



## KIN mini buses à longue portée



**MADEL®**

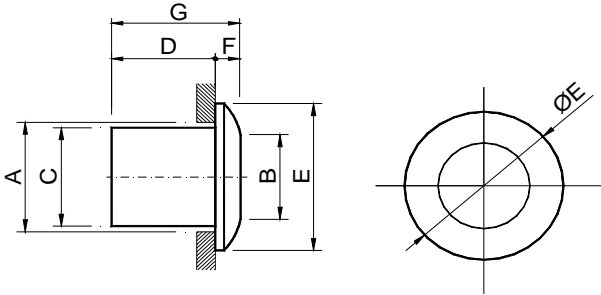
Les mini buses à longue portée de la série **KIN** ont été conçues pour être utilisées dans des systèmes de ventilation et climatisation avec un différentiel de température jusqu'à 12° C.

Les mini buses **KIN** sont fixes pour montage mural ou plafonnier.

## CLASSIFICATION

**KIN** Mini buse fixe pour montage mural ou plafonnier.

**KIN**



∅	A	B	C	D	E	F	G
63	73	53	61	60	91	14.5	74.5
80	90	70	78	60.5	115.5	18	78.5

## MATÉRIAUX

Buses construites en aluminium et plaque en acier galvanisé. Joints de rotation en matériau ininflammable, classé M1 et F2 en réaction au feu et à la fumée respectivement.

## SYSTÈMES DE FIXATION

**1)** Installation du col de montage avec vis et buse mise à pression.

## FINITIONS

**M9016** Peinture blanche similaire RAL 9016.

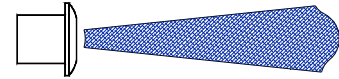
**R9010** Peinture blanche RAL 9010.

**RAL...** Peinture autres couleurs RAL.

## TEXTE DE PRESCRIPTION

Fourniture et pose de mini buse fixe série **KIN M9016 diam. 100**, construite en aluminium peint couleur blanc **M9016** ou autre à décider par la D.F., fixation à pression et col de montage compris. Marque **MADEL**.

