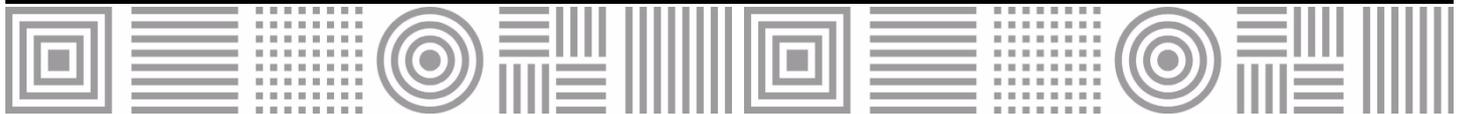




KIN Mini-Luftdüsen mit großer Wurfweite



MADEL®

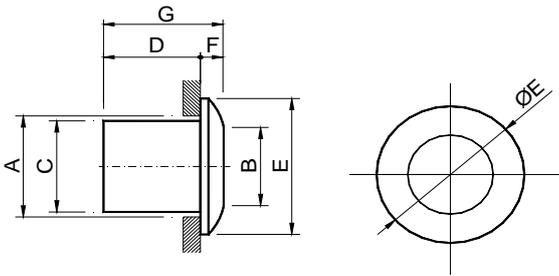
Die Mini-Luftdüsen mit großer Wurfweite der Serie **KIN** wurden für den Einsatz in Klima-, Lüftungs- und Heizungsanlagen mit einem Temperaturdifferenzial von bis zu 12 °C entwickelt.

Die fest ausgerichteten Mini-Luftdüsen **KIN** sind für den Wand- oder Deckeneinbau bestimmt.

EINTEILUNG

KIN Fest ausgerichtete Mini-Luftdüsen für den Wand- oder Deckeneinbau.

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

MATERIAL

Luftdüsen aus Aluminium.

BEFESTIGUNGSVARIANTEN

1) Installation des Montagestutzens mit Schraube und Aufsetzen der Luftdüse durch Anpressen.

FARBVARIANTEN

M9016 Weiß lackiert, ähnlich RAL 9016.

R9010 Weiß lackiert RAL 9010.

RAL... Lackiert, andere RAL-Farben.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lief. und Anb. einer fest stehenden Mini-Luftdüse mit großer Wurfweite der Serie **KIN M9016 Ø 100** aus Aluminium und in weiß lackierter Farbausführung **M9016** oder einer anderen Farbversion (von der PL festzulegen), Druckbefestigung und integriertem Montagestutzen. Marke **MADEL**.

