

# Ločen tip Serija High Power



Temperatura  
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. \* Če želite dvigniti temperaturo tople vode, lahko za pomožno delovanje uporabite podporni grelnik.

Zunanja temperatura: **-25°C**

Temperatura vode: **60°C**

Serijska 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++\***

\* Uporaba temperature: Temperatura ogrevanja Temp. 35°C.

## Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja prostorov

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

**151%** COP 4.25  
Enofazna Razred 11kW

**154%** COP 4.30  
Trifazna Razred 11kW



Hidravlična notranja enota:  
WSYG140DG6 / [Trifazna] WSYK160DGG  
Zunanja enota:  
WOYG112LHT / WOYG140LCTA  
[Trifazna] WOYK12LCTA / WOYK140LCTA / WOYK160LCTA



Hidravlična notranja enota  
Enofazna/  
Trifazna



Zunanja enota  
Enofazna  
11/14 kW



Zunanja enota  
Trifazna  
11/14/16 kW

## Specifikacije

Ime modela Kapaciteta	Hidravlična notranja enota		WSYG140DG6 WOYG112LHT		WSYG140DG6 WOYG140LCTA		WSYG160DGG WOYK12LCTA		WSYG160DGG WOYK140LCTA		WSYG160DGG WOYK160LCTA	
	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	14	16
Zmogljivost ogre.	10,80	13,50	10,80	13,50	10,80	13,50	10,80	13,50	10,80	13,50	10,80	13,50
Vhodna moč	2,54	3,23	2,54	3,23	2,51	3,20	2,51	3,20	2,51	3,20	2,51	3,20
COP	4,25	4,18	4,25	4,18	4,30	4,22	4,30	4,22	4,30	4,22	4,30	4,10
Zmogljivost ogre.	10,77	12,00	10,77	12,00	10,77	13,00	10,77	13,00	10,77	13,00	10,77	13,50
Vhodna moč	3,44	3,87	3,44	3,87	3,40	4,15	3,40	4,15	3,40	4,15	3,40	4,34
COP	3,13	3,10	3,13	3,10	3,10	3,13	3,10	3,13	3,10	3,13	3,10	3,11
Zmogljivost ogre.	10,38	11,54	10,38	11,54	10,38	12,20	10,38	12,20	10,38	12,20	10,38	13,50
Vhodna moč	4,32	5,08	4,32	5,08	4,28	5,13	4,28	5,13	4,28	5,13	4,28	5,40
COP	2,40	2,27	2,40	2,27	2,45	2,38	2,45	2,38	2,45	2,38	2,45	2,30

## Značilnosti ogrevanja prostorov\*

Upraba temperatura	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35
Razred energetske učinkovitosti	A+	A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Naštevna toplotna moč (P <sub>nom</sub> )	9	11	11	13	9	11	11	13	13	13	13	14
Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja prostorov	% 112	151	113	148	112	154	117	150	117	150	117	149
Letna poraba energije	kWh 6,704	6,062	8,041	6,824	6,669	5,930	7,803	6,738	9,062	7,408	6,738	7,408
Raven zvočne moči	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Zunanja enota	68	69	69	68	70	68	70	68	70	68	70	71

## Hidravlična notranja enota Specifikacija

Vr energije	Enofazni, 230 V 50 Hz	Trifazni, 400 V 50 Hz
Dimenzije V x Š x G	800 x 490 x 457	800 x 490 x 457
Teža (neto)	42	42
Kazalci vode	Min./Max. 24,4/48,7	19,5/39,0
Kapaciteta rezervarja za paro	16	16
Zmogljivost razširjene posode	8	8
Razpon temperature vode na izhodu	60	60
Max.	Ø 25,4/Ø 25,4	Ø 25,4/Ø 25,4
Premer priključka vodovodne cevi	9,0 (3,0 kW x 2 kosi)	9,0 (3,0 kW x 2 kosi)
Rezervni grelnik	Zmogljivost	
Specifikacija zunanje enote		
Vr energije	Enofazni, 230 V 50 Hz	Trifazni, 400 V 50 Hz
Težurni	A	9,0
Dimenzije V x Š x D	220	25,0
Teža (neto)	92	1,290 x 900 x 330
Hladilno sredstvo	R410A (2,088)	99
Popolnje	2,50	
Dodatno polnjenje hladilnega sredstva	g/m	
Premer	Telesčina Ø 9,52	
Plin	Ø 15,88	
Dožilna	Min./Max. 5/20	
Dožilna (pred polnjenjem)	15	
Razlika v višini	Max.	
Območje delovanja	Ogrevanje	-25 do 35

\*1: Vrednosti ogrevne zmogljivosti/ustopne moči/COP temeljijo na merilih standarda EN14511. Okolje uporabe, kot so delovanje ogrevne opreme, temperatura prostora in prilagoditve krmilnika, lahko povzročijo odstopanja med praktično določenimi vrednostmi in temi vrednostmi.  
\*2: Več informacije o EP, lahko prinesete s spletni strani [www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/](http://www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/).

## Dimenzije

(Enota: mm)

## Zunanja enota:

Enofazna: WOYG112LHT/WOYG140LCTA

Trifazna: WOYK12LCTA/WOYK140LCTA/WOYK160LCTA

Pogled od spredaj: 400, 650, 900, 31, 330, 12, 1290, 21

Pogled od strani: 479, 457, 80, 479, 450, 800, 97, 98, 832, 8

Pogled od zgoraj: 400, 650, 900, 31, 330, 12, 1290, 21

Pogled od spredaj: 400, 650, 900, 31, 330, 12, 1290, 21

Pogled od strani: 479, 457, 80, 479, 450, 800, 97, 98, 832, 8