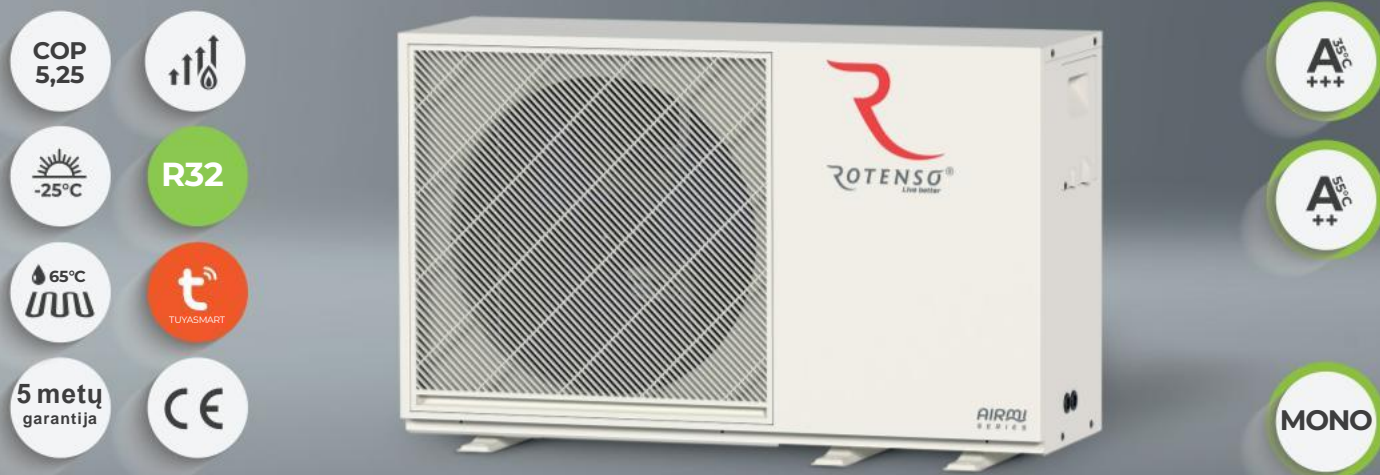






























Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMW40X1 [R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 5,25 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

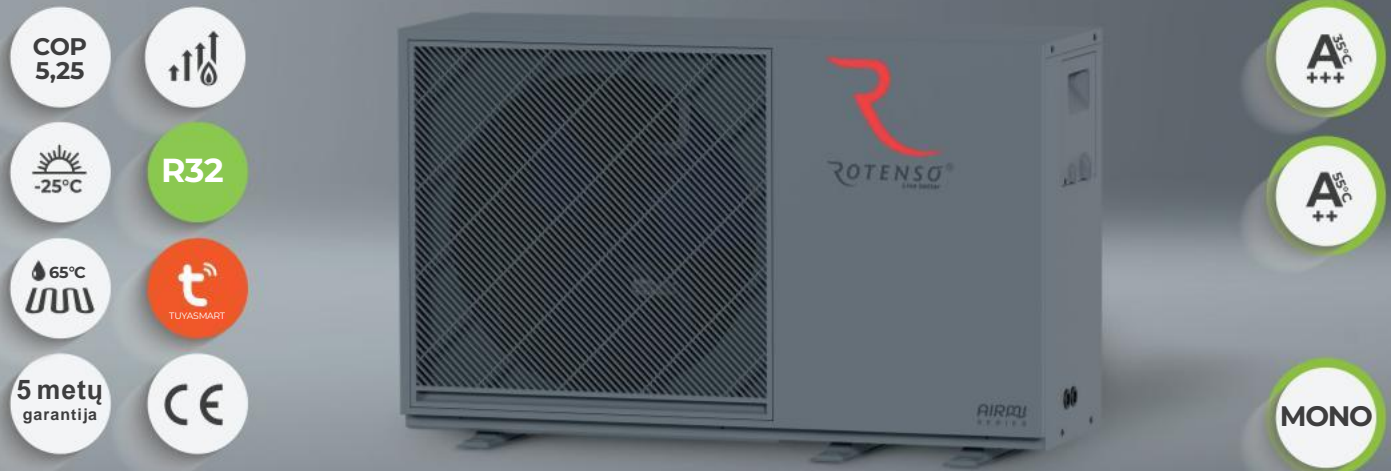
Modelis			AIMW40X1 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Šildymas (A7W35)	Efektyvumas	kW	4,00	
	Energijos sąnaudos	kW	0,75	
	COP		5,25	
Šildymas (A7W45)	Efektyvumas	kW	4,20	
	Energijos sąnaudos	kW	1,11	
	COP		3,77	
Šildymas (A7W55)	Efektyvumas	kW	4,10	
	Energijos sąnaudos	kW	1,46	
	COP		2,84	
Vėsinimas (A35W18)	Efektyvumas	kW	4,00	
	Energijos sąnaudos	kW	0,77	
	EER		5,19	
Vėsinimas (A35W7)	Efektyvumas	kW	4,30	
	Energijos sąnaudos	kW	1,32	
	EER		3,24	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,96	
	Nominali šildymo galia	kW	4,0	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	201	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	1617	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,47	
	Nominali šildymo galia	kW	5,00	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	136	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	2375	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,15	
	IVP prie 18°C		8,56	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32	
Minimali grandinės apkrova		A	25	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,03	
		TCO _{eq}	0,695	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 × 6	
Atstumas tarp tvirtinimo	(P1 × P2 × G)	mm	624 × 229 × 425	
Garso slėgio lygis		dB(A)	44	
Garso galios lygis		dB(A)	56	
Matmenys neto	(P × G × A)	mm	1125 × 425 × 703	
Matmenys bruto	(P × G × A)	mm	1200 × 425 × 865	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	78,5 / 93,5	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	1	
	Galia	kW	3	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtys	mm	Φ33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras	mm	Φ12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokštėtinis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis	m		9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris	l		0,72	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMG40X1 [R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 5,25 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

