

## POMPA CIEPŁA EVIPOWER R32



Pompy ciepła powietrze-woda serii **Evipower Premium Inverter** na czynnik **R32** to najnowsza konstrukcja urządzeń typu monoblok Cooper&Hunter. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom konstrukcyjnym umożliwiają ogrzewanie nawet do **-30°C** oraz uzyskiwanie wody do **60°C** (55°C przy temperaturze zewnętrznej -25°C). Urządzenia mogą nie tylko obsługiwać **domy jednorodzinne**, ale po doposażeniu w sterownik **MXL-280** mogą pracować w **układzie kaskadowym** w **komercyjnych obiektach**. W standardzie pompa obsługuje do **3 obiegów grzewczych** (możliwość opcjonalnej rozbudowy do 5 obiegów). Ponadto urządzeniem można **zarządzać zdalnie** oraz **monitorować jego pracę**.

- Czynnik chłodniczy R32
- Bardzo cicha praca. Tylko 42 dB(A) dla 8 kW
- Klasa energetyczna A+++
- Temperatura wody do +60°C
- Ogrzewanie do -30°C
- Sterowanie do 3 obiegów grzewczych z pompami obiegowymi (możliwość rozbudowy do 5)
- Możliwość pracy kaskadowej do 5 szt.

### Dane techniczne

| Model                                                    |    | CH-HP08UIMPRK-P | CH-HP12UIMPRM-P | CH-HP23UIMPRM-P |
|----------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tryb CWU - T zewn. (DB/WB):<br>20/15 °C, T wody 15/55 °C |    |                 |                 |                 |
| Wydajność grzewcza                                       | kW | 3.00~9.50       | 4.15~16.00      | 10.20~23.00     |
| Pobór prądu w trybie grzania                             | kW | 0.62~2.30       | 0.90~3.85       | 2.10~6.29       |

Tryb grzania - T zewn.  
(DB/WB): 7/6 °C, Twody 30/35  
°C

|                    |    |           |            |            |
|--------------------|----|-----------|------------|------------|
| Wydajność grzewcza | kW | 2.30~8.20 | 3.80~12.50 | 7.00~23.00 |
|--------------------|----|-----------|------------|------------|

|                              |    |           |           |           |
|------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|
| Pobór prądu w trybie grzania | kW | 0.50~1.84 | 0.80~2.95 | 1.27~5.20 |
|------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|

Tryb chłodzenia - T zewn.  
(DB/WB): 35/24 °C, T wody  
12/7 °C

|                      |    |           |            |            |
|----------------------|----|-----------|------------|------------|
| Wydajność chłodnicza | kW | 1.56~6.00 | 2.20~10.00 | 6.30~18.40 |
|----------------------|----|-----------|------------|------------|

|                                 |    |           |           |           |
|---------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|
| Pobór prądu w trybie chłodzenia | kW | 0.63~2.36 | 1.10~3.80 | 1.63~7.05 |
|---------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|

|               |    |       |       |       |
|---------------|----|-------|-------|-------|
| Częstotliwość | Hz | 30~90 | 30~90 | 30~90 |
|---------------|----|-------|-------|-------|

|                   |   |      |      |      |
|-------------------|---|------|------|------|
| ErP Level (35 °C) | / | A+++ | A+++ | A+++ |
|-------------------|---|------|------|------|

|                   |   |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-----|-----|
| ErP Level (55 °C) | / | A++ | A++ | A++ |
|-------------------|---|-----|-----|-----|

|             |   |      |      |      |
|-------------|---|------|------|------|
| SCOP(35 °C) | / | 4.80 | 4.77 | 4.71 |
|-------------|---|------|------|------|

|             |   |      |      |      |
|-------------|---|------|------|------|
| SCOP(55 °C) | / | 3.35 | 3.44 | 3.46 |
|-------------|---|------|------|------|

|         |   |     |     |     |
|---------|---|-----|-----|-----|
| Czynnik | / | R32 | R32 | R32 |
|---------|---|-----|-----|-----|

|                |    |      |      |      |
|----------------|----|------|------|------|
| Ilość czynnika | kg | 1.30 | 1.80 | 2.30 |
|----------------|----|------|------|------|

|           |   |            |              |              |
|-----------|---|------------|--------------|--------------|
| Zasilanie | / | 230V~/50Hz | 380V/3~/50Hz | 380V/3~/50Hz |
|-----------|---|------------|--------------|--------------|

|                     |   |       |       |       |
|---------------------|---|-------|-------|-------|
| Grzałka elektryczna | / | opcja | opcja | opcja |
|---------------------|---|-------|-------|-------|

|                     |   |           |           |           |
|---------------------|---|-----------|-----------|-----------|
| Producent sprężarki | / | Panasonic | Panasonic | Panasonic |
|---------------------|---|-----------|-----------|-----------|

|                |   |        |        |        |
|----------------|---|--------|--------|--------|
| Pompa obiegowa | / | Shimge | Shimge | Shimge |
|----------------|---|--------|--------|--------|

|                 |     |    |    |    |
|-----------------|-----|----|----|----|
| Przyłącze wodne | cal | 1" | 1" | 1" |
|-----------------|-----|----|----|----|

|               |      |      |      |      |
|---------------|------|------|------|------|
| Przepływ wody | m³/h | 1.00 | 1.70 | 2.90 |
|---------------|------|------|------|------|

|                                        |       |    |    |    |
|----------------------------------------|-------|----|----|----|
| Cisnienie akustyczne<br>(odległość 1m) | dB(A) | 42 | 45 | 46 |
|----------------------------------------|-------|----|----|----|

|                |       |    |    |    |
|----------------|-------|----|----|----|
| Moc akustyczna | dB(A) | 57 | 60 | 61 |
|----------------|-------|----|----|----|

|                 |    |              |              |               |
|-----------------|----|--------------|--------------|---------------|
| Wymiary (LxWxH) | mm | 1167x407x795 | 1287x458x928 | 1250x540x1330 |
|-----------------|----|--------------|--------------|---------------|

|                         |     |        |        |        |
|-------------------------|-----|--------|--------|--------|
| Zakres pracy temperatur | ° C | -30~43 | -30~43 | -30~43 |
|-------------------------|-----|--------|--------|--------|

|                            |     |    |    |    |
|----------------------------|-----|----|----|----|
| Max. temperatura zasilania | ° C | 60 | 60 | 60 |
|----------------------------|-----|----|----|----|

|              |    |    |     |     |
|--------------|----|----|-----|-----|
| Waga (netto) | kg | 90 | 132 | 208 |
|--------------|----|----|-----|-----|