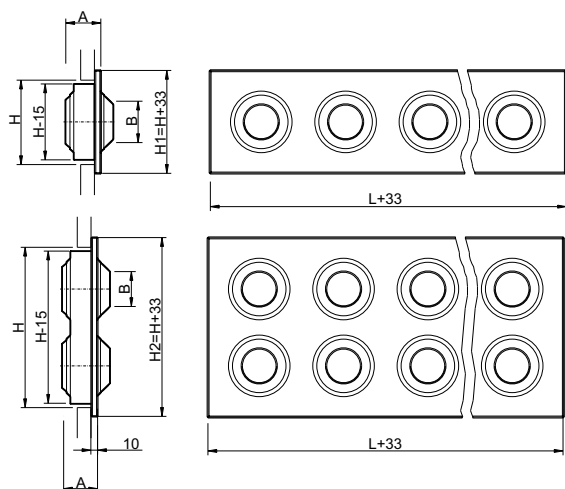


Dysza Nawiewna Serii KOO



Cechy Produktu

- Wymiary od 200x100 do 1200x300mm
- Wersja jednorzędowa, dwurzędowa
- Regulacja kąta odchylenia strumienia powietrza od 0 – 45°
- Wydajność powietrza od 25 do 1810 m³/h
- Wysokość montażu od 2,8 do 11,0m
- Temperatura pracy $\Delta t_p \leq \pm 12$ K
- Zasięg strumienia od 5 do 45 m
- Wykonanie: dysze aluminium anodowane, panel stal ocynkowana
- Montaż na zatrzask bądź bezpośrednio za pomocą śrub bądź trójnika lub skrzynki rozprężnej
- Opcjonalnie ocynkowana skrzynka rozprężna wyposażona w izolację akustyczną
- Standardowy kolor malowania RAL9010, M9016
- Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL

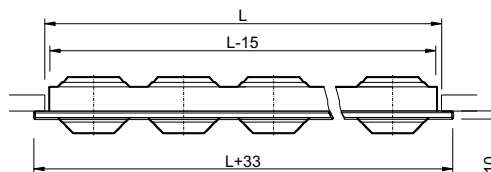


Opis

Dysza nawiewna serii KOO jest nawiewnikiem przeznaczonym do zastosowań, w których wymagany jest zwiększony zasięg strumienia nawiewanego powietrza. Stosowana jest głównie w pomieszczeniach o dużej kubaturze typu hale sportowe, widowiskowe, centra handlowe, supermarkety hale produkcyjne. Może być montowana w ścianie jak i w suficie. Nawiewniki tego typu posiadają panel, w którym umieszczone są ruchome przestawne dysze. Kąt odchylenia strumienia może być regulowany w zakresie od 22° w nawiewniku jednorzędowym do 45° w nawiewniku dwurzędowym. Nawiewniki KOO charakteryzują się niskim poziomem mocy akustycznej.

Wymiary

Model	Ilość dysz	Wymiar	Ilość dysz
200x100	2	200x200	4
300x100	3	300x200	6
400x100	4	400x200	8
500x100	5	500x200	10
600x100	6	600x200	12
700x100	7	700x200	14
800x100	8	800x200	16
900x100	9	900x200	18
1000x100	10	1000x200	20
300x150	2	300x300	4
450x150	3	450x300	6
600x150	4	600x300	8
750x150	5	750x300	10
900x150	6	900x300	12
1050x150	7	1050x300	14
1200x150	8	1200x300	16



□	LxH	B	A	H1	H2	Ilość rzędów
80	Lx100	44	35	133	-	1
80	Lx200	44	35	-	233	2
125	Lx150	61	57	183	-	1
125	Lx300	61	57	-	333	2

