



Wentylator kanałowy WK6
-wydajność:35 m³/h
-spręż:100 Pa
-moc:68 W
-prąd:0,577 A
-napięcie:230 V
-silnik EC

UWAGI:

Przed zamawianiem kształtek i kanałów wentylacyjnych należy wszystkie dokładnie domierzyć na budowie. W trakcie realizacji należy wziąć pod uwagę konieczność dopasowywania niektórych kształtek i kanałów na budowie w trakcie montażu.

Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia ppoż. należy zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody za pomocą systemowych przejść ppoż. w zależności od typu przewodu lub grupy przewodów.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy skutecznie zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Wszystkie łączenia kanałów wykonać jako szczelne. Okrągłe kanały łączone na uszczelki.

Wszystkie elementy nawiewne/wywiewne z przepustnicami powietrza do regulacji strumienia.

Wszystkie czerpnie i wyrzutnie powietrza należy zabezpieczyć przed owadami, ptakami oraz warunkami atmosferycznymi.

Strefy serwisowe central wentylacyjnych należy dostosować na budowie.

Wszystkie urządzenia należy podłączyć pod BMS.

Izolację kanałów wentylacyjnych należy wykonać zgodnie z opisem technicznym.

Podłączenie anemostatów ściennych i sufitowych należy wykonać poprzez przewody elastyczne, nie dłuższe niż 1m, o gładkiej powierzchni wewnętrznej.

Należy stosować przewody elastyczne z gotową izolacją termiczną/akustyczną z atestem higienicznym przeznaczone do stosowania w systemach klimatyzacji, wentylacji i ogrzewania powietrznego w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, w tym szpitalach, obiektach przemysłowych i rolnych.

Odległość między kłapami należy określić zgodnie z DTR kłap pożarowych.

Napięcie kłap ppoż. należy ustalić z branżą elektryczną.

LEGENDA

- projektowany kanał wentylacji mechanicznej okrągły, stalowy ocynkowany gładki
- projektowana kratka wentylacyjna ze skrzynką rozprężną
- projektowana kratka wentylacyjna z przepustnicą

50 m³/h
125

- projektowany zawór wentylacyjny
- przepustnica okrągła
- kłapa ppoż. okrągła

STUDIO A4
SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.

al. Wojska Polskiego 20 / II p.
70-470 SZCZECIN
tel. 091-4 88 16 50 fax. 091-4 88 48 94
studioa4@maqsimum.pl

architekt prowadzący		JACEK LENART		08.2025 data
obiekt	ADAPTACJA OBIEKTU BIUROWEGO NA BUDYNEK DYDAKTYCZNY UNIWERSYTETU WSB MERITO			
adres	PRZY UL. CZACKIEGO 3A W SZCZECINIE, DZ.NR EWID. 29/11 11DR OBR. 1040			S branża
faza projekt	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY			
treść rysunku	RZUT PARTERU- ETAP I,II- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ			2 nr rysunku
symbol	503/A4/2024/PT-W		skala 1:100	
imię i nazwisko			podpis	
opracował	mgr inż. Krzysztof Imbra upr. bud. nr 71/Sz/2002			
sprawił	mgr inż. Grzegorz Kępcan upr. bud. nr 77/Sz/2002			