

PC1, PC2, PC3 - wg PZT

POMPA Ciepła typu POWIETRZEWODA
np. typu LA 60S-TU
Parametry wg EN14511 i przy A2/W35:
Maks. temperatura zasilania 62°C
Maks. moc grzewcza 43,4 kW
współczynnik wydajności COP do 3,4

Dane elektryczne:
- znamionowy/max pobór mocy el./sprężarki:
7,9kW/26,4kW - 400V
- wentylatory: 3,9kW/400V
- napięcie zasilania 3/N/PE ~400 V, 50 Hz

Masa całkowita: 870kg
Wymiary /szczyt/: 1900x2300x1000mm
Poziom ciśnienia akustycznego w odł 10m
44/38dB(A) - tryb normalny/obniżony
/prod. DIMPLEX lub równorzędna/
wg wyt. producenta
Montaż na fundamencie betonowym

Bu

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

KE-1, KE-2

KOCIOŁ ELEKTRYCZNY WISZĄCY
MOCY 30kW
np. Typu Dywizja
Wymiary: 410x270mm, H= 680mm

cwu1, cwu2

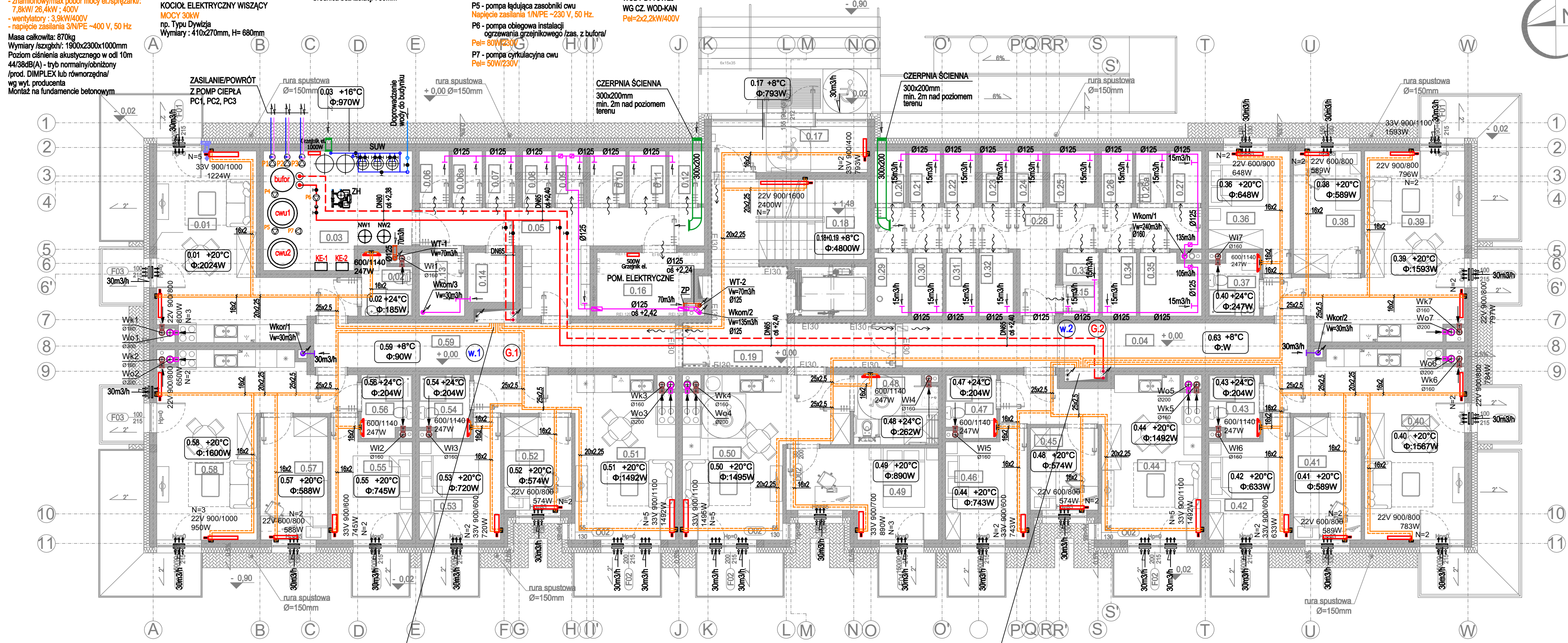
PODGRZEWACZ CWU np. typu WWSP 770
O PCJ. 700 l, użyteczna 68 l
Wymiary bez izolacji: Śr=790mm, H= 1983mm
W zb. przewidziano montaż 1 grzałki el.
o mocy 3kW/400V
Masa całkowita: 268kg
Wymiary z izolacją /Śr/H/: 1000x2050mm
Średnica bez izolacji 750mm