Dysza Nawiewna Serii KOO

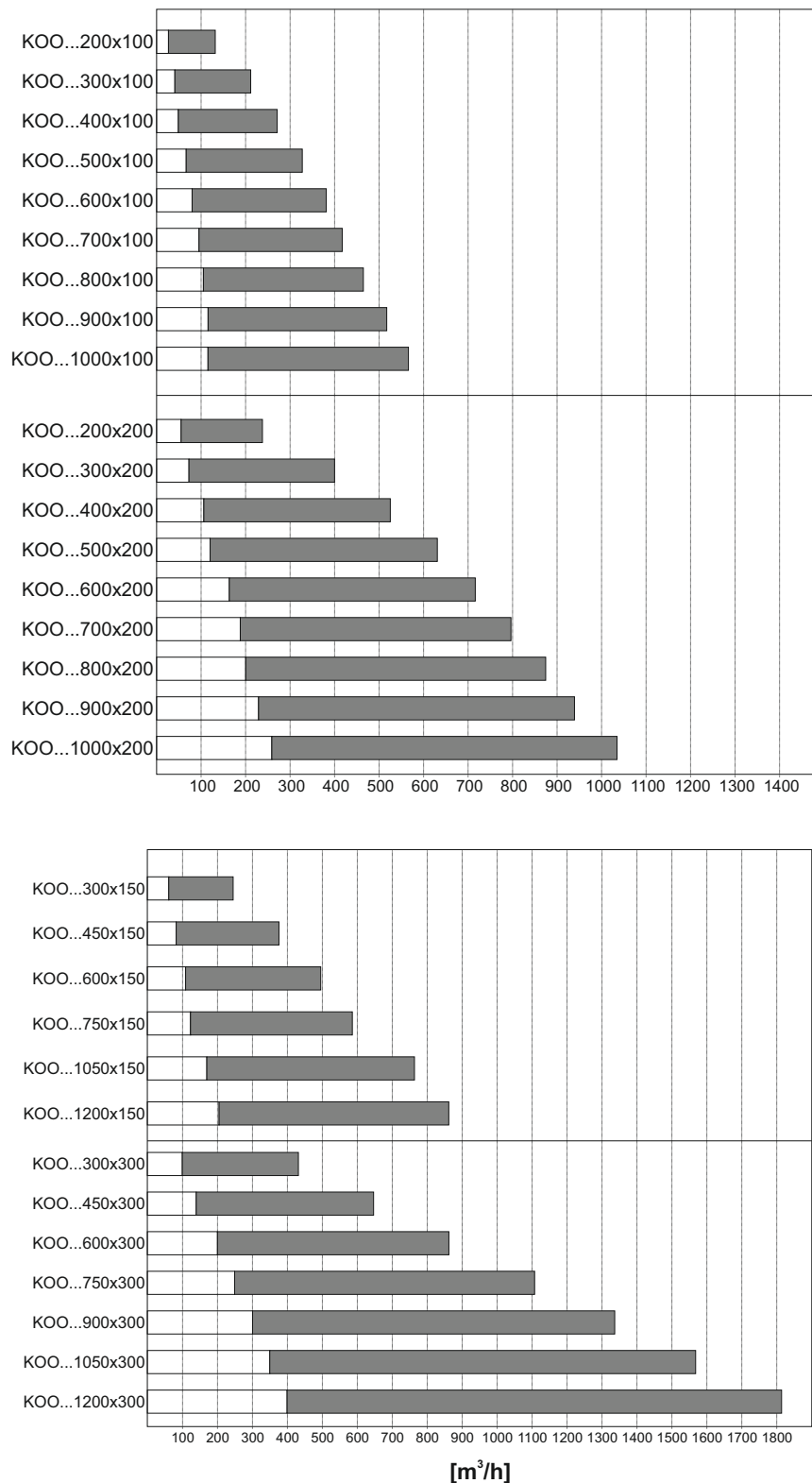
Szybki dobór

Model	Opis modelu	Strumień powietrza Q [m ³ /h]	Zasięg poziomy L _{0,2} [m]	Spadek ciśnienia ΔP. [Pa]	Poziom mocy akustycznej L _w [dB(A)]
KOO...200x100	2x1	[25-140]	[5,0-17,0]	[5-100]	[<20-45]
KOO...300x100	3x1	[39-210]	[2,5-20,0]	[5-100]	[<20-45]
KOO...400x100	4x1	[51-270]	[2,5-22,0]	[5-115]	[<20-45]
KOO...500x100	5x1	[65-330]	[5,0-23,0]	[2-100]	[<20-45]
KOO...600x100	6x1	[77-375]	[5,0-26,0]	[2-80]	[<20-45]
KOO...700x100	7x1	[90-420]	[5,5-24,0]	[2-78]	[<20-45]
KOO...800x100	8x1	[103-465]	[5,5-27,0]	[2-70]	[<20-44]
KOO...900x100	9x1	[116-510]	[6,0-27,0]	[2-70]	[<20-45]
KOO...1000x100	10x1	[130-555]	[7,0-28,0]	[2-62]	[<20-45]
KOO...200x200	2x2	[51-265]	[2,5-23,0]	[2-110]	[<20-45]
KOO...300x200	3x2	[77-400]	[5,0-26,0]	[2-90]	[<20-45]
KOO...400x200	4x2	[103-520]	[6,2-30,0]	[2-70]	[<20-45]
KOO...500x200	5x2	[130-640]	[5,5-33,0]	[2-80]	[<20-46]
KOO...600x200	6x2	[155-720]	[7,0-32,0]	[2-78]	[<20-45]
KOO...700x200	7x2	[180-795]	[8,5-35,0]	[2-78]	[<20-45]
KOO...800x200	8x2	[198-870]	[8,5-35,0]	[2-77]	[<20-45]
KOO...900x200	9x2	[232-950]	[8,5-33,0]	[2-75]	[<20-45]
KOO...1000x200	10x2	[259-1025]	[8,5-33,0]	[2-68]	[<20-45]
KOO...300x150	3x1,5	[50-250]	[2,5-23,0]	[2-75]	[<20-45]
