

Specyfikacje ^{1/2}

Split R32

- Zintegrowane rozwiązanie w zakresie ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.
- 4-stopniowy tryb cichej pracy (do 35 dB(A)*).
- Kompaktowy rozmiar urządzenia z dużym zasobnikiem na wodę (200 l i 260 l).
- W zestawie znajduje się zapasowa grzałka zapewniająca ciągłe ogrzewanie.



Jednostka wewnętrzna				AE200DN*SPG/EU	AE200DN*SPG/EU	AE200DN*SPG/EU
Jednostka zewnętrzna				AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU
Sterownik				MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N
System						
Zakres pracy	Moc nominalna	Ogrzewanie A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	kW	4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0
		Chłodzenie A35/W18 ¹	kW	5,0	6,5	8,7
	Pobór mocy (nominalny)	Ogrzewanie A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	kW	0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73
		Chłodzenie A35/W18 ¹	kW	1,09	1,47	2,11
	COP (ogrzewanie nominalne) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²		W/W	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93
	EER (chłodzenie nominalne) A35/W18 ¹		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
	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania rns LWT 35°C/55°C		ETA%	180/127	180/129	175/127
	Średnia klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń ** LWT 35°C/55°C		–	A+++ *** / A++ **	A+++ *** / A++ **	A+++ *** / A++ **
	Pobór prądu	MCA	A	16,00	16,00	22,00
MFA		A	20,00	20,00	27,50	
Przepływ wody		Nom.	l/min	12,7	17,3	26
Temperatura wody grzewczej (LWT) ³	Ogrzewanie	°C	15–65	15–65	15–65	
	Chłodzenie	°C	5–25	5–25	5–25	
Funkcje	Współpraca ze Smart Grid/współpraca z instalacją fotowoltaiczną		–	•	•	•
	4-stopniowy tryb cichy		–	•	•	•
	Sterowanie 2-strefowe		–	•	•	•
Moduł hydrauliczny z wbudowanym zasobnikiem						
Zasilanie			Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
Pojemność zasobnika na wodę			litry	200	200	200
Deklarowany profil obciążenia			L/XL	L	L	L
Średnia efekt. energ. ogrzewania wody w gwh			ETA%	120	120	119
Średnia klasa efektywności energetycznej				A+ *	A+ *	A+ *
Grzałka	Moc grzałki zapasowej	Fabrycznie (opcja)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
Głośność	Ciśnienie akustyczne ⁴	Ogrzewanie stand.	dB(A)	26	26	26
		Chłodzenie stand.	dB(A)	26	26	26
	Moc akustyczna	Ogrzewanie stand.	dB(A)	40	40	40
Orurowanie	Rury wodne (centralne ogrzewanie)	Wlot/wylot	Ø, mm	28/28	28/28	28/28
	Orurowanie (CWU)	Wlot/wylot	Ø, mm	22/22	22/22	22/22
	Rura wodna (Cyrkulacja)	Wlot	Ø, mm	22	22	22
Wymiary	Masa netto		kg	136/145 ⁴	136/145 ⁴	136/145 ⁴
	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700
Jednostka zewnętrzna						
Zasilanie			Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Sprężarka	Typ		–	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
Grzałka tacy	Moc		kW	–	–	0,15
Głośność	Ciśnienie akustyczne ⁴	Ogrzewanie stand.	dB(A)	44	47	49
		Chłodzenie stand.	dB(A)	46	47	49
	Moc akustyczna	Ogrzewanie stand.	dB(A)	58	60	64
Wymiary	Masa netto		kg	46,5	46,5	73,0
	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	880 × 638 × 310	880 × 638 × 310	940 × 998 × 330
Czynnik chłodniczy	Typ		–	R32 (fluorowane gazy cieplarniane, GWP=675)		
	Napełnienie fabryczne		tCO ₂ e	0,81	0,81	0,95
			kg	1,2	1,2	1,4
Orurowanie	Przyłącza	Rura cieczowa	Ø, mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
		Rura gazowa	Ø, mm (cale)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Maks. [Równow.]	m	30,00	30,00	35,00
		Różnica poziomów (IDU-IDU) ⁵	m	20,00	20,00	20,00
		Maks.	m	20,00	20,00	20,00
Zakres pracy	Temperatura zewnętrzna	Ogrzewanie	°C	–25–35	–25–35	–25–35
		Chłodzenie	°C	10–46	10–46	10–46
		CWU	°C	–25–43	–25–43	–25–43

* W skali od A (najwyższa wydajność) do F (najniższa wydajność) ** W skali od A+ (najwyższa wydajność) do F (najniższa wydajność) *** W skali od A+++ (najwyższa wydajność) do D (najniższa wydajność)



AE200DN*SPG/EU AE125DXDEGG/EU MWR-WW10N	AE200DN*SPG/EU AE160DXDEGG/EU MWR-WW10N	AE200DN*SPG/EU AE090RXDEGG/EU MWR-WW10N	AE200DN*SPG/EU AE125DXDEGG/EU MWR-WW10N	AE200DN*SPG/EU AE160DXDEGG/EU MWR-WW10N
12,5/12,1	16,0/12,5	9,0/8,0	12,5/12,1	16,0/12,5
12,5	13,5	8,7	12,5	13,5
2,57/4,03	3,52/4,24	1,87/2,73	2,57/4,03	3,52/4,24
3290	3550	2,11	3290	3550
4,86/3,00	4,55/2,95	4,81/2,93	4,86/3,00	4,55/2,95
3,8	3,8	4,12	3,8	3,8
4,73/3,46	4,70/3,45	4,45/3,24	4,73/3,46	4,70/3,45
186/135	185/135	175/127	186/135	185/135
/ **	/ **	/ **	/ **	/ **
32,00	32,00	10	16,10	16,10
35,20	35,20	16,1	17,70	17,70
36	39	26	36	39
15-65	15-65	15-65	15-65	15-65
5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz
200	200	200	200	200
L	L	L	L	L
148	148	148	148	148
*	*	*	*	*
2 (4)	2 (4)	6	6	6
30/32*	30/32*	26/28*	30/32*	30/32*
51	55	49	51	55
44/46*	44/46*	40/42*	44/46*	44/46*
28/28	28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22	22/22
22	22	22	22	22
136/145*	136/145*	136/145*	136/145*	136/145*
598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600
1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz
Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
48	49	49	48	49
51	55	49	51	55
61	62	64	61	62
89	89	72,0	89	89
998 × 850 × 500	998 × 850 × 500	940 × 998 × 330	998 × 850 × 500	998 × 850 × 500
R32 (fluorowane gazy cieplarniane, GWP=675)				
1242	1242	0,95	1242	1242
1,84	1,84	1,4	1,84	1,84
6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
50	50	35,00	50	50
30	30	20,00	30	30
-25-43	-25-43	-25-35	-25-43	-25-43
10-46	10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43