



## KIN mini ugelli a lunga gittata



**MADEL**<sup>®</sup>

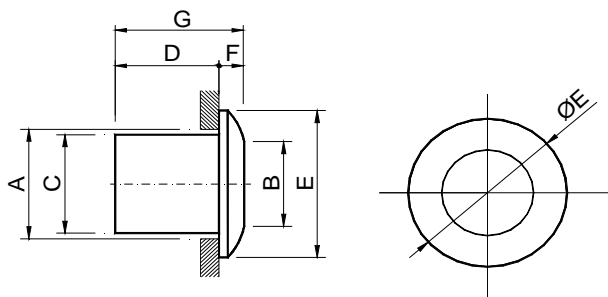
I mini ugelli a lunga gittata della serie **KIN** sono stati progettati per essere utilizzati negli impianti d'aria condizionata, di ventilazione e di riscaldamento, con un differenziale di temperatura fino a 12° C.

I mini ugelli **KIN** sono fissi per installazione a parete o a soffitto.

## CLASSIFICAZIONE

**KIN** Mini ugello fisso per installazione a parete o a soffitto.

**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

## MATERIALE

Ugelli costruiti in alluminio.

## SISTEMI DI FISSAGGIO

**1)** Installazione del collo di montaggio a vite, ugello a pressione.

## FINITURE

**M9016** Verniciato bianco simile RAL 9016.

**R9010** Verniciato color bianco RAL 9010.

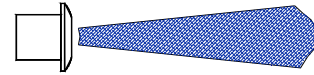
**RAL...** Verniciato altri colori RAL.

## SPECIFICHE PER CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera mini ugello fisso

**KIN M9016 dim. 100**, costruito in alluminio verniciato color bianco **M9016** o altro da definire dalla direzione lavori, fissaggio a pressione con collo di montaggio incorporato. Marca **MADEL**.

## KIN SERIES



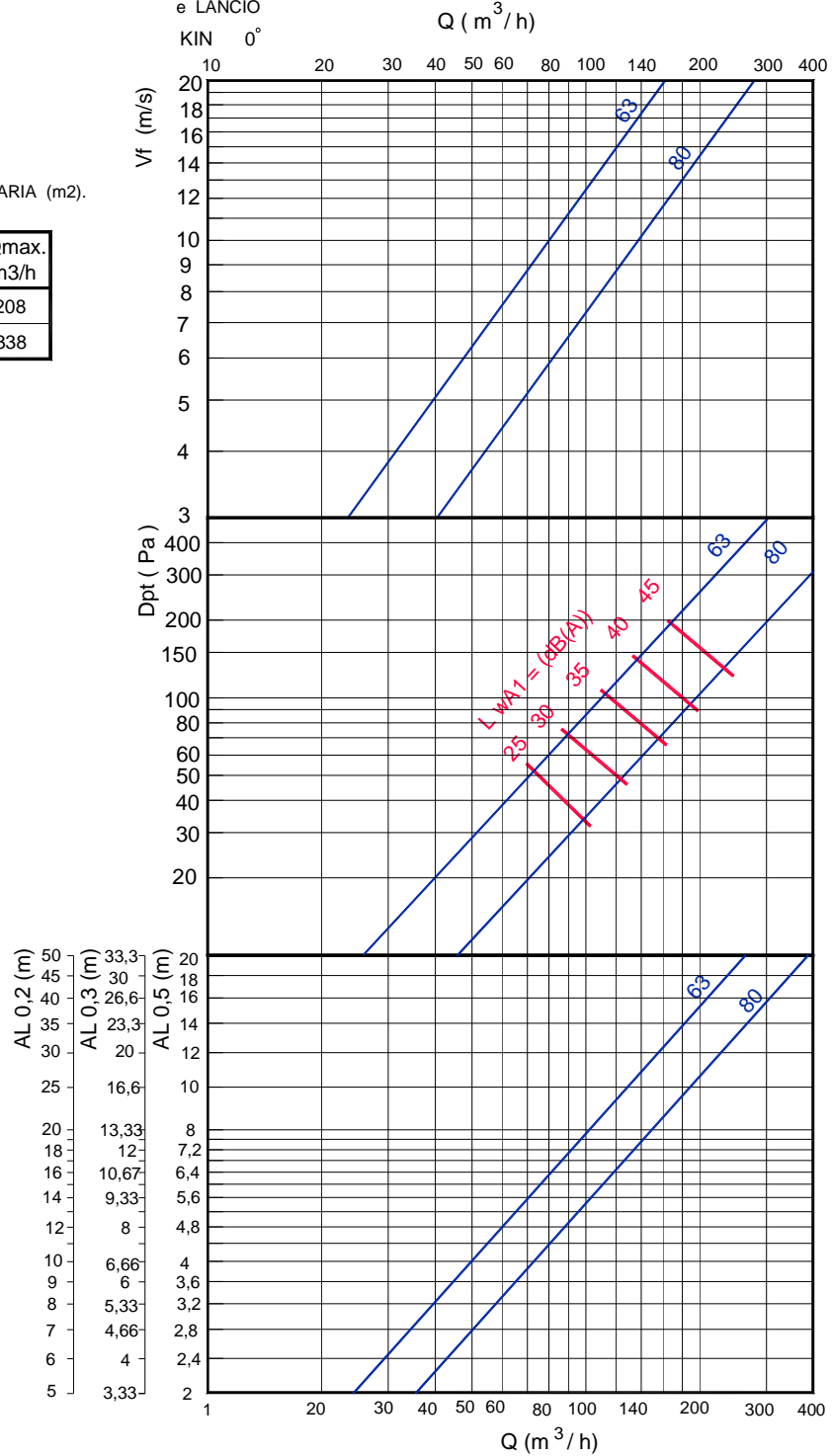
VELOCITA RACCOMANDATA.