KOO...450x150	4,5x1,5	[76-370]	[5,0-24,0]	[2-75]	[<20-45]
KOO...600x150	6x1,5	[101-495]	[5,0-27,0]	[2-70]	[<20-45]
KOO...750x150	7,5x1,5	[126-590]	[5,0-26,0]	[2-80]	[<20-46]
KOO...900x150	9x1,5	[151-680]	[5,0-25,0]	[2-80]	[<20-45]
KOO...1050x150	10,5x1,5	[176-770]	[5,0-24,0]	[2-75]	[<20-45]
KOO...1200x150	12x1,5	[202-860]	[6,0-28,0]	[2-65]	[<20-45]
KOO...300x300	3x3	[101-435]	[6,5-29,0]	[2-60]	[<20-42]
KOO...450x300	4,5x3	[151-650]	[6,0-29,0]	[2-70]	[<20-43]
KOO...600x300	6x3	[202-870]	[6,0-29,0]	[2-65]	[<20-45]
KOO...750x300	7,5x3	[252-1105]	[8,0-35,0]	[2-75]	[<20-45]
KOO...900x300	9x3	[302-1340]	[8,0-37,0]	[2-75]	[<20-45]
KOO...1050x300	10,5x3	[353-1575]	[9,0-44,0]	[2-85]	[<20-45]
KOO...1200x300	12x3	[403-1810]	[9,5-45,0]	[2-90]	[<20-45]

Dysza Nawiewna Serii KOO

Wykres Doboru

Strumień powietrza

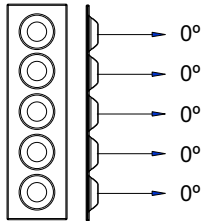


Dysza Nawiewna Serii KOO

Kąt Ustawienia Dysz

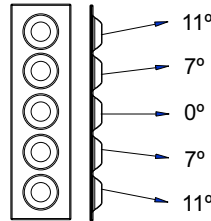
Pozycja 1 (0°)

KOO Lx100
KOO Lx150



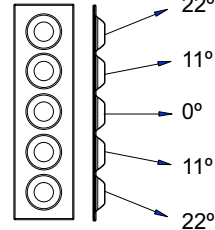
Pozycja 2 (22°)

KOO Lx100
KOO Lx150



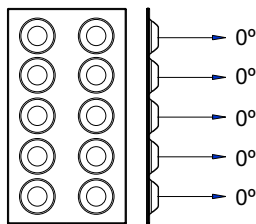
Pozycja 3 (45°)

KOO Lx100
KOO Lx150



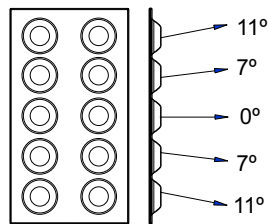
Pozycja 1 (0°)

KOO Lx200
KOO Lx300



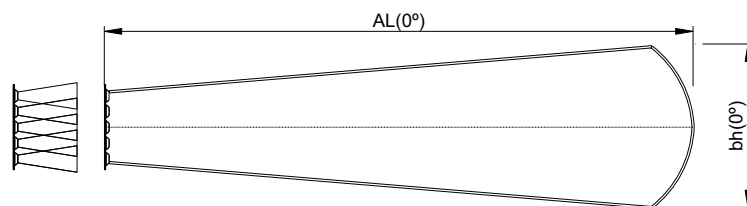
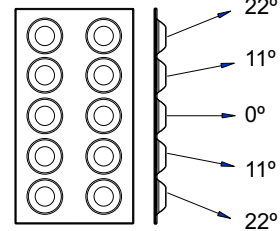
Pozycja (22°)

