

Opis i zastosowanie:

Nawiewniki sufitowe przeznaczone są do wentylacji grawitacyjnej, nisko- i średniociśnieniowych instalacji wentylacyjnych oraz klimatyzacyjnych. Zapewniają wysoki komfort, a nawiewany poziomo strumień powietrza cechuje wysoka indukcja, dzięki której następuje szybki spadek prędkości nawiewanego powietrza i wyrównanie temperatury.

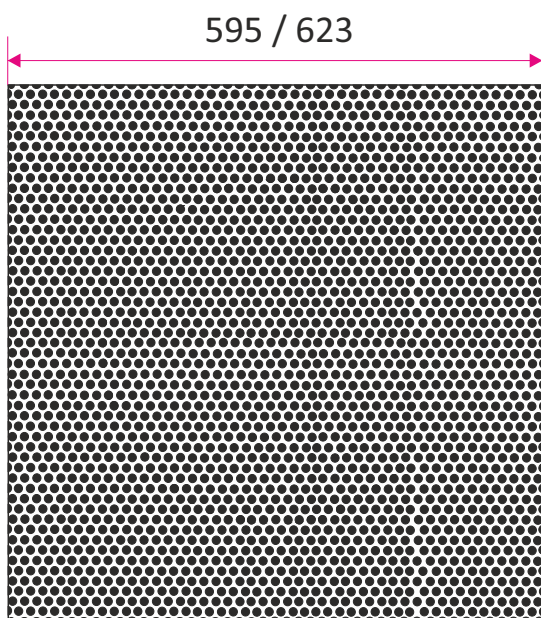
Materiał i wykonanie

Nawiewniki posiadają płytę perforowaną ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo w standardzie na RAL 9010 lub 9016, przystosowaną do systemu sufitu podwieszanego, wyłożoną materiałem dźwiękochłonnym od strony wewnętrznej. NWE-2 w wersji wywiewnej nie posiada przesłony dźwiękochłonnej (do uzgodnienia).

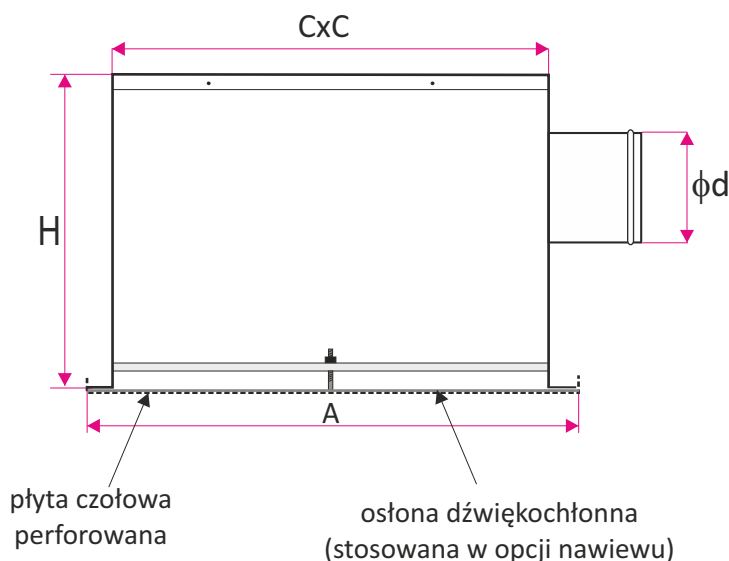
Wymiary

Nawiewniki produkowane są na zamówienie. Wymiar nawiewnika wg życzenia klienta.

Płyta czołowa



Przekrój NWE-2 (wraz z skrzynką rozprężną z króćcem bocznym)

