



PC1, PC2

POMPA CIEPŁA TYPU POWIETRZE-WODA
O MOCY GRZEWczej jedn. 35,3kW
/przy temp. A7/W35/
np. typu LA 60S-TU
Dane elektryczne dla warunków A7/W35:
- znamionowy/ max pobór mocy el.:
26,4kW/ 7,8kW; 400V
- pobór mocy grzałki karteru sprężarki: 120W
- pobór mocy wentylatora: do 3,9 kW
Masa całkowita: 870kg
Wymiary /szczyt/: 1900x2300x1000mm
Poziom ciśnienia akustycznego w odł 10m
44/38dB(A) - tryb normalny/obniżony
/prod. DIMPLEX lub równorzędna/
Montaż na fundamencie betonowym
wg wyl. producenta

Bu

ZBIORNIK BUFOROWY np. typu PSW 1000
O POJ. 1000 l
Wymiary bez izolacji: Śr=790mm, H= 1983mm
Masa całkowita: 112kg
Zamawiać z izolacją 100mm

CWU

PODGRZEWACZ CWU np. typu WWSP 770
O POJ. 700 l
Wymiary bez izolacji: Śr=790mm, H= 1983mm
W zb. przewidziano montaż 1 grzałki el.
o mocy 6kW/400V
Masa całkowita: 268kg
Wymiary z izolacją /ŚxH/: 1000x2050mm
Średnica bez izolacji 750mm

POMPY OBIĘGOWE W MASZYNOWNI INSTALACYJNEJ

P1 - pompa obiegowa /obieg PC1- bufor/
Peł= 150W/230V
P2 - pompa obiegowa /obieg PC2- bufor/
Peł= 150W/230V
P3 - pompa obiegowa instalacji
ogrzewania grzejnikowego /zas. z bufora/
Peł= 80W/230V
P4 - pompa ładująca zasobniki cwi
Peł= 80W/230V
P5 - pompa cyrkulacyjna cwi
Peł= 50W/230V
P6 - pompa obiegowa kotła nr 1 - zasilanie
wymienika na cwi /ok. w kotłowni/
Peł= 80W/230V
P7 - pompa obiegowa kotłów nr 2 i 3
zasilanie bufora /ok. w kotłowni/
Peł= 80W/230V

SUW

STACJA ZMIĘKCZANIA WODY BYTOWEJ
WG CZ. WOD-KAN

ZH

ZESTAW HYDROFOROWY NA CELE
WODY BYTOWEJ
WG CZ. WOD-KAN

Zestawienie pomieszczeń - POZIOM 0		
Nr	Nazwa	Powierzchnia[m2]
0.01	WIATROLAP	5,85
0.02	KLATKA SCHODOWA	24,99
0.03	POM. TECHNICZNE	14,27
0.04	WIATROLAP	5,85
0.05	KLATKA SCHODOWA	24,99
0.06	POM. TECHNICZNE - ELEKTRYCZNE	6,38
0.07	KORYTARZ	13,34
0.08	KORYTARZ	5,48
0.09	KORYTARZ	11,25
0.10	KORYTARZ	9,21
G.01	GARAŻ	18,77
G.02	GARAŻ	18,77
G.03	GARAŻ	19,15
G.04	GARAŻ	15,93
G.05	GARAŻ	15,93
G.06	GARAŻ	19,15
G.07	GARAŻ	18,77
G.08	GARAŻ	19,77
K.01	KOMÓRKA LOKATORSKA 1	1,48
K.02	KOMÓRKA LOKATORSKA 2	1,43
K.03	KOMÓRKA LOKATORSKA 3	1,43
K.04	KOMÓRKA LOKATORSKA 4	1,30
K.05	KOMÓRKA LOKATORSKA 5	1,26
K.06	KOMÓRKA LOKATORSKA 6	1,26
K.07	KOMÓRKA LOKATORSKA 7	1,26
K.08	KOMÓRKA LOKATORSKA 8	1,26
K.09	KOMÓRKA LOKATORSKA 9	1,26
K.10	KOMÓRKA LOKATORSKA 10	1,26
K.11	KOMÓRKA LOKATORSKA 11	1,30
K.12	KOMÓRKA LOKATORSKA 12	1,56
K.13	KOMÓRKA LOKATORSKA 13	1,42
K.14	KOMÓRKA LOKATORSKA 14	1,42
K.15	KOMÓRKA LOKATORSKA 15	1,42
K.16	KOMÓRKA LOKATORSKA 16	1,42
K.17	KOMÓRKA LOKATORSKA 17	1,35
K.18	KOMÓRKA LOKATORSKA 18	1,35
K.19	KOMÓRKA LOKATORSKA 19	3,97
K.20	KOMÓRKA LOKATORSKA 20	3,97
K.21	KOMÓRKA LOKATORSKA 21	1,35
K.22	KOMÓRKA LOKATORSKA 22	2,06
K.23	KOMÓRKA LOKATORSKA 23	3,93
K.24	KOMÓRKA LOKATORSKA 24	1,82
K.25	KOMÓRKA LOKATORSKA 25	1,82
K.26	KOMÓRKA LOKATORSKA 26	1,25
K.27	KOMÓRKA LOKATORSKA 27	1,37
K.28	KOMÓRKA LOKATORSKA 28	1,37
K.29	KOMÓRKA LOKATORSKA 29	1,37
K.30	KOMÓRKA LOKATORSKA 30	2,46
K.31	KOMÓRKA LOKATORSKA 31	3,97
K.32	KOMÓRKA LOKATORSKA 32	3,97
K.33	KOMÓRKA LOKATORSKA 33	3,92
K.34	KOMÓRKA LOKATORSKA 34	3,92
MIESZKANIE 1		
M1.01	PRZEDPOKÓJ	5,23
M1.02	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	21,80
M1.03	ŁAZIENKA	4,36
M1.04	SYPIALNIA	10,80
SUMA		42,19
MIESZKANIE 2 - DLA OS. NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
M2.01	PRZEDPOKÓJ	7,07
M2.02	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	14,14
M2.03	SYPIALNIA	12,61
M2.04	ŁAZIENKA	8,40
SUMA		42,22
zg. z PN-ISO 9836:1997		

