



Oznaczenia:

- MAG Membranowe naczynie wzbiorcze 4 bar 45 l
- MAN Manometr ciśnienia
- SV Zawór bezpieczeństwa
- FE Zawór spustowy
- R1 Czujnik temperatury zewnętrznej
- SA Zawór oddinający
- HK Obieg grzewczy
- KR Zawór zwrotny
- THV Zawór termostatyczny instalacji c.o.
- THT Zawór mieszający w szafce ogrz. podłogowego
- R2.1 Czujnik temperatury powrotu
- PSW Zasobnik ciepła 500 l w izolacji (bufor c.o.)
- M1 Pompa o punkcie pracy: Q=1,12 m<sup>3</sup>/h | mH<sub>2</sub>O=8,0 m
- M2 Pompa o punkcie pracy: Q=0,52 m<sup>3</sup>/h | mH<sub>2</sub>O=5,0 m
- M3 Pompa o punkcie pracy: Q=1,12 m<sup>3</sup>/h | mH<sub>2</sub>O=4,0 m
- M4 Pompa o punkcie pracy: Q=0,30 m<sup>3</sup>/h | mH<sub>2</sub>O=4,0 m
- AW Wyjście c.w.u.
- EZ Wejście cyrkulacji c.w.u.
- RS Powrót z węzownicy zasobnika
- VS Zasilanie węzownicy zasobnika
- EW Wejście zimnej wody
- E9 Kółterzowa grzałka elektryczna 3kW
- CZUJ. Sterownik z pomiarem temperatury zewnętrznej i w pomieszczeniu referencyjnym
- M4 Pompa cyrkulacyjna c.w.u.
- WWSP Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. 200 l w izolacji z węzownością (wymiennik)
- STER. Sterownik pompy ciepła

PC    Pompa ciepła powietrze-woda: moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511): 12,86 kW

Dane dla pojedynczej pompy:

Pobór mocy ogrzewania awaryjnego: 8,8 kW

Maksymalny pobór mocy bez ogrzewania awaryjnego: 7,1 kW

Napięcie znamionowe sprężarki: 400 V

Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania

Napięcie znamionowe :

Fazy sprężarki: 3/N/PE

Fazy ogrzewania awaryjnego: 3/N/PE

Fazy sterowania: 1/N/PE

Zabezpieczenie sprężarki: 3 x B 16 A

Zabezpieczenie ogrzewania awaryjnego: 3 x B 16 A

Zabezpieczenie sterowania: 1 x B 16 A

Prąd rozruchowy: 4 A

Maks. prąd roboczy: 10,20 A

Locked Rotor Amperes LRA: 38 A

Montaž: min 30 cm od elevaciji

UVAGA: Ciepłota instalacji c.o. zostanie wypełniona roztworem glikolu propylenowego będącego chemiczną mieszaniną glikolu propylenowego, inhibitorów korozji, barwnika oraz wody o temperaturze krystalizacji -15 °C i następujących parametrach: Stężenie wagowe: 35,7% ; Stężenie objętościowe: 34% ; pH : 7,5-9,5

[illegible]