

**KDJ**



**DESCRIPTION**

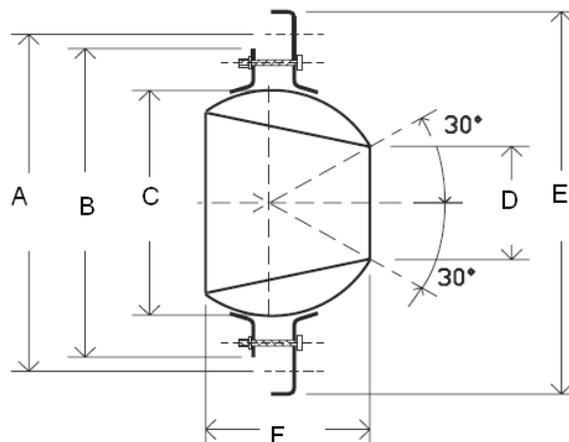
Les buses de soufflage KDJ offrent des solutions idéales pour toutes les installations aérauliques des locaux de grande hauteur. Leur construction leur permet d'avoir un jet de longue portée, évitant ainsi les forts gradients de température. L'orientation du jet se fait manuellement dans toutes les directions, avec un angle de 30° maximum.

D'esthétique soignée, elles s'intègrent parfaitement à l'architecture intérieure des bâtiments.

Les buses de soufflage orientables KDJ sont entièrement réalisées en aluminium naturel ou peint en blanc.

Une fois orientée correctement, il est possible de bloquer la rotation de la buse grâce à un anneau que l'on serre par l'intermédiaire des vis apparentes.

**DIMENSIONS**



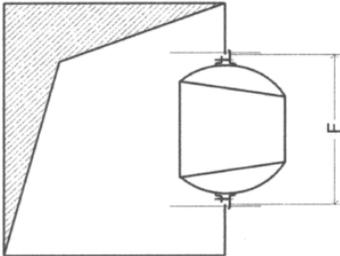
Nota : le cône central n'existe pas dans le KDJ 230

	KDJ						
	40	50	80	110	150	200	230
<b>ØA</b>	119	148	220	266	368	472	472
<b>ØB</b>	109	132	203	246	350	448	448
<b>ØC</b>	80	102	160	200	300	400	400
<b>ØD</b>	40	50	80	110	150	200	230
<b>ØE</b>	135	166	254	285	387	485	485
<b>F</b>	56	78	131	144	233	308	308

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

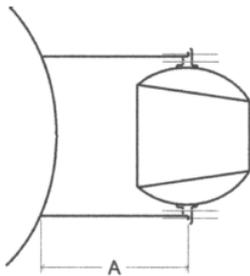
### ACCESSOIRES DE MONTAGE

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



	KDJ						
	40	50	80	110	150	200	230
<b>ØF</b>	113	136	207	250	354	452	452

Pour le montage des buses sur un conduit de section circulaire, utiliser les pièces de raccordement RC.

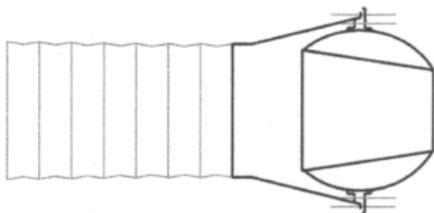


	KDJ						
	40	50	80	110	150	200	230
<b>Ø Gaine</b>	de 160 à 450	de 200 à 500	de 250 à 630	de 250 à 800	de 500 à 800	de 500 à 1000	de 500 à 1000

Exemple de sélection : RC 80 - 315 pour raccorder un KDJ 80 sur un conduit de Ø315

### RC

Pour raccorder les Buses KDJ sur des conduits flexibles, utiliser les pièces de raccordement RF.

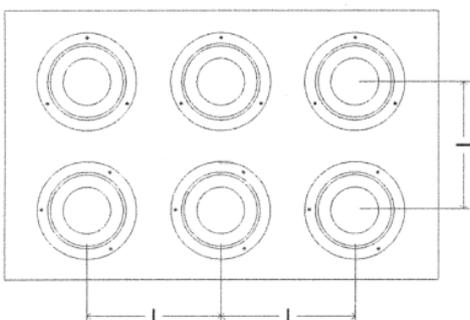


	KDJ						
	40	50	80	110	150	200	230
<b>Ø Gaine</b>	80	100	160	200	315	400	400

Exemple de sélection : RF 80 pour raccorder un KDJ 80 sur un conduit de Ø160

### RF

Montage en batterie



	KDJ						
	40	50	80	110	150	200	230
<b>l mini</b>	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 SELECTION

