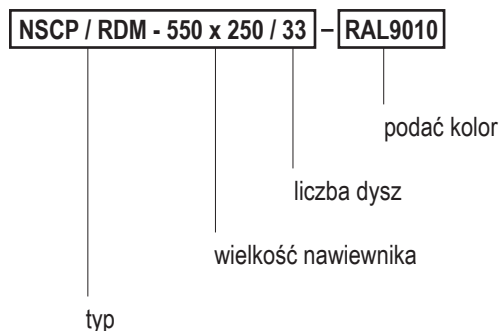




## KOD ZAMÓWIENIA



## OPIS

NSCP/RDM to prostokątne nawiewniki ściennie z dwoma częściami roboczymi, przeznaczone do instalacji nisko i średniociśnieniowych. Pierwszą część roboczą stanowi powierzchnia perforowana, drugą natomiast ruchome okrągłe dyski RDM o średnicy 35mm. Dzięki takiemu rozwiązaniu nawiewniki te charakteryzują się bardzo wysoką indukcją strumienia powietrza w pomieszczeniu. NSCP/RDM można zastosować do nawiewu zarówno chłodnego jak i ciepłego powietrza, przy czym maksymalna różnica temperatury dla chłodnego powinna wynosić 12°C. Sinusoidalne dyski RDM mogą być swobodnie obracane w zakresie 360°, co daje możliwość ustalenia nieograniczonej liczby wypływu strumienia powietrza. Nawiewniki przystosowane są do pracy ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza. Zalecany montaż w płaszczyźnie ściany. NSCP/RDM można zastosować również do wywiewu powietrza.

## KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- nawiewniki produkowane są standardowo z dwoma, trzema lub czterema rzędami dysz RDM i ozdobną ramką aluminiową
- dowolne kształtowanie profilu strumienia powietrza (360°)
- łatwe rozproszenie strumienia pionowego
- możliwość zawirowania strumienia
- możliwość jednoczesnego nawiewu w płaszczyźnie pionowej i poziomej
- wysoki współczynnik indukcyjności
- możliwość montażu ze skrzynką rozprężną SR/NSCP
- dysze nawiewne wykonane są z wysokiej jakości tworzywa ABS w standardowym białym kolorze
- w nawiewnikach stosowane są dysze o średnicy 35mm (RDM), o wydajności dyszy 6 m<sup>3</sup>/h przy 30 dB(A)
- nawiewniki malowane standardowo w kolorze RAL9010
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość wykonania dowolnej wielkości i pomalowania na dowolny kolor z palety RAL

## MONTAŻ

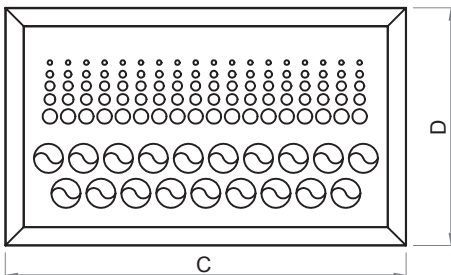
W płaszczyźnie ściany wykonać otwór montażowy zgodnie z podanymi w tabeli wymiarami. Następnie umieścić w nim skrzynkę rozprężną SR/NSCP tak, aby jej krawędzie wystawały ok. 50mm przed powierzchnią ściany. Wsunąć płytę czołową nawiewnika do skrzynki rozprężnej i przymocować blachowkrętami do jej boków.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

# 6.4 NSCP/RDM

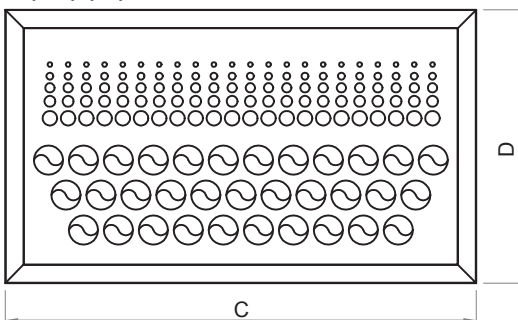
nawiewniki ścienne perforowane z ruchomymi dyszami

## NAWIEWNIKI NSCP/RDM

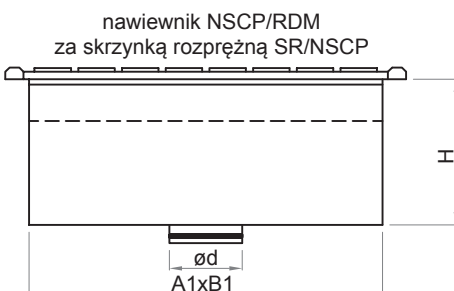
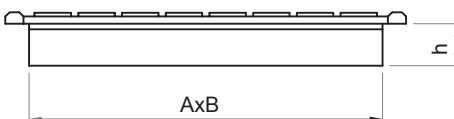
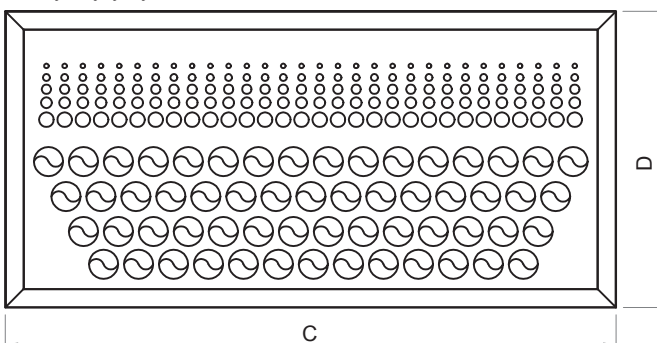
dwa rzędy dysz



trzy rzędy dysz



cztery rzędy dysz



## STANDARDOWE WYMIARY

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	755
	b [mm]	205	255	305

## 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/RDM ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ SR/NSCP

