

# Specifikacije

ClimateHub Split R32

- Integrirana rešitev za ogrevanje in toplo vodo za gospodinjstva.
- 4-stopenjski način tihega delovanja (znižano na 35 dB(A)).
- Kompaktna velikost enote z velikim vsebnikom za vodo (200 l in 260 l).
- Vključen je rezervni grelnik, ki zagotavlja najnižjo nastavljeno temperaturo vode.



		Notranja enota		AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	
		Zunanja enota		AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU	
		Krmilnik		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Sistem	Delovanje	Nazivna Zmogljivost	Ogrevanje A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	kW	4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0
			Hlajenje A35/W18 <sup>1</sup>	kW	5,0	6,5	8,7
		Vhodna moč (nazivna)	Ogrevanje A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	kW	0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73
			Hlajenje A35/W18 <sup>1</sup>	kW	1,09	1,47	2,11
		COP (nazivno ogrevanje) A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W/W	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93	
		EER (nazivno hlajenje) A35/W18 <sup>1</sup>	W/W	4,59	4,42	4,12	
		SCOP LWT 35 °C/55 °C	W/W	4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24	
		Sezonsko ogrevanje prostorov energ. učinkovitost η <sub>s</sub> LWT 35 °C/55 °C	ETA%	180/127	180/129	175/127	
		Razred povprečne učinkovitosti sezonskega ogrevanja prostorov** LWT 35 °C/55 °C	-	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	
		Tok	MCA	A	16,00	16,00	22,00
			MFA	A	20,00	20,00	27,50
		Izhodna temperatura vode <sup>3</sup>	Ogrevanje		15-65	15-65	15-65
			Hlajenje		5-25	5-25	5-25
		Funkcije	Pripravljeno za pametno omrežje/Omogoča FV	-	•	•	•
			4-stopenjski način tihega delovanja	-	•	•	•
2-consko upravljanje	-		•	•	•		
Integrirana hidro enota z rezervoarjem	Napajanje	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz		
	Prostornina rezervoarja za vodo	v litrih	200	200	200		
	Prijavljeni profil obremenitve	L/XL	L	L	L		
	Povprečna učinkovitost ogrevanja vode η <sub>wh</sub>	ETA%	120	120	119		
	Razred povprečne energetske učinkovitosti		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>		
	Grelnik	Zmogljivost rezervnega grelnika	Privzeto (izbirno)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
		Zvočni tlak <sup>4</sup>	Standardno ogrevanje	dB(A)	26	26	26
	Zvok		Standardno hlajenje	dB(A)	26	26	26
		Zvočna moč	Standardno ogrevanje	dB(A)	40	40	40
	Cevodov	Vodna cev (ogrevanje prostorov)	Dotok/odtok	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
Vodna cev (topla voda)		Dotok/odtok	Φ, mm	22/22	22/22	22/22	
Mere	Neto masa	kg	136	136	136		
	Neto mere (Š x V x G)	mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700		
Zunanja enota	Napajanje	Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz		
	Kompresor	Vrsta	-	Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC	
	Osnovni grelnik	Zmogljivost	kW	-	-	0,15	
	Zvok	Zvočni tlak <sup>4</sup>	Standardno ogrevanje	dB(A)	44	47	49
			Standardno hlajenje	dB(A)	46	47	49
			Nočni način	dB(A)	< 35	35	35
		Zvočna moč	Standardno ogrevanje	dB(A)	58	60	64
	Mere	Neto masa	kg	46,5	46,5	73,0	
		Neto mere (Š x V x G)	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	
	Cevodov	Hladilno sredstvo	Vrsta	-	R32 (fluorirani toplogredni plin, GWP = 675)		
		Tovarniško polnjenje	tCO <sub>2</sub> e	kg	0,81	0,81	0,95
				kg	1,2	1,2	1,4
	Cevodov	Priključki cevodov	Tekočinska cev	Φ, mm (palci)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
			Plinska cev	Φ, mm (palci)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Dolžina cevodov (ODU-IDU) <sup>5</sup>	Najv. [ekviv.]	m	30,00	30,00	35,00
Razlika v nivoju (IDU-IDU) <sup>5</sup>		Najv.	m	20,00	20,00	20,00	
Delovanje	Temperatura v prostoru	Ogrevanje		-25-35	-25-35	-25-35	
		Hlajenje		10-46	10-46	10-46	
		Sanitarna topla voda		-25-43	-25-43	-25-43	

Dodatna oprema					
Krmilnik na dotik	Krmilnik na dotik	DMS2.5	Komplet Wi-Fi	Zunanji sobni senzor	Rezervni grelnik (4/6 kW)
MWR-WW10*N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC*00FE

AE260RNWSEG/EU AE040RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSEG/EU AE060RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSEG/EU AE090RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSEG/EU AE090RXEDEG/EU MWR-WW10N
4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0	9,0/8,0
5,0	6,5	8,7	8,7
0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73	1,87/2,73
1,09	1,47	2,11	2,11
5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93	4,81/2,93
4,59	4,42	4,12	4,12
4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24	4,45/3,24
180/127	180/129	175/127	175/127
<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>
16,00	16,00	22,00	10,00
20,00	20,00	27,50	16,10
15-65	15-65	15-65	15-65
5-25	5-25	5-25	5-25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
260	260	260	260
XL	XL	XL	XL
123	123	123	123
<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)	6
26	26	26	26
26	26	26	26
40	40	40	40
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
146,0	146,0	146,0	146,0
595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz
Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC	Dva rotacijska BLDC
-	-	0,15	0,15
44	47	49	49
46	47	49	49
< 35	35	35	35
58	60	64	64
46,5	46,5	73,0	72,0
880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
-	R32 (fluorirani toplogredni plin, GWP = 675)		
0,81	0,81	0,95	0,95
1,2	1,2	1,4	1,4
6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30,00	30,00	35,00	35,00
20,00	20,00	20,00	20,00
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43



<sup>1</sup>35 dB(A) velja le za zunanje enote 6 kW in 9 kW znižano na +4 °C, izmerjeno na razdalji 3 m v neodmevnem okolju.

\*\*Energetska izkaznica A+++ je na voljo v skladu s klasifikacijo izkaznic EU št. 811/2013 2019 na lestvicah od D do A+++

<sup>1</sup>Pogoj za A2W: (ogrevanje) dovod/odvod vode 30 /35 , zunanji zrak 7 [DB]/6 [WB]; (hlajenje) dovod/odvod vode 23 /18 , zunanji zrak 35 [DB].

<sup>2</sup>Pogoj za A2W: (ogrevanje) dovod/odvod vode 47 /55 , zunanji zrak 7 [DB]/6 [WB].

<sup>3</sup>65 °C znižanih na +10 °C (najv. 60 °C znižano na -5 °C)

<sup>4</sup>Stopnja zvočnega tlaka se meri v neodmevnem prostoru. Stopnja zvočnega tlaka je relativna vrednost, ki je odvisna od razdalje in zvočnega okolja. Stopnja zvočnega tlaka je lahko drugačna glede na pogoje delovanja.

<sup>5</sup>ODU: Zunanja enota, IDU: Notranja enota