KOO Lx200
KOO Lx300



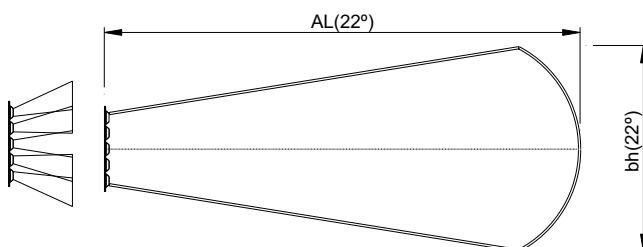
Pozycja (45°)

KOO Lx200
KOO Lx300



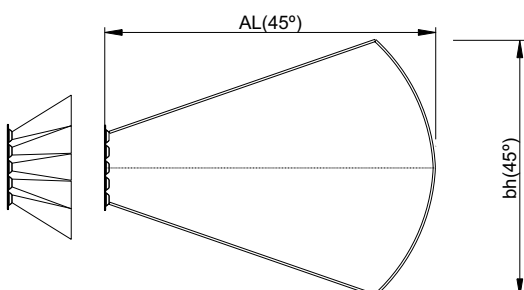
Pozycja 1 (0°)

$AL(0°) = AL$
 $bh(0°) = 0,28 \times AL$



Pozycja 2 (22°)

$AL(22°) = 0,7 \times AL$
 $bh(22°) = 0,68 \times AL$



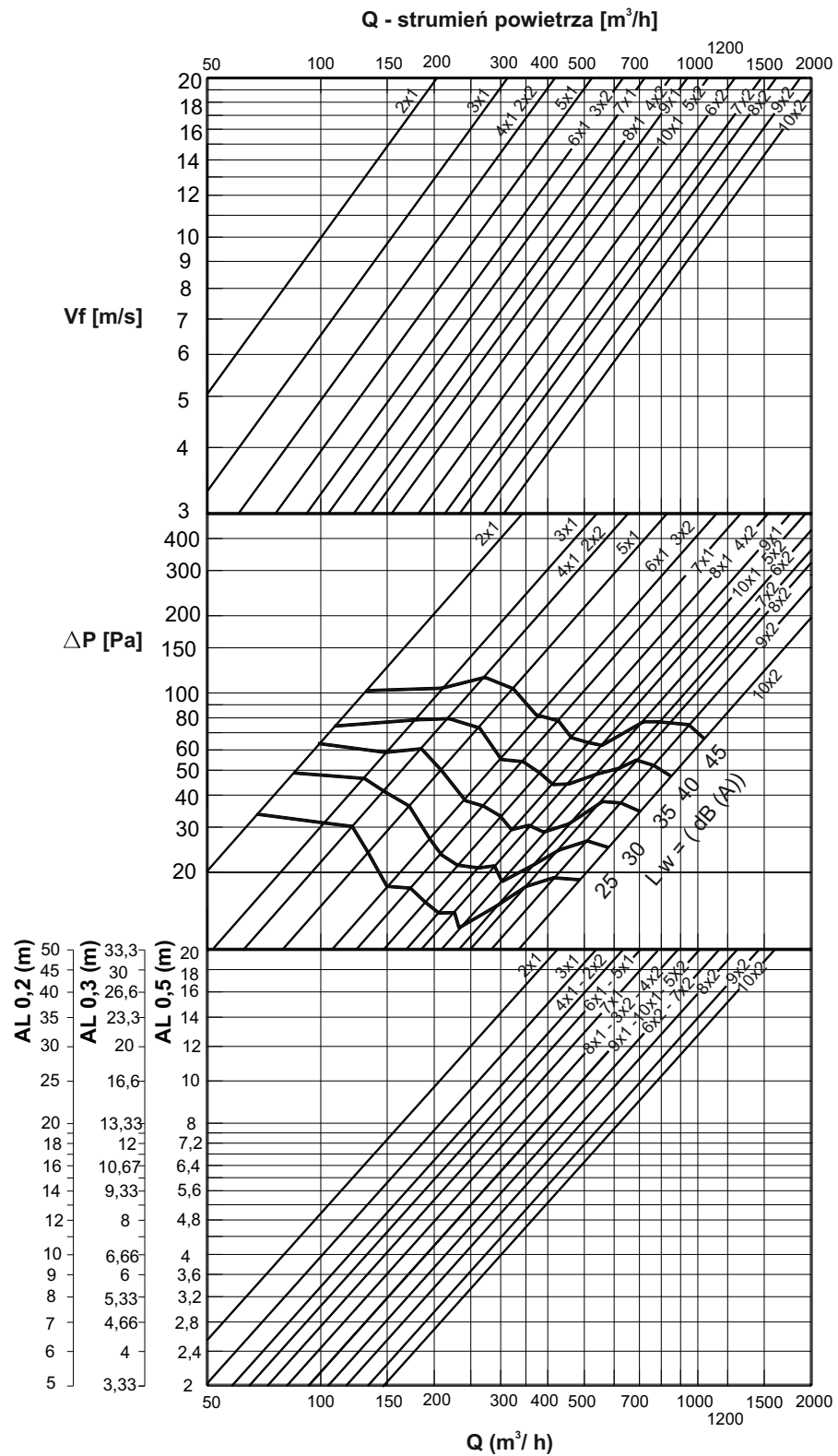
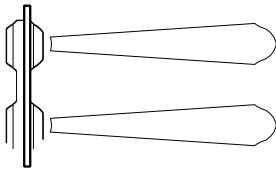
Pozycja 3 (45°)

