# Ločen tip
## Serija Super High Power

WATERSTAGE™

Temparatura izhodne vode 60°C

Zunanja temperatura: -25°C

## Visoka izhodna temperatura vode

Visoko temperaturo izstopne vode 60 °C ohranja tudi pri zunanji temperaturi -25 °C brez uporabe podpornih grelnikov. Brez rezervnega grelnika je mogoče zagotoviti temperaturo 60 °C tudi pri zunanji temperaturi -25 °C.

* če želite zvišati temperaturo tople vode, lahko za pomožno delovanje uporabite podporni grelnik.

Serija Super High Power

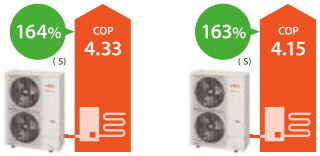
## Visok COP

Toplotne črpalke zrak/voda Waterstage delujejo veliko bolj učinkovito in prihranijo energijo v primerjavi s tradicionalnimi ogrevalnimi sistemi.

Razred energetske učinkovitosti: A++

**Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja prostorov**

Stanje : Zunanja temperatura. 7°C Temperatura ogrevanja Temp. 35°C.




Trifazna
Razred 15 kW

Enofazna
16kW razred

## Razširjeno območje delovanja do -25 °C

Izboljšano območje delovanja do -25 °C zunanje temperature

**Hidravlična notranja enota:**
**WSYG160DJ6 / [Trifazna] WSYK170DJ9**
**Zunanja enota:**
**WOYG160LJL**
**[Trifazna] WOYK150LJL / WOYK170LJL**