# KIN SERIES



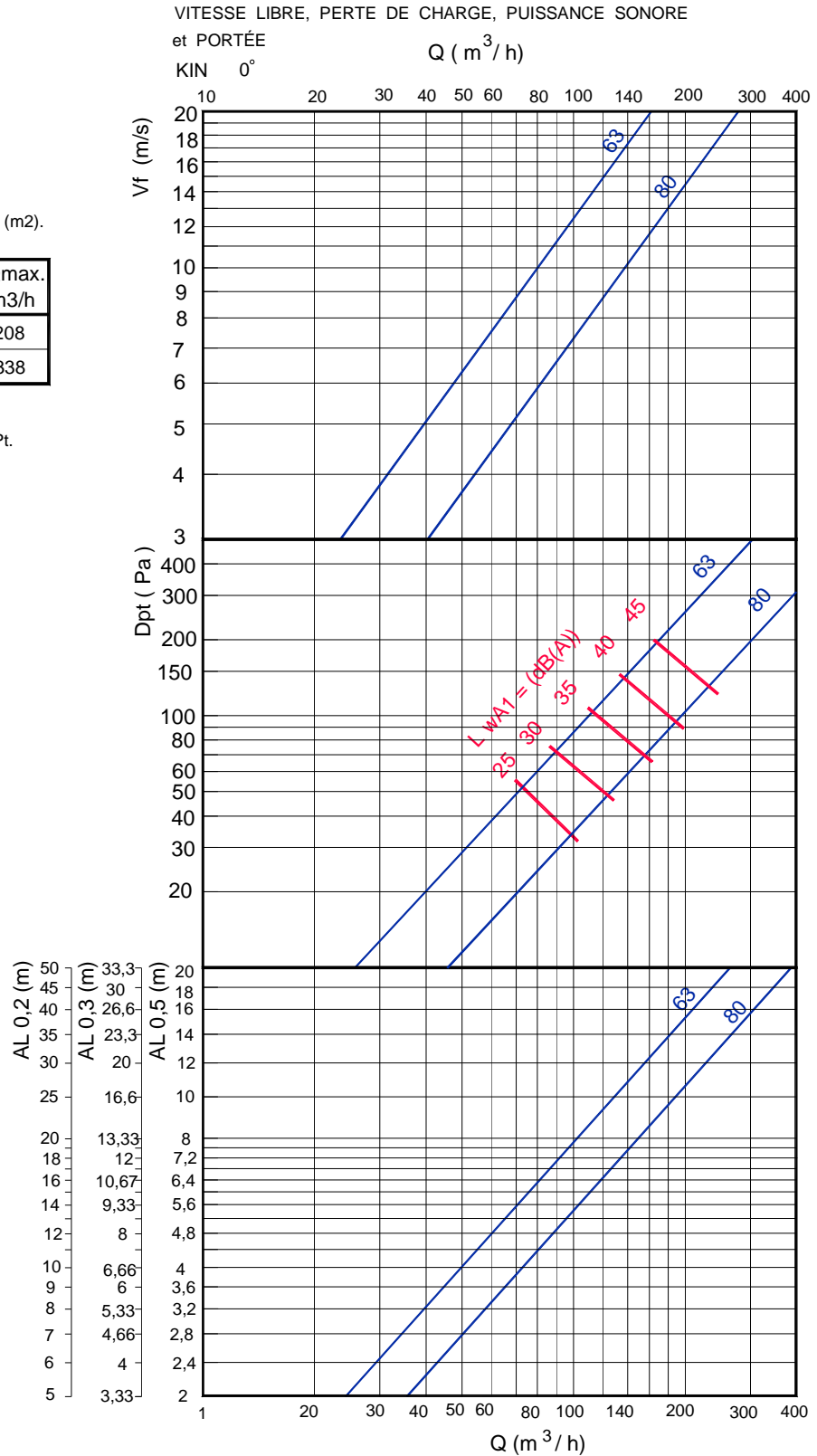
## VITESSE RECOMMANDÉE

KIN	Vmin m/s	Vmax m/s
63	2,5	20
80	2,5	20

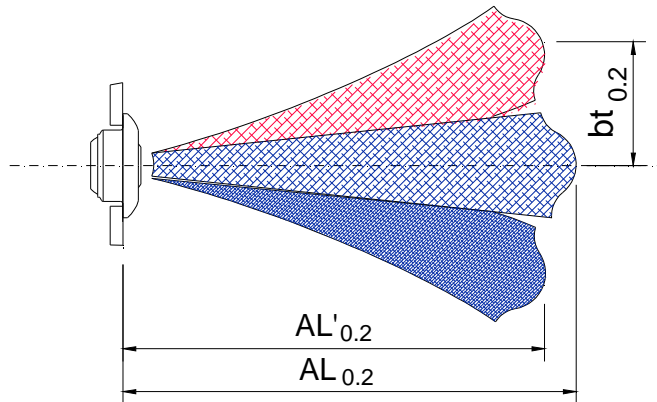
## SECTION LIBRE DE SORTIE D'AIR (m<sup>2</sup>).

KIN	Ak m <sup>2</sup>	Afree m <sup>2</sup>	Qmin. m <sup>3</sup> /h	Qmax. m <sup>3</sup> /h
63	0,0029	0,0022	26	208
80	0,0047	0,0038	42	338

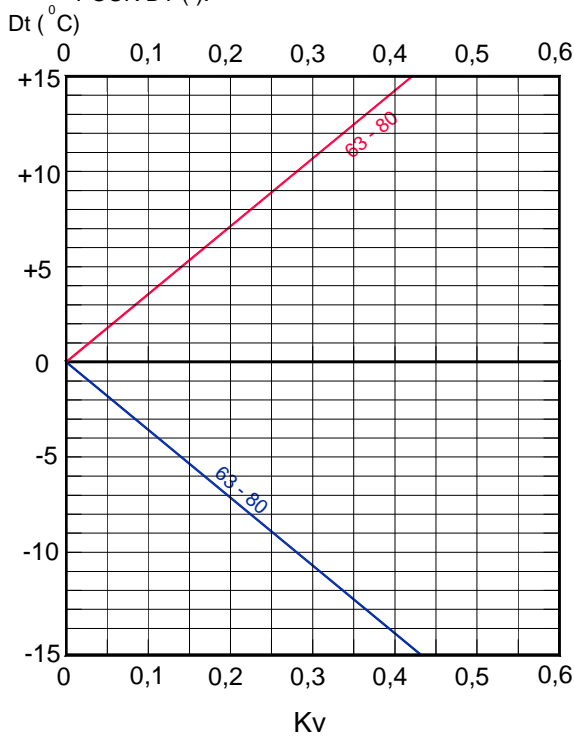
## VALEURS DE CORRECTION POUR Dpt.



