

Nawiewny zawór wentylacyjny metalowy

KNT-RML



Opis

Wentylacyjny Zawór nawiewny KNT przeznaczony jest do montażu w suficie, ścianie lub bezpośrednio na kanale za pomocą specjalnej ramki RML. Zawór KNT 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.



Ponadto, zawór KNT od tyłu posiada specjalną łapkę, za pomocą której można sterować nawiewanym powietrzem.

Standardowo zawory nawiewne dostarczane są z ramką jako KNT-RML.

Dostępne materiały – przykład oznaczenia

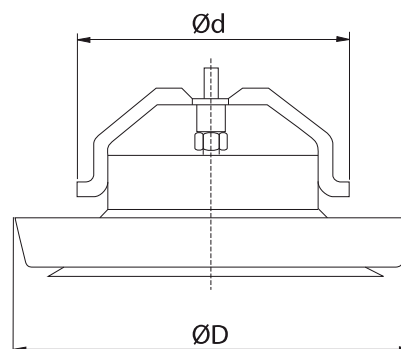
KNT-RML-...-blacha stalowa ocynkowana malowana proszkowo
kolor RAL 9016 wysoki połysk

Przykład oznaczenia

Kod produktu: **KNT-RML - aaa**

typ _____
Ød _____

Wymiary



Ød [mm]	ØD [mm]	Waga [kg]
100	135	0,28
125	165	0,44
160	205	0,62

Dane techniczne

Poziom ciśnienie akustyczne L_A (dB(A))

Wymiar [mm]	Średnia częstotliwość (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-6	-2	-3	-5	-8	-9	-15
125	0	1	-1	-5	-15	-21	-33
160	3	2	-1	-6	-15	-23	-36
tolerancja	3	2	2	2	2	2	3

Tłumienie dźwięku (dB)

Wymiar [mm]	Średnia częstotliwość (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	22	18	13	11	9	8	7	8
125	20	16	11	9	9	7	6	5
160	18	14	10	9	9	7	6	6
tolerancja	6	3	2	2	2	2	2	3

Nawiewny zawór wentylacyjny metalowy

KNT-RML

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)), mogą być odczytane z wykresu.

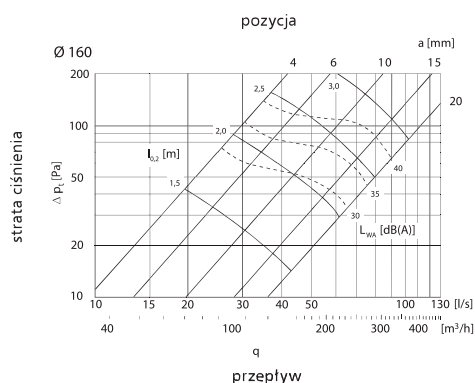
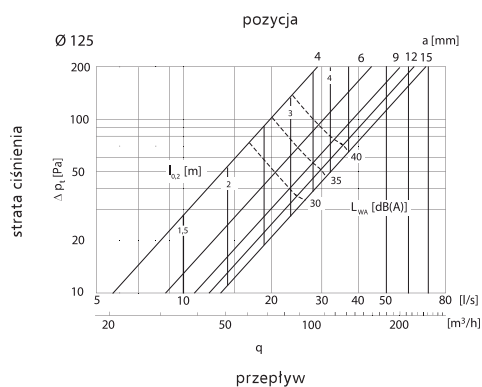
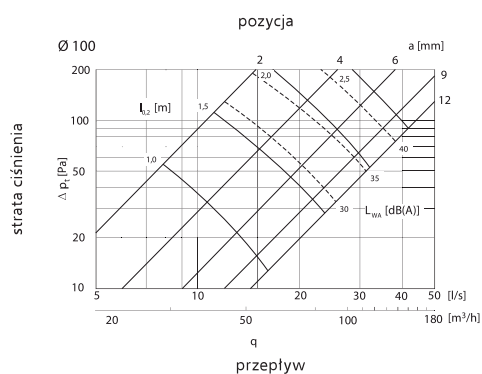
Straty ciśnienia P_t

Wykresy pokazują stratę ciśnienia całkowitego P_t (Pa).

Poziom ciśnienia akustycznego, L_A

Wykres pokazuje poziom 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.

Wykresy doboru dla zaworów bez łopatki



Wykresy doboru dla zaworów z łopatką