**Hidravlična notranja enota**
Enofazna/
Trifazna

**Zunanja enota**
Enofazna 16kW
3-fazni 15/17kW

### Specifikacije

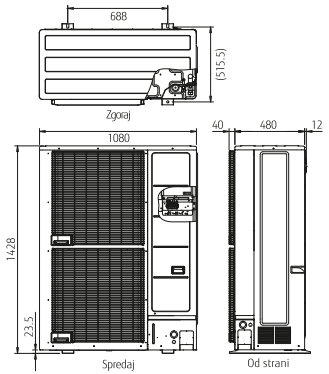
| Ime modela | | Hidravlična notranja enota | | WSYG160DJ6 | | WSYK170DJ9 | | WSYK170DJ9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zunanja enota | | WOYG160LJL | | WOYK150LJL | | WOYK170LJL | |
| **Kapaciteta** | | | | 16 | | 15 | | 17 | |
| 7 °C/35 °C talno ogrevanje *1 | | Zmogljivost ogre. | kW | 16.00 | | 15.00 | | 17.00 | |
| | | Vhodna moč | | 3.86 | | 3.46 | | 4.10 | |
| | | COP | | 4.15 | | 4.33 | | 4.15 | |
| 2°C/35°C talno ogrevanje *1 | | Zmogljivost ogre. | kW | 13.30 | | 13.20 | | 13.50 | |
| | | Vhodna moč | | 4.25 | | 4.06 | | 4.27 | |
| | | COP | | 3.13 | | 3.25 | | 3.16 | |
| -7°C/35°C talno ogrevanje*1 | | Zmogljivost ogre. | kW | 14.50 | | 13.20 | | 15.00 | |
| | | Vhodna moč | | 5.27 | | 4.55 | | 5.32 | |
| | | COP | | 2.75 | | 2.90 | | 2.82 | |
| **Značilnosti ogrevanja prostorov*2** | | | | | | | | | |
| Uporaba temperature | | | °C | 55 | 35 | 55 | 35 | 55 | 35 |
| Razred energetske učinkovitosti | | | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Nazivna toplotna moč ($P_{nazivna}$) | | | kW | 14 | 16 | 16 | 17 | 17 | 18 |
| Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja prostorov | | | % | 125 | 163 | 130 | 164 | 130 | 161 |
| Letna poraba energije | | | kWh | 8,757 | 8,014 | 9,915 | 8,606 | 10,232 | 9,059 |
| Raven zvočne moči | Hidravlična notranja enota | | dB(A) | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | Zunanja enota | | | 67 | 66 | 67 | 66 | 67 | 68 |
| **Hidravlična notranja enota Specifikacija** | | | | | | | | | |
| Vir energije | | | | Enofazni, 230 V 50 Hz | | Trifazni, 400 V 50 Hz | | | |
| Dimenzije V × Š × G | | | mm | 805 × 450 × 471 | | 805 × 450 × 471 | | | |
| Teža (neto) | | | kg | 52.5 | | 52.5 | | | |
| Kroženje vode | | Min./Max. | L/min | 26.4/57.8 | | 24.0/54.2 | | 27.3/61.4 | |
| Kapaciteta rezervoarja za pufre | | | L | 22 | | 22 | | | |
| Zmogljivost razširitvene posode | | | L | 10 | | 10 | | | |
| Razpon temperature vode na izhodu | | Max. | °C | 60 | | 60 | | | |
| Premer priključka vodovodne cevi | | Pretok/povratek | mm | Ø 25,4/Ø 25,4 | | Ø 25,4/Ø 25,4 | | | |
| Rezervni grelnik | | Zmogljivost | kW | 6,0 (3,0 kW × 2 kosa) | | 9,0 (3,0 kW × 3 kosi) | | | |
| **Specifikacija zunanje enote** | | | | | | | | | |
| Vir energije | | | | Enofazni, 230 V 50 Hz | | Trifazna, 400 V 50 Hz | | | |
| Trenutni | | Max. | A | 28.0 | | 14.0 | | 14.0 | |
| Dimenzije V × Š × D | | | mm | 1,428 × 1,080 × 480 | | 1,428 × 1,080 ×480 | | 1,428 × 1,080 ×480 | |
| Teža (neto) | | | kg | 137 | | 138 | | 138 | |
| Hladilno sredstvo | | Tip (potencial globl. segrev.) | | R410A (2.088) | | | | | |
| | | Polnjenje | kg | 3.80 | | 3.80 | | 3.80 | |
| Dodatno polnjenje hladilnega sredstva | | | g/m | 50 | | 50 | | 50 | |
| Priključna cev | Premer | Tekočina | mm | Ø 9.52 | | Ø 9.52 | | Ø 9.52 | |
| | | Plin | | Ø 15.88 | | Ø 15.88 | | Ø 15.88 | |
| | Dolžina | Min./Max. | m | 5/30 | | 5/30 | | 5/30 | |
| | Dolžina (pred polnjenjem) | | m | 15 | | 15 | | 15 | |
| | Razlika v višini | Max. | m | 25/15 (zun. enot.: zgor./zadn.) | | | | | |
| Območje delovanja | | Ogrevanje | °C | -25 do 35 | | -25 do 35 | | -25 do 35 | |

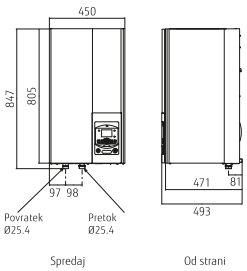
*1: Vrednosti ogrevalne zmogljivosti/vstopne moči/COP temeljijo na meritvah standarda EN14511. Okolje uporabe, kot so delovanje ogrevalne opreme, temperatura prostora in prilagoditve krmilnika, lahko povzroči odstopanja med praktično določenimi vrednostmi in temi vrednostmi.
*2: Vse informacije o ErP lahko prenesete s spletne strani www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/.

### Dimenzije

(Enota: mm)

**Zunanja enota:**
Enofazni: WOYG160LJL
Trifazni: WOYK150LJL/WOYK170LJL




**Hidravlična notranja enota:**
Enofazni: WSYG160DJ6
Trifazni: WSYK170DJ9