



Ilości powietrza wentylacyjnego:
ubikacja: 50m³/h
1.01.szatnia strażacka – 2w/h = 125m³/h
1.03.umywalnia z kaskiem porządkowym – 2w/h = 30m³/h
1.05.magazyn – 0,5w/h = 19m³/h
1.06.biurow OSP – 1w/h = 56m³/h
1.07.garaż – 1,5w/h = 180m³/h
1.11.chłodnia magazyn – 1w/h = 18m³/h
1.09.magazyn – 1w/h = 12m³/h
1.10.magazyn – 1w/h = 12m³/h
1.12.rozdzielni cateringowa – 3w/h = 150m³/h
1.15.szatnia obsługi – 2w/h = 15m³/h
1.17.zmywalnia – 3w/h – 100m³/h
1.18.magazyn naczyń czystych – 0,5w/h = 12m³/h
1.19.magazyn depozytowy – 1w/h = 17m³/h

- w1 – wywiew mechaniczny wentylatorem CENTRO 125; 230V/50hz; moc 16W
wydajność 125m³/h przy 27Pa
– załączanie czujką ruchu
– montaż w płaszczyźnie sufitu
– wyrzut wyrzutnią dachową ø125 mm, kanały w strefie nie ogrzewanej izolowane o gr. min. 50 mm zabezpieczone na zewnątrz przed warunkami atmosferycznymi
- w2 – wywiew mechaniczny wentylatorem CENTRO 100; 230V/50hz, moc 14W
wydajność 30m³/h przy 27Pa
– montaż w płaszczyźnie stropu
– załączanie wyłącznikiem światła ze zwłoką czasową minimum 10 minut
– w drzwiach w dolnej części otwory lub kratka o przekroju netto 220 cm
– wyrzut wyrzutnią dachową ø100 mm, kanały jak w1
- w2' – wywiew mechaniczny wentylatorem CENTRO 100
wydajność 50m³/h przy 22Pa (reszta jak w2)
- w2'' – jak w2' lecz montaż w ścianie bocznej
- w3 – wywiew mechaniczny wentylatorem CENTRO 100; 230V/50hz; moc 14W
wydajność 56m³/h przy 20Pa
– montaż w płaszczyźnie sufitu
– załączanie czujką ruchu
– wyrzut wyrzutnią dachową ø100 mm
– kanały jak w1
- w4 – wywiew grawitacyjny kanałem ø160 mm zakończonym ponad dachem nasadą turbowent ø160
- w5 – wywiew grawitacyjny kanałem ø160 mm zakończony ponad dachem wywietrzakiem dachowym cylindrycznym
- w6 – wywiew grawitacyjny kanałem ø200 mm zakończony ponad dachem wywietrzakiem dachowym cylindrycznym
- n1 – nawiew nawiewnikiem PS101
– montaż min. 20 cm nad oknem
- n2 – nawiew nawiewnikiem okiennym P0400
– montaż w górnej ramie okna
- n3 – nawiew kratką o wym 50x10 cm w dolnej części drzwi
- CNW – centrala nawiewno wywiewna z odzyskiem ciepła podwieszana Domekt R 400 F (nawiew 370m³/h, wywiew 320 m³/h)
– zasilanie 230V/50hz; moc 168 W, moc nagrzewnicy 1,0 kW
– montaż max. pod stropem, kanały oraz centralę zabudować płytami g-k do centrali zapewnić dostęp poprzez montaż drzwi (żaluzji) inspekcyjnych
– podłączenie centrali z kanałami poprzez złącza elastyczne
- PP –przepustnica ø200mm z siłownikiem 230V ze sprężyną powrotną
– podłączyć do automatyki centrali

- nawiew _____
wywiew _____
- kanały i kształtki spiro ocynk
– kanały prowadzić maksymalnie pod stropem
– wywiew z pomieszczeń poprzez anemostaty
– kanały wewnątrz izolowane o gr. min. 20 mm
– kanały do wyrzutni i czerpni izolowane o gr. min. 50 mm
– nawiew/wywiew z pomieszczeń poprzez anemostaty
AN, AW – anemostat nawiewny , anemostat wywiewny

12 ilość powierza nawiewanego/usuwanego

Przebudowa części budynku OSP Trzebień na kuchnię cateringową z rozbudową o remizę Trzebień nr 22 działka nr ew.115				
	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inż. Sławomir Rabeiga	09.2017	4/1/7131–2/84/2001	
Projektant				
Sprawdził				
Nr rys.	S5	Nr str.	21	branża sanitarna
skala 1:100	Rzut parteru – wentylacja.			