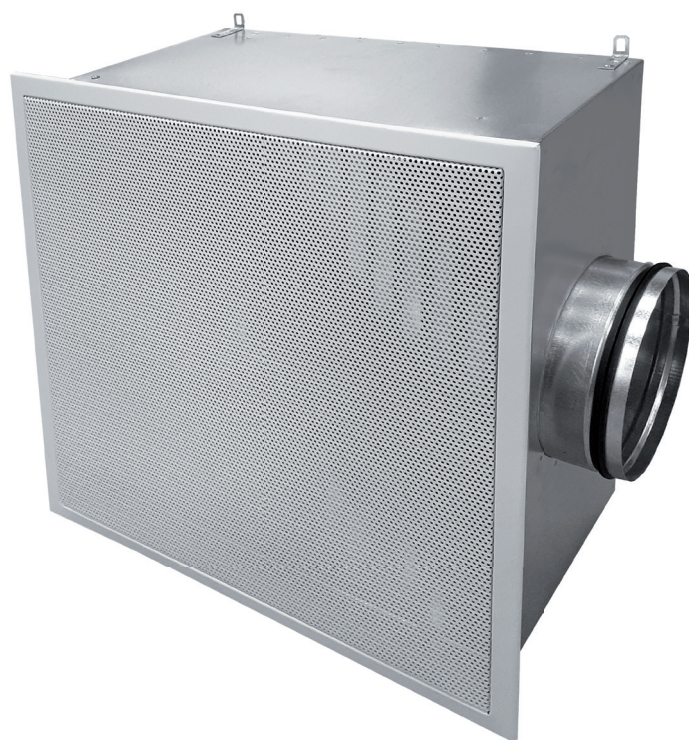
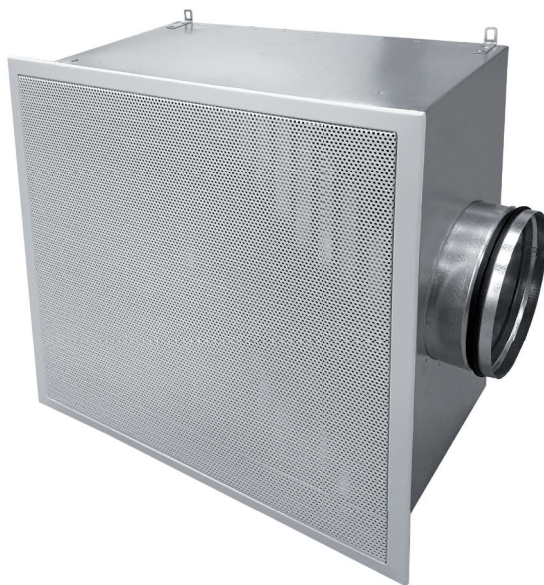


# Nawiewniki wyporowe sufitowe do wentylacji kuchni



# Nawiewniki JRS



## OPIS

Nawiewniki JRS przeznaczone są do wyporowej dystrybucji powietrza. Przystosowane zostały do wentylacji pomieszczeń kuchennych, gdzie występują duże zyski ciepła.

Nawiewniki JRS składają się z perforowanego panelu oraz skrzynki rozprężnej.

Nawiewniki wyporowe JRS dostarczają powietrze do strefy przebywania ludzi z małą prędkością. Wewnątrz nawiewników znajdują się deflektory, które zapewniają równomierne rozprowadzenie powietrza na całej powierzchni perforowanej płyty czołowej nawiewników.

Zalecana temperatura nawiewanego powietrza przez nawiewniki powinna być niższa o 3-6°C od temperatury powietrza w pomieszczeniu.

Nawiewniki JRS przystosowane są do montażu sufitowego.

## CHARAKTERYSTYKA

- Wysoka efektywność wentylacji.
- Nawiewniki mogą pracować z stałą lub zmienną ilością powietrza.

## MATERIAŁ / WYKONANIE NAWIEWNIKÓW

Nawiewniki JRS standardowo wykonane są w całości z blachy ocynkowanej. Panel nawiewnika malowany jest proszkowo na kolor biały RAL 9003.

Na specjalne zamówienie panele nawiewników mogą być malowane proszkowo na inny kolor RAL.

Nawiewniki na specjalne zamówienie mogą być również wykonane w całości ze stali nierdzewnej.

## WIELKOŚCI / PRZEPIY W POWIETRZA

Typoszereg nawiewników JRS posiada sześć standardowych wielkości z pięcioma różnymi króćcami podłączeniowymi o średnicach 160, 200, 250, 315 i 400.

Zakres przepływu powietrza typoszeregu JRS to: 50 - 1 700 m<sup>3</sup>/h.

Nawiewniki mogą być wykonane w wariantach specjalnych: o innych wymiarach, o większych przepływach powietrza.

Wielkość	Przepływ powietrza* [m <sup>3</sup> /h]	Króciec podłączeniowy Ø [mm]
300 x 600	230	160
300 x 1200	450	200
600 x 600	450	200
600 x 900	700	250
600 x 1200	900	315
600 x 1800	1400	400

\* Ilość przepływu powietrza przy poziomie głośności 35 dB(A)

## INSTALACJA

Nawiewnik z skrzynką rozprężną przystosowany jest do montowania do stropu pomieszczenia za pomocą prętów gwintowanych lub taśmy perforowanej. Elementy te nie wchodzi w skład dostawy.

## SERWIS I CZYSZCZENIE

Czyszczenie nawiewników jest bardzo szybkie i proste. Nawiewniki przystosowane są do czyszczenia na sucho i mokro. Panel nawiewnika można w prosty sposób zdjąć z skrzynki rozprężnej.

