



Descriptif

Les diffuseurs DPCCF sont des diffuseurs circulaires de plafond en tôle d'aluminium laqué blanc RAL 9016.

Le diffuseur DPCCF est **équipé d'un registre de réglage** à coupelle monté sur le diffuseur. Le cône central se dévisse, permettant un accès très facile au registre de réglage.

Les diffuseurs circulaires à cône fixe sont livrés **avec un anneau de montage**.

Avantages

Facilité de pose grâce à l'anneau de montage.
 Débit modulable grâce registre intégré
 Cônes fixes avec profil dans le plan du diffuseur



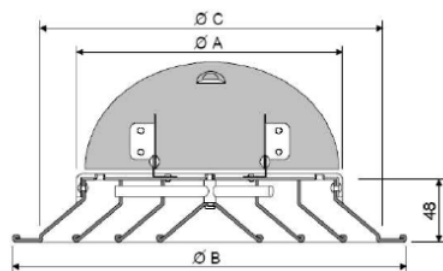
Application

Les diffuseurs circulaires sont destinés au montage plafonnier. Ils sont utilisés dans les installations de chauffage et de refroidissement des locaux.

Caractéristiques techniques

Dimensions

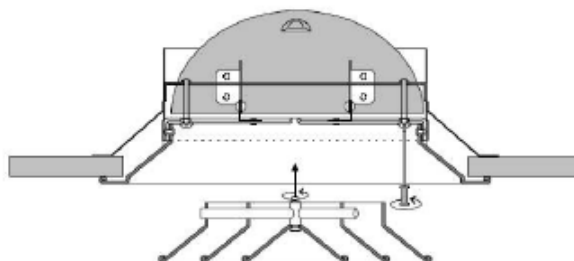
Diffuseur circulaire à cône réglable			
Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)
150	149	257	225
200	199	307	275
250	249	357	325
300	299	407	375
350	349	457	425



Mise en œuvre

La fixation du diffuseur sur le registre s'effectue à l'aide de deux vis filetées.

La hauteur de l'anneau de montage est de 71 mm pour tous les modèles.



Caractéristiques techniques

Tableau de sélection

Débit (m³/h)	Modèle		150	200	250	300	350
100	Vitesse sortie	m/s	2.75	-	-	-	-
	Perte de ch.	Pa	7	-	-	-	-
	Portée	m	0.92	-	-	-	-
	Niveau sonore	dB	15	-	-	-	-
150	Vitesse sortie	m/s	4.12	1.76	-	-	-
	Perte de ch.	Pa	13	4	-	-	-
	Portée	m	1.25	0.92	-	-	-
	Niveau sonore	dB	17	15	-	-	-
200	Vitesse sortie	m/s	5.5	2.39	-	-	-
	Perte de ch.	Pa	22	6	-	-	-
	Portée	m	1.59	1.13	-	-	-
	Niveau sonore	dB	25	15	-	-	-
250	Vitesse sortie	m/s	6.87	2.99	1.94	-	-
	Perte de ch.	Pa	34	8	5	-	-
	Portée	m	1.92	1.35	1.14	-	-
	Niveau sonore	dB	32	18	15	-	-
300	Vitesse sortie	m/s	8.25	3.59	2.32	-	-
	Perte de ch.	Pa	48	11	6	-	-
	Portée	m	2.25	1.57	1.39	-	-
	Niveau sonore	dB	37	24	15	-	-
350	Vitesse sortie	m/s	-	4.18	2.71	1.88	-
	Perte de ch.	Pa	-	14	7	5	-
	Portée	m	-	1.79	1.49	1.29	-
	Niveau sonore	dB	-	28	18	15	-

Débit (m³/h)	Modèle		150	200	250	300	350
600	Vitesse sortie	m/s	-	7.17	4.65	3.23	2.42
	Perte de ch.	Pa	-	37	17	9	6
	Portée	m	-	2.88	2.37	2.02	1.78
	Niveau sonore	dB	-	43	33	24	17
700	Vitesse sortie	m/s	-	-	5.42	3.37	2.83
	Perte de ch.	Pa	-	-	22	12	8
	Portée	m	-	-	2.72	2.31	2.04
	Niveau sonore	dB	-	-	37	29	21
800	Vitesse sortie	m/s	-	-	6.2	4.31	3.22
	Perte de ch.	Pa	-	-	28	15	9
	Portée	m	-	-	3.08	2.61	2.29
	Niveau sonore	dB	-	-	41	32	25
900	Vitesse sortie	m/s	-	-	-	4.84	3.67
	Perte de ch.	Pa	-	-	-	18	11
	Portée	m	-	-	-	2.9	2.55
	Niveau sonore	dB	-	-	-	36	29
1000	Vitesse sortie	m/s	-	-	-	5.38	4.03
	Perte de ch.	Pa	-	-	-	22	13
	Portée	m	-	-	-	3.19	2.8
	Niveau sonore	dB	-	-	-	39	32
1100	Vitesse sortie	m/s	-	-	-	5.92	4.43
	Perte de ch.	Pa	-	-	-	26	15
	Portée	m	-	-	-	3.49	3.05
	Niveau sonore	dB	-	-	-	41	34