

Maks. temperatura zasilania: 62 °C

Kolor obudowy: biała

Oszłona ozdobna w kolorze brązowoczerwonym (RAL 3011)

Zmienne możliwości przyłączeniowe do podłączenia wody i ogrzewania na tylnej ścianie obudowy. Wyciszona izolowana obudowa metalowa i integrowane odsprężenie dźwięku materiałowego ze swobodnie wibrującą płytą podstawy sprężarki do bezpośredniego połączenia z systemem grzewczym. Sensoryczne monitorowanie obiegu chłodniczego w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy oraz zintegrowane obliczanie ilości ciepła (wskazanie obliczonej ilości ciepła do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej na sterowniku pompy ciepła WPM EconPlus). Umieszczony w czołowej obudowie pompy zdejmowalny panel sterujący Managera WPM 2007 plus można przy pomocy zestawu montażowego (wyposażenie specjalne MS PGD) zamontować na ścianie jako przewodowe zdalne sterowanie. Budowa uniwersalna z dwoma sprężarkami do redukcji mocy przy niepełnym obciążeniu, opcjonalnym przygotowaniem ciepłej wody i wszechstronnymi możliwościami rozszerzenia dla:

- bivalentny lub bivalentny regeneracyjny tryb pracy
- Systemy rozdzielcze z niemieszanymi i mieszanymi obiegami grzewczymi



## Dane techniczne

### Dimplex (średniotemperaturowe)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Znak zamówieniowy   | WI 65TU              |
| Kolor obudowy   | biała                |
| Maks. temperatura zasilania   | 62 °C                |
| Dolna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania) / Górna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania) | 7 do 25 °C           |
| Moc grzewcza W10/W35 / COP W10/W35  | 37,00 kW / 6,50      |
| / COP W10/W35   | 68,90 kW / 6,20      |
| / COP W10/W45   | 33,80 kW / 5,00      |
| / COP W10/W45   | 63,70 kW / 4,70      |
| Pobór znamionowy według EN 4511 przy W10/W35  | 11,1 kW              |
| Poziom mocy akustycznej przyrządu   | 61 dB (A)            |
| Oznaczenie czynnika chłodniczego / Ilość czynnika chłodniczego  | R410A / 16,8 kg      |
| Maks. natężenie przepływu wody grzewczej / Strata ciśnienia   | 12,1 m³/h / 10200 Pa |
| Przepustowość źródła ciepła min.  | 12,5 m³/h            |
| wymiary (szer. x wys. x gł.)**  | 1000 x 1665 x 805 mm |
| Ciężar  | 465 kg               |
| Napięcie zasilania  | 3/PE ~400 V, 50 Hz   |
| Prąd rozruchowy z rozrusznikiem łagodnym  | 56 A                 |
| Bezpiecznik   | C 40 A               |
| Przyłącze grzania   | 1 ½ cal              |
| Przyłącze źródła ciepła   | 2 ½ cal              |
| Znak jakości EHPA (ważny do)  | tak / 24.11.2016     |

\*Przy zastosowaniu sond gruntowych, które pracują z wodą jako nośnikiem ciepła, musi zostać zastosowana pompa ciepła woda/woda!

\*\*Proszę uwzględnić, że potrzebne będzie dodatkowe miejsce dla przyłączenia rur, obsługi i konserwacji.

