

DESCRIPTION

Diffuseur à buse longue portée monté 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. Auto-équilibrage du réseau (forte perte de charge).

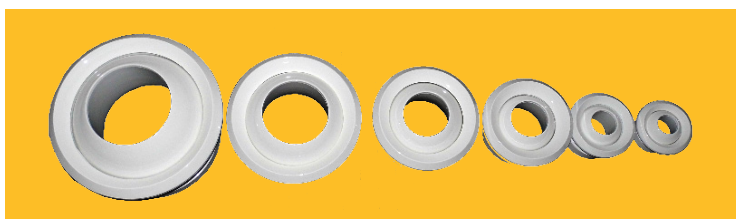
UTILISATION

Les buses longues portées sont utilisées pour les pièces de grandes hauteurs et / ou de grands volumes (aéroports, gares, hangars, cinéma, salle de spectacle, salle de théâtre, etc...).

MATERIAUX ET INSTALLATION

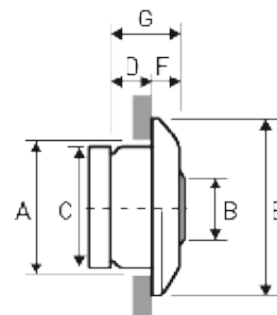
Aluminium RAL 9010 ou RAL 9016. Fixation sur gaine rectangulaire par vis frontale non apparente avec collerette d'habillage clipsée. Raccordement direct sur gaine flexible ou rigide sur Ø normalisée avec adaptateur circulaire en standard.

GAMME KUCB



DIMENSIONS

Ø raccordement (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F (mm)	Poids (kg)
Ø125	135	60	123	45	170	22	67	0,26
Ø160	175	76	158	57	200	23	80	0,38
Ø200	215	96	199	88	265	27	115	0,70
Ø250	270	127	248	112	309	30	142	0,93
Ø315	335	180	313	138	378	30	168	1,54
Ø350	370	195	348	205	430	33	238	1,86
Ø400	420	220	398	171	466	36	207	2,31
Ø450	470	276	448	233	520	41	274	2,63

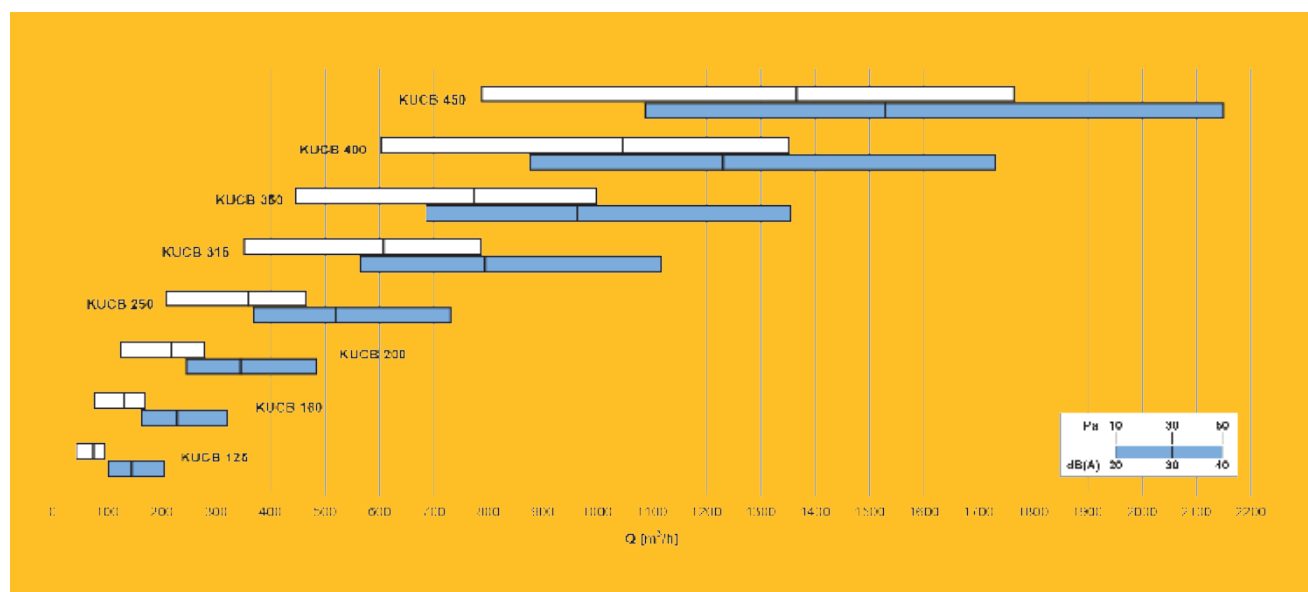


Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

TABLEAU DE SELECTION

- 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

Modèle	Ak (m ²)	Qv (m ³ /h)		Lwa ((dB(A))		Portée X _{0,25} (m)		ΔPt (Pa)	
		min	max	min	max	min	max	min	max
Ø125	0,01227	40	100	<20	<20	6,7	16,6	10	50
Ø160	0,02011	80	170	<20	21	9,9	21,0	10	50
Ø200	0,03142	130	280	<20	24	12,4	26,5	10	50
Ø250	0,04909	210	470	<20	27	15,3	34,0	10	50
Ø315	0,07793	350	790	<20	30	19,4	43,4	10	50
Ø350	0,09621	450	1000	<20	31	21,9	48,4	10	50
Ø400	0,12566	600	1350	<20	33	24,9	55,7	10	50
Ø450	0,15904	790	1760	<20	34	28,5	63,1	10	50

DIAGRAMME DE SELECTION RAPIDE


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