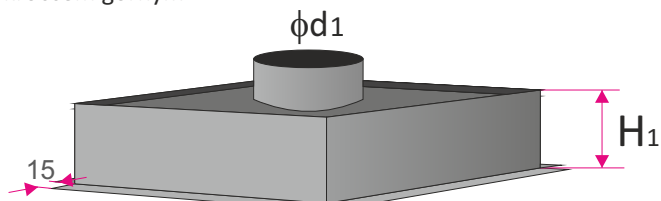


Akcesoria - skrzynka rozprężna

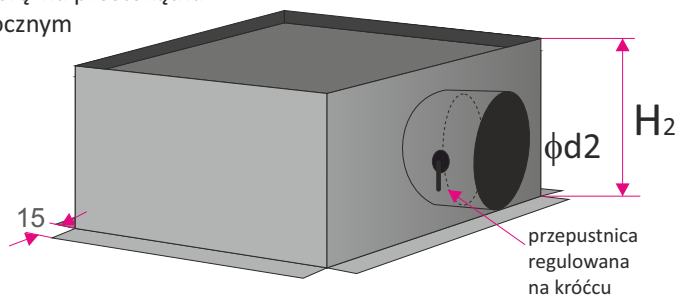
Skrzynka rozprężna wykonana jest ze stali ocynkowanej. Na życzenie może być wyposażona w przepustnicę regulacyjną na króćcu przyłącznym. Skrzynka może być wyłożona, od wewnątrz lub na zewnątrz, izolacją kauczkową lub wełną mineralną. W standardzie wysokość skrzynki dostosowana jest do wielkości króćca lub rozmiaru nawiewnika (istnieje możliwość określenia wysokości skrzynki).

Akcesoria - skrzynka rozprężna cd.

Skrzynka rozprężna prostokątna
z króćcem górnym



Skrzynka rozprężna prostokątna
z króćcem bocznym



Wielkość	A	Q	CxC	$\phi d1$	$\phi d2$	H1	H2
250	248x248	595	213	123	158	28	258
300	298x298	595	263	158	158	34	258
400	398x398	595	363	198	198	44	303
500	498x498	595	463	248	248	55	353
600	595x595	595	563	313	313	64	418

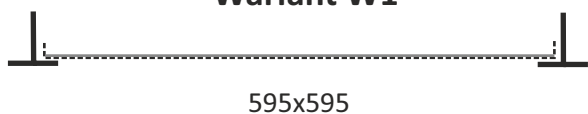
*Q- montaż w progach o profilach teowych

Inne wymiary produkowane są na życzenie klienta

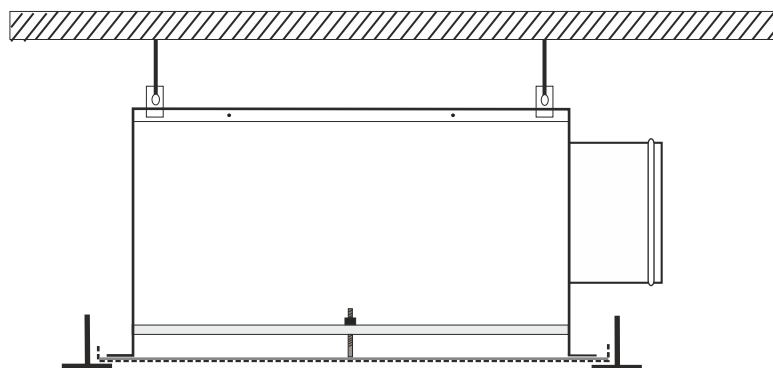
Sposoby montażu

Nawiewniki standardowo przeznaczone są do położenia na profilach teowych (W1). Nawiewniki ze skrzynką rozprężną łączone są za pomocą poprzeczki i centralnej śruby montażowej (W2). W przypadku sufitów podwieszanych z ukrytymi teownikami, płyta perforowana wyposażona jest w dodatkowe zaczepy do mocowania płyty czołowej (W3).