Modelis			AIMG40X1 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Šildymas (A7W35)	Efektyvumas	kW	4,00	
	Energijos sąnaudos	kW	0,75	
	COP		5,25	
Šildymas (A7W45)	Efektyvumas	kW	4,20	
	Energijos sąnaudos	kW	1,11	
	COP		3,77	
Šildymas (A7W55)	Efektyvumas	kW	4,10	
	Energijos sąnaudos	kW	1,46	
	COP		2,84	
Vėsinimas (A35W18)	Efektyvumas	kW	4,00	
	Energijos sąnaudos	kW	0,77	
	EER		5,19	
Vėsinimas (A35W7)	Efektyvumas	kW	4,30	
	Energijos sąnaudos	kW	1,32	
	EER		3,24	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,96	
	Nominali šildymo galia	kW	4,0	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	201	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	1617	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,47	
	Nominali šildymo galia	kW	5,00	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	136	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	2375	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,15	
	IVP prie 18°C		8,56	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32	
Minimali grandinės apkrova		A	25	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,03	
		TCO _{eq}	0,695	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 × 6	
Atstumas tarp tvirtinimo	(P1 × P2 × G)	mm	624 × 229 × 425	
Garso slėgio lygis		dB(A)	44	
Garso galios lygis		dB(A)	56	
Matmenys neto	(P × G × A)	mm	1125 × 425 × 703	
Matmenys bruto	(P × G × A)	mm	1200 × 425 × 865	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	78,5 / 93,5	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	1	
	Galia	kW	3	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtys	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Wymiennik płytowy
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis	m		9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris	l		0,72	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.

KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys





























AIMB40X1 ^[R14]



- COP 5,25
- ↑↑↑
- 25°C
- R32
- 65°C
- TUVASMART
- 5 metų garantija
- CE

- A^{35°C}+++
- A^{55°C}++
- MONO

Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 5,25 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

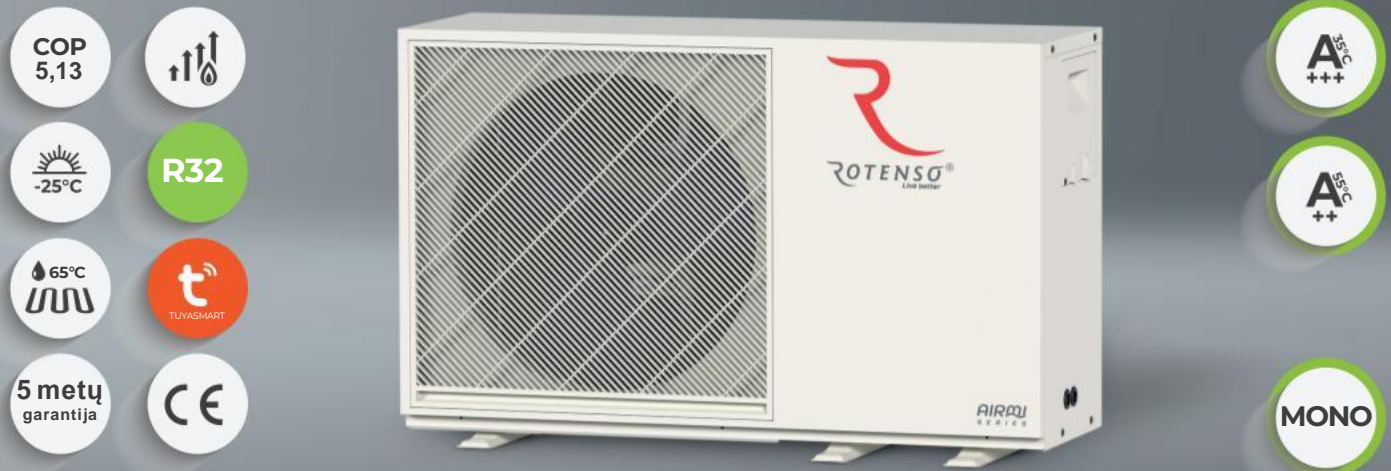
Modelis			AIMB40X1 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Šildymas (A7W35)	Efektyvumas	kW	4,00	
	Energijos sąnaudos	kW	0,75	
	COP		5,25	
Šildymas (A7W45)	Efektyvumas	kW	4,20	
	Energijos sąnaudos	kW	1,11	
	COP		3,77	
Šildymas (A7W55)	Efektyvumas	kW	4,10	
	Energijos sąnaudos	kW	1,46	
	COP		2,84	
Vėsinimas (A35W18)	Efektyvumas	kW	4,00	
	Energijos sąnaudos	kW	0,77	
	EER		5,19	
Vėsinimas (A35W7)	Efektyvumas	kW	4,30	
	Energijos sąnaudos	kW	1,32	
	EER		3,24	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,96	
	Nominali šildymo galia	kW	4,0	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	201	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	1617	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,47	
	Nominali šildymo galia	kW	5,00	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	136	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	2375	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,15	
	IVP prie 18°C		8,56	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32	
Minimali grandinės apkrova		A	25	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,03	
		TCO _{eq}	0,695	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 × 6	
Atstumas tarp tvirtinimo	(P1 × P2 × G)	mm	624 × 229 × 425	
Garso slėgio lygis		dB(A)	44	
Garso galios lygis		dB(A)	56	
Matmenys neto	(P × G × A)	mm	1125 × 425 × 703	
Matmenys bruto	(P × G × A)	mm	1200 × 425 × 865	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	78,5 / 93,5	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	1	
	Galia	kW	3	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtys	mm	Φ33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras	mm	Φ12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokštelinis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis	m		9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris	l		0,72	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMW60X1^[R14]