$AL(45°) = 0,5 \times AL$
 $bh(45°) = 1,15 \times AL$

Dysza Nawiewna Serii KOO

Dobór Szczegółowy

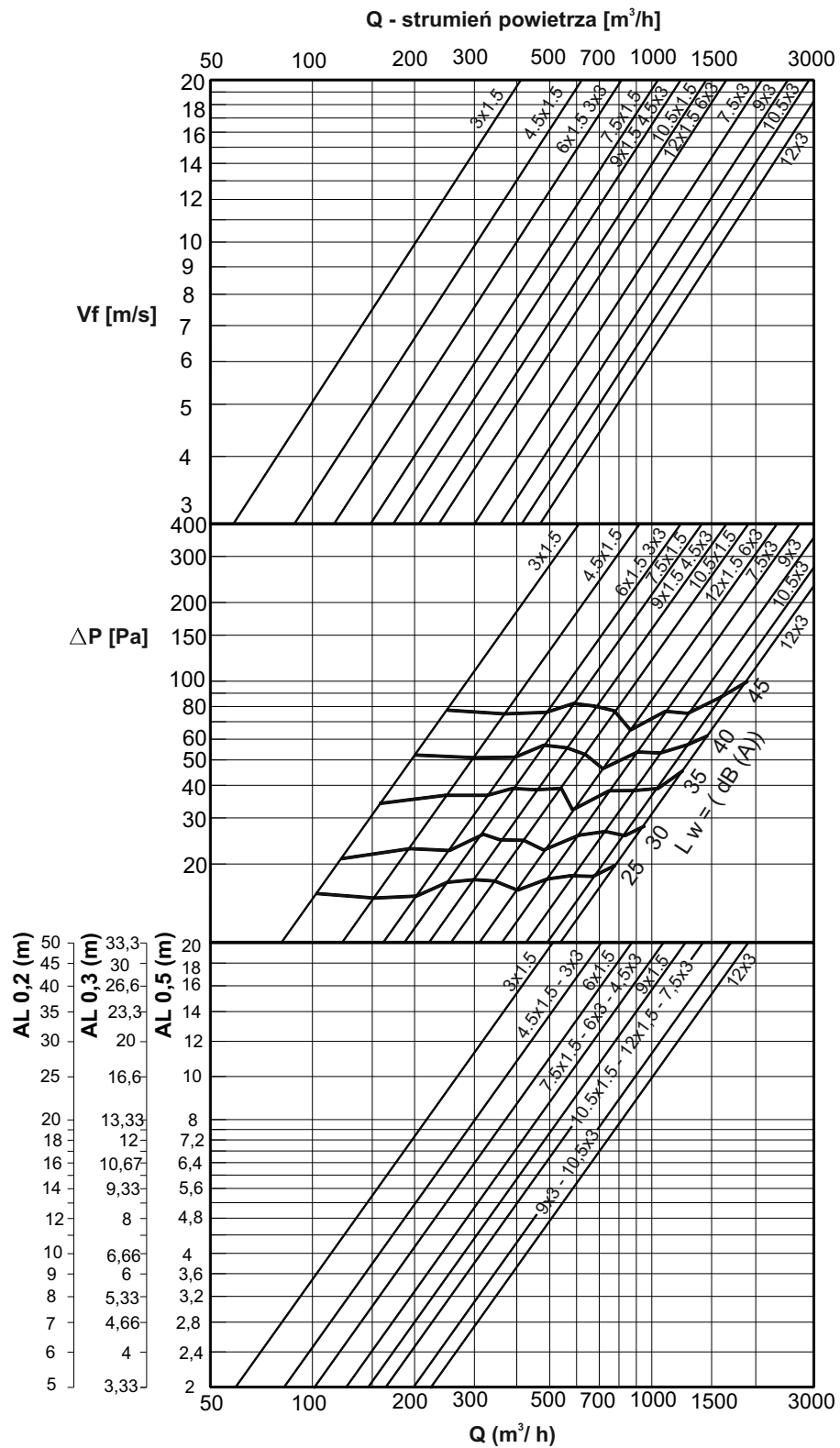
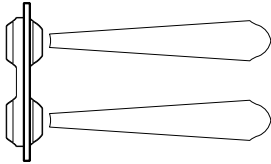
Strumień powietrza [m³/h], zasięg strumienia [m], spadek ciśnienia [Pa], poziom mocy akustycznej [dB(A)]



