JEDNOSTKA ZEW. POWIETRZNEJ POMPY CIEPŁA
zasilanie [V-Hz,Ø] - 220-240~50,1f
zasilanie grzałka elektryczna [V-Hz,Ø] - 380-420~50,3f
grzanie (A7/W35)
wydajność [kW] - 8,00
pobór mocy [kW] - 1,6
COP - 5,00
poziom mocy akustycznej [dB(A)] - 60
waga [kg] - 59,5
zakres pracy na zewnątrz (grzanie) [°C] - -25~35

05 +20 °C
Qwym: 573 W
05
8,55 m² T 100

06 +20 °C
Qwym: 246 W
06
6,58 m² T 200

07 +20 °C
Qwym: 314 W
07
8,51 m² T 200

04 +20 °C
Qwym: 510 W
04
14,94 m² T 150

08_a
22,55 m² T 200

08_b
22,55 m² T 200

08 +20 °C
Qwym: 3919 W

08_c
22,55 m² T 200

08_d
22,55 m² T 200

02 +20 °C
Qwym: 141 W

03 +20 °C
Qwym: 677 W
03
16,98 m² T 200

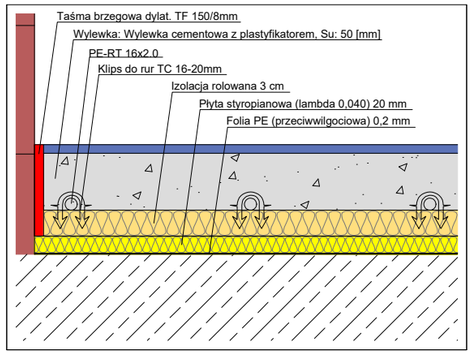
01 +20 °C
Qwym: 476 W
01
4,65 m² T 100

rozdzielacz grzewczy - 10 obiegów
wym. szafki 830x690x110
32 x 3,0
6957 W

zbiornik buforowy 100l

ŹRÓDŁO
26 kPa
8,0 kW

JEDNOSTKA WEW. POWIETRZNEJ POMPY CIEPŁA
temp. wody na wyjściu w trybie grzania [°C] - 25~65
zasilanie [V-Hz,Ø] - 380-420~50,3f
pobór mocy [W] - 9100
prąd pracy [A] - 13,1
poziom mocy akustycznej [dB(A)] - 42
grzałka elektryczna
zasilanie [V-Hz,Ø] - 380-420~50,3f
liczba stopni grzewczych [szt.] - 3
moc [kW] - 9
maksymalny prąd roboczy [A] - 13,3




Rozdzielacz: 1
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł.
Typ szafki: Szafka podtynkowa 9-12 sekcji
G = 815,2 [kg/h]
Δp min = 25,3 [kPa]

| Nr | Typ | Do odbiornika | G [kg/h] | Nast. (P) [l/min] | Δp (P) [kPa] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Podłoga grzewcza | 01 | 37,7 | 0,63 | 24,55 |
| 2 | Podłoga grzewcza | 02 | 81,7 | 1,37 | 18,51 |
| 3 | Podłoga grzewcza | 06 | 43,9 | 0,73 | 24,31 |
| 4 | Podłoga grzewcza | 07 | 56,1 | 0,94 | 23,72 |
| 5 | Podłoga grzewcza | 04 | 9,3 | 0,15 | 25,24 |
| 6 | Podłoga grzewcza | 08_a | 116,4 | 1,95 | 9,49 |
| 7 | Podłoga grzewcza | 08_b | 133,4 | 2,24 | 2,16 |
| 8 | Podłoga grzewcza | 08_d | 133,0 | 2,23 | 2,36 |
| 9 | Podłoga grzewcza | 08_c | 115,4 | 1,94 | 10,05 |
| 10 | Podłoga grzewcza | 03 | 88,4 | 1,48 | 17,59 |

LEGENDA:
- instalacja c.o. - zasilanie
- instalacja c.o. - powrót

UWAGI:
1.Szczegóły dotyczące sposobu podłączenia poszczególnych urządzeń w kotłowni oraz typu zaprojektowanej armatury według schematu technologicznego.
2.Podłączenie elektryczne projektowanych urządzeń według odrębnego opracowania z branży elektrycznej.
3.Grubość izolacji cieplnej przewodów według opisu technicznego.
4.Kompensacje wydłużeń liniowych przewodów instalacja grzewczej należy wykonać wg wytycznych producenta rur.

ORIENTACJA :

LEGENDA: sposób oznaczania rysunków
PB : xx : xx : xx : xx
arkusz rysunku
nr rewizji
nr rysunku
kod branży
faza projektu

Jednostka projektowa:
Monolit Budownictwo
ul. Ogrodowa 6
80-180 Jonkowo Gdańskie

Inwestor: GMINA NOWY DWÓR GDAŃSKI
UL. WEJHERA 3, 82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI

Inwestycja: Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Orłowo

Adres: ul. Żuławska, 82-100 Nowy Dwór Gd.,
działka nr 154, obręb: Orłowo 0011,
jednostka ewidencyjna: Nowy Dwór Gdański

Przedmiot: INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
RZUT PARTERU

| Spec.: | Faza: |
|---|---|
| Sanitarna | Projekt Techniczny / PW |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sanitarna: | | Nr uprawnień: | Podpis: |
| Projektant: | mgr inż. Patryk Pietrzak | WAM/0046/POOS/11 | |
| Sprawdzający: | | | |

| Data: | Skala: | Numer rysunku: | Nr strony: |
|---|---|---|---|
| 03.2024 | 1:75 | PTW:S:07:R00:A3 | |

Rozpowszechnianie niniejszego opracowania, jak też jego fragmentów, w tym koncepcji, wykonanych rysunków, a ponadto umieszczanie w systemach danych - za wyjątkiem właściwych organów administracji przekazywanie w jakiejkolwiek formie, w tym elektronicznej, mechanicznej, fotokopii, reprodukcji, przedruku oraz dokonywanie zmian bez zgody autora jest zabronione i podlega odpowiedzialności karnej z mocy art.16,117,118 ustawy z dnia 14 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
(DZ.U. NR. 24 POZ.83 Z 1994 R.)