Įrenginio savybės

							
Ekologinis šaltnešys R32	Efektyvus šildymas	A+++ esant 35°C	A++ esant 55°C	Didžiausias COP taškas 5,13	Darbo diapazonas iki -25°C	65 °C tiekiamo vandens temperatūra	Funkcija Smart Grid
							
Rotacinis kompresorius	Integruotas elektrinis šildytuvas	Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis	Kompresoriaus katerio šildytuvas	Paprastas įdiegimas ir priežiūra	Tylus darbas	WiFi modulis laidiniame valdiklyje	Dieniniai grafikai
							
Savaitiniai grafikai	Atostogų režimas	Programėlė lenkų kalba	Programėlė keliose kalbose	Įdiegtas temperatūros jutiklis	Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė)	2 šildymo zonų valdymas	Valdymas su specialia programėle
							
Dezinfekcijos funkcija	60 °C tiekiamo vandens temperatūra (KVR)	Galima jungti kaskadiškai	Modbus Protokolas				

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

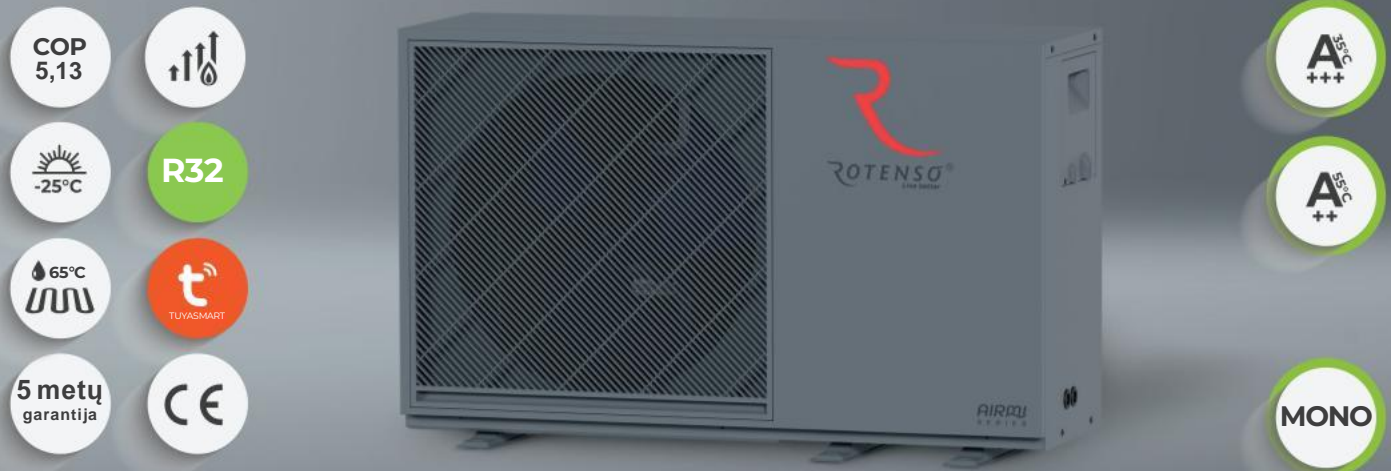
Modelis			AIMW60X1 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Šildymas (A7W35)	Efektyvumas	kW	6,00	
	Energijos sąnaudos	kW	1,17	
	COP		5,13	
Šildymas (A7W45)	Efektyvumas	kW	6,00	
	Energijos sąnaudos	kW	1,63	
	COP		3,70	
Šildymas (A7W55)	Efektyvumas	kW	6,10	
	Energijos sąnaudos	kW	2,13	
	COP		2,86	
Vėsinimas (A35W18)	Efektyvumas	kW	6,20	
	Energijos sąnaudos	kW	1,26	
	EER		4,91	
Vėsinimas (A35W7)	Efektyvumas	kW	6,30	
	Energijos sąnaudos	kW	1,99	
	EER		3,14	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		5,05	
	Nominali šildymo galia	kW	6,0	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	199	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	2455	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,52	
	Nominali šildymo galia	kW	5,80	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	138	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	3521	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,27	
	IVP prie 18°C		8,77	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32	
Minimali grandinės apkrova		A	27	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,03	
		TCO _{eq}	0,695	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 × 6	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	
			624 × 229 × 425	
Garso slėgio lygis			dB(A)	
			45	
Garso galios lygis			dB(A)	
			58	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	
			1125 × 425 × 703	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	
			1200 × 425 × 865	
Svoris neto / Svoris bruto			kg	
			80,5 / 95,5	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	1	
	Galia	kW	3	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Ploštelinis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	0,72	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMG60X1 ^[R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 5,13 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