Dysza Nawiewna Serii KOO

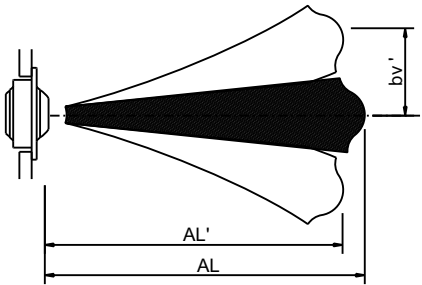
Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m³/h], zasięg strumienia [m], spadek ciśnienia [Pa], poziom mocy akustycznej [dB(A)]



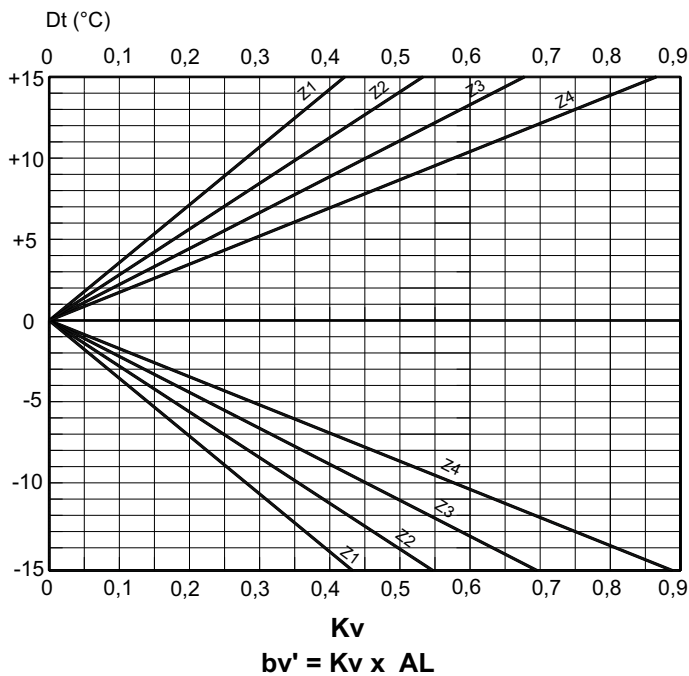
Dysza Nawiewna Serii KOO

Współczynnik Korekcji

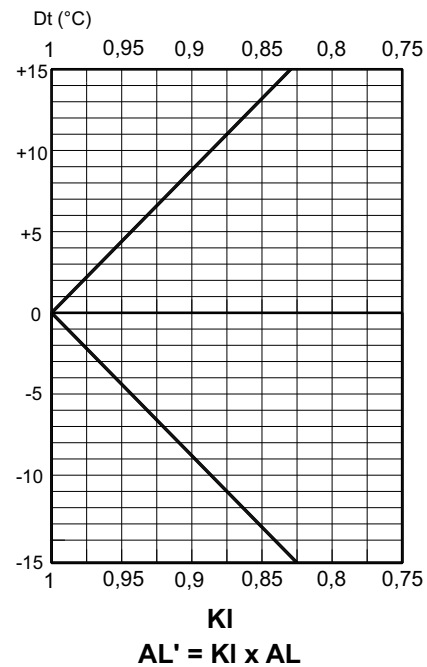


Z1	Z2	Z3	Z4
200x100	500x100	800x100	750x200
300x100	600x100	900x100	800x200
400x100	700x100	1000x100	900x200
200x100	300x200	400x200	1000x200
300x150	450x150	500x200	1050x150
	600x150	600x200	1200x150
	300x300	750x150	1200x150
		900x150	600x300
		450x300	750x300
			900x300
			1050x300