| Opis   | Typ-nr      | Numer artykułu | Ilości przykładowe | Sztuk | Cena |
|--|-------------|----------------|--------------------|-------|------|
| <b>Pompa ciepła</b>  |             |                |                    |       |      |
| Elastyczne taśmy izolacyjne do podłożenia  | SYL 250     | 352260         |                    |       |      |
| Przyłącze kołnierkowe do obiegu grzania i solanki  | AF 40       | 351900         |                    |       |      |
| Przyłącze kołnierkowe do obiegu grzania i solanki  | AF 65       | 351920         |                    |       |      |
| <b>Akcesoria hydrauliczne</b>  |             |                |                    |       |      |
| Uniwersalny zbiornik buforowy 500 l  | PSW 500     | 339210         | 1                  |       |      |
| Żeberkowy wymiennik ciepła RWT 500   | RWT 500     | 339840         |                    |       |      |
| Grzałka zanurzeniowa 4,5 kW; ~230 V  | CTHK 630    | 363610         |                    |       |      |
| Grzałka 2,0 kW   | CTHK 631    | 336180         |                    |       |      |
| Grzałka 2,9 kW CTHK 632  | CTHK 632    | 335910         |                    |       |      |
| Grzałka 4,5 kW CTHK 633  | CTHK 633    | 322140         |                    |       |      |
| Grzałka 6,0 kW CTHK 634  | CTHK 634    | 322150         |                    |       |      |
| Grzałka zanurzeniowa 7,5 kW; ~400 V  | CTHK 635    | 322160         |                    |       |      |
| Stojący zbiornik buforowy 1000 l*  | PSW 1000    | 361640         |                    |       |      |
| Moduł ciepłej wody / moduł niemieszanego obiegu grzewczego*                                      | WWM 50      | 364250         |                    |       |      |
| Elektronicznie regulowana pompa bezdławnicowa 0 - 10 V z przełącznikiem dołączającym             | UPE 70-32   | 362800         |                    |       |      |
| Elektronicznie regulowana pompa bezdławnicowa 0 - 10 V z przełącznikiem dołączającym             | UPE 80-32   | 362820         |                    |       |      |
| Elektronicznie regulowana pompa bezdławnicowa 0 - 10 V z przełącznikiem dołączającym             | UPE 120-32  | 362830         |                    |       |      |
| <b>Akcesoria do ogrzewania</b>   |             |                |                    |       |      |
| Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 800 W   | SRX 080M    | 359080         |                    |       |      |
| Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 1200 W  | SRX 120M    | 359090         |                    |       |      |
| Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 1400 W  | SRX 140M    | 359100         |                    |       |      |
| Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 1800 W  | SRX 180M    | 359110         |                    |       |      |
| <b>Wyposażenie dodatkowe przygotowania ciepłej wody</b>  |             |                |                    |       |      |
| Zasobnik ciepłej wody 500 l z czujnikiem temperatury   | WWSP 556    | 370080         | 1                  |       |      |
| Ogrzewanie kołnierkowe FLH 25M   | FLH 25M     | 349430         |                    |       |      |
| Ogrzewanie kołnierkowe do ciepłej wody   | FLH 60      | 338060         |                    |       |      |
| Ogrzewanie kołnierkowe do ciepłej wody   | FLHU 70     | 338070         | 1                  |       |      |
| Ogrzewanie kołnierkowe do ciepłej wody   | FLH 90      | 366130         |                    |       |      |
| Układ zaworów zabezpieczających  | SVK 852     | 326660         |                    |       |      |
| Armatura solaru SA 1   | SA 1        | 324990         |                    |       |      |
| Zbiornik ciepłej wody 800l z 3 wymiennikami ciepła*  | WWSP 885S   | 364270         |                    |       |      |
| Zbiornik kombinacyjny dla ogrzewania i centralnego podgrzewania przepływowego wody pitnej*       | PWD 900     | 362860         |                    |       |      |
| Zbiornik kombinacyjny dla ogrzewania i centralnego podgrzewania przepływowego wody pitnej*       | PWD 1250    | 362890         |                    |       |      |
| Moduł ciepłej wody / moduł niemieszanego obiegu grzewczego                                       | WWM 32      | 367800         |                    |       |      |
| Seria pomp DN 32 do bezpośredniego podłączenia zbiornika ciepłej wody                            | WPG 32      | 356040         |                    |       |      |
| Mały grzejnik przepływowy pod stół 3,5kW   | DZU 35 S    | 367230         |                    |       |      |
| <b>Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji</b>  |             |                |                    |       |      |
| Przel. przepływu   | DFS 60-95   | 369990         |                    |       |      |
| Rozszerzenie dla podłączenia sieci Ethernet  | NWPM        | 356960         |                    |       |      |
| Rozszerzenie dla przyłączenia magistrali KNX/EIB   | EWPM        | 356970         |                    |       |      |
| Rozszerzenie dla połączenia typu Modbus  | LWPM 410    | 339410         |                    |       |      |
| Czujnik temperatury zewnętrznej w obudowie   | FG 3115     | 336620         |                    |       |      |
| Czujnik temperatury NTC-10 z tuleją metalową   | NTC-10M     | 363600         |                    |       |      |
| Termostat ogrzewania i ciepłej wody  | KRRV 003    | 322070         |                    |       |      |
| <b>Wyposażenie dodatkowe pasywnego chłodzenia</b>  |             |                |                    |       |      |
| Płytowy wymiennik ciepła dla SI 50   | WTE 50      | 358440         |                    |       |      |
| Płytowy wymiennik ciepła dla SI 75   | WTE 75      | 358450         |                    |       |      |
| Płytowy wymiennik ciepła, lutowany miedzią   | WTU 50      | 362370         |                    |       |      |
| Płytowy wymiennik ciepła, lutowany miedzią   | WTU 75      | 362380         |                    |       |      |
| <b>Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji (chłodzenie)</b>                                     |             |                |                    |       |      |
| Bierny regulator chłodzenia*   | WPM Econ PK | 360000         |                    |       |      |
| Moduł sterowania klimatyzacji pomieszczenia do regulacji temperatury i wilgotności pomieszczenia | RKS WPM     | 342220         |                    |       |      |
| Regulator temperatury pomieszczenia grzanie/chłodzenie*  | RTK 601U    | 355610         |                    |       |      |

| Opis   | Typ-nr   | Numer artykułu | Ilości przykładowe | Sztuk | Cena |
|--|----------|----------------|--------------------|-------|------|
| Regulator temperatury pomieszczenia grzanie/chłodzenie           | RTK 602U | 355620         |                    |       |      |
| Nadzór punktu rosy*  | TPW WPM  | 350970         |                    |       |      |
| Akcesoria dodatkowe termiki słonecznej                           |          |                |                    |       |      |
| Stacja solarna ciepłej wody                                      | SST 25   | 348430         |                    |       |      |
| Akcesoria dodatkowe techniki regulacji (solar)                   |          |                |                    |       |      |
| Regulator solarny dla jednego pola kolektora i jednego zbiornika | SOLCU 1  | 356220         |                    |       |      |

\* Dodatkowe szczególne wyposażenie do dyspozycji / wymagane

Ważna wskazówka:

Kombinacja komponentów i podana ilość przedstawia niewiążące przykładowe urządzenie, które musi być sprawdzone i dopasowane według indywidualnych potrzeb. Wielkość pompy powinna zostać sprawdzona według spadku ciśnienia urządzenia i minimalnego przepływu wody grzewczej pompy ciepła.