

Tehniskie dati

ClimateHub Split R32

- Integrēts risinājums apsildei un sadzīves karstā ūdens padevei.
- 4 soļu klusais darbības režīms (līdz 35 db(A)').
- Kompakta iekārta ar lielu ūdens tvertni (200 l un 260 l).
- Lai nodrošinātu minimālu ūdens temperatūru, komplektācijā iekļauts rezerves sildītājs.



	Iekštelpu iekārta				AE200RNWSEG/EU AE040RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE200RNWSEG/EU AE060RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE200RNWSEG/EU AE090RXEDEG/EU MWR-WW10N
	Āra iekārta						
	Kontrollers						
Sistēma	Darbība	Nominālā kapacitāte	Sildīšana A7/W35¹/A7/W55²	kW	4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0
			Dzesēšana A35/W18¹	kW	5,0	6,5	8,7
		Jauda (nomināls)	Sildīšana A7/W35¹/A7/W55²	kW	0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73
			Dzesēšana A35/W18¹	kW	1,09	1,47	2,11
			COP (nominālā sildīšana) A7/W35¹/A7/W55²	W/W	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93
			EER (nominālā dzesēšana) A35/W18¹	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
			Sezonālās telpu apsildes energoefektivitāte ηs LWT 35 °C/55 °C	ETA%	180/127	180/129	175/127
			Telpu apsildes sezonas vidējā efektivitātes klase ** LWT 35 °C/55 °C	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Strāva	MCA	A	16,00	16,00	22,00
			MFA	A	20,00	20,00	27,50
		Izejošā ūdens temperatūra³	Sildīšana	°C	15–65	15–65	15–65
			Dzesēšana	°C	5–25	5–25	5–25
	Funkcijas	Smart Grid savienojamība/PV iespējošana	-		•	•	•
		4 soļu klusais režīms	-		•	•	•
		2 zonu vadība	-		•	•	•
Tvertne integrētā hidroiekārta	Strāvas padeve			Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Ūdens tvertnes tilpums			litri	200	200	200
	Deklarētais slodzes profils			L/XL	L	L	L
	Vidējā ūdens sildīšanas efektivitāte ηwh			ETA%	120	120	119
	Vidējā energoefektivitātes klase				A+	A+	A+
	Sildītājs	Rezerves sildītāja kapacitāte	Noklusējums (opcija)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
	Skaņa	Skaņas spiediens⁴	Sildīšanas standarts	dB(A)	26	26	26
			Dzesēšanas standarts	dB(A)	26	26	26
		Skaņas jauda	Sildīšanas standarts	dB(A)	40	40	40
	Caurulvadi	Ūdens caurule (telpu apsilde)	Ieplūde/izplūde	Ø, mm	28/28	28/28	28/28
		Ūdens caurule (DHW)	Ieplūde/izplūde	Ø, mm	22/22	22/22	22/22
	Izmēri	Neto svars	kg		136	136	136
		Neto izmēri (P x A x Dz)	mm		595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
Āra iekārta	Strāvas padeve			Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
	Kompresors	Tips	-		BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
	Pamatsildītājs	Kapacitāte	kW	-	-	-	0,15
	Skaņa	Skaņas spiediens⁴	Sildīšanas standarts	dB(A)	44	47	49
			Dzesēšanas standarts	dB(A)	46	47	49
			Nakts režīms	dB(A)	<35	35	35
		Skaņas jauda	Sildīšanas standarts	dB(A)	58	60	64
	Izmēri	Neto svars	kg		46,5	46,5	73,0
		Neto izmēri (P x A x Dz)	mm		880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330
		Aukstumaģents	Tips	-	R32 (fluorēta siltumnīcefekta gāze, GSP=675)		
		Rūpnīcas uzlāde	tCO₂e		0,81	0,81	0,95
			kg		1,2	1,2	1,4
	Caurulvadi	Caurulvadu savienojumi	Šķidrums caurule	Ø, mm (collas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
			Gāzes caurule	Ø, mm (collas)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Caurulvadu garums (ODU-IDU)⁵	Maks. [ekviv.]	m	30,00	30,00	35,00
		Limeņu starpība (IDU-IDU)⁵	Maks.	m	20,00	20,00	20,00
		Darbība	Apkārtējās vides temperatūra	Sildīšana	°C	-25–35	-25–35
				Dzesēšana	°C	10–46	10–46
			DHW	°C	-25–43	-25–43	-25–43



Skārienjutīgais kontrolers	Skārienjutīgais kontrolers	DMS2.5	Wi-Fi komplekts	Ārējais telpas sensors	Rezerves sildītājs (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	AE260RNWSGG/EU AE090RXEDGG/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
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
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
A+	A+	A+	A+
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 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 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
BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
-	-	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 (flūorēta siltumnīcefekta gāze, GSP=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
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43



*35 dB(A) attiecas tikai uz 6 kW un 9 kW āra iekārtām līdz +4 °C, kas noteikts 3 m attālumā bezatbalss vidē.

**A+++ energomarkējums ir pieejams saskaņā ar ES regulas Nr. 811/2013 2019. gada marķējuma klasifikāciju skalā no D līdz A+++

¹Gaisa-ūdens nosacījums: (sildīšana) ūdens ievplūde/izplūde 30 °C/35 °C, āra gaiss 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (dzesēšana) ūdens ievplūde/izplūde 23 °C/18 °C, āra gaiss 35 °C[DB].

²Gaisa-ūdens nosacījums: (sildīšana) ūdens ievplūde/izplūde 47 °C/55 °C, āra gaiss 7 °C[DB]/6 °C[WB].

³No 65 °C līdz +10 °C (maks. no 60 °C līdz -5 °C)

⁴Skaņas spiediena līmenis tiek sasniegts bezatbalss telpā. Skaņas spiediena līmenis ir relatīva vērtība, kas atkarīga no attāluma un akustiskās vides. Skaņas spiediena līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem.

⁵ODU: Āra iekārta, IDU: Iekšējā iekārta.