



LEGENDA



nawiew przez otwory w drzwiach o przekroju 220 cm²

UWAGA:

Odległość wyrzutni dachowych, mierząc w rzucie poziomym, nie powinna być mniejsza niż 3 m od:

- krawędzi dachu, poniżej której znajdują się okna,
- najbliższej krawędzi okna w połaci dachu,
- najbliższej krawędzi okna w ścianie ponad dachem.

Dolna krawędź otworu wyrzutni z poziomym wylotem powietrza, usytuowanej na dachu budynku, powinna znajdować się co najmniej 0,4 m powyżej powierzchni, na której wyrzutnia jest zamontowana, oraz 0,4 m powyżej linii łączącej najwyższe punkty wystających ponad dach części budynku, znajdujących się w odległości do 10 m od wyrzutni, mierząc w rzucie poziomym

Czerpnie powietrza sytuowane na dachu budynku powinny być tak lokalizowane, aby dolna krawędź otworu wlotowego znajdowała się co najmniej 0,4 m powyżej powierzchni, na której są zamontowane, oraz aby została zachowana odległość co najmniej 6 m od wywiewek kanalizacyjnych.

Czerpnie i wyrzutnie powietrza na dachu budynku należy sytuować poza strefami zagrożenia wybuchem, zachowując między nimi odległość nie mniejszą niż 10 m przy wyrzucie poziomym i 6 m przy wyrzucie pionowym, przy czym wyrzutnia powinna być usytuowana co najmniej 1 m ponad czerpnię.

CW1 - Centrala wentylacyjna naw-wyw o wydatku na nawiewie 3400 m³/h na wywiewie 2840 m³/h

w wykonaniu wewnętrznym, z wymiennikiem przeciwprądowym o sprawności 84% / 88%, nagrzewnica wodna 9,0 kW, silnik nawiew o mocy 0,74 kW , napięcie 230V/50Hz - 2szt., silnik wywiew o mocy 0,74 kW , napięcie 230V/50Hz - 2szt.

Centralę należy wyposażać w podejście odpływu skroplin połączone z kanalizacją sanitarną poprzez syfon z zabezpieczeniem przepływu wstecznego gazów.

Przy zamówieniu i montażu centrali wentylacyjnej należy uwzględnić wytyczne branży konstrukcyjnej oraz elektrycznej

Wymiary 967mm x 1254mm x 2360mm (szer. x wys. x dł.) masa około 426 kg

Czerpnie powietrza sytuowane na poziomie terenu lub na cianie dwóch najniższych kondygnacji nadziemnych budynku powinny znajdować się w odległości co najmniej 8 m w rzucie poziomym od ulic i parkingów powyżej 20 stanowisk postojowych, miejsc gromadzenia odpadów stałych, wywiewek kanalizacyjnych oraz innych źródeł zanieczyszczenia powietrza. Odległość dolnej krawędzi otworu wlotowego czerpni od poziomu terenu powinna wynosić co najmniej 2 m.

PROJEKT TECHNICZNY Zmiana sposobu użytkowania szkoły na przedszkole Brzeźno ul. Szkolna dz. nr 141/2 gm. Starogard Gdański PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH		
INWESTOR	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9 83-200 Starogard Gdański	SKALA: 1:100
BRANŻA	SANITARNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Gorecki upr. nr POM/0051/PWOS/10 (w spec. instalacyjnej)	DATA I PODPIS: listopad 2024r.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Joanna Zachciał upr. nr POM/0205/POOS/08 (w spec. instalacyjnej)	
NAZWARYSUNKU	RZUT PIWNICY- INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ	NR RYSUNKU: S9