

AIRSTAGE

FUJITSU | AIR CONDITIONING



Aircon

FUJITSU GENERAL AIR CONDITIONING (UK) LIMITED

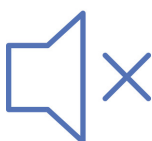
Air To Water Monobloc

Fujitsu predstavlja vrhunsko toplotno črpalko za ogrevanje in hlajenje, Monobloc R32, ki združuje estetsko dovršenost, tehnološko naprednost in maksimalno udobje. Zasnovana je tako, da se elegantno zlije z okoljem, medtem ko njene napredne tehnologije zagotavljajo visoko energetska učinkovitost in tiho delovanje, tudi v najtežjih vremenskih pogojih.

- Vgrajen WIFI modul
Upravljanje na daljavo



- Tiho delovanje
Izredno tiho delovanje



- Eko sklad
Subvencija



- Visoka učinkovitost A+++
 - Izredno tiho delovanje
 - 100% kapaciteta pri -7°C
 - Proizvodnja vode do 65°C
 - Energijski razred A+++
 - Visok SCOP do 5,15
 - Vgrajen modul za upravljanje na daljavo Cozytouc



Estetska dovršenost dobavljiva v 3 različnih močeh

Fujitsu Monobloc R32 je ena najbolj estetsko dovršenih toplotnih črpalk na trgu. S svojo elegantno črno-sivo zunanostjo ne le izboljša funkcionalnost vašega doma, temveč tudi vizualno popestri njegovo okolico. Dobavljiva je v treh različnih kapacitetah, 5kW v manjšem ohišju in 8 ter 10kW v večjem ohišju.



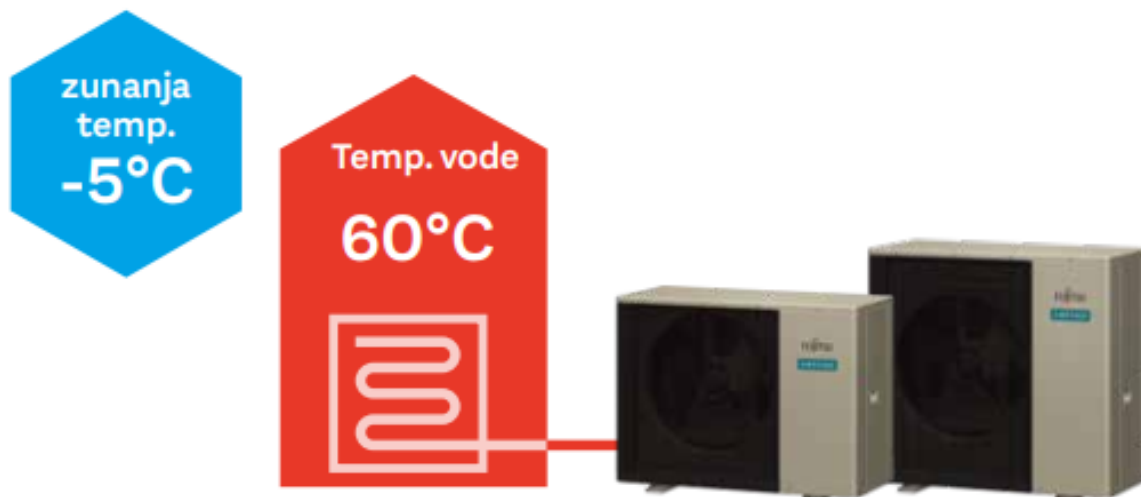
5kW - enofazna



8 in 10kW - enofazna

Učinkovito delovanje pri temperaturah do -5°C brez uporabe grelca

Monobloc R32 ohranja temperaturo vode na 60°C brez uporabe rezervnega grelca, tudi ko zunanja temperatura pade na -5°C . To zagotavlja nemoteno ogrevanje prostorov tudi v najhladnejših zimskih dneh, kar bistveno povečuje udobje doma brez dodatnih stroškov za dodatno ogrevanje.

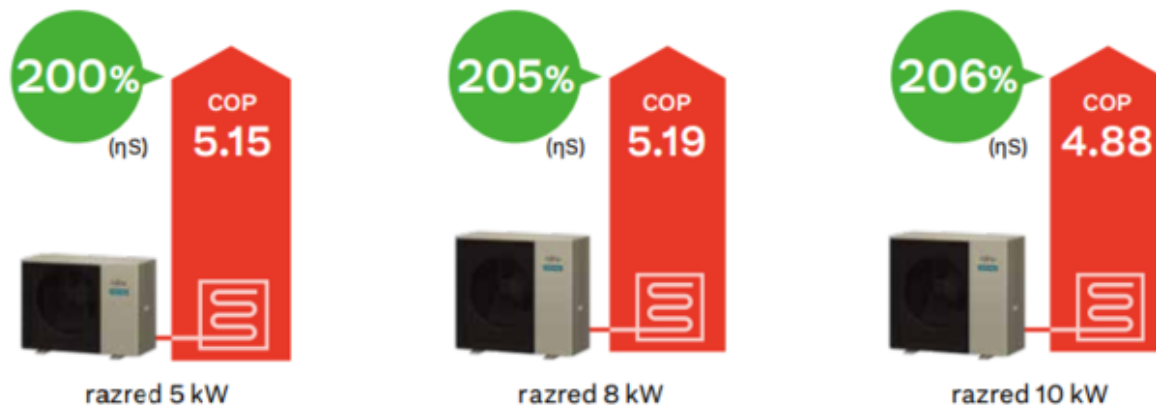


Visoka energetska učinkovitost

Z izjemno vrednostjo COP do 5.19 in energijsko učinkovitostjo razreda A+++ vam Monobloc R32 omogoča znatne prihranke pri stroških energije. Ta tehnologija ne le zmanjšuje vaše stroške, temveč tudi prispeva k zmanjšanju vašega ogljičnega odtisa, kar je dobro tako za okolje kot za vašo denarnico.

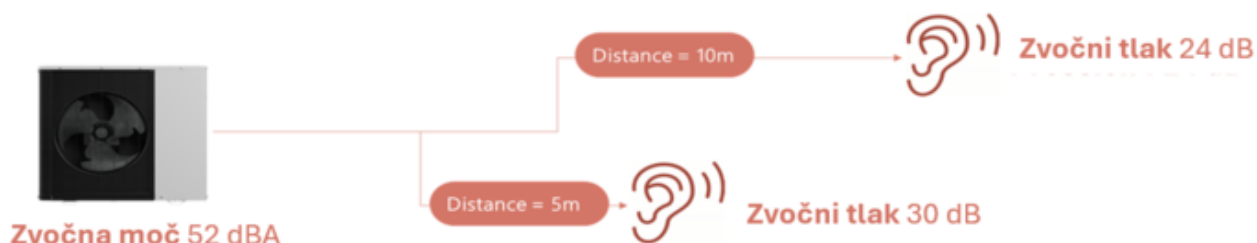
Energijska učinkovitost ogrevanja prostora (η_s)

Razmere: zun. temp. 7°C , ogrev. temp. 35°C



Izjemno tiho delovanje

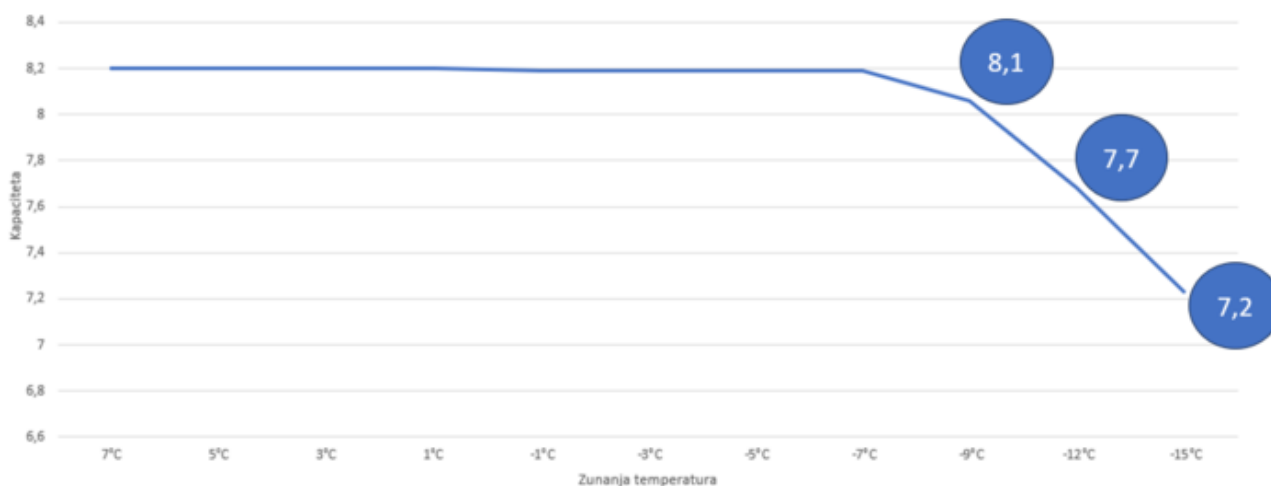
Naprava je opremljena z večjim ventilatorjem in zvočno izolirano strukturo v kompresorskem delu, kar zmanjšuje raven hrupa na zgolj 52 dB(A) zvočne moči ter 30dB zvočnega tlaka na razdalji 5 metrov. Tiho delovanje omogoča brezskrbno uporabo tudi ponoči ali v gostejših naselbinah, brez motenja vašega vsakdana.