Taille	Eglises, bibliothèques... Hôpitaux... Maisons indiv., bureaux... Magasins...									
	Pression acoustique Lp	NR	< 20	< 20	20	25	30	35	40	45
<b>KDJ 40</b>	Débit	m <sup>3</sup> /h	18	27	36	45	54	63	72	
	ΔP	Pa	11	25	45	72	105	145	191	
	Vitesse soufflage V <sub>k</sub>	m/s	4	6	8	10	12	14	16	
	<b>Portée Lt</b>	<b>m</b>	<b>5</b>	<b>7,5</b>	<b>10</b>	<b>12,5</b>	<b>15</b>	<b>17,5</b>	<b>20</b>	
	Hauteur d'Install. (m)	mini	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	
	Hauteur d'Install. (m)	maxi	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,5	3,8	
<b>KDJ 50</b>	Débit	m <sup>3</sup> /h	32	48	64	81	97	113	129	
	ΔP	Pa	13	31	57	91	134	185	244	
	Vitesse soufflage V <sub>k</sub>	m/s	4	6	8	10	12	14	16	
	<b>Portée Lt</b>	<b>m</b>	<b>4,7</b>	<b>7,1</b>	<b>9,4</b>	<b>11,8</b>	<b>14,2</b>	<b>16,5</b>	<b>18,9</b>	
	Hauteur d'Install. (m)	mini	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	
	Hauteur d'Install. (m)	maxi	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,5	3,8	
<b>KDJ 80</b>	Débit	m <sup>3</sup> /h	39	78	118	157	196	235	274	
	ΔP	Pa	3	11	25	47	74	108	150	
	Vitesse soufflage V <sub>k</sub>	m/s	2	4	6	8	10	12	14	
	<b>Portée Lt</b>	<b>m</b>	<b>3,6</b>	<b>7,2</b>	<b>10,8</b>	<b>14,4</b>	<b>18</b>	<b>21,6</b>	<b>25,2</b>	
	Hauteur d'Install. (m)	mini	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	
	Hauteur d'Install. (m)	maxi	3,2	3,5	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	
<b>KDJ 110</b>	Débit	m <sup>3</sup> /h	137	205	274	342	455	547	684	
	ΔP	Pa	9	20	37	59	110	156	249	
	Vitesse soufflage V <sub>k</sub>	m/s	4	6	8	10	13	16	20	
	<b>Portée Lt</b>	<b>m</b>	<b>7,5</b>	<b>11</b>	<b>14,8</b>	<b>19,5</b>	<b>23,7</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	
	Hauteur d'Install. (m)	mini	2,7	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	4,2	
	Hauteur d'Install. (m)	maxi	5,4	5,6	4,5	5,8	6,3	6,6	7,0	
<b>KDJ 150</b>	Débit	m <sup>3</sup> /h		129	257	386	514	643	771	900
	ΔP	Pa		2	8	19	35	56	82	113
	Vitesse soufflage V <sub>k</sub>	m/s		2	4	6	8	10	12	14
	<b>Portée Lt</b>	<b>m</b>		<b>4,3</b>	<b>8,5</b>	<b>12,8</b>	<b>17</b>	<b>21,3</b>	<b>25,5</b>	<b>29,8</b>
	Hauteur d'Install. (m)	mini		2,6	2,7	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
	Hauteur d'Install. (m)	maxi		5,2	4,5	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4
<b>KDJ 200</b>	Débit	m <sup>3</sup> /h		221	443	664	886	1107	1329	1550
	ΔP	Pa		2	7	17	31	49	72	99
	Vitesse soufflage V <sub>k</sub>	m/s		2	4	6	8	10	12	14
	<b>Portée Lt</b>	<b>m</b>		<b>4,3</b>	<b>8,6</b>	<b>13</b>	<b>13,6</b>	<b>17,3</b>	<b>26</b>	<b>30,2</b>
	Hauteur d'Install. (m)	mini		3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6
	Hauteur d'Install. (m)	maxi		6,6	7,7	8,7	9,4	10,0	10,5	11,0
<b>KDJ 230</b>	Débit	m <sup>3</sup> /h		288	577	865	1154	1442	1730	2019
	ΔP	Pa		2	7	16	29	46	68	93
	Vitesse soufflage V <sub>k</sub>	m/s		2	4	6	8	10	12	14
	<b>Portée Lt</b>	<b>m</b>		<b>4,6</b>	<b>9,1</b>	<b>13,7</b>	<b>18,2</b>	<b>22,8</b>	<b>27,4</b>	<b>31,9</b>
	Hauteur d'Install. (m)	mini		3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6
	Hauteur d'Install. (m)	maxi		6,6	7,7	8,7	9,4	10,0	10,5	11,0

Portée du jet pour une vitesse terminale de 0,37 m/s

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