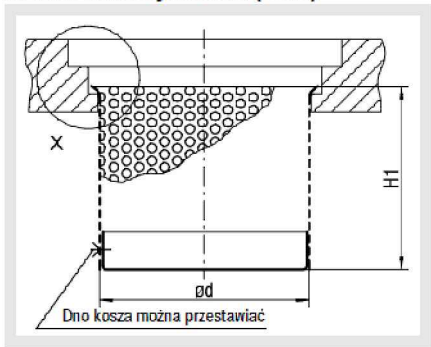




Wirowy nawiewnik podłogowy BDA

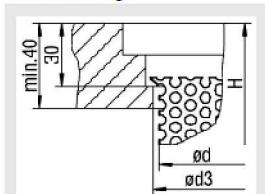
Kosz na zanieczyszczenia (-SFK)



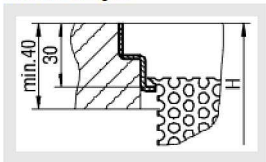
Dostarczane wielkości SFK

NW	ød	ød3	H	H1
150	115	117	127	100
200	162	164	143	110

Sposób zabudowy kosza bez pierścienia montażowego

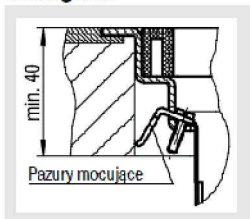


z pierścieniem montażowym



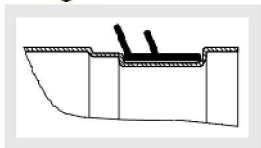
Mocowanie pazurem (-BK) (tylko BDA-K-ER surowe aluminium z kotnierzem)

Szczegół X



Uszczelka gumowa (-GD) (tylko NW 200)

Szczegół Y



Wirowy nawiewnik podłogowy BDA

Opis

Wirowy nawiewnik podłogowy typu BDA, przeznaczony jest do montażu w podłogach podwójnych pomieszczeń o wysokich zyskach ciepła, jak na przykład centra obliczeniowe. Wysoka indukcja wywołana przez efekt zawirowujący zapewnia szybką redukcję różnicy temperatury i prędkości w pobliżu podłogi. Element zawirowujący jest tak skonstruowany, aby osiągnąć wystarczającą wysokość zasięgu strumienia przy chłodzeniu i uniknąć efektu "zimnych stóp". Objętość strumienia powietrza należy tak dobrać, aby zasięg strumienia był co najmniej tak wysoki jak strefa przebywania ludzi, np 1,30 m dla osób w pozycji siedzącej. Nawiewnik zbudowany jest z płyty czołowej ze szczelinami wywołującymi ruch wirowy i z kosza na zanieczyszczenia, z blachy ocynkowanej. Dno kosza można przestawiać. Pozwala to ustawić opór i przepływ indywidualnie, dla każdego nawiewnika.

W jednej płycie standardowej podłogi podwójnej można zainstalować do czterech nawiewników. Temperatura powietrza nawiewanego nie powinna być niższa od 19°C, a różnica temperatury między nawiewem i wyciągiem nie powinna przekraczać 10 K.

Obciążenie płyty

NW	ø150	ø200
BDA-K	3 kN	3 kN
BDA-A	10 kN	10 kN
BDA-M	10 kN	10 kN

Dane przy prostym obciążeniu przez "stempel" od średnicy 50 mm

Materiał

Płyta nawiewnika

- z tworzywa sztucznego, w kolorze:
 - RAL 8014 (sepia brązowy)
 - RAL 9001 (kremowo-biały)
 - RAL 1019 (beżowo - szary)
 - RAL 7038 (agatowo-szary)
 - RAL 9005 (czarny)
 - RAL 7037 (szary)
- z polerowanego mosiądzu
- z polerowanego aluminium

Wykonanie

- BDA-K - płyta nawiewnika z tworzywa sztucznego
- BDA-M - płyta nawiewnika z mosiądzu
- BDA-A - płyta nawiewnika z aluminium

NAWIEWNIK PODŁOGOWY –94szt.
BDA–K–200 NW–200 prod. Schako
V=85m³/h

Poziom mocy akustycznej – 18dB(A)

Zasięg pionowy 1,36m

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ARCHI-SIZE
JAKUB KĄCZOROWSKI
501-53-66-37

WŁOCŁAWEK 87-800
UL.KALISKA 90/69



INWESTOR:

GMINA_MIEJSKA CIECHOCINEK
UL KOPERNIKA 19
87-720 CIECHOCINEK

ADRES INWESTYCJI:

87-720 CIECHOCINEK UL KOPERNIKA 3
DZ NR 740/1 OB 0001 CIECHOCINEK

TEMAT:

REMONT
TEATRU LETNIEGO
W CIECHOCINKU

BRANŻA:

SANITARNA

PROJEKTOWAŁ :

mgr inż. Krzysztof Sikorski
KUP/0073/PDWS/07

podpis

OPRACOWAŁ :

mgr inż. Alicja Dembowska
UA-V-7342-5/6/98 Wk

podpis

TEMAT RYSUNKU :

Nawiewnik
podłogowy
WYMIAROWANIE

SKALA 1 :100

DATA:
05.09.2018

RYSUNEK NR.

8

TEN RYSUNEK JEST OBJEKT PRAWAMI AUTORSKIMI
PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHI-SIZE I NIE MOŻE BYĆ
UŻYWANY CZY REPRODUKOWANY W CZĘŚCI, LUB W
CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH
BEZ PISEMNEJ ZGODY PRACOWNI