Zadrževanje kapacitete pri temperaturah pod lediščem

Naprava lahko še naprej učinkovito deluje in ohranja 100% kapaciteto tudi pri ekstremnih temperaturah do -7°C , 90% pri -15°C . S to funkcijo lahko zagotovi stalno ogrevanje ne glede na zunanje vremenske pogoje, kar je idealno za uporabo v hladnejših regijah.

Model: WPEG080KPF / 8kW



Enostavna montaža in vzdrževanje

Monobloc R32 zahteva le hidravlično povezavo in ponuja kompaktno zasnovo, ki omogoča hitro in enostavno namestitev. Enostaven dostop do komponent prek stranske plošče omogoča enostavno vzdrževanje, kar zmanjšuje potrebo po zahtevnih servisnih posegih.



Raznolike možnosti notranjih enot

Monobloc R32 ponuja tri različne tipe notranjih enot, ki se prilagodijo vašim potrebam:

Kontrolna omarica, za enostavno upravljanje temperature.

Hidro notranja enota z vgrajenim zalogovnikom in elektro grelcem, ki zagotavlja dodatno funkcionalnost.

Notranja enota z integriranim 190L bojlerjem, ki omogoča hkratno ogrevanje in pripravo sanitarne vode.



Napredna tehnologija upravljanja

Naprava omogoča upravljanje na daljavo s tovarniško vgrajenim WiFi modulom. Z aplikacijo Cozy Touch lahko preprosto nadzirate delovanje sistema preko pametnega telefona, kar zagotavlja maksimalno fleksibilnost. Na voljo sta tudi brez-žični in žični termostat za še večje udobje in prilagodljivost.



OGREVANJE	WPEG050KRF (5kW/1 fazna)	WPEG080KPF (8kW/1 fazna)	WPEG100KPF (10kW/1 fazna)
Kapaciteta nominalna	5 kW	8 kW	8 kW
Kapaciteta (-7°C / 35°C)	5 kW	8 kW	8 kW
Kapaciteta (-7°C / 55°C)	5 kW	8 kW	8 kW
SCOP (35°C)	5,15	5,19	4,88
SCOP (55°C)			
En. Razred (35°C)	A+++	A+++	A+++
En. Razred (55°C)	A++	A++	A++
ZUNANJA ENOTA	WPEG050KRF (5kW/1 fazna)	WPEG080KPF (8kW/1 fazna)	WPEG100KPF (10kW/1 fazna)
Napajanje	1F - 220V	1F - 220V	1F - 220V
Zvočni tlak (1m)	31 dB	31 dB	31 dB
Zvočna moč	52 dB	56 dB	57 dB
Hladilno sredstvo	R32	R32	R32
Priključek cevi za vodo	1"	1"	1"
Dimenzije	1080 x 798 x 480 mm	1080 x 1008 x 480 mm	1080 x 1008 x 480 mm
Maks izhodna temp.	60°C	60°C	60°C
Območje delovanja	od -25°C do 35°C	od -25°C do 35°C	od -25°C do 35°C