OZNACZENIA:

- INSTALACJA WODNA GRZEWICZA /ZASILANIE I POWRÓT/
RUROCIĄGI PROWADZONE W POD STROPEM
ORAZ W SZCZĄTKACH I LOKALNYCH BRUZZACH ŚCIENNYCH
- INSTALACJA WODNA GRZEWICZA /ZASILANIE I POWRÓT/
RUROCIĄGI PROWADZONE W WARSTWACH PODPODASZKOWYCH
- INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU
- NR. POMIESZCZENIA
- TEMP. OBLICZENIOWA W POMIESZCZENIU
- STRATA CIEPŁA POMIESZCZENIA
- GRZEJNIK RYTYWY WODNY
- GRZEJNIK RYTYWY WODNY OCYNKOWANY
- GRZEJNIK ŁAZIENKOWY DRABINKOWY
- GRZEJNIK ELEKTRYCZNY
- PION INSTALACJI GRZEWICZEJ
- PION INSTALACJI GAZU
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
WYWIWNEJ Z KOM. LOKATORSKICH
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
WYWIWNEJ Z POM. TECHNICZNYCH
- KANAŁ WENTYLACYJNY Z POWIETRZEM
KOMPENSACYJNYM DLA LINII WYWIWNYCH
- PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z KUCHNI
- PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z
OKAPÓW KUCH.
- PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z
ŁAZIENEK
- NAWIEWNIK SZCZELINOWY MONTOWANY W GÓRNEJ
CZĘŚCI RAMY OKIENNEJ
DOSTAWA WRAZ ZE STOLARKĄ OKIENNĄ
/wg. oprac. branży archit./
- NAWIEWNIK GLIFOWY
/wg. oprac. branży archit./
- KLAPA P. POŻ.

UWAGI OGÓLNE:

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- O jakichkolwiek niezgodnościach (w tym wymiarowych) i wątpliwościach należy niezwłocznie poinformować pisemnie jednostkę projektową.
- Przed zamówieniem urządzeń i elementów instalacji wykonywanych poza miejscem budowy, wymiary należy sprawdzić na budowie i dostosować gabaryty elementów.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym, projektami branżowymi i technologicznymi oraz opisem technicznym.

W przypadku zastosowania rozwiązań projektowych w oparciu o istniejące systemy budowlane, wskazano producenta i nazwy wyrobów posiadających odpowiednie atesty i aprobaty techniczne, których zastosowanie gwarantuje zachowanie właściwych parametrów projektowanych elementów budowlanych. Dopuszcza się, za zgodą projektanta, zastosowanie innych, równoważnych produktów pod warunkiem zachowania identycznych parametrów technicznych.

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogiła, gmina Mogiła.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogiła, ul. Obrońców Mogiła, gm. mogiła, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie		
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Stulecia 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	 Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 333 biuro@archenika.pl www.archenika.pl		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Woźniak	nr upr. WKP/0035/POOS/03 w spec. instalacji i sieci sanitarnej	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Iwona Woźniak	nr upr. WKP/0327/POOS/21 w spec. instalacji i sieci sanitarnej	
TREŚĆ RYS.			
BUDYNEK B1 - RZUT PARTERU INSTALACJE OGRZEWICZE, WENT. MECH., GAZ			
DATA	07 LUTY 2023	NR KONTRAKTU	
BRANŻA	NR RZUTU	NR RYSUNKU	Is-09
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			