

Nawiewny zawór wentylacyjny izolowany metalowy

KNI



Opis

Wentylacyjny zawór nawiewny KNI przeznaczony jest do montażu w suficie, ścianie lub bezpośrednio na kanale za pomocą specjalnej ramki montażowej RMI. 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.

Zawory wywiewne dostępne w zestawie z ramką jako KNI-RMI.

Dostępne materiały – przykład oznaczenia

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

Przykład oznaczenia

Kod produktu: **KNI-RMI - 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.

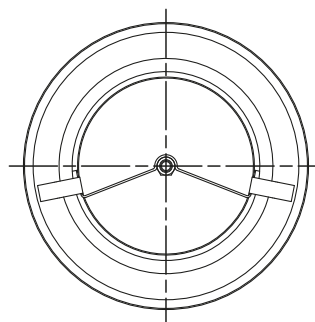
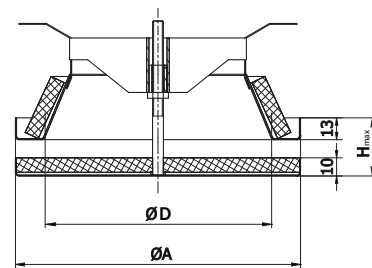
Straty ciśnienia P_t

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
150	190	45	0,44
160	195	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
150	5	7	3	-2	-10	-19	-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
150	18	13	8	5	4	4	5	6
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

Dane techniczne

Wykresy doboru