			1200x300

Współczynnik Korekcji K_v
odchylenie się strumienia (bv)

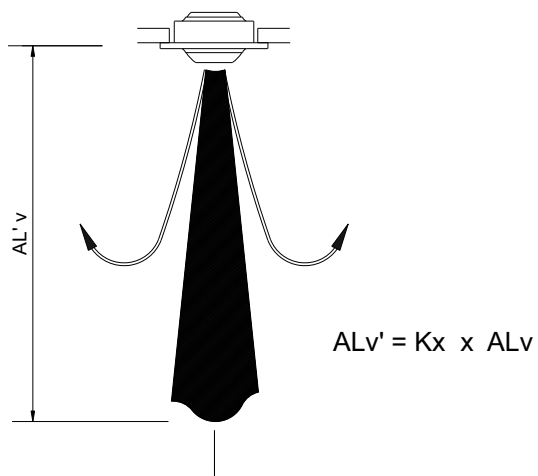


Współczynnik Korekcji K_I
zasięgu strumienia poziomego ($L_{0,2}$)

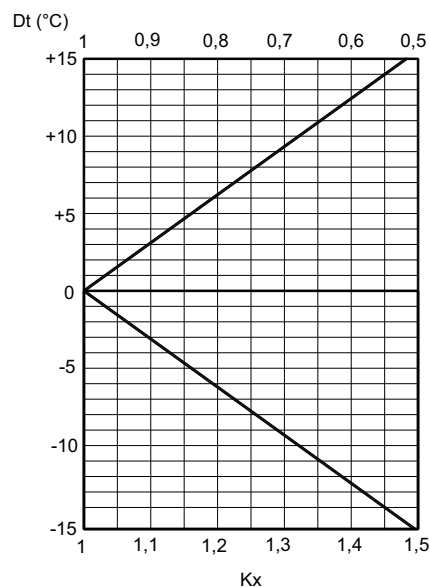


Dysza Nawiewna Serii KOO

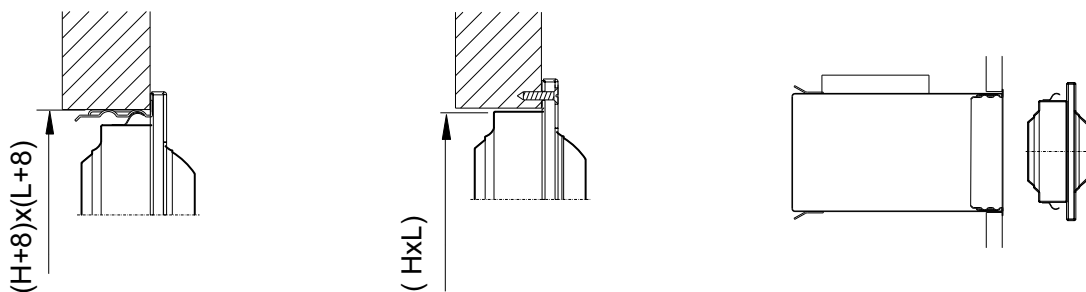
Współczynnik Korekcji



Współczynnik Korekcji Kx
zasięgu strumienia pionowego (ALv)



Montaż



KOD ZAMÓWIENIA

Dysza

KOO - aaa x aaa - bb - ccc

Wymiar
200x100....1200x300

Montaż
T - za pomocą śrub
S - na zatrzask
PL - podejście pod przewód Spiro

Kolor
RAL9010

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

KOO-200x200-T-RAL9010