KIN BAUREIHEN



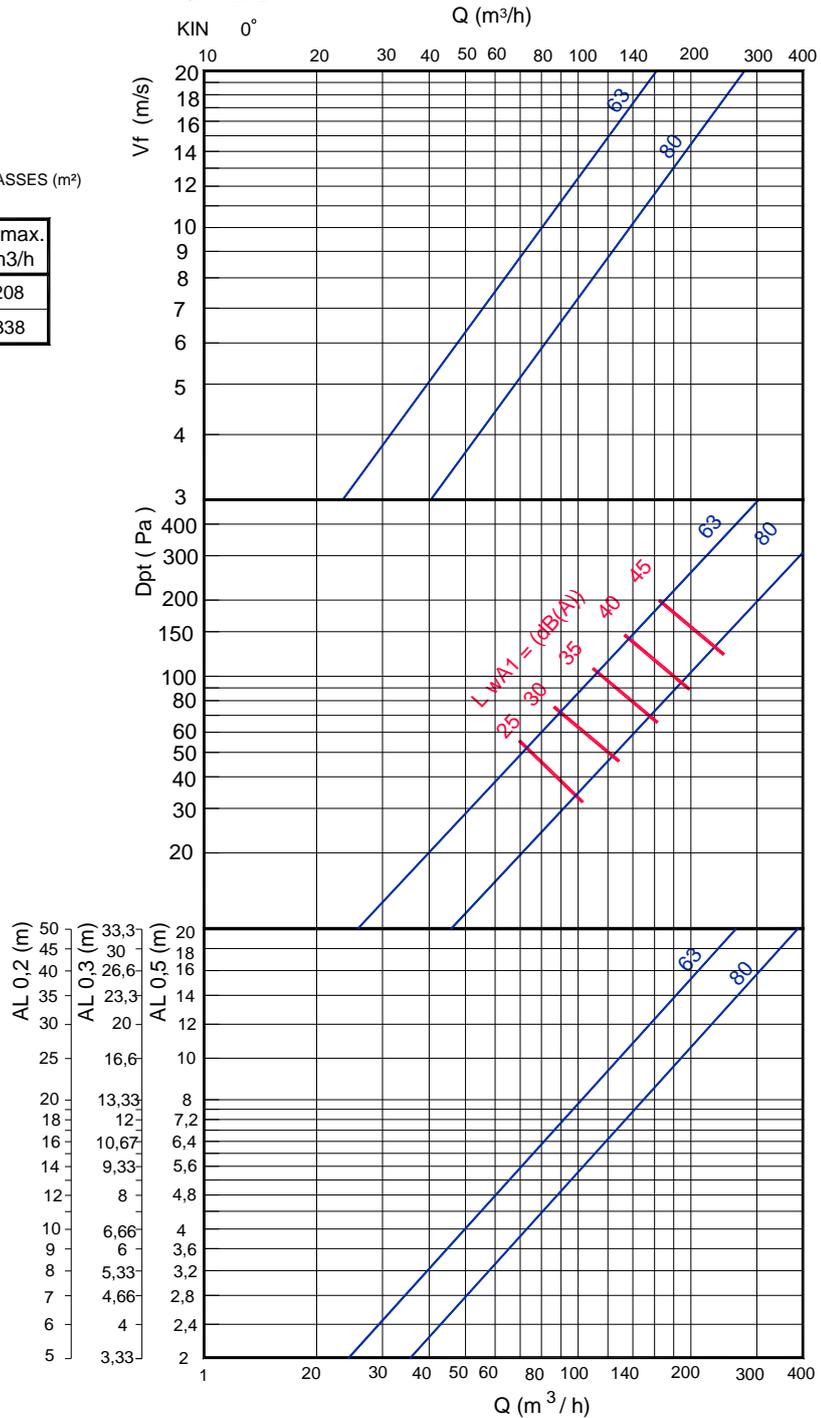
EMPFOHLENE GESCHWINDIGKEIT.

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

FREIER QUERSCHNITT DES LUFTAUSLASSES (m²)

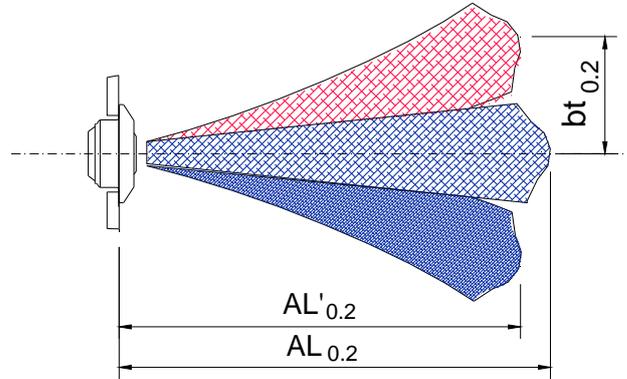
KIN	Ak m ²	Afree m ²	Qmin. m ³ /h	Qmax. m ³ /h
63	0,0029	0,0022	26	208
80	0,0047	0,0038	42	338

FREIE GESCHWINDIGKEIT, DRUCKVERLUST, SCHALLPEGEL UND WURFWEITE

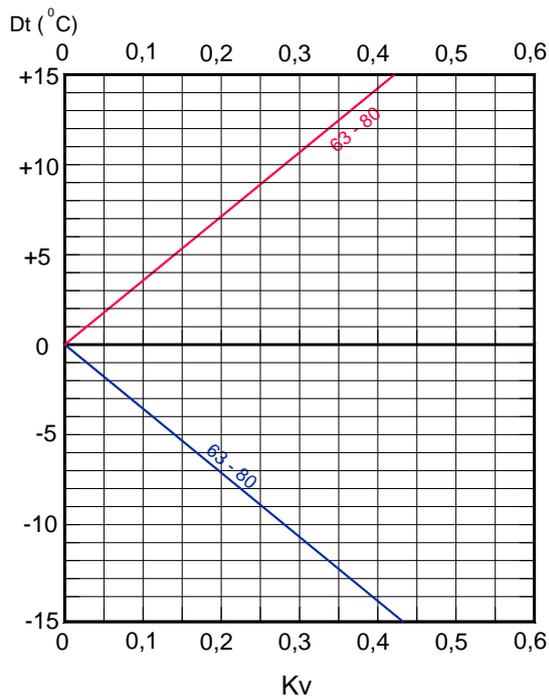


Anmerkung: Bei MadelMedia Spektrum nach Oktavband in Hz.

