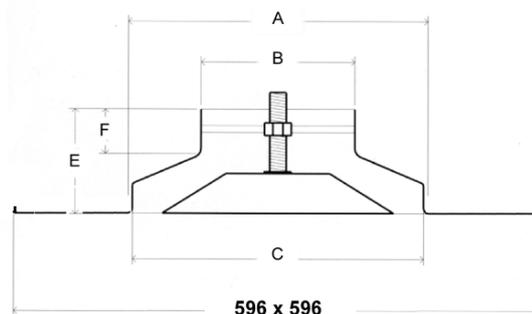
KRU-FP



KRU/RP-FP



DIMENSIONS DES KRU-FP et KRU/RP-FP
Pour dalle 600 x 600



KRU-FP

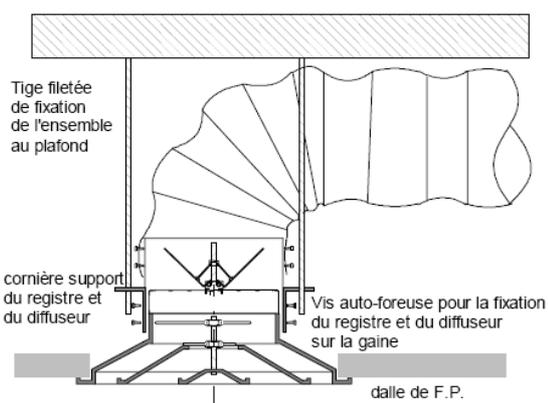
Dimensions mm

Ø	A	B	C	D	E	F
Ø 100	198	98	194	596	75	30
Ø 160	288	157	280	596	105	45
Ø 200	370	198	360	596	118	48
Ø 250	461	248	445	596	130	48

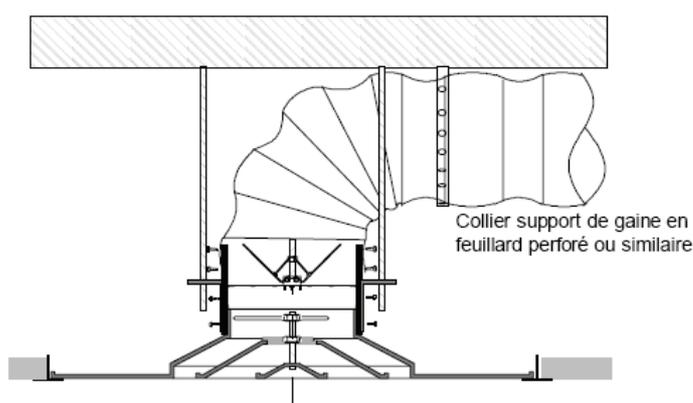
Toutes les côtes sont en mm.

Autre version : pour dalle 675 x 675 mm

MONTAGE DES DIFFUSEURS KRA/KRU



MONTAGE DES DIFFUSEURS KRA & KRU-FP



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

TABLEAU 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	50	55
Lieux de culte, bibliothèques										
Hôpitaux										
Habitat, bureaux										
Commerce										
Hauteur d'Installation	mini		2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,4
	en mètre	maxi	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0
VITESSE DE SOUFFLAGE	m/s		2	3	4	5	6	7	8	9
MODELE										
100	Perte de ch.	Pa	9	19	32	48	66	88	112	138
	Débit	m³/h	58	86	115	144	173	201	230	259
	Portée	m	0,4	0,6	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1
160	Perte de ch.	Pa	4	10	18	25	37	50	65	85
	Débit	m³/h	90	160	250	275	400	480	560	630
	Portée	m	0,8	1,4	2	2,2	2,6	3,1	3,6	4
200	Perte de ch.	Pa	4	10	18	25	35	50	65	85
	Débit	m³/h	150	240	300	400	500	600	680	750
	Portée	m	1	1,6	2,1	2,6	3,2	3,7	4,2	4,8
250	Perte de ch.	Pa	4	10	18	25	35	50	65	85
	Débit	m³/h	240	350	500	600	800	1000	1200	1400
	Portée	m	1,3	1,9	2,6	3	4	4,5	5	5,5

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