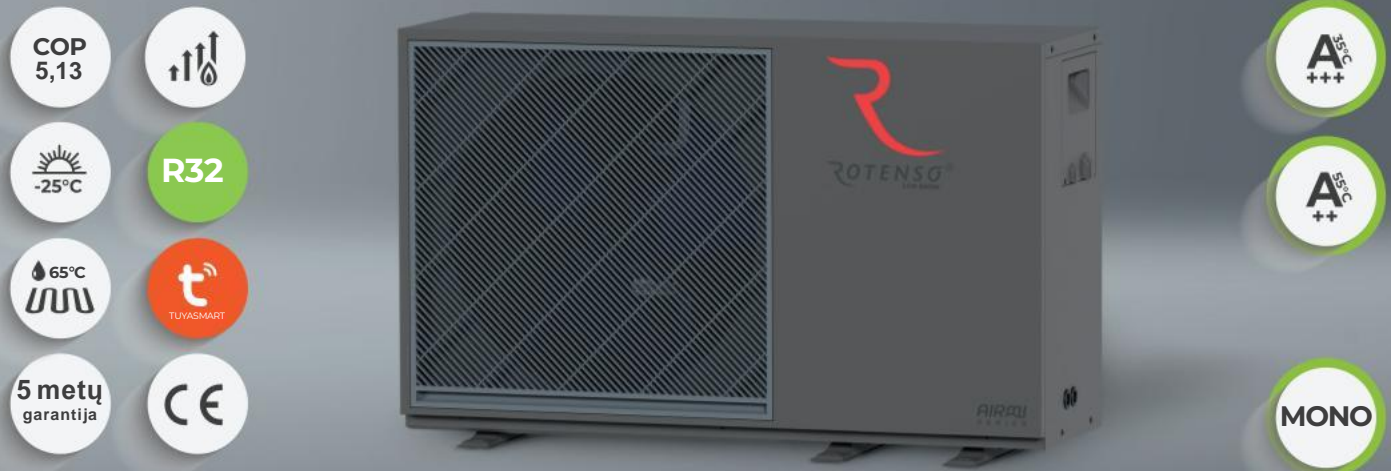
Modelis			AIMG60X1 R14		
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f		
Šildymas (A7W35)	Efektyvumas	kW	6,00		
	Energijos sąnaudos	kW	1,17		
	COP		5,13		
Šildymas (A7W45)	Efektyvumas	kW	6,00		
	Energijos sąnaudos	kW	1,63		
	COP		3,70		
Šildymas (A7W55)	Efektyvumas	kW	6,10		
	Energijos sąnaudos	kW	2,13		
	COP		2,86		
Vėsinimas (A35W18)	Efektyvumas	kW	6,20		
	Energijos sąnaudos	kW	1,26		
	EER		4,91		
Vėsinimas (A35W7)	Efektyvumas	kW	6,30		
	Energijos sąnaudos	kW	1,99		
	EER		3,14		
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		5,05		
	Nominali šildymo galia	kW	6,0		
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	199		
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	2455		
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++		
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,52		
	Nominali šildymo galia	kW	5,80		
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	138		
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	3521		
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++		
SEER	IVP prie 7°C		5,27		
	IVP prie 18°C		8,77		
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32		
Minimali grandinės apkrova		A	27		
Kompresorius		Tipas	Rotacinis DC		
Ventiliatorius		Tipas	Be šepetėlių DC		
		Kiekis	1		
Šaldymo agentas		Tipas	R32		
		GWP	675		
		Kiekis	kg	1,03	
		TCO _{eq}	0,695		
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 × 6		
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	624 × 229 × 425	
Garso slėgio lygis			dB(A)	45	
Garso galios lygis			dB(A)	58	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	1125 × 425 × 703	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	1200 × 425 × 865	
Svoris neto / Svoris bruto			kg	80,5 / 95,5	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas		°C	-5-43 / -25-35	
	KVR		°C	-25-43	
Veikimo režimai				Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas		°C	7-25	
	Patalpos šildymas		°C	25-65	
	KVR (talpa)		°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas	V-Hz, Ø		220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.		1	
	Galia	kW		3	
	Maksimali darbinė srovė	A		13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis		mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis		MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras		mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis		l	5
		Talpos naudingumas		l	2
		Maksimalus slėgis		MPa	0,5
		Pradinis slėgis		MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas			Ploštelinis
		Minimalus srautas		l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis			m	9
Vandens siurblio tipas				DC inverter	
Bendras vandens tūris			l	0,72	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMB60X1 [R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 5,13 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

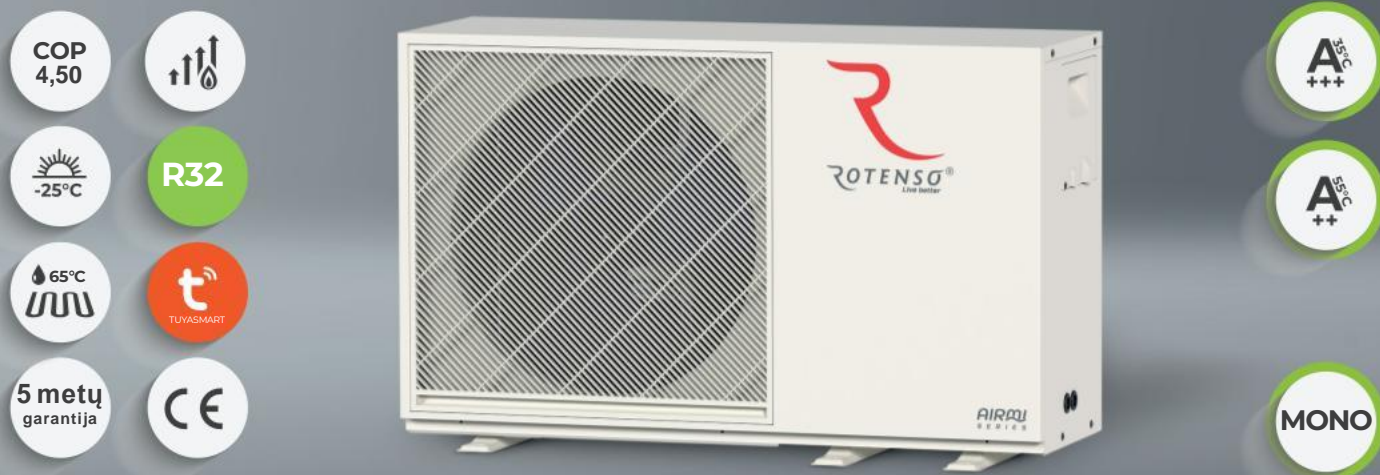
Techninė specifikacija išorinio įrenginio