KIN BAUREIHEN



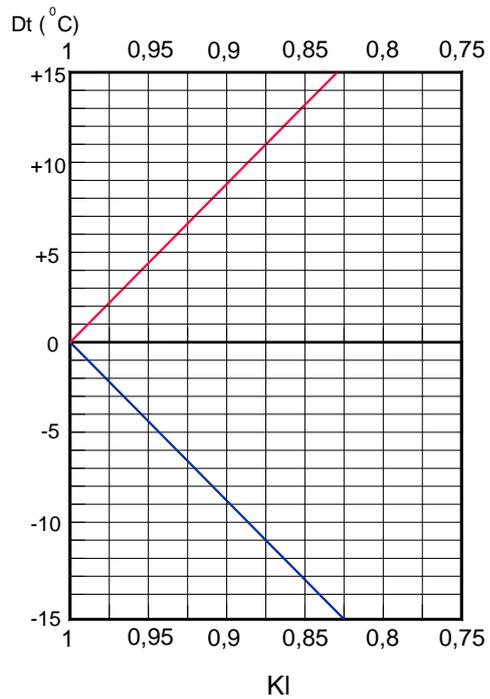
KORREKTURFAKTOR DER VERTIKALEN DIFFUSION (bV) FÜR DT (-).



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

Kv = Korrekturfaktor für Vertikale Diffusion.

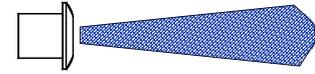
KORREKTURFAKTOR DER WURFWEITE (L0,2) DT (-).



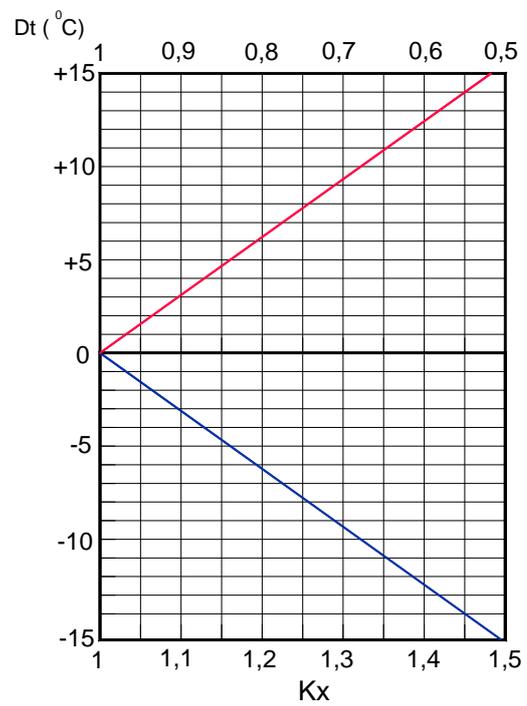
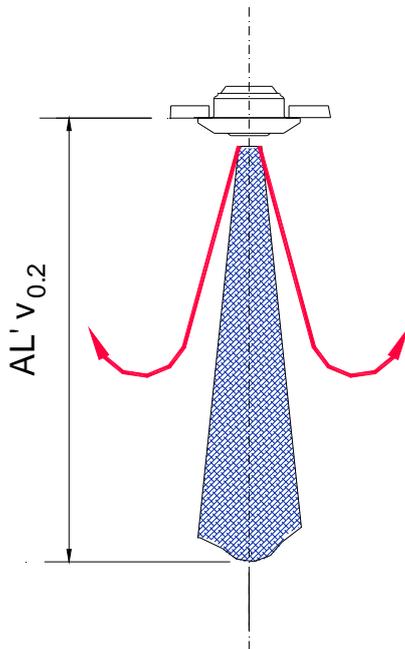
$$Al'_{0.2} = KI \times Al_{0.2}$$

KI = Korrekturfaktor für Wurfweite.

KIN_{BAUREIHEN}



KORREKTURFAKTOR DER VERTIKALEN WURFWEITE (ALv 0,2) DT



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