

DESCRIPTION

Diffusion horizontale de l'air à effet "Coanda" élevé, flux à impulsion favorisant un renouvellement efficace et complet de l'air grâce à un fort coefficient d'induction.

MATERIAUX

Diffuseur composé d'une façade en tôle d'acier perforée peinte blanche RAL 9003. Le corps et cône centrale sont en aluminium peints noir RAL9005

GAMME

Disponible en 4 tailles, 125, 160, 200 & 250.

ACCESSOIRES

- Plénum nu en tôle d'acier galvanisé
- Plénum isolé en tôle d'acier galvanisé
- Plénum en polystyrène classé M1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	A (mm)	B (mm)	D (mm)
125	596	70	125
160			160
200			200
250			250

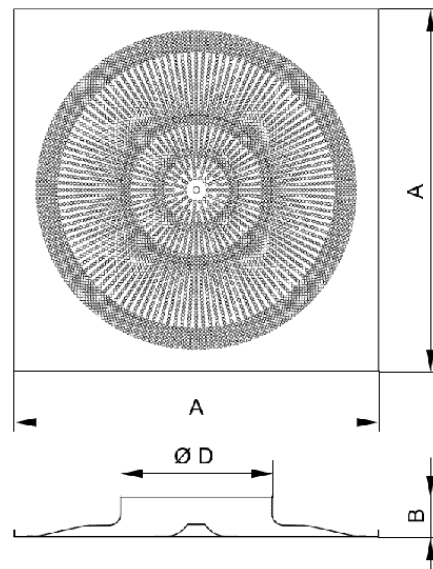


SCHÉMA KDI-FP

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

TABLEAU DE SÉLECTION Portée du jet pour une vitesse terminale de 0,12 m/s

Modèle	Pression acoustique	NR	<26	34	37	40	44	47	4,253
KDI-FP 125	Débit	m³/h	80	90	100	130	150	180	200
	ΔP	Pa	14	17	19	34	42	66	71
	Vitesse de soufflage V _k	m/s	1	1,2	1,3	1,7	2	2,4	2,6
	Portée Lt	m	0,2	0,25	0,4	0,5	0,65	0,7	0,85
	Hauteur d'installation (m)	Mini	2	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4
	Hauteur d'installation (m)	Maxi	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9	4,2
		NR	<11	23	33	39	45	49	
KDI-FP 160	Débit	m³/h	100	150	200	250	300	350	
	ΔP	Pa	6	14	25	38	55	70	
	Vitesse de soufflage V _k	m/s	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	
	Portée Lt	m	1,5	1,9	2,3	2,7	3	3,4	
	Hauteur d'installation (m)	Mini	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	
	Hauteur d'installation (m)	Maxi	2,7	3	3,3	3,6	3,8	4,2	
		NR	<26	35	40	43	47	54	
KDI-FP 200	Débit	m³/h	300	350	400	450	500	600	
	ΔP	Pa	18	24	32	40	49	67	
	Vitesse de soufflage V _k	m/s	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	
	Portée Lt	m	2,3	2,9	3,6	4,2	4,8	6,2	
	Hauteur d'installation (m)	Mini	2	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0	
	Hauteur d'installation (m)	Maxi	2,7	2,9	3,4	3,8	4,4	4,8	
		NR	<26	34	37	40	44	47	53
KDI-FP 250	Débit	m³/h	400	450	500	550	600	700	800
	ΔP	Pa	22	29	34	43	49	66	82
	Vitesse de soufflage V _k	m/s	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2,4	2,8
	Portée Lt	m	2,2	2,6	2,9	3,3	3,7	4	4,4
	Hauteur d'installation (m)	Mini	2,1	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5
	Hauteur d'installation (m)	Maxi	2,7	2,9	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2

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

