

CENTRALA WENTYLACYJNA JADALNIE
LEGENDA:
1.1 POMPA OBIEGOWA:
STRATOS ECO 15/1-3-130 PROD. WILO
h=0,96m V= 0,252m3/h
1.2 ZAWOR ROWNOWACY:
HYDROC_VTR_Z_3 DN10 / 3,00 OBR.
PROD. OVENTROP
1.3 ZAWOR TROJROGOWY
MIESZKAJACY:
TRI-M DN20 PROD. OVENTROP

LEGENDA:
3.1 POMPA OBIEGOWA:
STRATOS PICO 25/1-6 PROD. WILO
h=0,49m V= 0,531m3/h
3.2 ZAWOR ROWNOWACY:
HYDROC_VTR_Z_3 DN15 / 7,00 OBR.
PROD. OVENTROP

OBIEG CENTRAL WENTYLACYJNYCH
Podłączenie do rozdzielacza w węźle ciepła

Wymiennik płytowy - 20 płyt - typ PGM-3/4c-20

OBIEG NAGRZEWNIC
Podłączenie do rozdzielacza w węźle ciepła

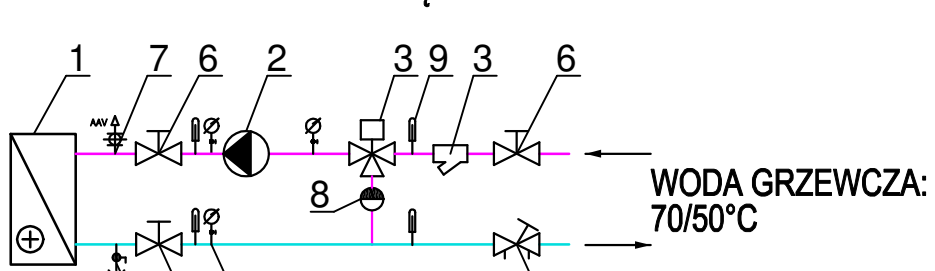
CENTRALA WENTYLACYJNA KUCHNIA
LEGENDA:
2.1 POMPA OBIEGOWA:
STRATOS PICO 25/1-6 PROD. WILO
h=0,49m V= 0,531m3/h
2.2 ZAWOR ROWNOWACY:
HYDROC_VTR_Z_3 DN15 / 6,60 OBR.
PROD. OVENTROP
2.3 ZAWOR TROJROGOWY
MIESZKAJACY:
TRI-M DN20 PROD. OVENTROP

Centrala wentylacyjna NW2
Vn=2500m3/h dp =250 Pa
Vw=2450m3/h dp =250 Pa
nagrzewnica glikolowa 5,5kW
t2/t1 70/50 C
chłodnica freonowa 10,84kW
Moc na wentylatorze 2x1,5kW 400V
masa 528 kg

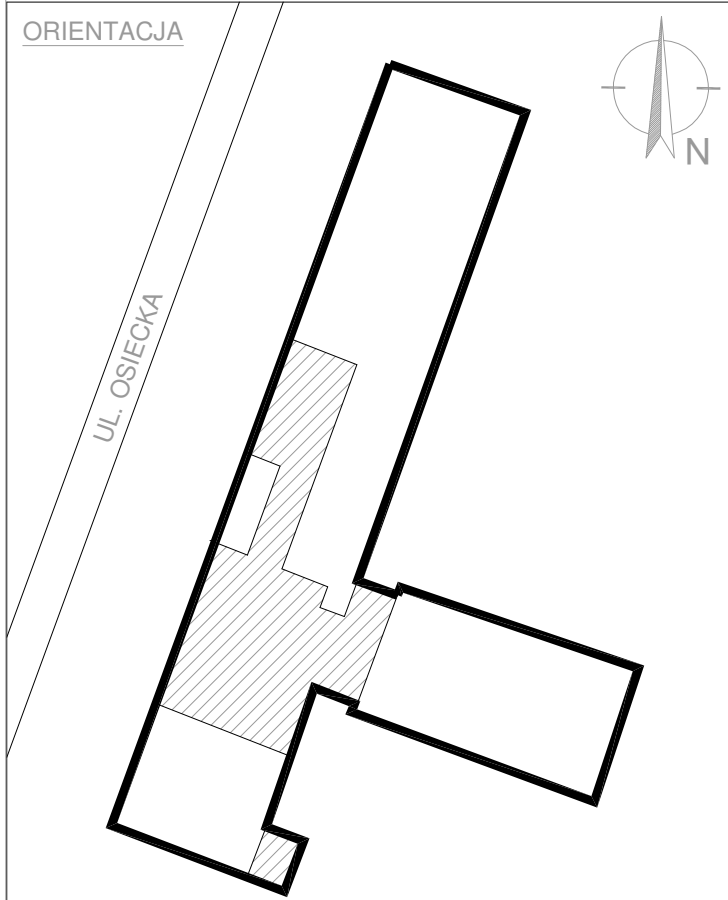
Centrala wentylacyjna
Nawiew
MCKS044635R-PFRGESVFWH+AD+FC+O+A*
Wydaw
MCKS044635L-PFPRGVFAD+FC+O+A*
Vn / Vw=4600m3/h dp =350 Pa
nagrzewnica glikolowa 11,6 kW
t2/t1 70/50 C
Moc na wentylatorze 2x2,2kW 400V
Obszar wokół centrali osiatkować, celem
zabezpieczenia przed osobami trzecimi.
W siatce wykonać zamykającą brankę.

PRZEWOD INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	- ZABILENIE
PRZEWOD INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	- POWROT
40 x 6,7	SREDNICA PRZEWODU
15	ZAWOR ROWNOWAZACY
15	ZAWOR ODCINAJACY
15	ZAWOR ODCINAJACY
15	ZAWOR ZWROTNY
15	POMPA OBIEGOWA
15	FILTR SIATKOWY
15	OZNACZENIE PRZEJSC PPOZ.
15	OZNACZENIE PIONU

SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY WODNEJ CENTRALI WENTYLACYJNEJ



1. NAGRZEWNICA WODNA
2. POMPA OBIEGOWA
3. ZAWOR TROJROGOWY
4. ZAWOR ROWNOWAZACY
5. ZAWOR SPUSTOWY
6. ZAWOR ODCINAJACY
7. ZAWOR ODPOWIETRZAJACY
8. ZAWOR ZWROTNY
9. TERMOMETR
10. MANOMETR



zakres opracowania

Nazwa inwestycji			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY remontu zespołu żywieniowego w Szkole Podstawowej nr 163 przy ul. Osieckiej 28/32 w Warszawie			
Inwestor			
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA DZIELNICA PRAGA POŁUDNIOWA ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa			
Generalny Projektant			
STUDIO BUDOWLANE "UNITY" S.C. ul. Kędzińskiego 2/66, Warszawa			
Projektant	mgr inż. Radosław Misztal	Lubuska Osiedla rezydencje szanowne	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Milanuk	Kuchnia i wypieki rodzaje szanowne	
Asystent			
Tytuł rysunku:			
RZUT PIWNICY ZESPOŁU ŻYWIENIOWEGO CIEPŁO TECHNOLOGICZNE			
Data: 15 czerwiec 2019r.	skala 1:50	Rys. nr: 2	Str: