



- w1 – wywiew mechaniczny wentylatorem CENTRO 125; 230V/50hz; moc 16W  
wydajność 125m<sup>3</sup>/h przy 27Pa  
– złączenie 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 30m<sup>3</sup>/h przy 27Pa  
– montaż w płaszczyźnie stropu  
– złączenie 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 50m<sup>3</sup>/h przy 22Pa ( reszta jak w2)  
w2’’ – jak w2’ lecz montaż w scianie bocznej  
w3 – wywiew mechaniczny wentylatorem CENTRO 100; 230V/50hz; moc 14W  
wydajność 56m<sup>3</sup>/h przy 20Pa  
– montaż w płaszczyźnie sufitu  
– złączenie 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 PO400  
– 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 370m<sup>3</sup>/h, wywiew 320 m<sup>3</sup>/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 ( zdłużij) inspekcyjnych

System ochrony od porażeń  
samoczynne wyłączenie zasilania

Całość prac wykonać zgodnie z PN-IEC 30364

- ⌚1 – wypust 1–fazowy – przewód YDY3x1,5
- ⌚2 – wypust 1–fazowy – przewód YDY3x2,5
- ⌚ – czujka ruchu złączająca wentylator

1. Instalację wykonać jako podtynkową
2. Instalację wykonać zgodnie z PN IEC 60364

Plan instalacji zasilającej wentylację					
Przebudowa części budynku OSP Trzebień na kuchnię cateringową z rozbudową o remizę					
Trzebień nr 22 działka nr ew.115					
Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Opracował	inż Roman Górecki		WKP/0383/POOE/12	---	
DATA: wrzesień 2017	BRANŻA: elektryczna	SKALA: 1:100	RS. NR:	E3	