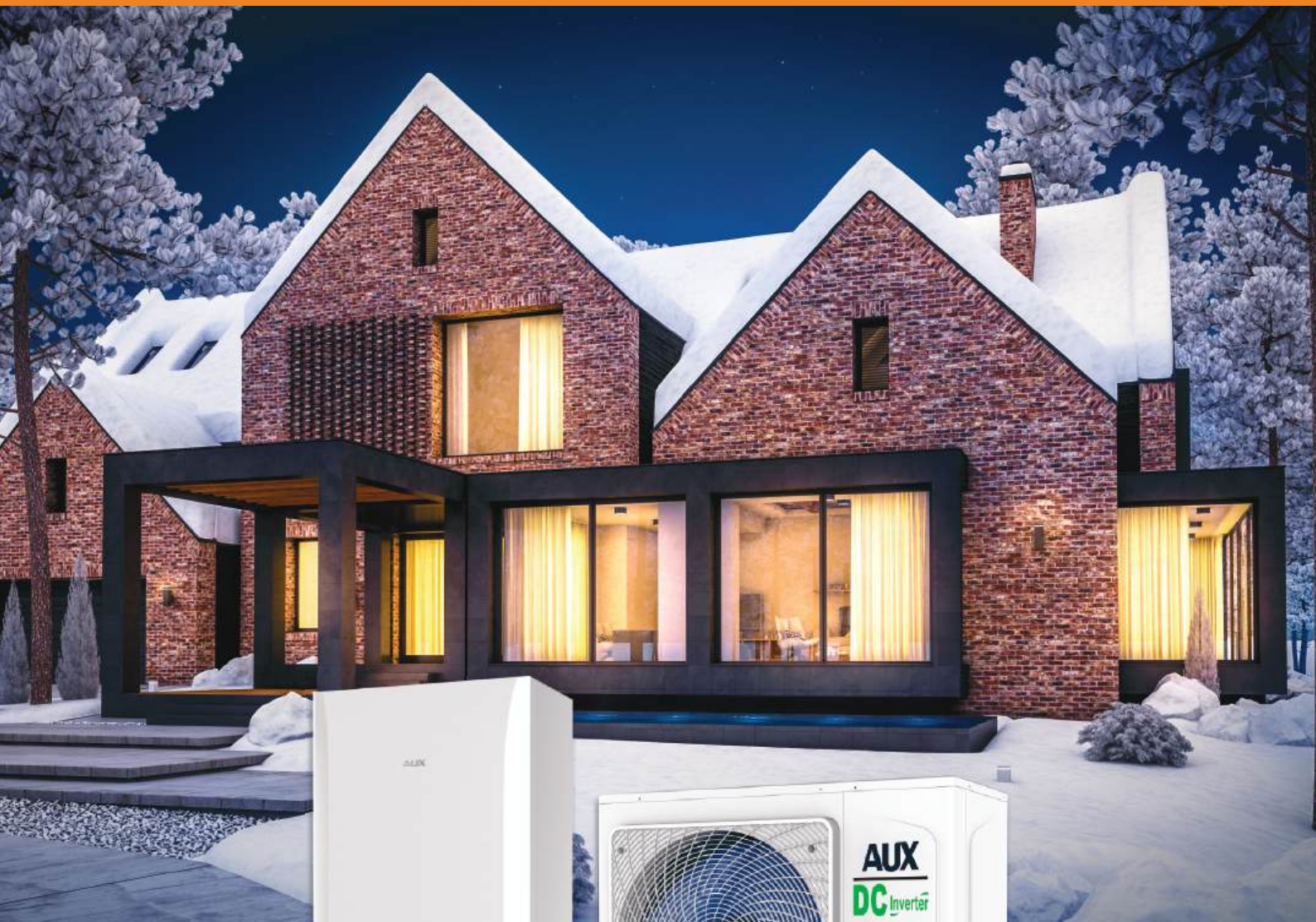


AUX

Technology leads Intelligent Life



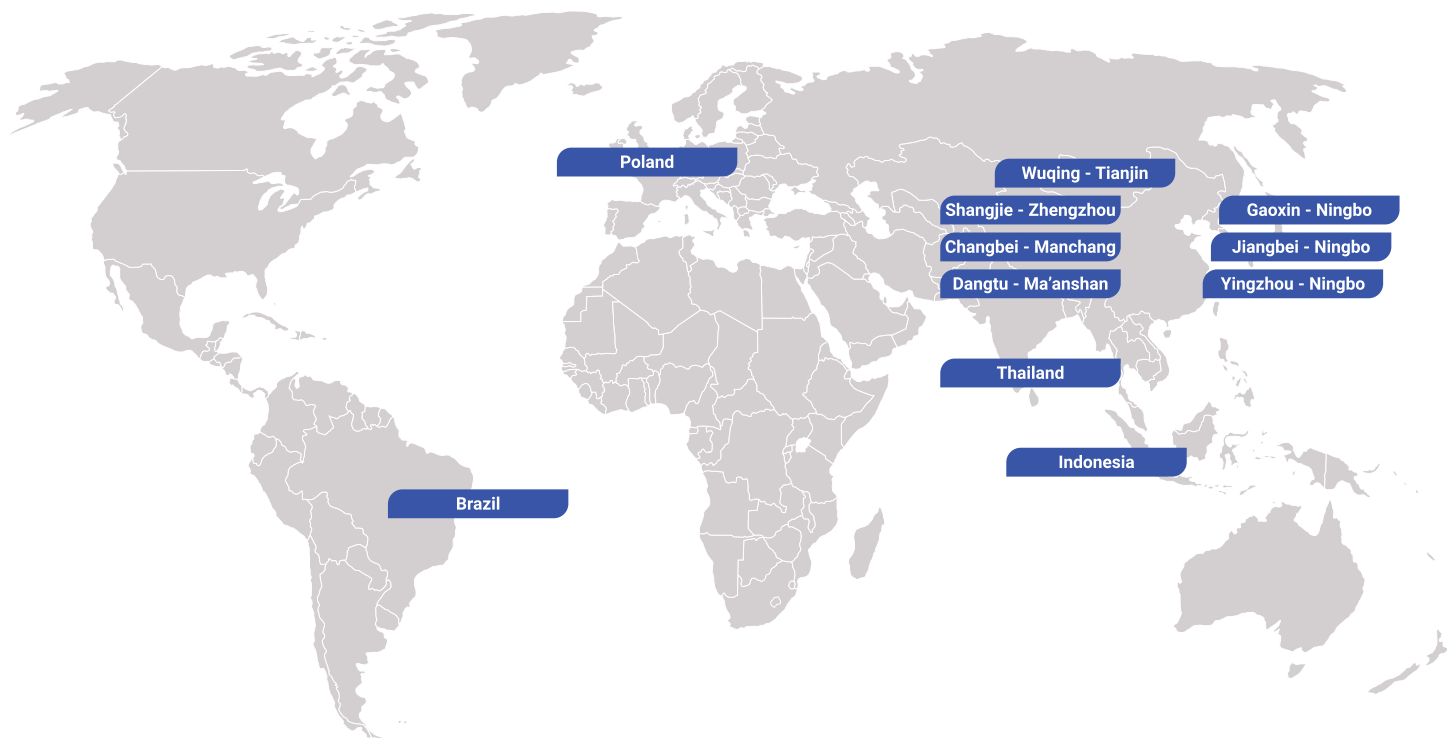
TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA R32 Split

Uvoznik in distributer za Slovenijo



AIRCON d.o.o., Levstikova ulica 3
3000 Celje, Slovenija
T: +386 35 442 202, www.aircon.si

Proizvodni obrati ter raziskovalni in razvojni centri po vsem svetu



12 proizvodnih obratov po vsem svetu



Yinzhou, Ningbo



Jiangbei, Ningbo



High-tech Zone, Ningbo



Nanchang, Changbei



Tianjin, Wuqing



Dangtu, Ma'anshan



Wuhu, Anhui



Zhengzhou, Shangjie



Brazil



Indonesia



Thailand



Poland

6 raziskovalnih in razvojnih centrov po vsem svetu



Ningbo



Hangzhou



Nanjing



Zhuhai



Japan



Shenzhen





Okolju prijazno

Okolju prijazno hladilno sredstvo

AUX daje velik poudarek okolju prijaznim lastnostim svojih izdelkov. Novo hladilno sredstvo R32 zagotavlja odlično učinkovitost, hkrati pa ima bistveno nižji potencial globalnega segrevanja in manjše emisije Co₂. Najnovejša AUX-ova split toplotna črpalka R32 je zasnovana za soočanje s podnebnimi spremembami in zanesljivo zagotavlja ogrevanje in hlajenje za evropski trg.



