



Centrala wentylacyjna C1  
Podwieszana  
Wydajność nominalna: 850 m<sup>3</sup>/h  
Wydajność wywiewu: 850 m<sup>3</sup>/h  
Nagrzewnica elektryczna: 3 kW 400V  
Regenerator przeciwprądowy: Sprawność odzysku 75-81%  
Pel=6 kW; 400V  
Moc nominalna nagrzewnicy elektrycznej: 3 kW  
Masa: 173 kg  
Wymiary: 1795x1100x527 mm  
Grubość ścianki: 50 mm  
Wykonać mocowanie do stropu wg DTR producenta centrali  
Regulator z wyświetlaczem LCD z wbudowanym termometrem i higrometrem

## OZNACZENIA:

- instalacja wentylacji nawiewno-wywiewnej
- układ NW1
- instalacja wentylacji nawiewno-wywiewnej
- układ NW2
- AW125 - zawór wywiewny okrągły
- AN125 - zawór nawiewny okrągły
- WM120 - wentylator sufitowy Ø125 mm wywiewny uruchamiany ze światłem i wyłączany ze zwołką czasową; Nel=14W 230V
- instalacja wentylacji wywiewnej pom. hig.-sanitarnych i pomocniczych - układ Wc-1
- P - przepustnica regulacyjna
- dB - tłumik akustyczny

## UWAGI

Wymiary podane na rysunkach nie obejmują izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych. Wszystkie wymiary i trasy instalacji wentylacyjnej należy skoordynować w warunkach budowy oraz skoordynować z innymi prowadzonymi instalacjami. Przed montażem kanałów, należy wykonać przebiecia w przegrodach budowlanych dla przejść kanałów wentylacyjnych. Wszelkie odsadki i redukcje zamawiać po domiarze w warunkach budowy. Kolor galanterii wentylacyjnej i jej lokalizację dostosować do aranżacji sufitów. Kanały montować na systemowych zawieszach z elementami amortyzacyjnymi - montować do elementów konstrukcyjnych. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim. Kanały na kondygnacji parteru prowadzić pod stropem i obudować G-K lub przewidzieć strop podwieszany. Instalację dla 1 piętra prowadzić w przestrzeni poddasza nieużytkowego. Na przejściach przez strop poddasza zamontować kłapy p.poż. o średnicy równej średnicy kanału z wyzwalaczem topikowym - klasa kłapy REI60. Na przejściach przez przegrody oddzielenia p.poż. zamontować kłapy p.poż. o odporności równej odporności przegrody. Instalację prowadzoną w przestrzeni poddasza zaizolować matami z wełny mineralnej o gr. 80 mm. Instalację prowadzoną pod stropem zaizolować matami z wełny mineralnej o gr. 40 mm. Należy zamontować regulatory projektowanych central wentylacyjnych - system sterowania z dostępem zdalnym przez internet. Dokładną lokalizację sterowników uzgodnić z Użytkownikiem na etapie wykonawstwa. Należy doprowadzić zasilanie do urządzeń wentylacyjnych oraz wykonać konstrukcje wsporcze zgodnie z DTR urządzeń.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Inżynieria Sanitarna Piotr Milejszo ul. 3-go Maja 37/48, 76-200 Słupsk NIP: 8392950604 Tel. 697-262-343 e-mail: p.milejszo@wp.pl	FAZA PT
TEMAT:	ROBOTY BUDOWLANE Z PRZEBUDOWĄ I DOBUDOWĄ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ MONTAŻEM WINDY ZEWNĘTRZNEJ W BUDYNKU GMINY SMOŁDZINO. WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE	
INWESTOR:	Gmina Smołdzino, ul. Kościuszki 3, 76-214 Smołdzino	
ADRES:	ul. Kościuszki 3, 76-214 Smołdzino dz. nr 210 i 215 JED. EWID. SMOŁDZINO 221209_2 Identyfikator działki: 221209_2.0001.210; 221209_2.0001.215	
TYTUŁ RYS.:	Rzut parteru. Instalacja wentylacji mechanicznej	Wrzesień 2022 SKALA 1:75 WM1
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Milejszo Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej upr. nr. POM/0284/PWBS/16	PODPIS