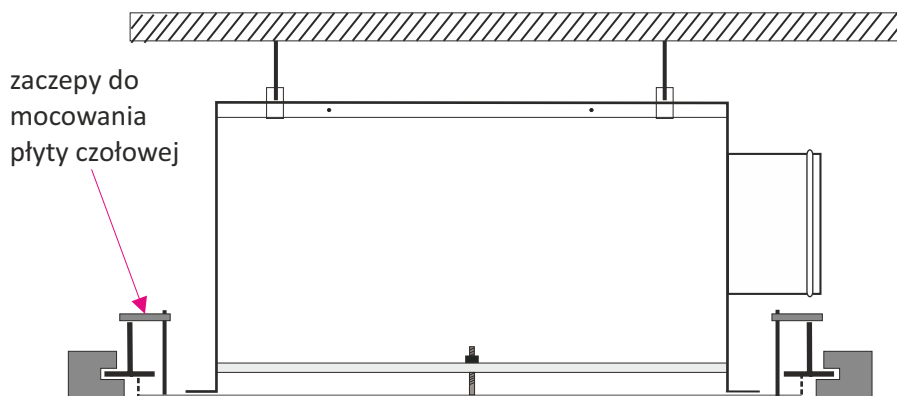
Wariant W1



Wariant W2

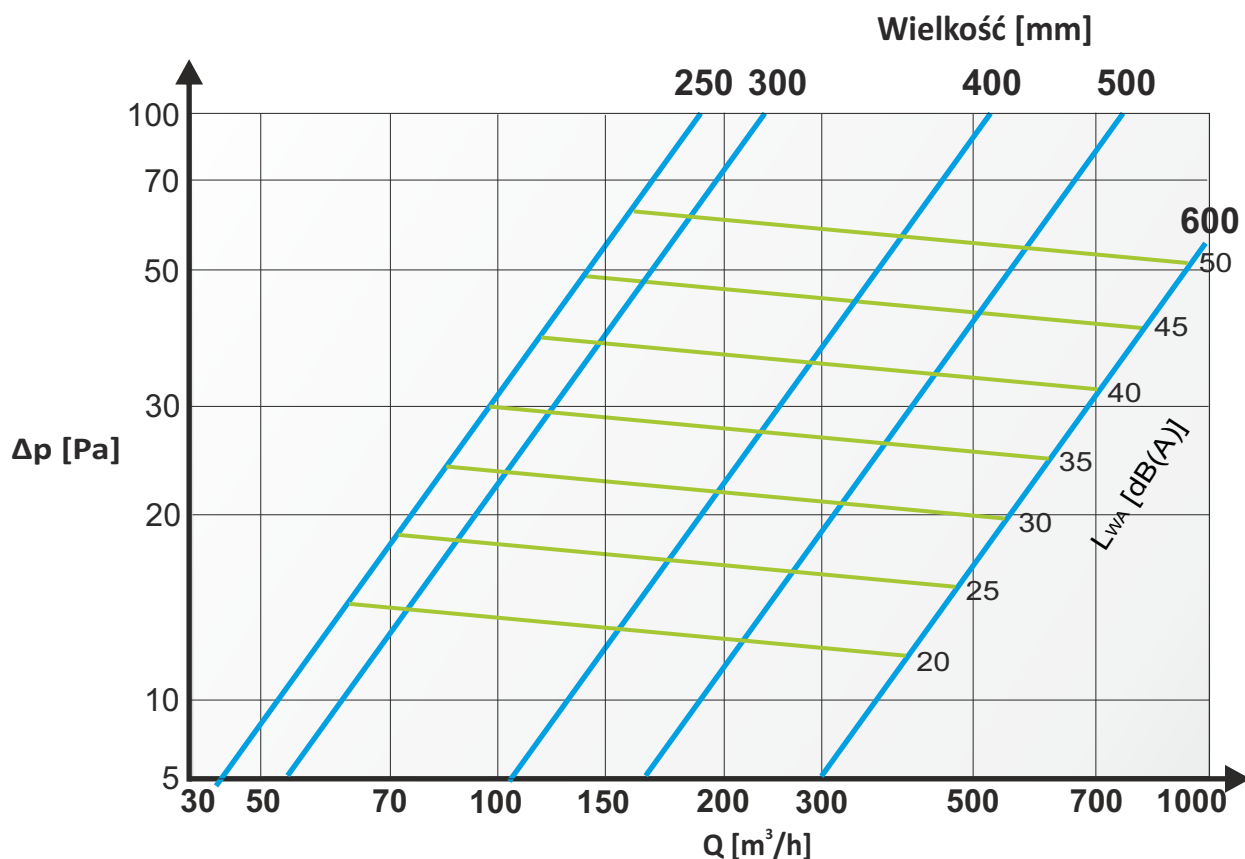


Wariant W3



Dane techniczne

Strata ciśnienia (Δp) oraz poziom mocy akustycznej (L_{WA}) w zależności od strumienia objętości powietrza (Q) i typu nawiewnika.

