



DESCRIPTION

La bouche d'insufflation KE est une bouche en acier couleur blanc RAL 9016 avec collerette de fixation pour utilisation en plafond ou mural, elles sont équipées d'un joint mousse derrière le bord tombé. Le réglage du débit s'effectue en vissant ou dévissant l'obturateur central, la position adéquate étant effectuée par un écrou de blocage. D'esthétique soignée, elles s'intègrent parfaitement à l'architecture intérieure des bâtiments. Fiables et robustes, elles offrent des performances aérodynamiques élevées et de faibles niveaux sonores.

Possibilité d'utiliser une collerette de montage avec joint EPDM ou une manchette métallique à griffes sur demande pour faciliter la mise en œuvre.

GAMME

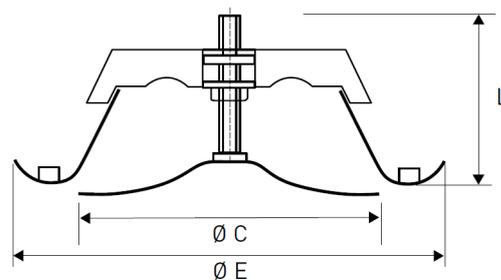
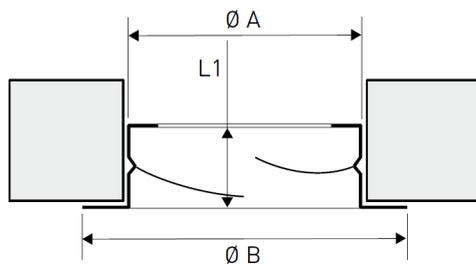
Existe du Ø80 au Ø200.

UTILISATION

Bouches d'insufflation, utilisées en VMC double flux.

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Ak (m)	Q [m ³ /h]		LWA [dB(A)]		Δpt [Pa]		ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØE (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Poids (kg)
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi							
KE 80	0,00628	15	30	<20	25	10	50	79	105	65	115	55	50	0,15
KE 100	0,00785	20	40	<20	27			99	125	85	140	55	50	0,19
KE 125	0,01227	0	70	<20	30			124	150	110	170	65	60	0,31
KE 150	0,011767	50	110	21	33			149	175	135	205	65	60	0,35
KE 160	0,02011	50	120	20	32			159	185	145	215	65	60	0,47
KE 200	0,03142	90	210	22	36			199	225	195	255	65	60	0,66



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

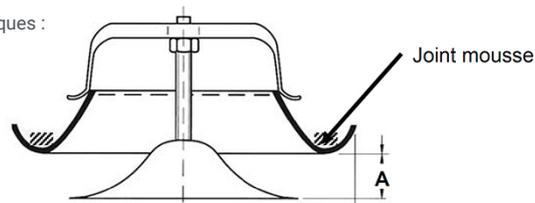


MISE EN OEUVRE

Les terminaux peuvent être montés directement sur un tube soit avec collerette montage « quart de tour », ou avec collerette spécifique manchon placo métallique 3 griffes KFF (collerettes vendues séparément), les collerettes KFF sont équipées de languettes de retenue pour un montage en plafond type plaque de plâtre.

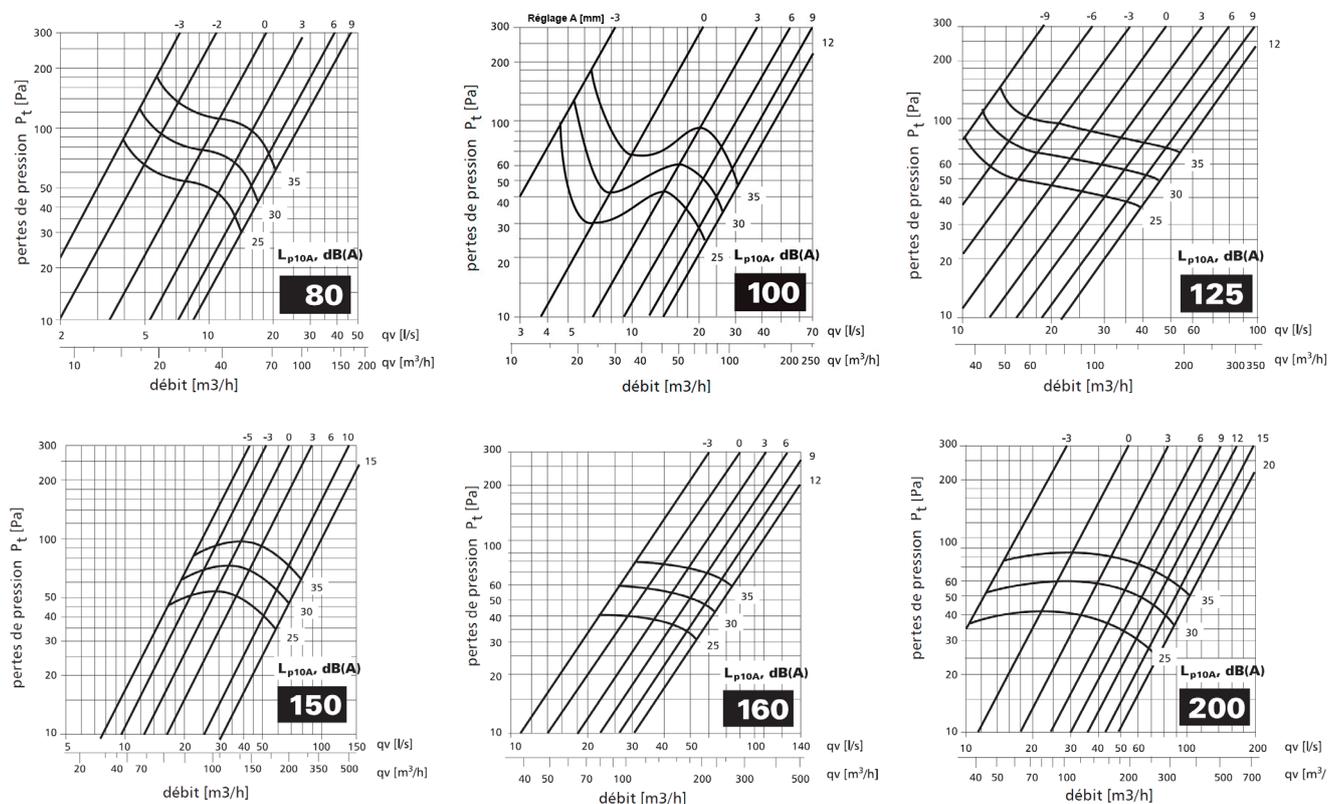
RÉGLAGES Le réglage débit souhaité en ajustant la cote A à la valeur lue sur les abaques :

- Débloquer le contre-écrou
- Visser ou dévisser le cône de régulation afin d'ajuster la cote de réglage
- Bloquer le contre-écrou



COURBES DE SELECTION

Le débit d'air (l/s ou m³/h), la perte de charge P_t (Pa) et le niveau de pression acoustique LA (dB(A)) pour les différentes positions de réglage du cône peuvent être lus à partir des graphiques ci-dessous. Le niveau sonore est donné pour un indice d'affaiblissement acoustique dans la pièce de 4dB, ce qui correspond à une aire équivalente d'absorption de 10 m² SABINE.



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