


Centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna z wymiennikiem przeciwprądowym, nagrzewnicą wodną i chłodnicą freonową N3W3
Vn=200m³/h
Vw=200m³/h
Qgrz=8,3kW, Qchl=6,6kW
Pn=1,1kW, Pw=1,1kW U=400V
Wym:2150x2120x380mm(szer x gł x wys)
M= 350kg

Centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna z wymiennikiem przeciwprądowym, nagrzewnicą wodną i chłodnicą freonową N4W4
Vn=670m³/h
Vw=670m³/h
Qgrz=2,1kW, Qchl=2,5kW
Pn=0,4kW, Pw=0,4kW U=400V
Wym:2150x2120x380mm(szer x gł x wys)
M= 340kg

- AH1 AH1_Oprawa 840 LED Panel - UGR<19 3318lm 4000K CRI90 33W IP44 IK07
- D1 D1_Oprawa 882 Compact - 1317lm 4000K CRI95 11W IP44 IK07
- D2 D2_Oprawa 883 Compact - 1777lm 4000K CRI95 14W IP44 IK07
- D3 D3_Oprawa 883 Compact - 2182lm 4000K CRI95 19W IP44 IK07
- D4 D4_Oprawa 884 Compact - 3134lm 4000K CRI95 24W IP44 IK07
- O1 O1_Oprawa 748 Obi0 2.0 - Ø330 2780lm 4000K CRI80 24W IP65 IK07
- M1 M1_Oprawa 6633 Madrid - 3756lm 4000K CRI80 34W IP40 IK07
- S1 S1_Oprawa 1769 Sicura - FL 6271 Im 4000K CRI80 43W IP66 IK08
- C-1 C1_Oprawa V Moon - 712 lm 4000K CRI80 10W IP44 IK07 kinkiet

zestawienie powierzchni 1 piętro		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow.
Poziom +1		
1.01	klatka schodowa	32,2
1.02	komunikacja	52,6
1.03	magazyn	9,0
1.04	WC damski	9,0
1.05	WC męski	15,9
1.06	magazyn/garaż	25,0
1.07	umywalnia	19,4
1.08	szatnia	25,2
1.09	gabinet lekarski	10,2
1.10	WC NN	5,3
1.11	szatnia	25,2
1.12	umywalnia	19,6
1.13	łazienka	2,5
1.14	pokój trenerów	15,1
1.15	łazienka	2,5
1.16	pokój opłdźw	15,1
1.17	pom. gospodarcze	2,6
1.18	WC męski	6,5
1.19	WC damski	3,7
1.20	szatnia	17,3
1.21	umywalnia	14,2
1.22	umywalnia	14,2
1.23	szatnia	17,3
		359,6 m ²

UWAGA!
PO DOKONANIU WYBORU PRODUCENTA STOLARKI ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY OTWORÓW W ŚWIETLE MURU;
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W TRAKCIE BUDOWY;
WSELEKANE ZNANEJ KOLORYSTY PROJEKTOWE SI NIEZŁI WE TYTUŁ W PORÓZUMIENIU I ZA ZODIA PROJEKTANTA;
WYSELEKANE CZĘŚCIA PRACOWNIĘ EST-EST DETAL ZASTANOWIE
STOLARKA ORAZ BRANŻOWE WYTYCZNE BRANŻOWE;
DOKUMENTACJE ARCHYTEKTONICZNA NALEŻY SPOROZUMIENIOWAĆ Z PROJEKTANTEM;
WSZYSTKIE WYMIARY ELEMENTÓW NOWOPROJEKTOWANYCH SA WYMIARAMI STANU SUROWEGO (BEZ TYNKÓW I ORAZUŁÓW);
RZĘDNE WYSOKOŚCIE, WYPOSOŻENIE POMIESZCZENI I WYSOKOŚĆ PARAPETÓW ODNOSI SIĘ DO POZIOMY WYKONCZONYCH NA GOTOWOŚĆ PRAC;
WYMIARY OKRĘGÓW I OKRĘGÓW W SZCZEGÓŁACH CERAMICZNYCH PODANO JAKO WYMIARY ŚREDNICZONYCH OKRĘGÓW I OKRĘGÓW OKRĘGÓW W ŚWIETLE MURU;
WYMIARY PARAPETÓW ODNOSI SIĘ DO POZIOMY WYKONCZONYCH NA GOTOWOŚĆ PRAC;
WYMIARY OKRĘGÓW I OKRĘGÓW W SZCZEGÓŁACH CERAMICZNYCH PODANO JAKO WYMIARY ŚREDNICZONYCH OKRĘGÓW I OKRĘGÓW OKRĘGÓW W ŚWIETLE MURU;
WYMIARY PARAPETÓW ODNOSI SIĘ DO POZIOMY WYKONCZONYCH NA GOTOWOŚĆ PRAC;

	Firma		Inżynier		Data	
	mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019	
	mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019	
	mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019	
	mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019	
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		
mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		mgr inż. arch. Magdalena Dąbrowska		4/20/2019		