

tepi **iQ R**

- Jednoduché ovládání **dotykovým displejem**
- Nerezový vysokotlaký **výměník SWEP**
- Elektronické oběhové čerpadlo Grundfos
- Bivalentní nerezový **zdroj 6kW**
- Možnost ovládání přes internet

tepi iQ R

| tepi iQ R | | 6 – 10 | 12 – 16 |
|---------------------------|-----|--------------------------|--------------|
| Řídicí rozvaděč | | | |
| Napájení | | 3 x 230 / 400 V | |
| Jištění / Kabel napájení | | 3 x 25 A / CYKY 5 x 4 mm | |
| Rozměry VŠH | cm | 54 x 37 x 10 | |
| Regulace vytápění | | Ekvitermní | |
| Krytí | | IP 40 | |
| Vzdálenost od hydromodulu | | Doporučeno do 1 m | |
| Ovládání | | Dotykový displej | |
| Jazyk ovládání | | Čeština | |
| Ovládání přes internet | | Ano | |
| Hydromodul | | | |
| Rozměry VŠH | cm | 61 x 57 x 17 | 61 x 57 x 17 |
| Váha | kg | 47 | 47 |
| Hladina hluku | dB | <43 | <43 |
| Oběhové čerpadlo Grundfos | | 25 – 40 | 25 – 60 |
| Připojení Cu | mm | 22 | 28 |
| Průtok | l/h | 1200 | 2500 |
| Pojistný ventil | Mpa | 0,3 | 0,3 |
| Bivalentní dohřev | kW | 3x2 | 3x2 |
| Nerezový výměník SWEP | | B26/40 | B26/50 |



Určeno pro:

- Radiátory
- Podlahové vytápění
- Ohřev bojleru

- Spolehlivý provoz při **-25°C**
- Fujitsu kompresor typu Scroll
- Mimořádně nízká hlučnost
- Špičková kvalita zaručuje dlouholetou spolehlivost

tepi iQ R



| tepi iQ R | | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|------------------------------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Výkon při 7 / 55°C | kW | 60°C | 7.50 | 10.00 | 10.80 | 13.50 | 15.17 |
| Výkon při -7 / 55°C | kW | 4.60 | 5.70 | 7.40 | 10.38 | 12.20 | 13.50 |
| COP při 7°C/35°C | | 4.52 | 4.08 | 4.02 | 4.18 | 4.22 | 4.1 |
| COP při 2°C/35°C | | 3.24 | 3.17 | 3.12 | 3.1 | 3.13 | 3.11 |
| COP při -7°C/35°C | | 2.79 | 2.56 | 2.49 | 2.27 | 2.38 | 2.5 |
| Energetická třída 55°C | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Energetická třída 35°C | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ |
| Příkon 7 / 55°C | kW | 1.41 | 1.84 | 2.49 | 2.51 | 3.20 | 3.7 |
| Příkon -7 / 55°C | kW | 1.74 | 2.23 | 2.97 | 4.28 | 5.13 | 5.40 |
| Max. Proud | A | 11.0 | 17.5 | 18.5 | 25 | 9.5 | 10.5 |
| Venkovní jednotka | | WOYA060LFCA | WOYA080LCFA | WOYA100LFTA | WOYK112LCTA | WOYK140LCTA | WOYK160LCTA |
| Napájení | | 1ø 230V 50Hz | 1ø 230V 50Hz | 1ø 230V 50Hz | 3N 400V 50Hz | 3N 400V 50Hz | 3N 400V 50Hz |
| Rozměry | cm | 62 x 79 x 29 | 62 x 79 x 29 | 83 x 90 x 33 | 129 x 90 x 33 | 129 x 90 x 33 | 129 x 90 x 33 |
| Váha | kg | 41 | 42 | 60 | 99 | 99 | 99 |
| Akustický výkon | dB | < 65 | <69 | <69 | < 70 | < 71 | < 71 |
| Rozsah provozních teplot | °C | -0,714285714 | -0,714285714 | -0,714285714 | -0,714285714 | -0,714285714 | -0,714285714 |
| Chladivo R410A | kg | 1.10 | 1.40 | 1.80 | 2.50 | 2.50 | 2.50 |
| Chladírenské potrubí | " | ø ¼ ø 1/2 | ø 1/4 ø 5/8 | ø 3/8 ø 5/8 | ø 3/8 ø 5/8 | ø 3/8 ø 5/8 | ø 3/8 ø 5/8 |
| Vzdálenost mezi jednotkami | m | 5 – 20 | 5 – 20 | 5 – 20 | 5 – 20 | 5 – 20 | 5 – 20 |
| Max. Výškový rozdíl jednotek | m | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 |
| Kompresory Fujitsu | | DC proměnlivé otáčky | DC proměnlivé otáčky | DC proměnlivé otáčky | DC proměnlivé otáčky | DC proměnlivé otáčky | DC proměnlivé otáčky |
| Max. Výstupní voda | °C | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

