

CENTRALA WENTYLACYJNA PODWIESZANA

- parametry projektowe**
- wydajność (nawiew): 1090 m³/h
  - wydajność (wywiew): 415 m³/h
  - spręża dyspozycyjny (nawiew): 300 Pa
  - wymiary centrali dł. x szer. x wys. : 1650x1300x400 mm
  - masa centrali: 166 kg
  - układ króćców: od czola
  - średnica króćców: 315 ø [mm]
  - napięcie znamionowe: 3x400 V
  - pobór mocy (razem z nagrzewnicą elektryczną): 7,07 kW
  - rodzaj odpływu ciepła: wymiennik przeciwprądowy
  - wentylatory EC
  - znamionowa moc wentylatorów: 1000 W
  - nagrzewnica elektryczna wtórna o płynnej regulacji mocy
  - moc nagrzewnicy elektrycznej: 6 kW
  - poziom dźwięku\* : 51 dBA
  - całkowity poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 metra
  - klasa energetyczna: B

**standard wykonania**

- automatyka PLUG & PLAY - centrala w pełni okablowana ze zintegrowaną automatyką,
- konstrukcja centrali wykonana z blachy ocynk z izolacją 30 mm w postaci welny mineralnej),
- energooszczędne wentylatory z silnikami EC z niezależnym sterowaniem każdego z wentylatorów sygnałem 0-10V,
- filtry M5 zapewniają ochronę wymiennika przed znacznym zabrudzeniem,
- automatyka posiadająca nowoczesny dotykowy panel sterowania z prostym intuicyjnym menu,

Centrala zgodna z wymaganiami ekoprojektu Rozporządzenie nr 1253/2014  
Jakość centrali potwierdzona deklaracją zgodności, atestem higienicznym PZH oraz certyfikatem TÜV

UWAGA:

Na wszystkich przekładach przez strefy pułap, szosować kłapy, praschodzące o odporność ogniową nie mniejszej niż odporność przegrody.

Skrzynki rozprężne wyposzyć w przepustnicach w celu regulacji instalacji.




Przewody prowadzone na stydku zabudować.

Montaż czepi i wyrzutni powietrza zgodnie z WT

W drzwiach pułap, należy instalować kratki wentylacyjne łączące o odpowiedniej odporności ogniowej

LEGENDA:

- Instalacja wentylacji mechanicznej - nawiew - przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Instalacja wentylacji mechanicznej - wywiew - przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Instalacja wentylacji mechanicznej - wywiew - przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Kratka nawiewna w drzwiach

temat projektu:		tytuł rysunku:	
 KONGRES BUDOWA PROJEKTANTÓW BIŁANOWICZ ul. Przemysłowa 10 40-001 Katowice www.kongresbudowa.pl		Rzut parteru – instalacja wentylacji	
adres inwestycji: dz. nr 211/2, 312 obr. Czermin gm. Dąbrowa		faza: P.T.	
branża: SANITARNA		data: 30.06. 2023r.	
inwestor: Gmina Dąbrowa		nr rysunku ISW-04	
adres inwestora: ul. Kolejowa 1, 78-113 Dąbrowa		projektował: mgr inż. Adam Wódek ul. Przemysłowa 10 40-001 Katowice www.kongresbudowa.pl	
		podpis: 	
		projektował: mgr inż. Adam Wódek ul. Przemysłowa 10 40-001 Katowice www.kongresbudowa.pl	
		podpis: 	
		nr str. nr str.	