NOWOŚĆ: Nawiewniki podłogowe

NSCT

Nawiewniki NSCT są przeznaczone do dystrybucji powietrza bezpośrednio do strefy przebywania ludzi. Są montowane w podłogach. Wirowy sposób dystrybucji powietrza powoduje zwiększoną indukcję i szybkie ujednolicenie się temperatury powietrza w strefie przebywania ludzi. Powietrze z nawiewnika po natrafieniu na źródło ciepła ulega samoistnemu ogrzaniu. Wynikowo powstaje komin termiczny unoszący ku sufitowi pomieszczenia powietrze ogrzane i zanieczyszczenia lżejsze od powietrza. Stamtąd zanieczyszczenia są usuwane odrębną instalacją wywiewną.

◄ Konstrukcja nawiewnika NSCT

SMAY Sp. z o.o. / ul. Ciepłownicza 29 / 31-587 Kraków
tel. +48 12 378 18 80 / fax. +48 12 378 18 88 / e-mail: info@smay.eu

Nawiewniki podłogowe NSCT

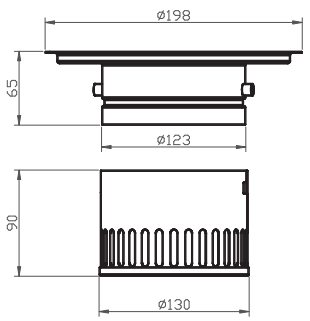
Wykonanie

Korpus NSCT jest wyposażony w nieruchome kierownice w układzie okręgu, przystosowane do nawiewu wirowego. Panel czołowy, maskujący kierownice jest okrągły i wykonany z blachy perforowanej (opcjonalnie nierdzewnej). Nawiewnik jest wykonany ze stali lakierowanej proszkowo na kolor czarny RAL9005. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL.

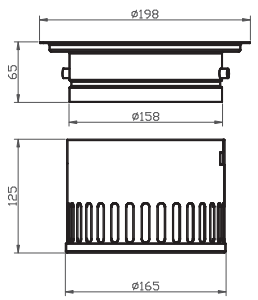
Zasada działania

Powietrze jest dostarczane przez nawiewnik bezpośrednio do części przypodłogowej strefy przebywania ludzi. Ze względu na wirowy sposób dystrybucji powietrza oraz nawiew z niewielką prędkością efektywną powietrze szybko uzyskuje jednolite parametry termiczne w strefie przebywania ludzi. Źródła ciepła występujące w otoczeniu powodują powstawanie naturalnych kominów termicznych, unoszących pod pod sufit powietrze ogrzane i zanieczyszczone. Powietrze uniesioine kominami termicznymi jest następnie odprowadzane spod sufitu odrębną instalacją wywiewną.

