



BŁOK CZERPNIA-WYRZUTNIA  
WYKONANIE INDYWIDUALNE  
/wg szczegółu na rys./  
Aczmin=0,55m2.

KL-1  
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMU  
CHŁODZENIA np. typu PUMY-P140VKM3  
Qch=15,5kW  
Pel=4,52 kW/ 400V  
Masa: 125 kg  
Wymiary HxWxD: 1338x1050x330mm  
Montaż na podkonstrukcji min. 30cm  
od poziomem terenu.

P 0.01  
n=4 osoby  
30m3/h/os  
Vn=Vw=120m3/h

P 0.02  
n=20 osób  
30m3/h/os  
Vn=Vw=600m3/h

P 0.03e  
n=1 osoba  
50m3/h/os  
Vn=Vw=50m3/h

P 0.03d  
n=1 osoba  
50m3/h/os  
Vn=Vw=50m3/h

P 0.03c  
n=1 osoba  
50m3/h/os  
Vn=Vw=50m3/h

P 0.03b  
n=1 osoba  
50m3/h/os  
Vn=Vw=50m3/h

P 0.03a  
n=3 osoby  
40m3/h/os  
Vn=Vw=120m3/h

P 0.03f  
n=4 osoby  
40m3/h/os  
Vn=Vw=160m3/h

P 0.04a  
n=3 osoby  
40m3/h/os  
Vn=Vw=160m3/h

P 0.04b  
n=1 osoba  
5wym/h  
Vn=Vw=250m3/h

NW-1  
CENTRALA WENTYLACYJNA  
NAWIEWNO-WYWIEWNA  
PODWIESZANA  
TYP GOLD 08  
Vn=2040m3/h, Vw=2010m3/h  
Pel=2,0kW /wentylatory/  
Pel=6,0kW /400V /nagrzewnica/  
Masa: 449kg  
Wysokość centrali: 635mm

NW-2  
CENTRALA WENTYLACYJNA  
NAWIEWNO-WYWIEWNA PODWIESZANA  
Z REKUPERATOREM typu HR165 1000  
Vn=600m3/h, Vw=600m3/h  
P n=0,169kW/ 230V /wentylatory/  
P w=0,175kW/ 230V /wentylatory/  
Pel=3,0kW, 230V /nagrzewnica/  
Wymiary HxLxSz: 400x1550x1000mm  
Masa: 165,5kg

nr	nazwa	PU
0.01	pomieszczenie socjalne	12,70m <sup>2</sup>
0.02	sala szkoleniowa	29,35m <sup>2</sup>
0.03a	lcl pokój kontrolny	12,45m <sup>2</sup>
0.03b	lcl kabina 1	2,05m <sup>2</sup>
0.03c	lcl kabina 2	2,05m <sup>2</sup>
0.03d	lcl kabina 3	2,05m <sup>2</sup>
0.03e	lcl kabina 4	2,25m <sup>2</sup>
0.03f	lcl kabiny półotwarte	13,20m <sup>2</sup>
0.03g	lcl korytarz	5,95m <sup>2</sup>
0.04a	cslp pokój kontrolny	12,70m <sup>2</sup>
0.04b	cslp kabina bezochowa	12,75m <sup>2</sup>
0.05a	et pokój kontrolny	15,00m <sup>2</sup>
0.05b	et kabina 1	9,05m <sup>2</sup>
0.05c	et kabina 1	9,05m <sup>2</sup>
0.06a	eeg pokój kontrolny	26,30m <sup>2</sup>
0.06b	eeg kabina 1	5,50m <sup>2</sup>
0.06c	eeg kabina 2	5,50m <sup>2</sup>
0.07a	komunikacja	4,75m <sup>2</sup>
0.07b	pokój analiz	21,55m <sup>2</sup>
0.08	pomieszczenie techniczne	27,40m <sup>2</sup>
0.09	komunikacja ogólna	59,30m <sup>2</sup>
		291,00m <sup>2</sup>

**UWAGI:**

- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- O JAKIKOLWIEK NIEZGODNOŚCIACH (W TYM WYMIAROWYCH) I WĄTPLIWOŚCIACH NALEŻY POINFORMOWAĆ JEDNOSTKĘ PROJEKTOWĄ, A EWENTUALNE ODKRYWKI ZABEZPIECZYĆ DO CZASU WŁAŚCIWEJ OCENY PRZEZ PROJEKTANTA.
- RYSunek NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.

**OZNACZENIA:**

- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, NAWIEWNO-WYWIEWNEJ /Nawiew/
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, NAWIEWNO-WYWIEWNEJ /Wywiew/
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, kanał elastyczny
- ELEMENTY WYWIEWNE
- ELEMENTY NAWIEWNE
- TŁUMIK AKUSTYCZNY INSTALACJI WENTYLACJI
- PRZEPUSZCZNIK POWIETRZA
- PRZEPUSZCZNIK POWIETRZA Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM
- KŁAPA PPOŻ

autor	Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań				
opracowanie	REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU COLLEGIUM CHEMICUM UAM PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 6 W POZNANIU DLA POTRZEB LABORATORIÓW WYDZIAŁU ANGLISTYKI				
projektowanie	PRECISE BUILDING Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 13 62-052 Komorniki				
całkow. koszt	PROJEKT WYKONAWCZY - WENTYLACJA, CHŁODZENIE				
projekt	mgr inż. Tomasz Włodarczyk	opracowanie	WKP.003/POOS/03	data	
autor	mgr inż. Roman Florkowski	opracowanie	WKP.028/POOS/08	data	
tytuł rysunku	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I CHŁODZENIA	data	03.2017	skala	1:50