POMPY OBIEGOWE W MASZYNOWNI INSTALACYJNEJ

P1 - pompa obiegowa /obieg PC1- bufor/
Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz
P2 - pompa obiegowa /obieg PC2- bufor/
Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz
P3 - pompa obiegowa /obieg PC2- bufor/
Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz
P4 - pompa ładująca zasobniki cwu
Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz
P5 - pompa ładująca zasobniki cwu
Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz
P6 - pompa obiegowa /obieg zasil./ z bufora/
Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz
P7 - pompa cyrkulacyjna cwu
Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

SUW

STACJA ZMIĘKCZANIA WODY BYTOWEJ
WG CZ. WOD-KAN
Ciągłe zasilanie w energię elektryczną
trzy gniazda 230 V 50 Hz ok. 0,2 kW
ZH
ZESTAW HYDROFOROWY NA CELE
WODY BYTOWEJ
WG CZ. WOD-KAN
Peł=2x2,2kW/400V



W szachcie instalacyjnym
montować układy pomiarowe
zużycia ciepła dla mieszkań

W szachcie instalacyjnym
montować układy pomiarowe
zużycia ciepła dla mieszkań

OZNACZENIA	
	INSTALACJA WODNA GRZEWCA /ZASILANIE I POWRÓT/
	RUROCIĄGI PROWADZONE W POD STROPEM
	Z /DO POMP CIEPŁA A INSTALACJA ODBIORCZA W BUDYNKU
	INSTALACJA WODNA GRZEWCA /ZASILANIE I POWRÓT/
	RUROCIĄGI PROWADZONE W POD STROPEM
	ORAZ W SZACHTACH I LOKALNYCH BRUZDACH ŚCIENNYCH
	INSTALACJA WODNA GRZEWCA /ZASILANIE I POWRÓT/
	RUROCIĄGI PROWADZONE W WARSTWACH PODPOSADZKOWYCH
	DOPROWADZENIE POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO
	DLA KOMPENSACJI INSTALACJI WYWIEWNEJ KOMÓREK LOK.
	I POMIESZCZEN TECHNICZNYCH
	INSTALACJA WYWIEWNA MECHANICZNA POM. TECHNICZNYCH
	I KOMÓREK LOKATORSKICH
	TEMP. OBLICZENIOWA W POMIESZCZENIU
	STRATA CIEPŁA POMIESZCZENIA
	PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
	GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY
	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY/ DRABINKOWY - WODNY
	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY
	PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z KUCHNI
	PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z OKAPÓW
	PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z ŁAZIENEK
	NAWIEWNIK OKIENNY -dostawa wraz ze stolarką okienną
	/w zakresie branży architektonicznej/
	KLAPA PPOŻ

