



DESCRIPTION

Diffuseur à buse très longue portée montée sur rotule, orientable manuellement avec un angle maximum de 30° (dans toutes les directions).

MATÉRIAUX ET FINITION

Fabriqué en aluminium avec finition satiné et vernis ou RAL 9003.

FIXATION

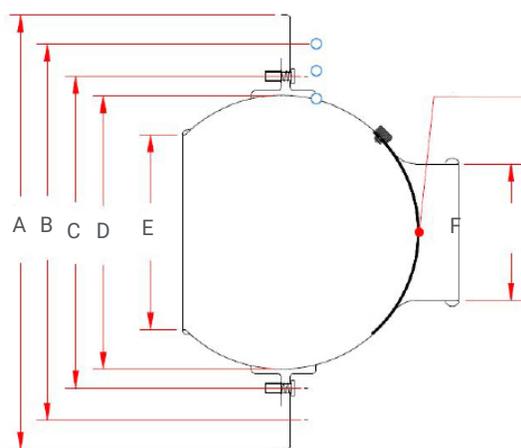
Fixation directement sur la gaine avec des vis frontales.
 Fixation sur gaine circulaire avec raccord RC
 Fixation sur gaine flexible avec raccord RF

DIMENSIONS

Remarque : Vitesse terminale $V_t=0,37$ m/s

	80	150	230	250
ØA	254	387	485	485
ØB	220	368	472	472
ØC	182	350	448	448
ØD	160	300	400	400
ØE	114	230	307	307
ØF	80	150	230	250

	200	300
ØA	485	485
ØB	472	472
ØC	400	448
ØD	320	400
ØF	200	300



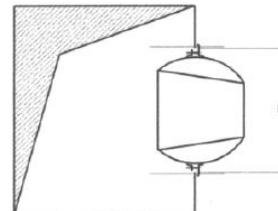
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



ACCESSOIRES DE MONTAGE

Les buses de soufflage KDJ se montent directement sur les conduits de section rectangulaire.

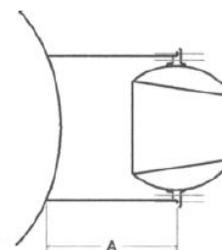
	40	50	80	110	150	200	230
øF	113	136	207	250	354	452	452



RC

Pour le montage des buses sur un conduit de section circulaire, utiliser les pièces de raccordement RC. Exemple de sélection : RC 80 - 315 pour raccorder un KDJ 80 sur un conduit de ø315.

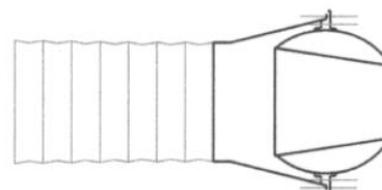
	40	50	80	110	150	200	230
ø Gaine	de 160 à 450	de 200 à 500	de 250 à 630	de 250 à 800	de 500 à 800	de 500 à 1000	de 500 à 1000



RF

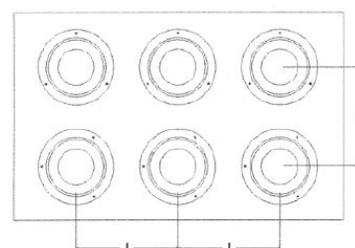
Pour raccorder les buses KDJ sur des conduits flexibles, utiliser les pièces de raccordement RF. Exemple de sélection : RF 80 pour raccorder un KDJ 80 sur un conduit de ø160.

	40	50	80	110	150	200	230
ø Gaine	80	100	160	200	315	400	400



Montage en batterie.

	40	50	80	110	150	200	230
l mini	170	210	300	350	430	550	550



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



TABLEAU DE SÉLECTION Les valeurs sont données pour une vitesse résiduelle de 0,37m/s

Niveau sonore	Nr dB(A)	<20	<20	20	25	30	35	40	45	55
Lieux de culte, bibliothèque	-									
Hôpitaux	-									
Habitat; bureaux	-									
Commerce	-									
Hauteur d'installation en mètre	mini	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,2	3,6
	maxi	3,2	3,5	3,8	3,8	4	3,1	4,2	4,4	4,8
Vitesse de soufflage	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20

Modèle											
KDJ-L 80	Perte de charge	Pa	2	11	25	45	71	105	144	191	304
	Débit	m³/h	39	78	118	157	196	235	274	314	392
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9	21,7	27

Niveau sonore	Nr dB(A)	<20	20	25	30	35	40	45	50	55
Lieux de culte, bibliothèque	-									
Hôpitaux	-									
Habitat; bureaux	-									
Commerce	-									
Hauteur d'installation en mètre	mini	2,6	2,7	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4,2
	maxi	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	6,6	7
Vitesse de soufflage	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20

Modèle											
KDJ-L 150	Perte de charge	Pa	2	10	23	42	68	99	136	180	287
	Débit	m³/h	129	258	387	516	644	773	902	1031	1289
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	4	8	11,9	15,9	19,9	23,9	27,8	31,8	39,8