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

SEZIONE LIBERA DI USCITA DELL'ARIA (m<sup>2</sup>).

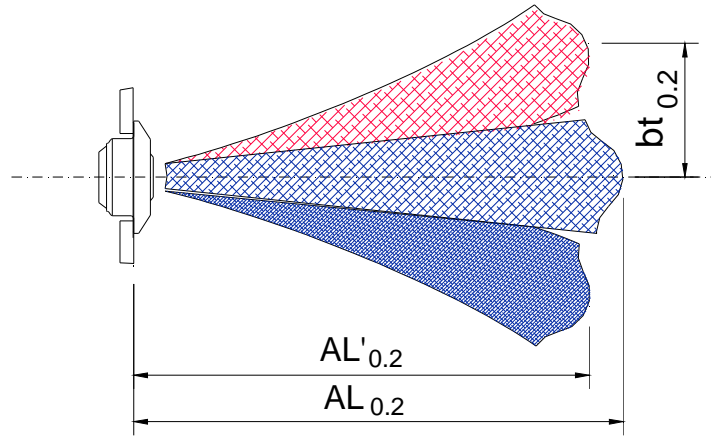
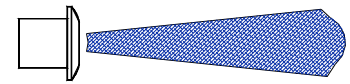
KIN	Ak m <sup>2</sup>	Afree m <sup>2</sup>	Qmin. m <sup>3</sup> /h	Qmax. m <sup>3</sup> /h
63	0,0029	0,0022	26	208
80	0,0047	0,0038	42	338

VELOCITA LIBERA, PERDITA DI CARICO, POTENZA SONORA  
e LANCIO

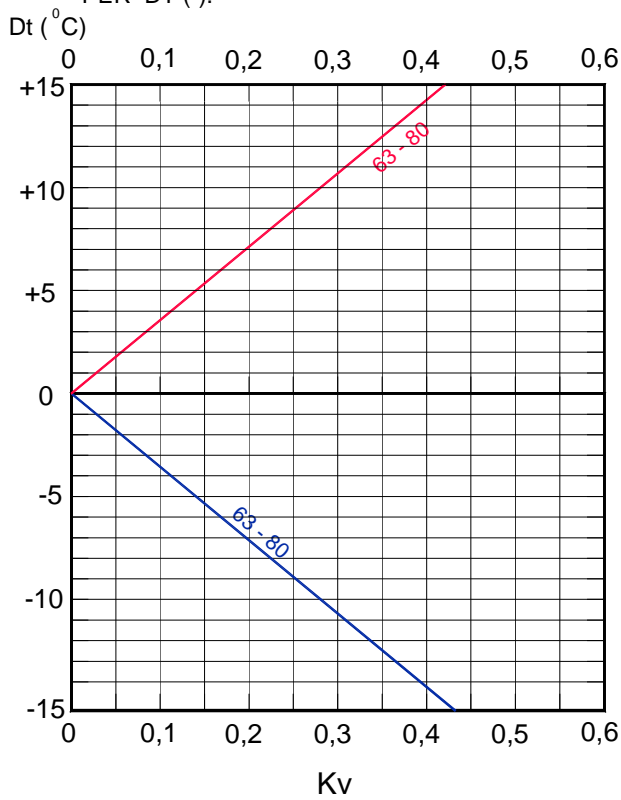


Note: In MadelMedia Spettro di banda di frequenza in HZ.

