

# Nawiewny zawór wentylacyjny izolowany metalowy

# KNI

**Pobierz Wentyle**  
**Pobierz AlnorCAM**  
**Zamawiaj w B2B**

Galanteria wentylacyjna



## Opis

Wentylacyjny zawór nawiewny KNI przeznaczony jest do montażu w suficie, ścianie lub bezpośrednio na kanale za pomocą specjalnej ramki montażowej RM-I. Zawór KNI posiada płynną regulację nawiewanego powietrza za pomocą obrotowego środkowego dysku. Wybrana szczelina jest ustalana za pomocą nakrętki blokującej. Specjalne wykonanie konstrukcji zaworu gwarantuje niski poziom hałasu oraz szybki i łatwy montaż.

\*standardowo zawory wywiewne dostarczane są z ramką jako KNI-RMI

### Dostępne materiały – przykład oznaczenia

KNI-RMI-... - blacha stalowa ocynkowana malowana proszkowo - kolor RAL 9016 na wysoki połysk

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **KNI** - **aaa**

typ \_\_\_\_\_  
ØD \_\_\_\_\_

## Dane techniczne

### Parametry

Przepływ objętościowy  $q$  (l/s lub  $m^3/h$ ), strata ciśnienia całkowitego  $P_t$  (Pa) i poziomu ciśnienia akustycznego  $L_A$  (dB(A)) dla różnych ustawień stożka, mogą być odczytane z wykresów.

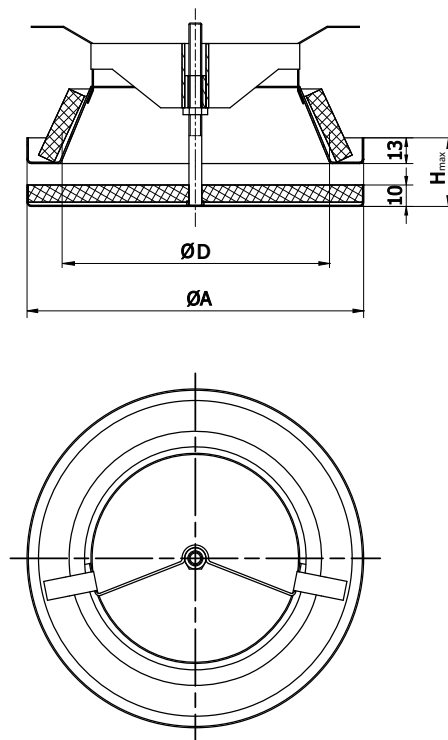
### Straty ciśnienia $P_t$

Wykresy pokazują stratę ciśnienia całkowitego  $P_t$  (Pa).

### Poziom ciśnienia akustycznego, $L_A$

Wykres pokazuje poziome ciśnienia akustycznego  $L_A$  (dB(A)). Wielkość hałasu podano dla tłumienia w pomieszczeniu 4dB, co odpowiada tłumieniu w strefie pogłosu pomieszczenia z chłonnością akustyczną pomieszczenia 10  $m^2$  SABINE.

## Wymiary



$\varnothing D$ nom [mm]	$\varnothing A$ [mm]	$H_{max}$ [mm]	waga [kg]
80	115	45	0,19
100	137	45	0,26
125	164	45	0,33
160	212	45	0,48
200	248	45	0,65

### Poziom ciśnienia akustycznego $L_A$ (dB(A))

wymiar [mm]	średnia częstotliwość (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	6	3	2	1	-4	-16	-20
100	4	3	2	0	-7	-15	-30
125	2	7	3	-2	-10	-20	-32
160	5	7	3	-2	-10	-19	-32
200	8	6	4	-3	-10	-19	-32
tolerancja	3	2	2	2	2	2	3

### Tłumienie dźwięku (dB)

wymiar [mm]	średnia częstotliwość (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	22	19	14	11	2	3	7	8
100	22	16	11	8	6	6	3	6
125	20	15	9	6	4	3	3	5
160	18	13	8	5	4	4	5	6
200	17	11	7	6	6	5	6	6
tolerancja	6	3	2	2	2	2	2	3

**ALNOR<sup>®</sup>** systemy wentylacji

jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

## Dane techniczne

### Wykresy doboru