Určeno pro:

- Radiátory
- Podlahové vytápění
- Ohřev bojleru

tepi iQ

- Jednoduché ovládání **dotykovým displejem**
- Nerezový vysokotlaký **výměník SWEP**
- Elektronické oběhové čerpadlo Grundfos
- Bivalentní nerezový **zdroj 6kW**
- Možnost ovládání přes internet

tepi **iQ**

| tepi iQ | | 9,5 – 11,5 | 13,5 – 15,5 | 21,5 – 26,5 |
|---------------------------|-----|--------------------------|--------------|--------------|
| Řídicí rozvaděč | | | | |
| Napájení | | 3 x 230 / 400 V | | |
| Jištění / Kabel napájení | | 3 x 25 A / CYKY 5 x 4 mm | | |
| Rozměry VŠH | cm | 54 x 37 x 10 | | |
| Regulace vytápění | | Ekvitermní | | |
| Krytí | | IP 40 | | |
| Vzdálenost od hydromodulu | | Doporučeno do 1 m | | |
| Ovládání | | Dotykový displej | | |
| Jazyk ovládání | | Čeština | | |
| Ovládání přes internet | | Ano | | |
| Hydromodul | | | | |
| Rozměry VŠH | cm | 61 x 57 x 17 | 61 x 57 x 17 | 61 x 57 x 17 |
| Váha | kg | 47 | 47 | 47 |
| Hladina hluku | dB | <43 | <43 | <43 |
| Oběhové čerpadlo Grundfos | | 25 – 40 | 25 – 60 | 25 – 80 |
| Připojení Cu | mm | 22 | 28 | 28 |
| Průtok | l/h | 1200 | 2500 | 3000 |
| Pojistný ventil | Mpa | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Bivalentní dohřev | kW | 3x2 | 3x2 | 3x2 |
| Nerezový výměník SWEP | | B26/40 | B26/50 | B26/80 |

**Určeno pro:**

- Radiátory
- Podlahové vytápění
- Ohřev bojleru

- Spolehlivý provoz při **-25°C**
- Fujitsu kompresor typu Scroll
- Mimořádně nízká hlučnost
- Špičková kvalita zaručuje dlouholetou spolehlivost

| tepi iQ | | 9,5 | 11,5 | 13,5 | 14,5 | 15,5 |
|------------------------------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Výkon | kW | 10.0 | 11.2 | 12.5 | 14.0 | 18.0 |
| COP | | 3.73 | 3.61 | 3.81 | 3.66 | 3.50 |
| Energetická třída | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Příkon | kW | 2.68 | 3.10 | 3.67 | 4.37 | 5.15 |
| Max. Proud | A | 17.0 | 20.0 | 9.5 | 12.0 | 12.5 |
| Venkovní jednotka | | AOYG30LETL | AOYG36LETL | AOYG45LATT | AOYG54LATT | AOYG60LATT |
| Napájení | | 1Ø 230V 50Hz | 1Ø 230V 50Hz | 3N 400V 50Hz | 3N 400V 50Hz | 3N 400V 50Hz |
| Rozměry | cm | 83 x 90 x 33 | 83 x 90 x 33 | 129 x 90 x 33 | 129 x 90 x 33 | 129 x 90 x 33 |
| Váha | kg | 61 | 61 | 104 | 104 | 104 |
| Akustický výkon | dB | < 69 | < 70 | < 54 | < 56 | < 58 |
| Rozsah provozních teplot | °C | -25C / 35 | -25C / 35 | -25C / 35 | -25C / 35 | -25C / 35 |
| Chladivo R 410A | kg | 2.10 | 2.10 | 3.45 | 3.45 | 3.45 |
| Chladírenské potrubí | " | Ø 3/8 ø 5/8 | Ø 3/8 ø 5/8 | Ø 3/8 ø 5/8 | Ø 3/8 ø 5/8 | Ø 3/8 ø 5/8 |
| Vzdálenost mezi jednotkami | m | 5 – 20 | 5 – 20 | 5 – 25 | 5 – 25 | 5 – 25 |
| Max. Výskový rozdíl jednotek | m | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Kompresory Fujitsu rotary | | DC proměnlivé otáčky | DC proměnlivé otáčky | DC proměnlivé otáčky | DC proměnlivé otáčky | DC proměnlivé otáčky |
| Max. Výstupní voda | °C | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |



Určeno pro:

- Radiátory
- Podlahové vytápění
- Ohřev bojleru