# KIN SERIES



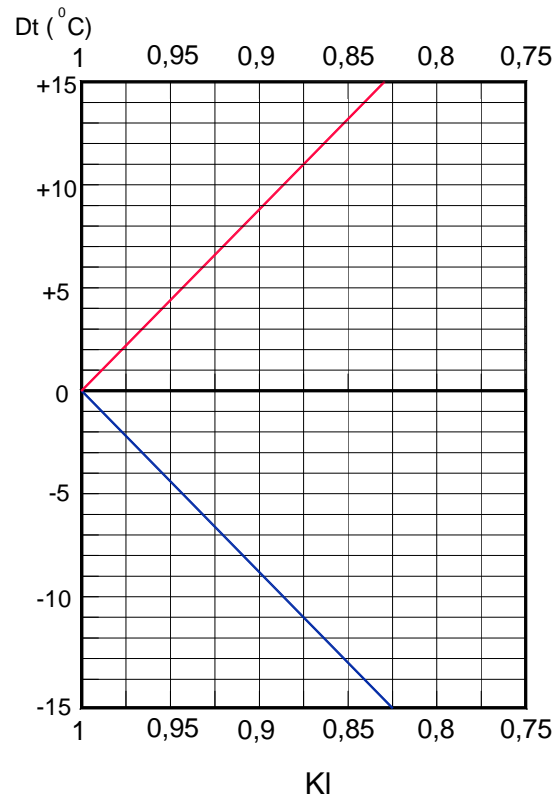
FATTORE DI CORREZIONE PER LA DIFFUSIONE VERTICALE ( $b_v$ ) PER DT (-).



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

$K_v$  = Fattore di correzione per la diffusione verticale.

FATTORE DI CORREZIONE DEL LANCIO ( $L_{0.2}$ ) DT (-).

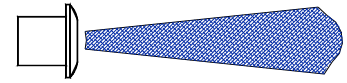


$$Al'_{0.2} = K_L \times Al_{0.2}$$

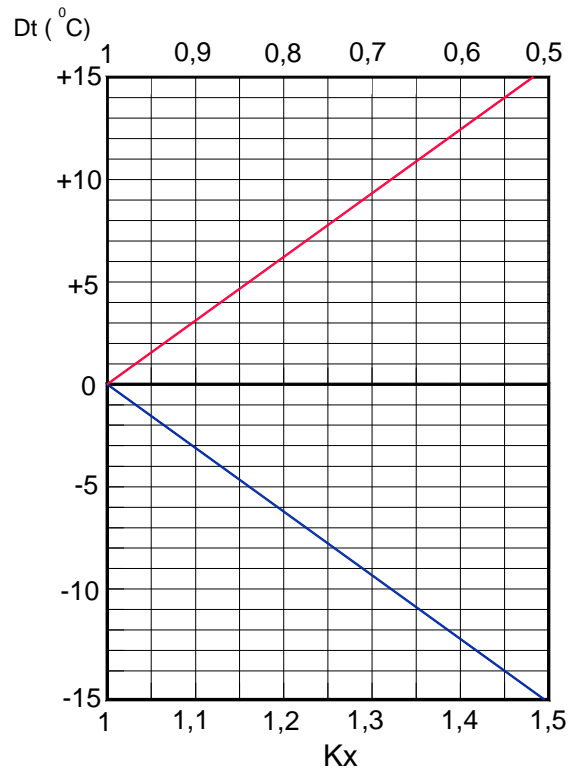
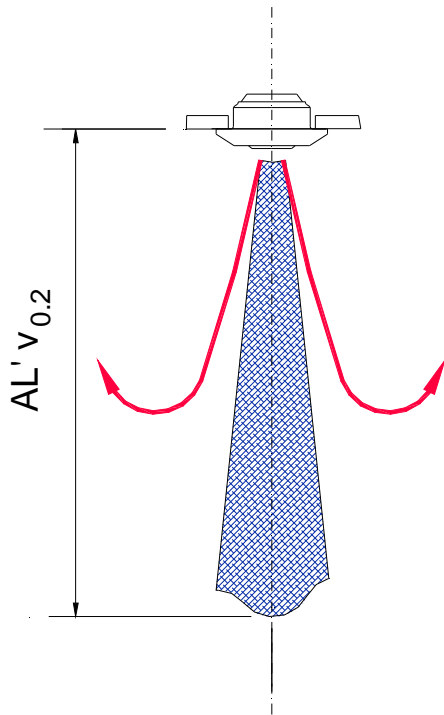
$K_I$  = Fattore di correzione del lancio.



KIN SERIES



COEFFICIENTE DI CORREZIONE DEL LANCIO VERTICALE (Alv 0,2) DT



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