



OPIS

NSCP/DZ to prostokątne nawiewniki ściennie z dwoma częściami roboczymi, przeznaczone do instalacji nisko i średniociśnieniowych. Pierwszą część roboczą stanowi powierzchnia perforowana, drugą natomiast ruchome okrągłe dysze dalekiego zasięgu. Dzięki takiemu rozwiązaniu nawiewniki te charakteryzują się bardzo wysoką indukcją strumienia powietrza w pomieszczeniu.

Zastosowanie ruchomych dysz DZ daje możliwość regulacji kąta wypływu strumienia powietrza z nawiewnika, zarówno w płaszczyźnie pionowej jak i poziomej. NSCP/DZ można zastosować do nawiewu zarówno chłodnego jak i ciepłego powietrza, przy czym maksymalna różnica temperatury dla chłodnego powinna wynosić 12°C. Nawiewniki przystosowane są do pracy ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza. Zalecany montaż w płaszczyźnie ściany.

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- nawiewniki produkowane są standardowo z dwoma, trzema lub czterema rzędami dysz DZ i ozdobną ramką aluminiową
- możliwość ustawienia dowolnego kierunku nawiewu dysz
- łatwe rozproszenie strumienia pionowego
- możliwość jednoczesnego nawiewu w płaszczyźnie pionowej i poziomej
- wysoki współczynnik indukcyjności
- możliwość montażu ze skrzynką rozprężną SR/NSCP
- dysze dalekiego zasięgu wykonane są z wysokiej jakości tworzywa w standardowym białym kolorze
- nawiewniki malowane standardowo w kolorze RAL9010
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość wykonania dowolnej wielkości i pomalowania na dowolny kolor z palety RAL

KOD ZAMÓWIENIA

NSCP / DZ - 550 x 250 / 33 - RAL9010

typ

wielkość nawiewnika

liczba dysz

podać kolor

MONTAŻ

W płaszczyźnie ściany wykonać otwór montażowy zgodnie z podanymi w tabeli wymiarami. Następnie umieścić w nim skrzynkę rozprężną SR/NSCP tak, aby jej krawędzie wystawały ok. 50mm przed powierzchnią ściany. Wsunąć płytę czołową nawiewnika do skrzynki rozprężnej i przymocować blachowkrętami do jej boków. Dopchnąć nawiewnik ze skrzynką rozprężną do płaszczyzny ściany i wkrętami zmocować go poprzez otwory montażowe do ściany.

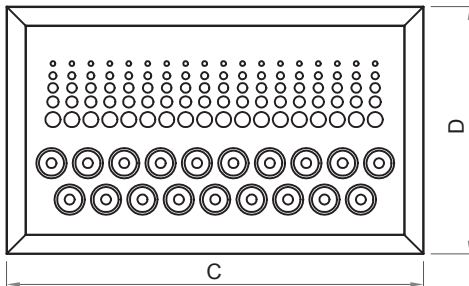
Zamiast skrzynki rozprężnej nawiewnik w podobny sposób można zamontować bezpośrednio do końca prostokątnego kanału wentylacyjnego. W takim przypadku wymiary kanału wentylacyjnego muszą odpowiadać wymiarom odpowiedniej skrzynki rozprężnej.

6.3 NSC/DZ

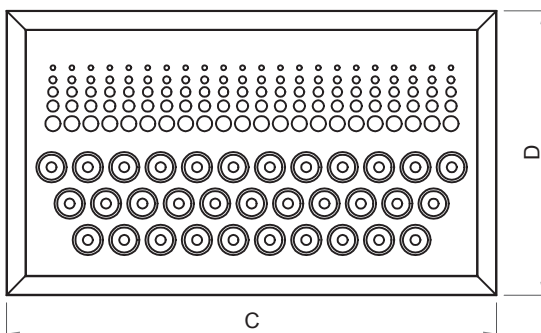
nawiewniki ścienne perforowane z dyszami dalekiego zasięgu

NAWIEWNIKI NSCP/DZ

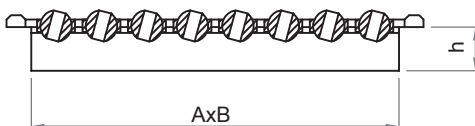
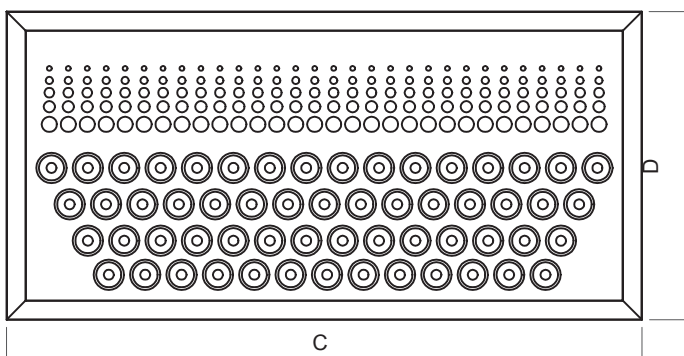
dwa rzędy dysz



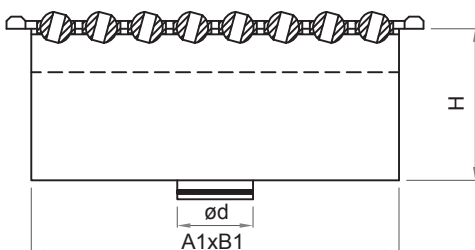
trzy rzędy dysz



cztery rzędy dysz



nawiewnik NSCP/DZ
za skrzynką rozprężną SR/NSCP



STANDARDOWE WYMIARY

Nawiewnik NSCP/DZ	450x200/19	550x250/33	750x300/58
A [mm]	450	550	750
B [mm]	200	250	300
C [mm]	500	600	800
D [mm]	250	300	350
h [mm]	50	50	50
Liczba dysz	19	33	58
Liczba rzędów dysz	2	3	4
Otwór montażowy	a [mm]	455	555
	b [mm]	205	255

CHARAKTERYSTYKI

Na wykresie przedstawiono wydajność powietrza V (m^3/h), straty ciśnienia p (Pa), zasięg strugi L (m) dla prędkości końcowej 0.25 m/s oraz poziom głośności [dB(A)].

Dane dotyczące zasięgu strugi L odnoszą się do izotermicznego nawiewu powietrza.

NAWIEWNIKI NSCP/DZ ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ SR/NSCP