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



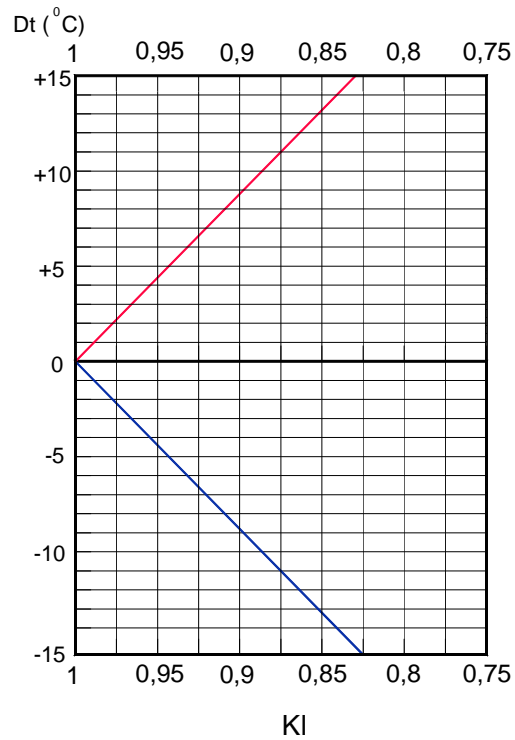
FACTEUR DE CORRECTION POUR LA DIFFUSION VERTICAL (bv) POUR DT (-).



$$bt_{0.2} = Kv \times Al_{0.2}$$

Kv = Facteur de correction pour la diffusion verticale.

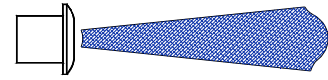
FACTEUR DE CORRECTION DE LA PORTÉE (L0,2) DT (-).



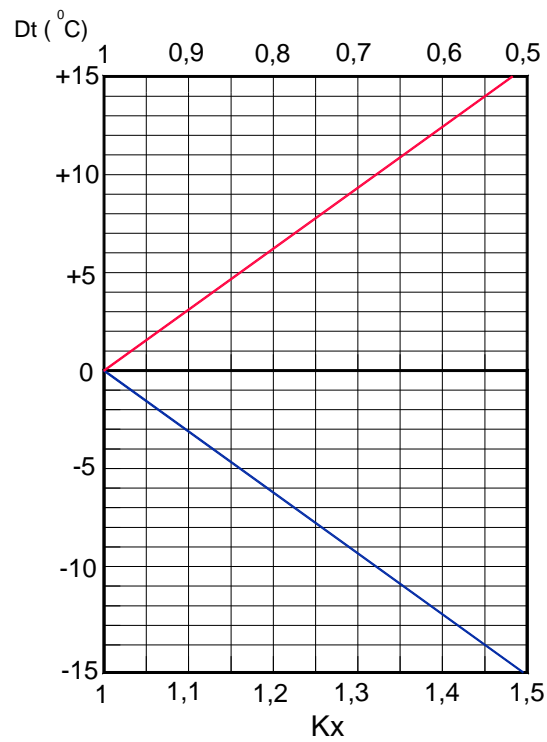
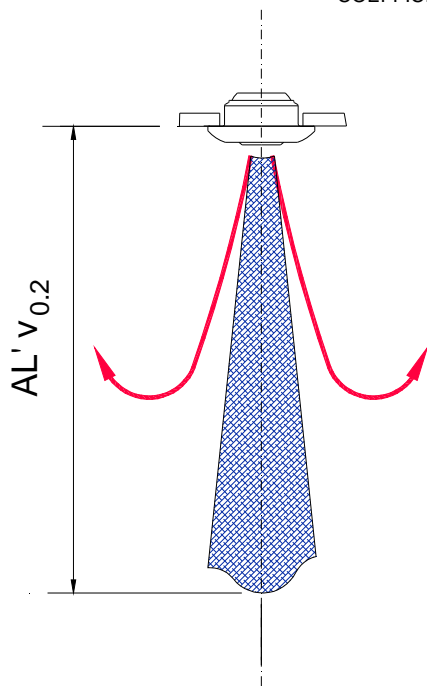
$$Al'_{0.2} = Kl \times Al_{0.2}$$

Kl = Facteur de correction pour la portée.

KIN SERIES



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



$$AL' v_{0,2} = Kx \times AL_{0,2}$$