Varčevanje z energijo

Visoka učinkovitost in nizke emisije Co₂

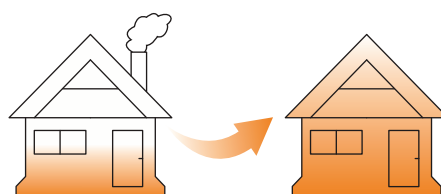
Toplotne črpalke zrak-voda so cenejše od običajnih kotlov na fosilna goriva. Ne potrebujejo dimnikov ali rezervoarjev za gorivo in imajo nizke emisije ogljika.



Klasični kotel

Toplotna črpalka
Zrak-Voda

Prihranek pri stroških energije



Klasični kotel

Toplotna črpalka
Zrak-Voda

Emisije CO₂

Inteligentna DC inverterska vodna črpalka za energetske učinkovito in stabilno delovanje sistema

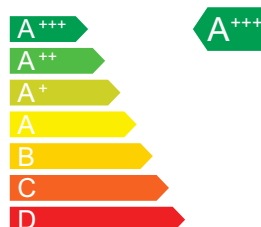
Delovna frekvenca vodne črpalke se lahko samodejno prilagaja glede na frekvenco kompresorja, kar omogoča bolj stabilen nadzor izstopne temperature vode ter preprečuje nihanja frekvence kompresorja. Posledično je delovanje sistema bolj energetske učinkovito.

NAČIN EKO

Na žičnem upravljalniku je mogoče nastaviti način EKO. Na voljo je izbira 8 možnosti prednastavljenih ogrevalnih krivulj. To zagotavlja bolj energetske varčno delovanje sistema.

NAMEN:A+++

Sezonska učinkovitost do A+++





Udobje

Tihi način delovanja

Zunanja enota omogoča izbiro dveh tih načinov delovanja (do 45dB); hidravlični modul dosega raven hrupa pod 31dB; celoten sistem zagotavlja izjemno tiho delovanje brez motenj za okolico.



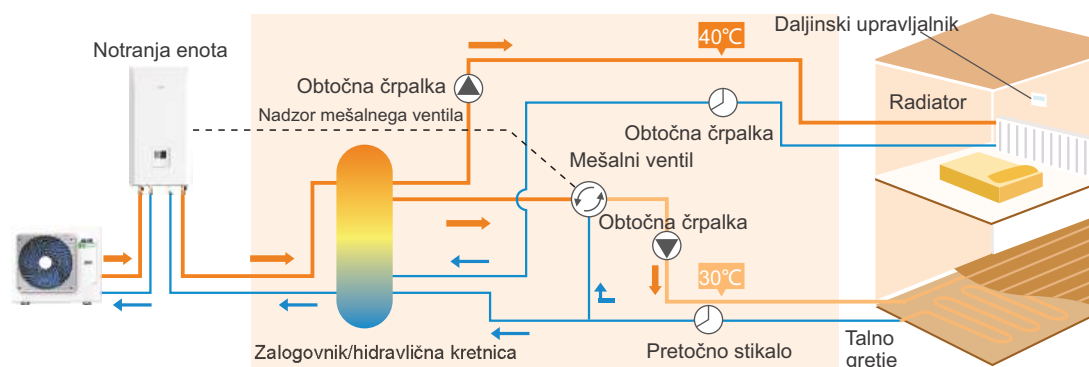
Nastavitev temperature glede na vremenske razmere

Vremensko vodena nastavitev temperature ponuja 9 možnosti (tip 1-9); posamezni tip samodejno prilagaja temperaturo izhodne vode glede na zunanjo temperaturo in zagotavlja konstantno notranjo temperaturo.



Upravlja je dveh temperaturnih con

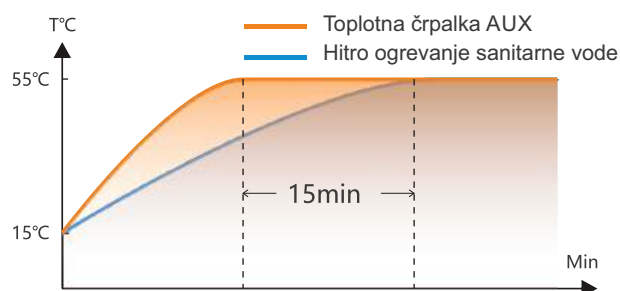
Sistem podpira usklajeno upravljanje črpalk in mešalnih ventilov, kar omogoča hkratno oskrbo radiatorskega in talnega ogreanja z ustreznimi temperaturnimi nivoji.



Hitra priprava sanitarne vode

Način hitrega segrevanja sanitarne vode omogoča, da temperatura izhodne vode hitro doseže nastavljeno vrednost.