Modelis			AIMB60X1 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Šildymas (A7W35)	Efektyvumas	kW	6,00	
	Energijos sąnaudos	kW	1,17	
	COP		5,13	
Šildymas (A7W45)	Efektyvumas	kW	6,00	
	Energijos sąnaudos	kW	1,63	
	COP		3,70	
Šildymas (A7W55)	Efektyvumas	kW	6,10	
	Energijos sąnaudos	kW	2,13	
	COP		2,86	
Vėsinimas (A35W18)	Efektyvumas	kW	6,20	
	Energijos sąnaudos	kW	1,26	
	EER		4,91	
Vėsinimas (A35W7)	Efektyvumas	kW	6,30	
	Energijos sąnaudos	kW	1,99	
	EER		3,14	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		5,05	
	Nominali šildymo galia	kW	6,0	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	199	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	2455	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,52	
	Nominali šildymo galia	kW	5,80	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	138	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	3521	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,27	
	IVP prie 18°C		8,77	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32	
Minimali grandinės apkrova		A	27	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,03	
		TCO _{eq}	0,695	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 × 6	
Atstumas tarp tvirtinimo	(P1 × P2 × G)	mm	624 × 229 × 425	
Garso slėgio lygis		dB(A)	45	
Garso galios lygis		dB(A)	58	
Matmenys neto	(P × G × A)	mm	1125 × 425 × 703	
Matmenys bruto	(P × G × A)	mm	1200 × 425 × 865	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	80,5 / 95,5	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	1	
	Galia	kW	3	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtys	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Ploštelinis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis	m		9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris	l		0,72	





























1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.

KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys AIMW80X1^[R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 4,50 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

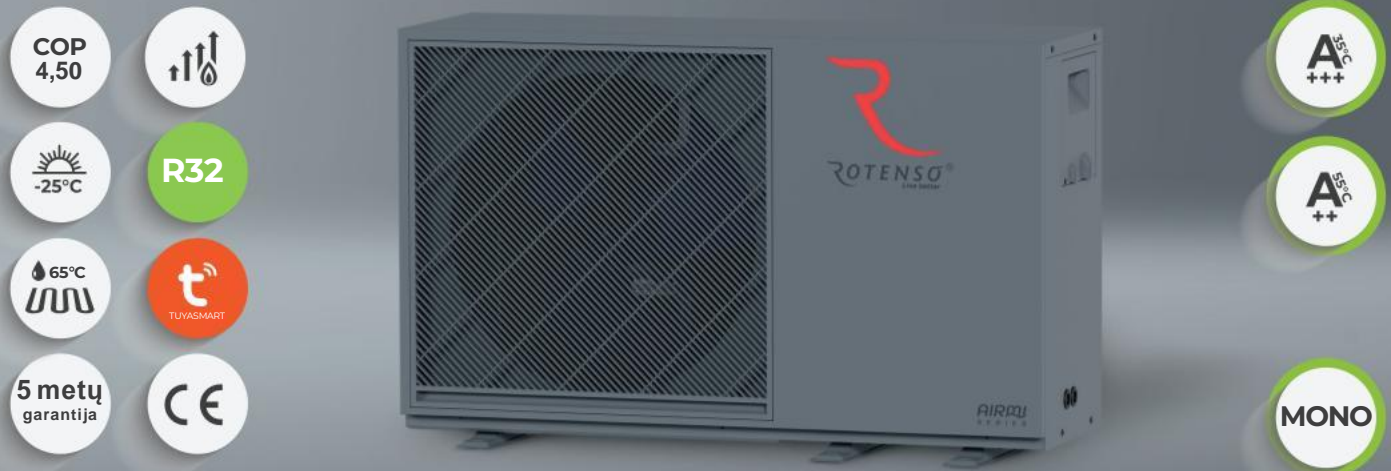
Modelis			AIMW80X1 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Šildymas (A7W35)	Efektyvumas	kW	7,90	
	Energijos sąnaudos	kW	1,76	
	COP		4,50	
Šildymas (A7W45)	Efektyvumas	kW	8,30	
	Energijos sąnaudos	kW	2,61	
	COP		3,18	
Šildymas (A7W55)	Efektyvumas	kW	7,70	
	Energijos sąnaudos	kW	2,98	
	COP		2,58	
Vėsinimas (A35W18)	Efektyvumas	kW	8,20	
	Energijos sąnaudos	kW	1,75	
	EER		4,65	
Vėsinimas (A35W7)	Efektyvumas	kW	7,60	
	Energijos sąnaudos	kW	2,55	
	EER		2,97	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,62	
	Nominali šildymo galia	kW	7,4	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	183	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	3529	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,32	
	Nominali šildymo galia	kW	6,70	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	131	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	4162	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,17	
	IVP prie 18°C		8,31	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32	
Minimali grandinės apkrova		A	29	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,3	
		TCO _{pv}	0,878	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 s 10	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm 624x229x425	
Garso slėgio lygis		dB(A)	46	
Garso galios lygis		dB(A)	59	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm 1125 x 425 x 703	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm 1200 x 425 x 865	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	82,5 / 96	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvai	Matinimas	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	1	
	Galia	kW	3	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdžio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	0,86	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.

KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys





























AIMG80X1 ^[R14]



- COP 4,50
- ↑↑↑
- 25°C
- R32
- 65°C
- TUVASMART
- 5 metų garantija
- CE

- A^{35°C}+++
- A^{55°C}++
- MONO

Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 4,50 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

Modelis			AIMG80X1 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	7,90	
	Energijos sąnaudos	kW	1,76	
	COP		4,50	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	8,30	
	Energijos sąnaudos	kW	2,61	
	COP		3,18	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	7,70	
	Energijos sąnaudos	kW	2,98	
	COP		2,58	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	8,20	
	Energijos sąnaudos	kW	1,75	
	EER		4,65	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	7,60	
	Energijos sąnaudos	kW	2,55	
	EER		2,97	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,62	
	Nominali šildymo galia	kW	7,4	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	183	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	3529	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,32	
	Nominali šildymo galia	kW	6,70	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	131	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	4162	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,17	
	IVP prie 18°C		8,31	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32	
Minimali grandinės apkrova		A	29	
Kompresorius		Tipas	Rotacinis DC	
Ventiliatorius		Tipas	Be šepetėlių DC	
		Kiekis	1	
Šaldymo agentas		Tipas	R32	
		GWP	675	
		Kiekis	kg	1,3
		TCO _{pv}	0,878	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 s 10	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	624x229x425
Garso slėgio lygis			dB(A)	46
Garso galios lygis			dB(A)	59
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	1125 x 425 x 703
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	1200 x 425 x 865
Svoris neto / Svoris bruto			kg	82,5 / 96
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	1	
	Galia	kW	3	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	0,86	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMB80X1 [R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 4,50 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

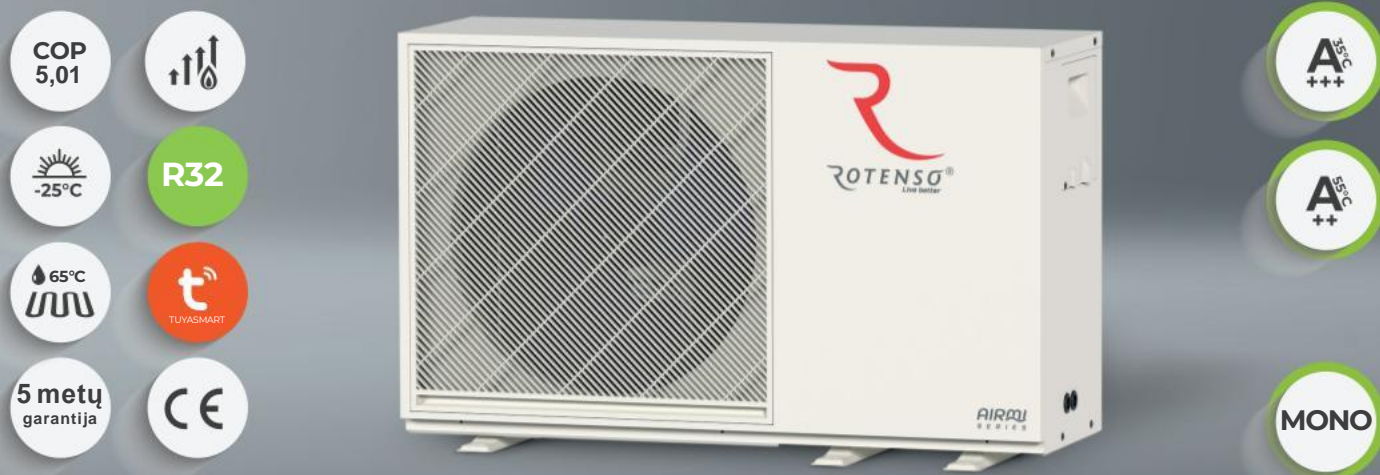
Modelis			AIMB80X1 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	7,90	
	Energijos sąnaudos	kW	1,76	
	COP		4,50	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	8,30	
	Energijos sąnaudos	kW	2,61	
	COP		3,18	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	7,70	
	Energijos sąnaudos	kW	2,98	
	COP		2,58	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	8,20	
	Energijos sąnaudos	kW	1,75	
	EER		4,65	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	7,60	
	Energijos sąnaudos	kW	2,55	
	EER		2,97	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,62	
	Nominali šildymo galia	kW	7,4	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	183	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	3529	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,32	
	Nominali šildymo galia	kW	6,70	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	131	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	4162	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,17	
	IVP prie 18°C		8,31	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32	
Minimali grandinės apkrova		A	29	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,3	
		TCO _{eq}	0,878	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 s 10	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	
			624x229x425	
Garso slėgio lygis		dB(A)	46	
Garso galios lygis		dB(A)	59	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	
			1125 x 425 x 703	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	
			1200 x 425 x 865	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	82,5 / 96	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvai	Matinimas	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	1	
	Galia	kW	3	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdžio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	0,86	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.

KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMW100X1^[R14]



- COP 5,01
- ↑↑↑
- 25°C
- R32
- 65°C
- TUVASMART
- 5 metų garantija
- CE

- A^{35°C}+++
- A^{55°C}++
- MONO

Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|----------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |
| Ekologinis šaltnešys R32 | Efektyvus šildymas | A+++ esant 35°C | A++ esant 55°C | Didžiausias COP taškas 5,01 | Darbo diapazonas iki -25 °C | 65 °C tiekiamo vandens temperatūra | Funkcija Smart Grid |
| | | | | | | | |
| Rotacinis kompresorius | Integruotas elektrinis šildytuvas | Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | Kompresoriaus katerio šildytuvas | Paprastas įdiegimas ir priežiūra | Tylus darbas | WiFi modulis laidiniame valdiklyje | Dieniniai grafikai |
| | | | | | | | |
| Savaitiniai grafikai | Atostogų režimas | Programėlė lenkų kalba | Programėlė keliose kalbose | Įdiegtas temperatūros jutiklis | Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 2 šildymo zonų valdymas | Valdymas su specialia programėle |
| | | | | | | | |
| Dezinfekcijos funkcija | 60 °C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | Galima jungti kaskadiškai | Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

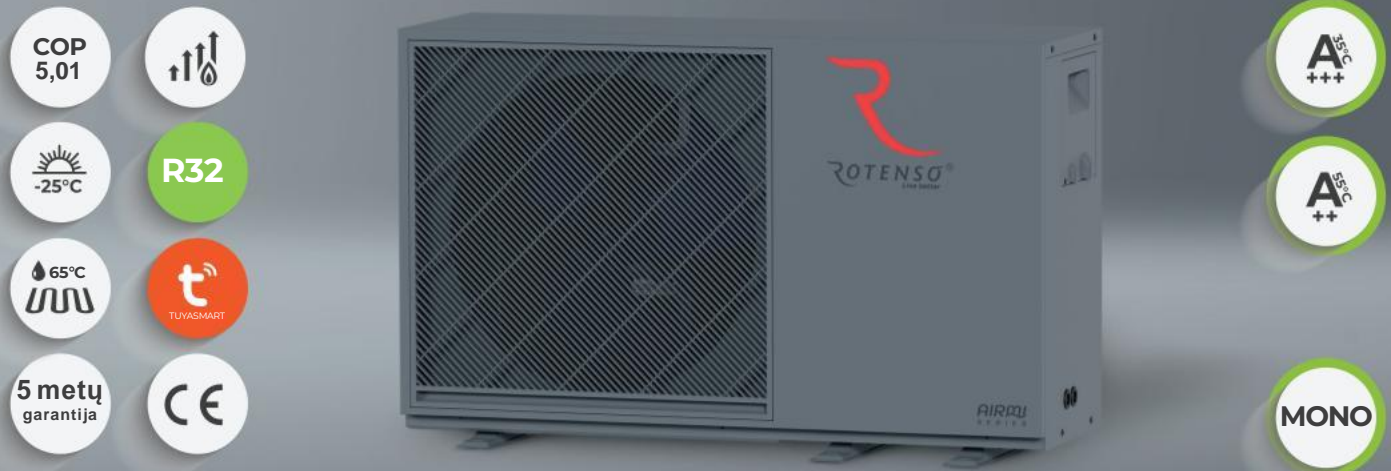
Modelis			AIMW100X1 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	10,20	
	Energijos sąnaudos	kW	2,04	
	COP		5,01	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	10,20	
	Energijos sąnaudos	kW	2,79	
	COP		3,65	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	9,60	
	Energijos sąnaudos	kW	3,22	
	COP		2,98	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	10,10	
	Energijos sąnaudos	kW	2,42	
	EER		4,14	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	8,80	
	Energijos sąnaudos	kW	2,97	
	EER		2,96	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,86	
	Nominali šildymo galia	kW	9,2	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	206	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	3617	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,51	
	Nominali šildymo galia	kW	7,70	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	139	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	4453	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		4,66	
	IVP prie 18°C		8,23	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32	
Minimali grandinės apkrova		A	32	
Kompresorius		Tipas	Rotacinis DC	
Ventiliatorius		Tipas	Be šepetėlių DC	
		Kiekis	1	
Šaldymo agentas		Tipas	R32	
		GWP	675	
		Kiekis	kg TCO _{peq}	1,5 1,013
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 × 10	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G) mm	640x239x448	
Garso slėgio lygis		dB(A)	46	
Garso galios lygis		dB(A)	60	
Matmenys neto		(P × G × A) mm	1135 x 488 x 803	
Matmenys bruto		(P × G × A) mm	1260 x 488 x 962	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	99 / 114	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvai	Matinimas	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	1	
	Galia	kW	3	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Φ33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras	mm	Φ12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,01	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMG100X1 ^[R14]



Įrenginio savybės

							
Ekologinis šaltnešys R32	Efektyvus šildymas	A+++ esant 35°C	A++ esant 55°C	Didžiausias COP taškas 5,01	Darbo diapazonas iki -25°C	65 °C tiekiamo vandens temperatūra	Funkcija Smart Grid
							
Rotacinis kompresorius	Integruotas elektrinis šildytuvas	Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis	Kompresoriaus katerio šildytuvas	Paprastas įdiegimas ir priežiūra	Tylus darbas	WiFi modulis laidiniame valdiklyje	Dieniniai grafikai
							