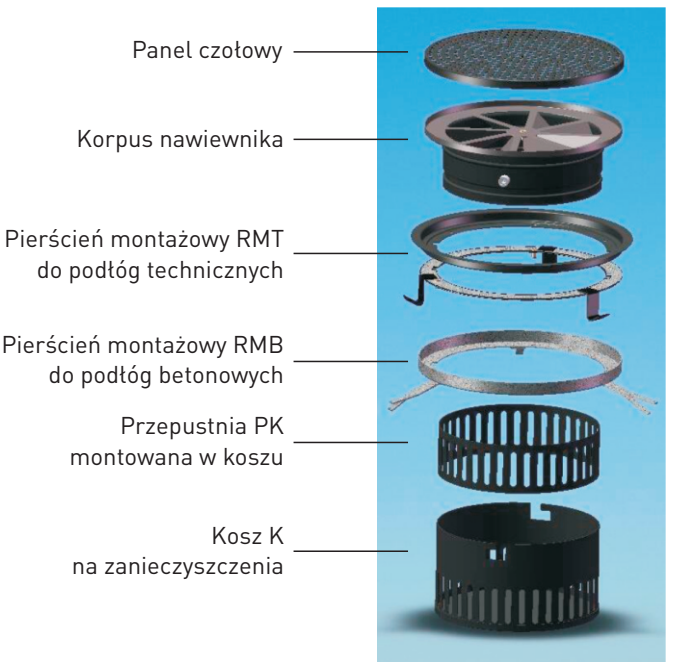
Konstrukcja i wymiary



NSCT D.125



NSCT D.160



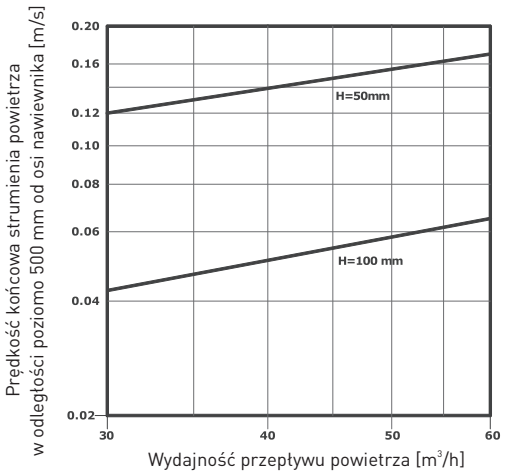
Montaż

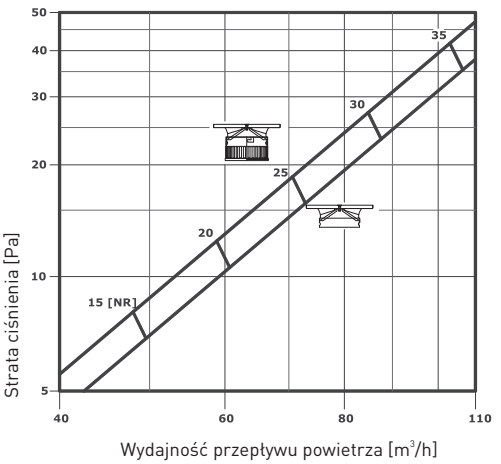
Montaż nawiewnika polega na zamontowaniu pierścienia montażowego, odpowiedniego do danego typu podłogi a następnie osadzeniu nawiewnika w tym pierścieniu.

Nawiewniki podłogowe NSCT

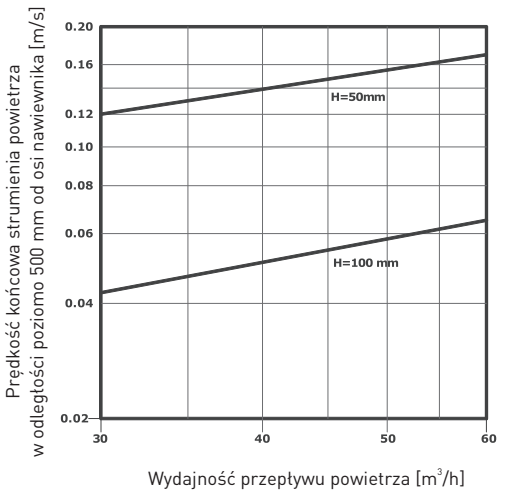
Dobór

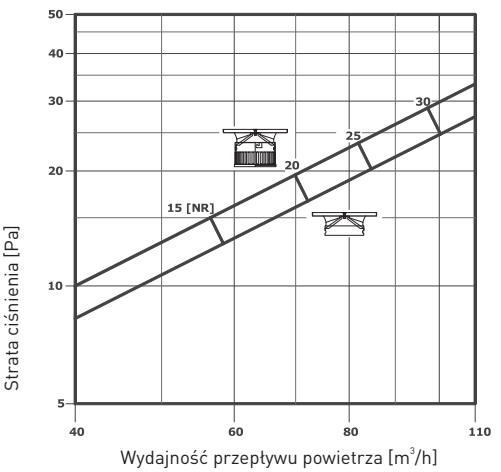
NSCT D.125





NSCT D.160





Akcesoria i sposób zamówienia NSCT

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

NSCT - <**S**> **-** <**P**><**RAL**> **/** <**ADD**>

Gdzie:
<**S**> - rozmiar nawiewnika: 125 lub 160
<**P**> - wariant wykonania:*
SL - panel czołowy i korpus wykonany ze stali lakierowanej proszkowo na kolor RAL
SN - panel czołowy wykonany ze stali nierdzewnej, korpus ze stali lakierowanej proszkowo na kolor z palety RAL
<**RAL**> - kolor wg palety (**domyślnie RAL 9005**)*
<**ADD**> - akcesoria dodatkowe jak poniżej:

Akcesoria
K - kosz na zanieczyszczenia
PK - przepustnica szczelinowa do montażu w koszu na zanieczyszczenia
RMT - pierścień montażowy do podłóg technicznych
RMB - pierścień montażowy do wmurowania do podłóg betonowych

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

Przykład zamówienia:
NSCT-125-SL9005 / K,PK,RMT