*Segrevanje vode v bojlerju s 15°C na 55°C je skrajšano za približno 15 minut.

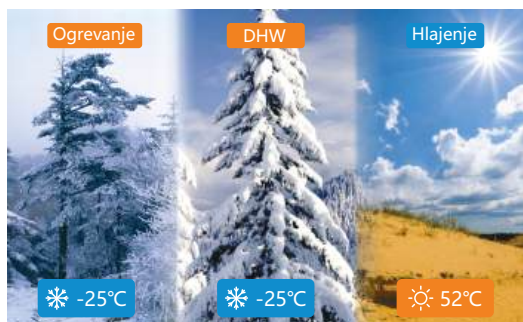




Zanesljivo delovanje

Delovanje pri -25°C

Zanesljivo in stabilno delovanje tudi pri ekstremno nizkih temperaturah do -25°C



Široko temperaturno območje delovanja



Široko temperaturno območje delovanja vode



Enostavno upravljanje

Pametno upravljanje

Z mobilno aplikacijo, povezano prek WI-FI, je omogočeno hitro, priročno in pametno upravljanje sistema.



Počitniški način

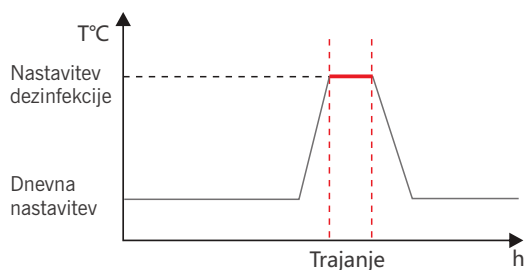
Počitniški način omogoča vnaprejšnjo nastavitve delovanja. Med uporabnikovo odsotnostjo sistem deluje z zmanjšano močjo v ogrevalnem ali DHW-načinu ter preprečuje zamrzovanje sistema.



Zdravje

Dezinfekcija

Segrevanje sanitarne vode do 65°C omogoča učinkovito dezinfekcijo s kar 99,99% učinkovitostjo.



Celoletna rešitev za bivalno udobje



Sončna energija

Plinski kotel

Talno ogrevanje

Topla sanitarna voda

Hlajenje

Celovita rešitev



Upravljanje
prek aplikacije



Visoka
učinkovitost



Široko
območje delovanja



24 urni
časovnik



Tedenski
časovnik



Počitniški
način



Večjezični
zaslon



Hiter način priprave
sanitarne vode



Večstopenjska
zaščita proti zmrzovanju



Predhodno
segrevanje



Kombinacija
s sončno energijo



Kombinacija
s kotlom

Specifikacije

Kapaciteta		4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW	
Zunanja enota (3 platforme)	Dizajn								
	Napajanje	220-240/1/50				380-415/3/50			
	Dimenzije	315x545x800		395x805x970		420x860x990			
Notranja enota (1 platforma)	Dizajn								
	Napajanje	220-240/1/50				380-415/3/50			
	Dimenzije	420x790x270							
Ogrevanje (temp. izhodne vode 35°C)	Moč(kW)	4.3	6.25	8.4	10	12.2	14.5	16.1	
	Nazivna moč(kW)	0.83	1.3	1.62	2	2.44	3.08	3.57	
Hlajenje (temp. izhodne vode 7°C)	Moč(kW)	4.75	7.05	7.45	8.3	11.7	12.8	14	
	Nazivna vhodna moč(kW)	1.40	2.35	2.20	2.52	4.3	5.00	5.7	
COP ogrevanje		5.2	5	5.2	5	5	4.71	4.51	
SCOP (35°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
SCOP (55°C)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
SEER (7°C)		5	5.3	5.8	5.9	4.9	4.8	4.7	
SEER (18°C)		7.7	8.2	8.9	8.7	7.1	6.9	6.8	
Največja višinska razlika pri namestitvi (m)	Zunanja enota zgoraj/spodaj (m)	20	20	20	20	20	20	20	
	Zunanja enota (dB)	43	44	45	48	49	50	54	
Raven zvočnega tlaka(1m)8	Hidravlična enota (dB)	28		29	29	31			

Zgornje zasnove in specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za končne specifikacije se sklicujete na nanovejše tehnične podatke, ki jih zagotavlja prodajni predstavnik.



AIRCON d.o.o., Levstikova ulica 3
3000 Celje, Slovenija
T: +386 35 442 202, www.auxcool.si