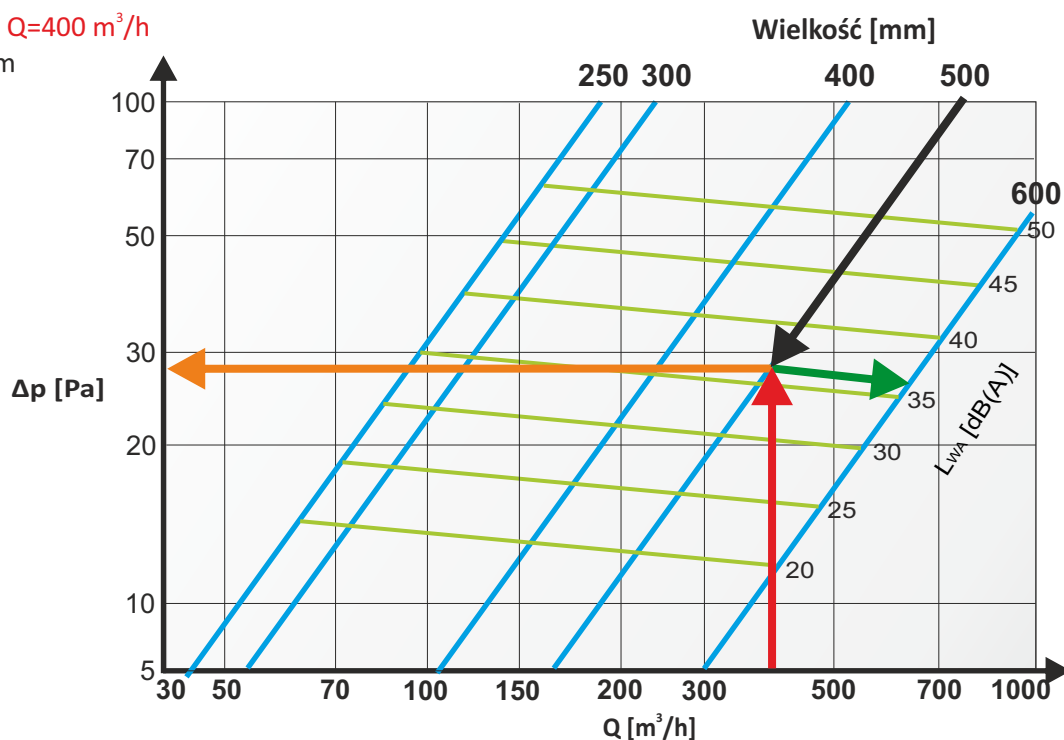


PRZYKŁAD

- strumień objętości powietrza $Q=400 \text{ m}^3/\text{h}$
- wielkość nawiewnika 500 mm

Odczyt z wykresu:

- strata ciśnienia $\Delta p=28 \text{ Pa}$
- moc akustyczna $L_{WA}=36 \text{ dB}$



Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

NWE-2 / 'A' / 'RAL' / 'M' / 'W' + 'SR' / 'I' / 'P' / 'K' / 'H'

'A'	wielkość płyty perforowanej 595x595, 623x623...
'RAL'	kolor płyty perforowanej wg palety RAL (standard RAL 9010*)
'M'	materiał: OC - stal ocynkowana lakierowana proszkowo*
'W'	wariant montażu: W1 - montaż niewidoczny na profilach teowych W2 - montaż niewidoczny na konstrukcji sufitu podwieszanego z użyciem poprzeczki (w skrzynce rozprężnej) W3 - montaż niewidoczny na konstrukcji sufitu podwieszanego z dodatkowymi zaczepami do mocowania płyty czołowej
'SR'	skrzynka rozprężna: SR-Gc - skrzynka z króćcem górnym SR-Bc - skrzynka z króćcem bocznym
'I'	izolacja: brak - skrzynka bez izolacji* Iz - izolacja zewnętrzna Iw - izolacja wewnętrzna
'P'	przepustnica regulacyjna na króćcu przyłączeniowym: brak - brak przepustnicy* P - przepustnica na króćcu regulowana z zewnątrz PP - przepustnica na króćcu regulowana od wewnątrz
'K'	średnica króćca przyłączeniowego w mm
'H'	wysokość skrzynki w mm*

* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry