Ločen tip z integriranim bojlerjem

Serija Super High Power

WATERSTAGE™

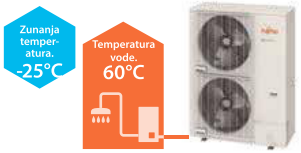
Temparatura izhodne vode 60°C

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 podpornega 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

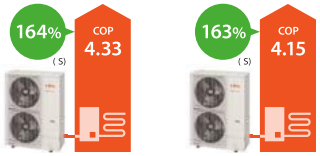
Visok COP

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. 35°C.



Trifazna
Razred 15 kW

Enofazna
16kW razred

Razširjeno območje delovanja do -25 °C

Izboljšano območje delovanja do -25 °C zunanje temperature

Elegantna rešitev za varčevanje s prostorom

Visoko zmogljiva notranja enota z vgrajenim 190 L bojlerjem za sanitarno vodo

- Proizvodnja tople sanitarne vode s tuljavnim toplotnim izmenjevalnikom za optimizacijo zmogljivosti tople sanitarne vode
- Hitro naraščanje temperature zaradi velike površine toplotnega izmenjevalnika

WATERSTAGE™

Hidravlična notranja enota:
WGYG160DJ6 / [Trifazna] WGYK170DJ9
Zunanja enota:
WOYG160LJL
[Trifazna] WOYK150LJL / WOYK170LJL

Hidravlična notranja enota
Enofazna/
Trifazna

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

Specifikacije

Ime modela			WGYG160DJ6		WGYK170DJ9		WGYK170DJ9	
	Hidravlična notranja 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
Značilnosti gospodinjske tople vode*2								
Profil obremenitve			L					
Razred energetske učinkovitosti			A					
Energetska učinkovitost(wh)		%	109					
Letna poraba električne energije		kWh	941					
Hidravlična notranja enota Specifikacija								
Vir energije			Enofazni, 230 V 50 Hz		Trifazna, 400 V 50 Hz			
Dimenzije V × Š × G		mm	1,841 × 648 × 698					
Teža (neto)		kg	166					
Kroženje vode	Min./Max.	L/min	26.4/57.8		24.0/54.2		27.3/61.4	
Kapaciteta za pripravo tople sanitarne vode		L	190					
Zmogljivost grelnika tople vode		kW	1.5					
Kapaciteta rezervoarja za pufre		L	22					
Zmogljivost razširitvene posode		L	12					
Razpon temperature vode na izhodu	Max.	°C	60					
Premer priključka vodovodne cevi	Pretok/povratek	mm	Ø 25,4/Ø 25,4					
Premer priključka cevi za vročo vodo		mm	Ø 19.05					
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			
Dimenzije V × Š × D		mm	1,428 × 1,080 × 480		1,428 × 1,080 × 480			
Teža (neto)		kg	137		138			
Hladilno sredstvo	Tip (potencial globl. segrev.)		R410A (2.088)		R410A (2.088)			
	Polnjenje	kg	3.80		3.80			
Dodatno polnjenje hladilnega sredstva		g/m	50		50			
Priključna cev	Premer	Tekočina	mm	Ø 9.52		Ø 9.52		
		Plin		Ø 15.88		Ø 15.88		
	Dolžina	Min./Max.	m	5/30		5/30		
	Dolžina (pred polnjenjem)		m	15		15		
	Razlika v višini	Max.	m	25/15 (zun. enot.: zgor./zadn.)		25/15 (zun. enot.: zgor./zadn.)		
Območje delovanja		Ogrevanje	°C	-25 do 35		-25 do 35		

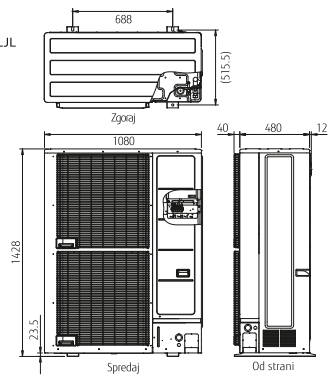
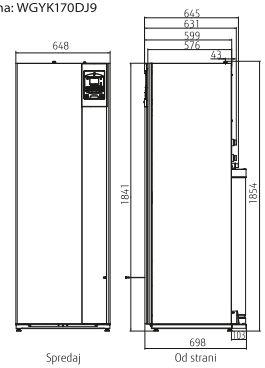
*1: Vrednosti ogrevalne zmogljivosti/vstopne moči/COP temeljijo na meritvah standarda EN14511. Okolje uporabe, kot so delovanje ogrevalne opreme, temperatura prostora in prilagoditve krmilnika, lahko povzroči odstopanja med praktično določenimi vrednostmi in temi vrednostmi.

*2: Vse informacije o ErP lahko prenesete s spletne strani www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/.

Dimenzije

(Enota: mm)

Zunanja enota:
Enofazna: WOYG160LJL
Trifazna: WOYK150LJL/WOYK170LJL



Hidravlična notranja enota:
Enofazna: WGYG160DJ6
Trifazna: WGYK170DJ9