



Descriptif

En aluminium laqué blanc RAL 9010

Avec buse longue portée montée sur rotule, orientable manuellement avec un angle maximum de 30°

Équipé en standard d'une collerette d'habillage clipsée et d'une adaptation pour raccordement circulaire.

Fixation sur gaine rectangulaire par vis frontale non apparente avec collerette d'habillage clipsée.

Raccordement direct sur gaine flexible ou rigide sur Ø normalisée avec adaptateur circulaire en standard.

Disponible en 8 tailles (Ø raccordement 125 au 450 mm) couvrant une plage de débits de 40 à 1760 m³/h.

Avantages

Soufflage longue distance (portée jusqu'à 50 mètres)

Orientation du flux d'air avec un angle maximum de 30°

Application

Les buses longue portée sont utilisées pour les pièces de grands hauteurs et / ou de grands volume (aéroports, gares, hangars, cinéma, salle de spectacle, salle de théâtre, etc...).

Caractéristiques techniques

Données techniques

Ø raccordement (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
125	135	60	123	45	170	22	67	0,26
160	175	76	158	57	200	23	80	0,38
200	215	96	199	88	265	27	115	0,70
250	270	127	248	112	309	30	142	0,93
315	335	180	313	138	378	30	168	1,54
350	370	195	348	205	430	33	238	1,86
400	420	220	398	171	466	36	207	2,31
450	470	276	448	233	520	41	274	2,63

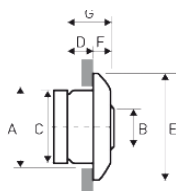


Tableau de sélection

Modele	Ak (m²)	Qv (m³/h)		Lwa (dB(A))		Portée X _{0,25} (m)		ΔPt (Pa)	
		min	max	min	max	min	max	min	max
125	0,01227	40	100	<20	<20	6,7	16,6	10	50
160	0,02011	80	170	<20	<20	9,9	21,0	10	50
200	0,03142	130	280	<20	<20	12,4	26,5	10	50
250	0,04909	210	470	<20	<20	15,3	34,0	10	50
315	0,07793	350	790	<20	<20	19,4	43,4	10	50
350	0,09621	450	1000	<20	<20	21,9	48,4	10	50
400	0,12566	600	1350	<20	<20	24,9	55,7	10	50
450	0,15904	790	1760	<20	<20	28,5	63,1	10	50

Mise en œuvre

Fixation sur gaine rectangulaire par vis frontale non apparente

avec collerette d'habillage clipsée.

Raccordement direct sur gaine flexible ou rigide sur Ø normalisée

avec adaptateur circulaire en standard.

Avec :

Ak (m²) : Surface de passage

Qv (m³/h) : Débit d'air

LwA (dB(A)) : Niveau de puissance sonore pondérée (courbe A)

X_{0,25} (m) : Portée à vitesse terminale de 0,25 m/s

ΔPt (Pa) : Perte de charge

Caractéristiques techniques

Diagramme de sélection rapide