## DANE AKUSTYCZNE, WYMIARY I WAGA

### Poziom mocy akustycznej

Całkowite poziomy mocy akustycznej  $L_{WTOT}$  przy różnych wielkościach przepływu powietrza są pokazane w wykresie. Dla określenia mocy akustycznej w poszczególnych pasmach służy wzór:  $L_{WOK} = L_{WTOT} + K_{OK}$

$L_{WOK}$  - poziom mocy akustycznej, dB

$L_{WTOT}$  - całkowity poziom mocy akustycznej, dB

$K_{OK}$  - poziom mocy akustycznej, dB

### Współczynnik $K_{OK}$

Wielkość JRS	Częstotliwość środkowa pasma, Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
300 x 600	+1	+1	+2	+2	+1	-3	-15	-16
300 x 1200	+2	+2	+2	+3	+2	-3	-15	-16
600 x 600	+2	+2	+2	+3	+2	-3	-15	-16
600 x 900	+2	+2	+3	+3	+2	-4	-15	-16
600 x 1200	+3	+3	+3	+4	+2	-5	-16	-18
600 x 1800	+5	+5	+4	+4	+4	-5	-18	-20

### Tłumienie własne dźwięku $\Delta L$ , dB

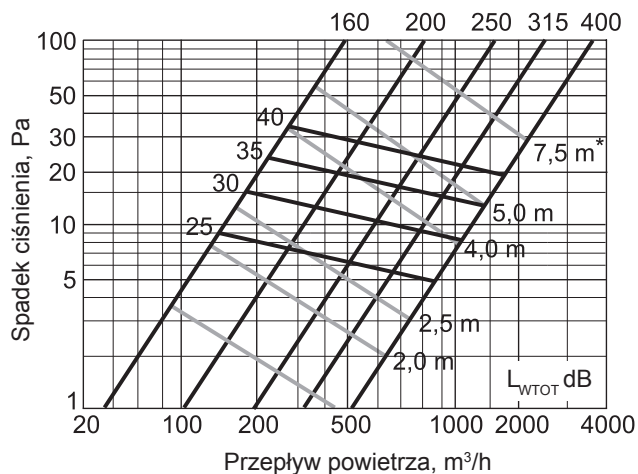
Tłumienie własne dźwięku wg poniższej tabeli dotyczy przepływu z kanału podłączonego z nawiewnikiem do pomieszczenia.

Wielkość JRS	Częstotliwość środkowa pasma, Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
300 x 600	17	14	11	7	4	3	4	4
300 x 1200	16	13	10	6	5	3	4	3
600 x 600	16	13	10	6	5	3	4	3
600 x 900	15	12	10	5	4	3	4	3
600 x 1200	14	11	9	5	4	2	3	3
600 x 1800	11	9	7	4	3	3	3	2

### Charakterystyka - JRS

#### Przepływ powietrza - spadek ciśnienia - poziom dźwięku

- Wykresu nie należy używać do regulacji ilości przepływu powietrza w nawiewniku.
- Poziomy dźwięku dB(A) dotyczy normalnego tłumienia pomieszczenia w wysokości 4 dB(A).



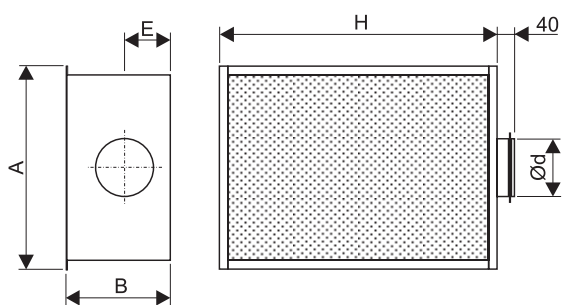
\* Długość strefy oddziaływania

Przy  $\Delta t = 0,5^\circ\text{C}$  należy wymiary strefy oddziaływań skorygować  $k=0,8$

Przy  $\Delta t = 6^\circ\text{C}$  należy wymiary strefy oddziaływań skorygować  $k=1,25$

Poziomy dźwięku zostały wykonane zgodnie z ISO9614-2 oraz ISO 11691:1995

## WYMIARY I WAGA



Wielkość JRS	Ød mm	A mm	B mm	E mm	H mm	Waga kg
300 x 600	158	295	250	110	595	5,5
300 x 1200	198	295	300	130	1195	12
600 x 600	198	595	300	130	595	9
600 x 900	248	595	350	155	895	14
600 x 1200	313	595	425	185	1195	20
600 x 1800	398	595	500	230	1795	34

## SPECYFIKACJA

### Nawiewnik wyporowy

JRS aaa - bbbb

Wielkość: 300 x 600  
300 x 1200  
600 x 600  
600 x 900  
600 x 1200  
600 x 1800

Wykonanie nawiewników w innym kolorze RAL niż 9003 oraz wykonanie z stali nierdzewnej należy wyspecyfikować oddzielnie.

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Do wszystkich wielkości nawiewników oferowane są akcesoria dodatkowe a w tym m.in.:

- przepustnice regulacyjne okrągłe,
- tłumiki akustyczne okrągłe.

### Leven Group Sp. z o.o.

62-080 Sady k. Poznań  
ul. Logistyczna 23  
tel. 61 661 02 95  
biuro@levengroup.pl

Oddział GDYNIA tel. 885 568 852  
Oddział KRAKÓW tel. 795 560 827  
Oddział POZNAŃ tel. 662 332 817  
Oddział WARSZAWA tel. 661 363 918