PARTER . ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
Lp	NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (m ²)
0.01	M.01	MIESZKANIE NR 1	30,82
0.02	P.01	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,34
0.03	L.01	ŁAZIENKA	3,48
0.04	T.01	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	18,58
0.05	K.01	KOMUNIKACJA	20,47
0.06	K.02	KORYTARZ	17,86
0.07	K.03	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,77
0.08	K.04	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,77
0.09	K.05	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,88
0.10	K.06	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,87
0.11	K.07	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,55
0.12	K.08	KOMÓRKA LOKATORSKA	2,13
0.13	K.09	KOMÓRKA LOKATORSKA	2,18
0.14	K.10	KOMÓRKA LOKATORSKA	2,12
0.15	K.11	KOMÓRKA LOKATORSKA	3,06
0.16	K.12	KOMÓRKA LOKATORSKA	3,07
0.17	K.13	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,32
0.18	K.14	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,32
0.19	K.15	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	7,47
0.20	K.16	WIATROSLAP	6,39
0.21	K.17	KLATKA SCHODOWA	9,16
0.22	K.18	KORYTARZ	20,05
0.23	K.19	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,86
0.24	K.20	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,86
0.25	K.21	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,87
0.26	K.22	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,70
0.27	K.23	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,70
0.28	K.24	KOMÓRKA LOKATORSKA	2,68
0.29	K.25	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,85
0.30	K.26	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,85
0.31	K.27	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,88
0.32	K.28	KOMUNIKACJA	18,17
0.33	K.29	KOMÓRKA LOKATORSKA	2,44
0.34	K.30	KOMÓRKA LOKATORSKA	2,25
0.35	K.31	KOMÓRKA LOKATORSKA	2,10
0.36	K.32	KOMÓRKA LOKATORSKA	2,31
0.37	K.33	KOMÓRKA LOKATORSKA	1,22
0.38	K.34	KOMÓRKA LOKATORSKA	2,45
0.39	K.35	KOMÓRKA LOKATORSKA	4,12
0.40	M.2	MIESZKANIE NR 2	49,85
0.41	S.01	SYPIALNIA	9,76
0.42	L.02	ŁAZIENKA	3,45
0.43	P.02	POKÓJ	9,45
0.44	P.03	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,19
0.45	M.3	MIESZKANIE NR 3	49,98
0.46	P.04	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,28
0.47	P.05	POKÓJ	9,45
0.48	S.02	SYPIALNIA	9,79
0.49	L.03	ŁAZIENKA	3,46
0.50	M.4	MIESZKANIE NR 4	43,39
0.51	P.06	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	22,95
0.52	P.07	POKÓJ	7,17
0.53	S.03	SYPIALNIA	9,81
0.54	L.04	ŁAZIENKA	3,46
0.55	M.5	MIESZKANIE NR 5	40,39
0.56	L.05	ŁAZIENKA	3,46
0.57	P.08	POKÓJ	9,38
0.58	P.09	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,03
0.59	K.36	KOMUNIKACJA	18,28
POW. UŻYTKOWA - CZĘŚĆ MIESZKALNA			307,44
POW. UŻYTKOWA - CZĘŚĆ WSPÓLNA			170,72
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA - SUMA			478,16
zg. z PN-ISO 9836:2015-12			

UWAGI:			
1. Rysunki rozpatrywać wyłącznie wspólnie z projektami wszystkich branż; 2. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się z wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym. 3. Wszelkie zmiany lub rozwiązania zastępcze wyłącznie za zgodą Projektanta. 4. Nie należy odmierać wymiarów bezpośrednio z rysunku. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie na etapie wykonawstwa. 5. Specyfikowane produkty stanowią markę referencyjną. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta pod warunkiem ich równoważnych parametrów technicznych i użytkowych. Rozwiązania zastępcze wymagają uzgodnienia z Projektantem oraz przedstawieniem Deklaracji Właściwości Użytkowych. 6. Wszelkie dodatkowe akcesoria wbudować zgodnie z wytycznymi producenta. 7. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej. 8. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez ITB oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. 9. Zastąpienie niezgodności pomiędzy poszczególnymi branżami projektu należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem. 10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowania wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem i za jego zgodą. 11. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp, oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie. 12. Wszystkie przekroje instalacyjne przez strop i ścianę oddzielenia pożarowego zabezpieczyć przy użyciu systemów przegrod ogniowych w formie ogniochronnych kierownicy lub opasek ogniochronnych. W pozostałych stropach wykonać przegrodę budowlaną w formie zabetonowania otworów.			
TEMAT	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
INWESTYCJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mroczka, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mroczka, 89-115 Mroczka		
LOKALIZACJA	Spółeczna Inicjatywa Mieszkańców "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 80-100 Inowrocław		
INWESTOR	PROJEKT WYKONAWCZY		
STADIUM	ARCHENKA Sp. z o.o. ul. Jarochowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenka.pl www.archenka.pl		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	ARCHENKA		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Woźniak	nr upr. WKPI003/POOS/03 w spec. instalacje i sieci sanitarne	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Iwona Woźniak	nr upr. WKPI037/POOS/21 w spec. instalacje i sieci sanitarne	
TREŚĆ RYS.			SKALA
RZUT PARTERU			1:100
INSTALACJE OGRZEWcze, WENT. MECH.			
DATA	MARZEC 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	Is	NR RYSUNKU	GW-01
Rysunek stanowi własność Archenka Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			