Niveau sonore	Nr dB(A)	<20	20	25	30	35	40	45	50	55
Lieux de culte, bibliothèque	-									
Hôpitaux	-									
Habitat; bureaux	-									
Commerce	-									
Hauteur d'installation en mètre	mini	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5,2
	maxi	6,6	7,7	8,7	9,4	10	10,5	11	11,5	11,5
Vitesse de soufflage	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20

Modèle											
KDJ-L 200	Perte de charge	Pa	2	9	21	38	60	89	122	161	257
	Débit	m³/h	221	443	664	886	1107	1329	1550	1772	2214
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	5,2	10,5	15,7	21	26,2	31,5	36,7	41,9	52,4

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



TABLEAU DE SÉLECTION Les valeurs sont données pour une vitesse résiduelle de 0,37m/s

Niveau sonore	Nr dB(A)	<20	20	25	30	35	40	45	50	55
Lieux de culte, bibliothèque	-									
Hôpitaux	-									
Habitat; bureaux	-									
Commerce	-									
Hauteur d'installation en mètre	mini	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5,2
	maxi	6,6	7,7	8,7	9,4	10	10,5	11	11,5	11,5
Vitesse de soufflage	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20

Modèle											
KDJ-L 230	Perte de charge	Pa	2	8	199	35	56	81	112	149	237
	Débit	m³/h	289	577	866	1155	1444	1732	2021	2310	2887
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	6	11,9	17,9	23,8	29,8	35,7	41,7	47,6	59,5

Niveau sonore	Nr dB(A)	<20	20	25	30	35	40	45	50	55
Lieux de culte, bibliothèque	-									
Hôpitaux	-									
Habitat; bureaux	-									
Commerce	-									
Hauteur d'installation en mètre	mini	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5,2
	maxi	6,6	7,7	8,7	9,4	10	10,5	11	11,5	11,5
Vitesse de soufflage	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20

Modèle											
KDJ-L 250	Perte de charge	Pa	2	9	20	37	59	86	119	157	251
	Débit	m³/h	354	707	1061	1414	1768	2121	2475	2828	3535
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	6,6	13,2	19,8	26,4	32,9	39,5	46,1	50	61

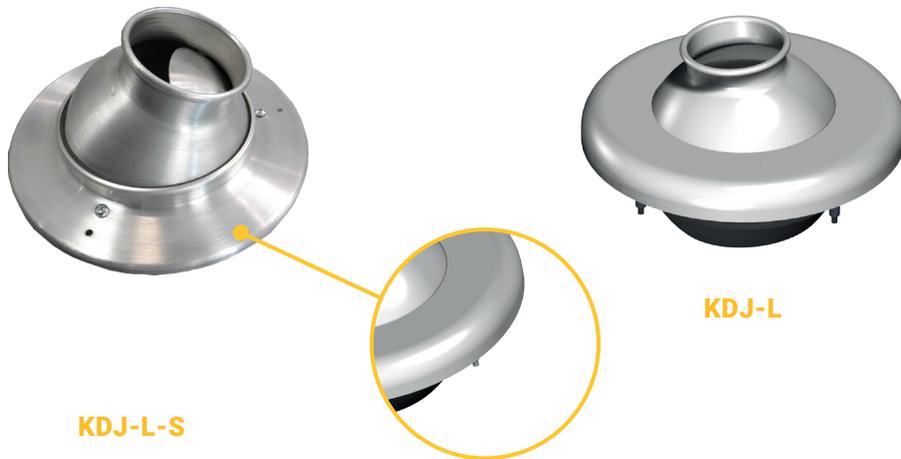
Niveau sonore	Nr dB(A)	<20	<20	20	25	30	35	40	45	55
Lieux de culte, bibliothèque	-									
Hôpitaux	-									
Habitat; bureaux	-									
Commerce	-									
Hauteur d'installation en mètre	mini	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5,2
	maxi	6,6	7,7	8,7	9,4	10	10,5	11	11,5	11,5
Vitesse de soufflage	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20

Modèle											
KDJ-L 300	Perte de charge	Pa	2	8	20	36	57	84	115	152	243
	Débit	m³/h	511	1022	1534	2045	2556	3067	3578	4090	5112
	Portée (V = 0,25 m/s)	m	7,9	15,8	23,8	31,7	39,6	47,5	55	60	71

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

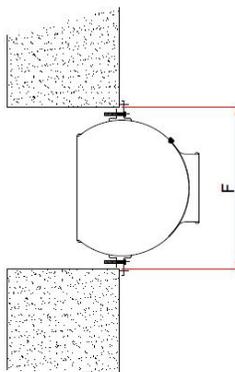
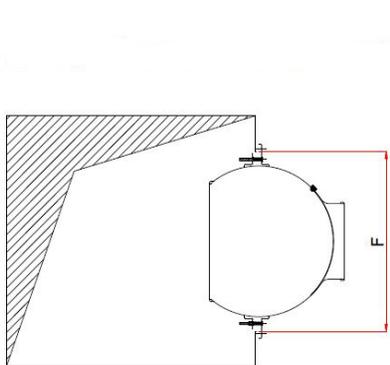


DÉTAILS KDJ-L ET KDJ-L-S

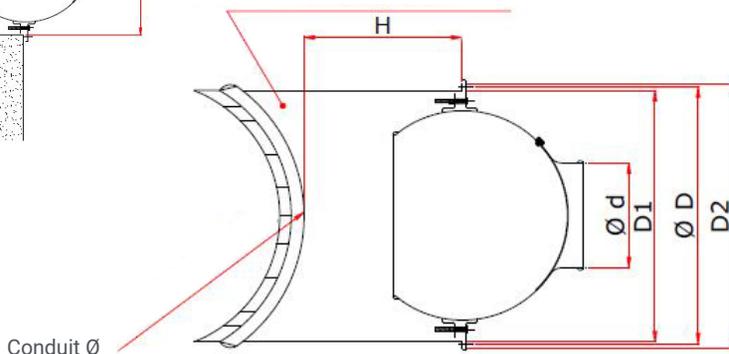


MONTAGE SUR CONDUIT ET AU MUR

Buses	80	150	200	230	250	300
F	207	354	452	452	452	452



MONTAGE SUR CANAL CIRCULAIRE



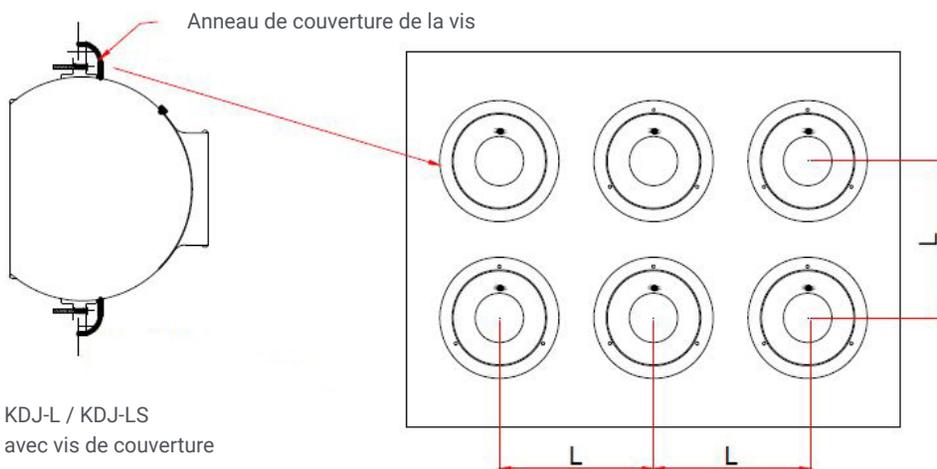
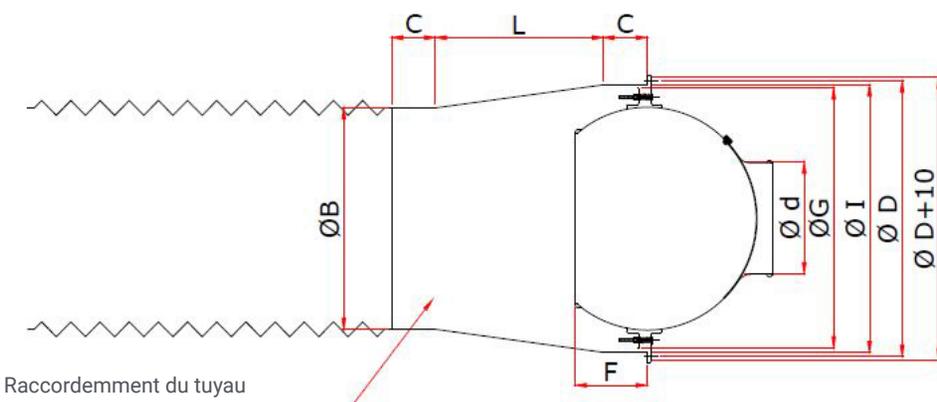
Modèle	Nbr trous sur 360°	D	d	D1	D2	H	Ø conduit
KDJ-LS 80	3F Ø5	220	80	210	230	200	315-630
KDJ-LS 150	6F Ø5	368	150	358	378	300	500-800
KDJ-LS 200	6F Ø5	472	200	460	480	350	500-1000
KDJ-LS 230	6F Ø5	472	230	460	480	350	500-1000
KDJ-LS 250	6F Ø5	472	250	460	480	350	500-1000
KDJ-LS 300	6F Ø5	472	300	460	480	350	500-1000

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



MONTAGE DE LA BATTERIE

Buses	80	150	200	230	250	300
L MIN (mm)	300	430	430	550	550	550


MONTAGE AVEC TUYAU


Modèle	D	d	F	B	G	I	L	C
KDJ-LS 80	220	80	57	158	203	210	100	60
KDJ-LS 150	368	150	103	298	350	358	170	
KDJ-LS 200	472	200	141	398	448	462	170	
KDJ-LS 230	472	230	141	398	448	462	170	
KDJ-LS 250	472	250	141	398	448	462	170	
KDJ-LS 300	472	300	141	398	448	462	170	

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