

OPIS

NNW to nastawne nawiewniki wirowe przeznaczone do pomieszczeń, w których występuje duża różnica temperatur pomiędzy powietrzem w pomieszczeniu i powietrzem nawiewanym. Przystosowane są do pracy ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza, w pomieszczeniach o wysokości od 3 do 12m. Dzięki ruchomym łopatkom, pozwalają wybrać odpowiedni kierunek nawiewu powietrza, NNW można zastosować zarówno do ogrzewania jak i do chłodzenia pomieszczeń. Zalecany montaż w płaszczyźnie sufitu.

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

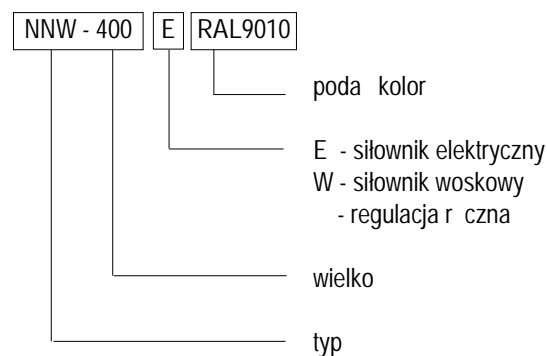
- wysoki współczynnik indukcji
- ruchome łopatki pozwalają na ustawienie kierunku nawiewu powietrza
- wewnętrzna część nawiewnika specjalnie uformowana w celu osiągnięcia efektu Coanda
- prosta instalacja
- możliwość montażu ze skrzynek rozpręsnic SR/NNW
- nawiewniki wykonywane z blachy stalowej
- wytrzymała konstrukcja
- malowane standardowo na kolor RAL 9010
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor z palety RAL
- nawiewniki występują również w wersji z siłownikiem elektrycznym lub woskowym.

STANDARDOWE WYMIARY

Wielkość	Ø D [mm]	Ø D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]
125	123	200	130	40
160	158	250	160	40
200	198	310	180	40
250	248	400	200	40
315	313	480	240	40
400	398	610	270	55
500	498	610	270	-

* Wielkość 500 bez dyfuzora

KOD ZAMÓWIENIA

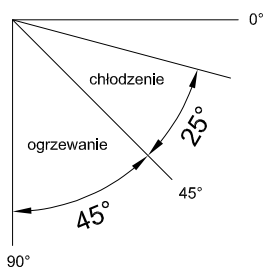


nastawne nawiewniki wirowe

CHARAKTERYSTYKI

Na wykresach przedstawiono wydajno powietrza V (m³/h), straty ciśnienia p (Pa), kąt otwarcia żaluzji nawiewnika (°), poziom głośności [dB(A)] oraz prędkość strumienia V_{ef} (m/s).

Kąt otwarcia żaluzji w funkcji grzania i chłodzenia



PRZYKŁAD

funkcja: ogrzewanie
 $V = 1750$ m³/h
 $L_a = 43$ dB(A)
 $p = 19$ Pa
 kąt otwarcia żaluzji = 50°
 $V_{ef} = 3,7$ m/s
 wielkość = 400

MONTA

Nawiewniki NNW mogą być instalowane do instalacji wentylacyjnej bezpośrednio do kanału wentylacyjnego o odpowiednim przekroju kołowym lub montowane przy pomocy puszek rozprężnej SR/NNW. W obu przypadkach do połączenia używają nitów lub wkrętów.

