

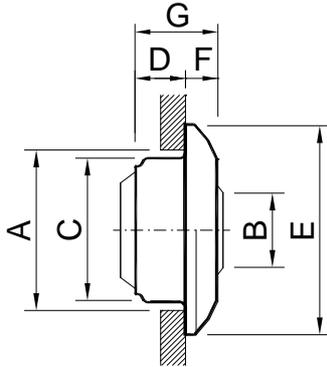


## KAM BUSES LONGUE PORTÉE

MADEL®

Les buses de la série **KAM** ont été conçues pour la diffusion d'air dans de grands espaces et applications spéciales, grâce à la longue portée et au contrôle directionnel de sa veine d'air et à sa grande capacité de volume d'air. Fruit de la collaboration avec Benedito DESIGN les nouvelles buses **KAM** apportent une nouvelle esthétique pour ce type de diffuseurs, avec des lignes plus lisses qui favorisent leur intégration architectonique.

## KAM-W



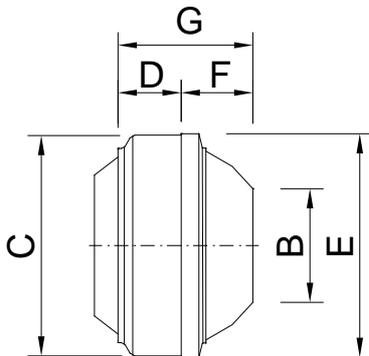
∅	A	B	C	D	E	F	G
125	135	61	123	55	181	27	85
160	175	80	158	55	231	34	92
200	215	102	198	74	289	40	122
250	270	130	248	99	359	48	158
315	335	166	313	126	453	57	196
400	420	212	398	162	575	75	261

## CLASSIFICATION

**KAM-W** Buse de soufflage réglable manuellement pour installation murale et connexion à conduit circulaire ou rectangulaire.

**KAM-D** Buse de soufflage réglable manuellement pour connexion directe à conduit circulaire pour installations apparentes.

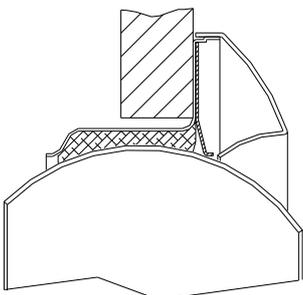
## KAM-D



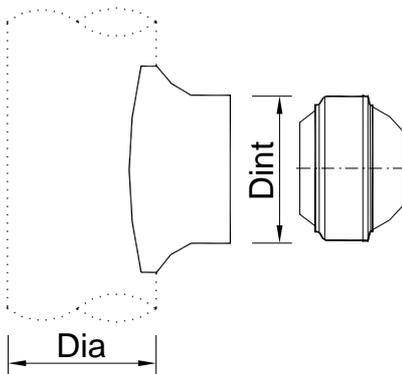
∅	B	C	D	E	F	G
125	61	123	45	126	27	85
160	80	158	45	162	34	92
200	102	198	62	203	40	122
250	130	248	99	253	48	158
315	166	313	115	320	57	196
400	212	398	135	404	75	261

## MATÉRIAUX

Buse construite en aluminium. Joint de rotation en matériau incombustible, classé M1 et F2 en réaction au feu et à la fumée respectivement.



IEH

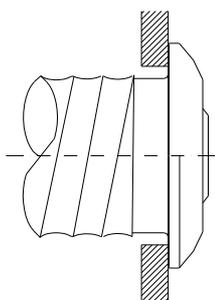


	Dint
IEH-KAM-D-125-Dia	125
IEH-KAM-D-160-Dia	160
IEH-KAM-D-200-Dia	200
IEH-KAM-D-250-Dia	250
IEH-KAM-D-315-Dia	315
IEH-KAM-D-400-Dia	400

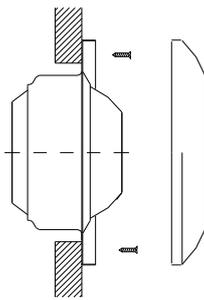
## ACCESSOIRES

**IEH** Greffe emboutie femelle, pour assemblage longitudinal des **KAM-D** en conduit circulaire vu.

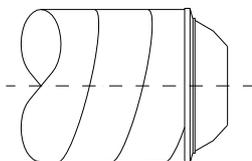
KAM-W



KAM-W



KAM-D



## SYSTÈMES DE FIXATION

- 1) Installation avec vis, cachés par l'anneau extérieur mis à pression.
- 2) Fixation directe à gaine circulaire.

## FINITIONS

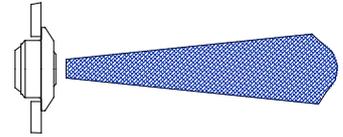
**M9006** Peinture couleur grise métallisé similaire au RAL 9006.

**R9010** Peinture couleur blanche RAL 9010.

**M9016** Peinture couleur blanche similaire au RAL 9016.

**RAL...** Peinture autres couleurs, RAL à spécifier.

## KAM SERIES

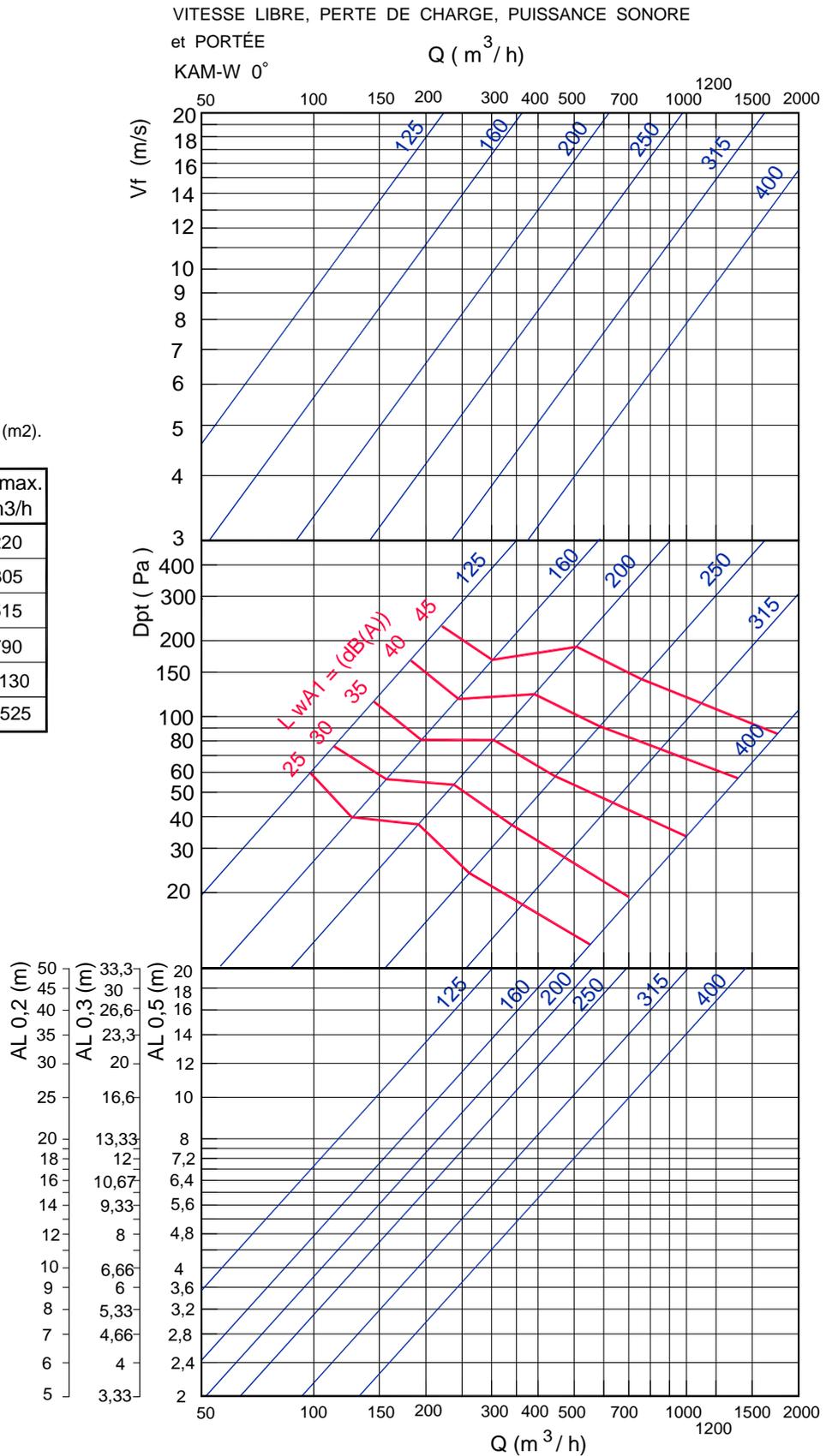


### VITESSE RECOMMANDÉE

KAM	Vmin m/s	Vmax m/s
125	2,5	19,7
160	2,5	16,9
200	3	16,8
250	3,5	16,2
315	4	13,8
400	4	13,8

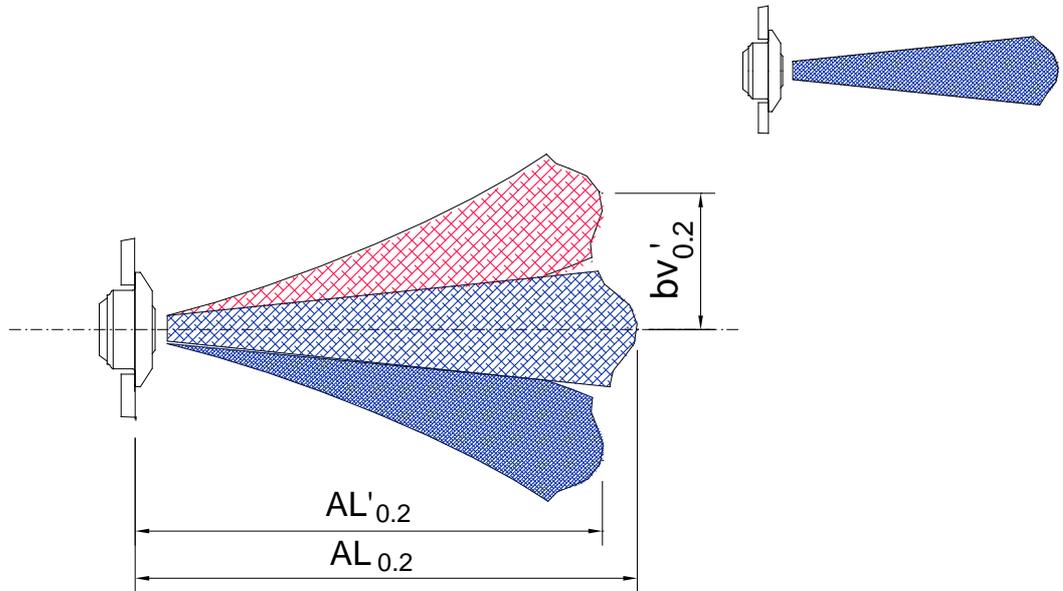
### SECTION LIBRE DE SORTIE D'AIR (m<sup>2</sup>).

KAM	Ak m <sup>2</sup>	Afree m <sup>2</sup>	Qmin. m <sup>3</sup> /h	Qmax. m <sup>3</sup> /h
125	0,0123	0,0031	28	220
160	0,0201	0,005	45	305
200	0,0314	0,0085	92	515
250	0,0491	0,0135	170	790
315	0,0779	0,0226	325	1130
400	0,125	0,0353	500	1525

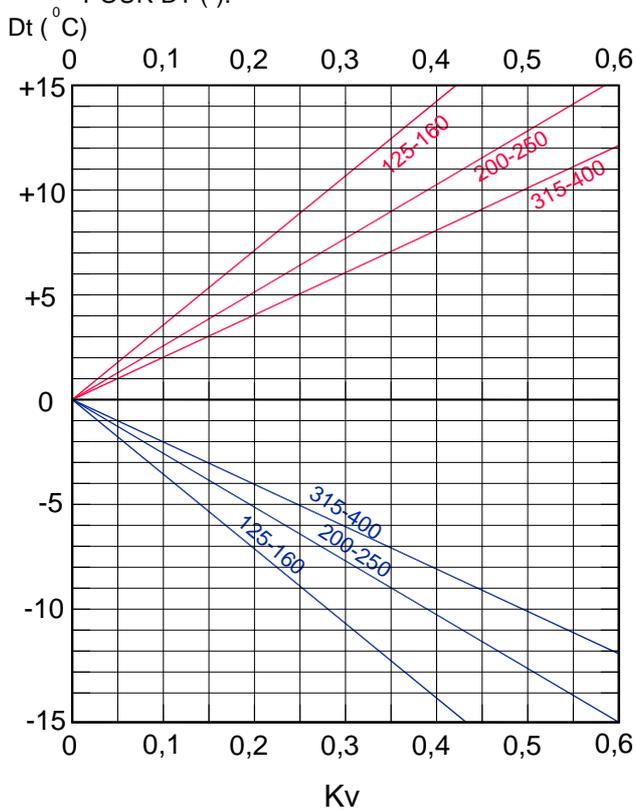


Note: En MadelMedia Spectre par bande d'octave en Hz.

## KAM SERIES



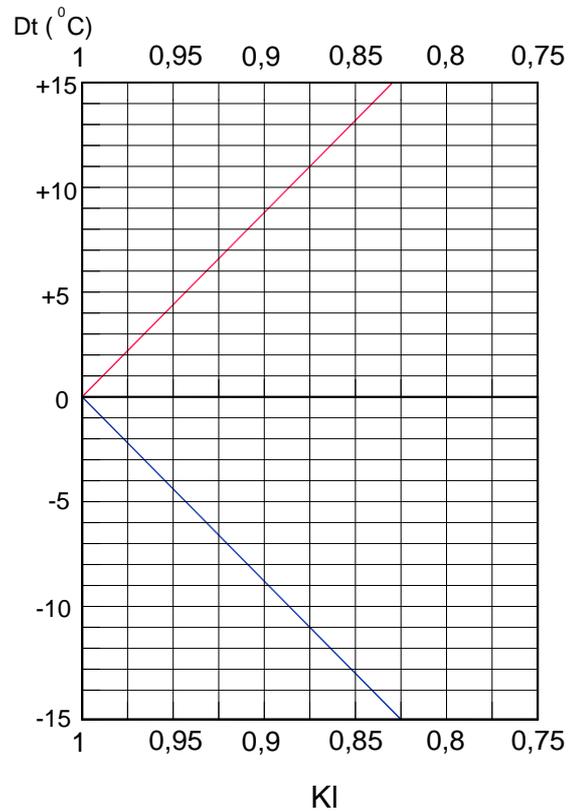
FACTEUR DE CORRECTION POUR  
LA DIFFUSION VERTICAL (bv)  
POUR DT (-).



$$bv'_{0.2} = Kv \times Al_{0.2}$$

Kv = Facteur de correction pour la diffusion verticale.

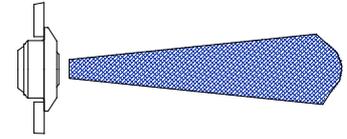
FACTEUR DE CORRECTION DE  
LA PORTÉE (L\_{0,2}) DT (-).



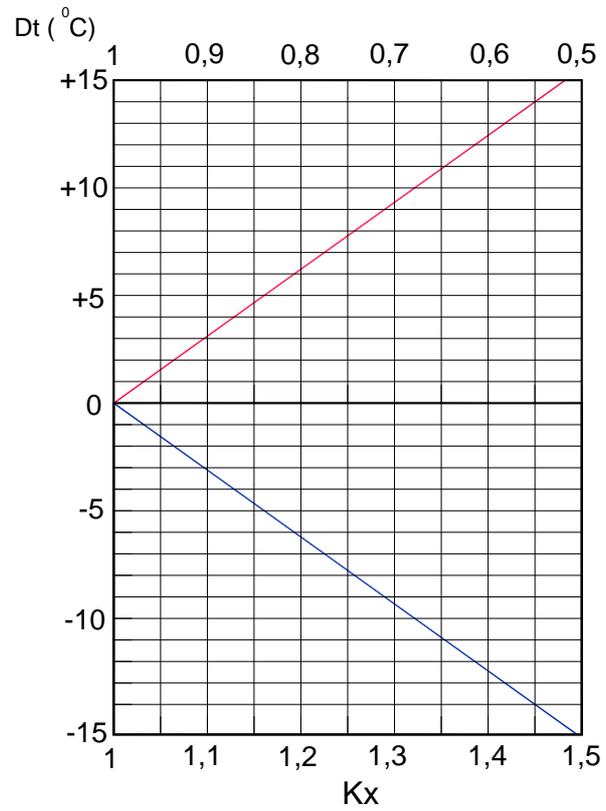
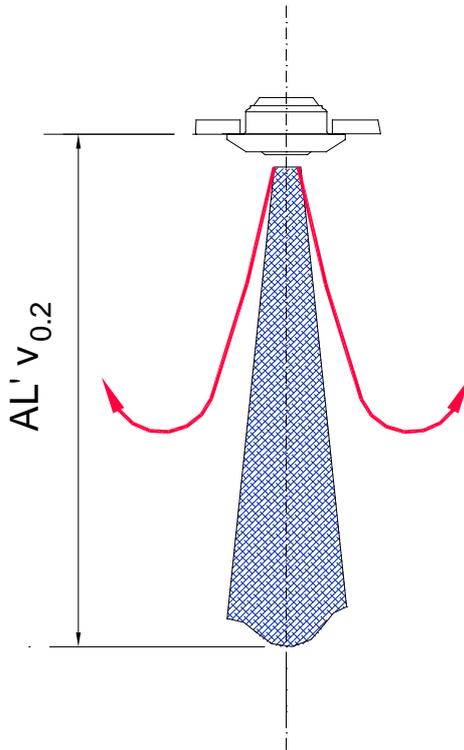
$$Al'_{0.2} = KI \times Al_{0.2}$$

KI = Facteur de correction pour la portée.

KAM SERIES



COEFFICIENT DE CORRECTION DE LA PORTÉE VERTICALE (Alv 0,2) DT



$$AL' v_{0.2} = Kx \times AL_{0.2}$$