Savaitiniai grafikai	Atostogų režimas	Programėlė lenkų kalba	Programėlė keliose kalbose	Įdiegtas temperatūros jutiklis	Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė)	2 šildymo zonų valdymas	Valdymas su specialia programėle
							
Dezinfekcijos funkcija	60 °C tiekiamo vandens temperatūra (KVR)	Galima jungti kaskadiškai	Modbus Protokolas				

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

Modelis			AIMG100X1 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	10,20	
	Energijos sąnaudos	kW	2,04	
	COP		5,01	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	10,20	
	Energijos sąnaudos	kW	2,79	
	COP		3,65	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	9,60	
	Energijos sąnaudos	kW	3,22	
	COP		2,98	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	10,10	
	Energijos sąnaudos	kW	2,42	
	EER		4,14	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	8,80	
	Energijos sąnaudos	kW	2,97	
	EER		2,96	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,86	
	Nominali šildymo galia	kW	9,2	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	206	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	3617	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,51	
	Nominali šildymo galia	kW	7,70	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	139	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	4453	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		4,66	
	IVP prie 18°C		8,23	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32	
Minimali grandinės apkrova		A	32	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,5	
		TCO _{eq}	1,013	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 × 10	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	
Garso slėgio lygis			dB(A)	
Garso galios lygis			dB(A)	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	
Svoris neto / Svoris bruto			kg	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	1	
	Galia	kW	3	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Φ33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras	mm	Φ12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,01	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMB100X1 ^[R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 5,01 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

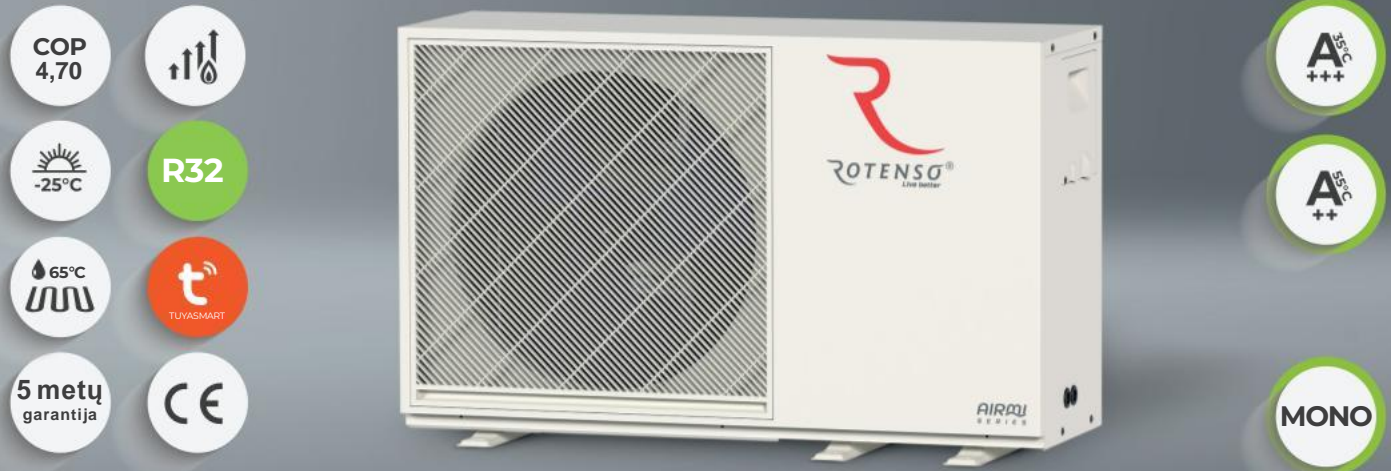
Modelis			AIMB100X1 R14		
Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f		
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	10,20		
	Energijos sąnaudos	kW	2,04		
	COP		5,01		
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	10,20		
	Energijos sąnaudos	kW	2,79		
	COP		3,65		
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	9,60		
	Energijos sąnaudos	kW	3,22		
	COP		2,98		
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	10,10		
	Energijos sąnaudos	kW	2,42		
	EER		4,14		
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	8,80		
	Energijos sąnaudos	kW	2,97		
	EER		2,96		
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,86		
	Nominali šildymo galia	kW	9,2		
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	206		
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	3617		
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++		
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,51		
	Nominali šildymo galia	kW	7,70		
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	139		
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	4453		
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++		
SEER	IVP prie 7°C		4,66		
	IVP prie 18°C		8,23		
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	32		
Minimali grandinės apkrova		A	32		
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC		
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC		
	Kiekis		1		
Šaldymo agentas	Tipas		R32		
	GWP		675		
	Kiekis	kg	1,5		
		TCO _{eq}	1,013		
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	3 × 10		
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	640x239x448	
Garso slėgio lygis			dB(A)	46	
Garso galios lygis			dB(A)	60	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	1135 x 488 x 803	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	1260 x 488 x 962	
Svoris neto / Svoris bruto			kg	99 / 114	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas		°C	-5-43 / -25-35	
	KVR		°C	-25-43	
Veikimo režimai				Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas		°C	7-25	
	Patalpos šildymas		°C	25-65	
	KVR (talpa)		°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
	Šildymo pakopų skaičius		szt.	1	
	Galia		kW	3	
	Maksimali darbinė srovė		A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis		mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis		MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras		mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis		l	5
		Talpos naudingumas		l	2
		Maksimalus slėgis		MPa	0,5
		Pradinis slėgis		MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas			Plokščiatėlis
		Minimalus srautas		l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m		9
Vandens siurblio tipas				DC inverter	
Bendras vandens tūris		l		1,01	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMW120X3 ^[R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 4,70 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

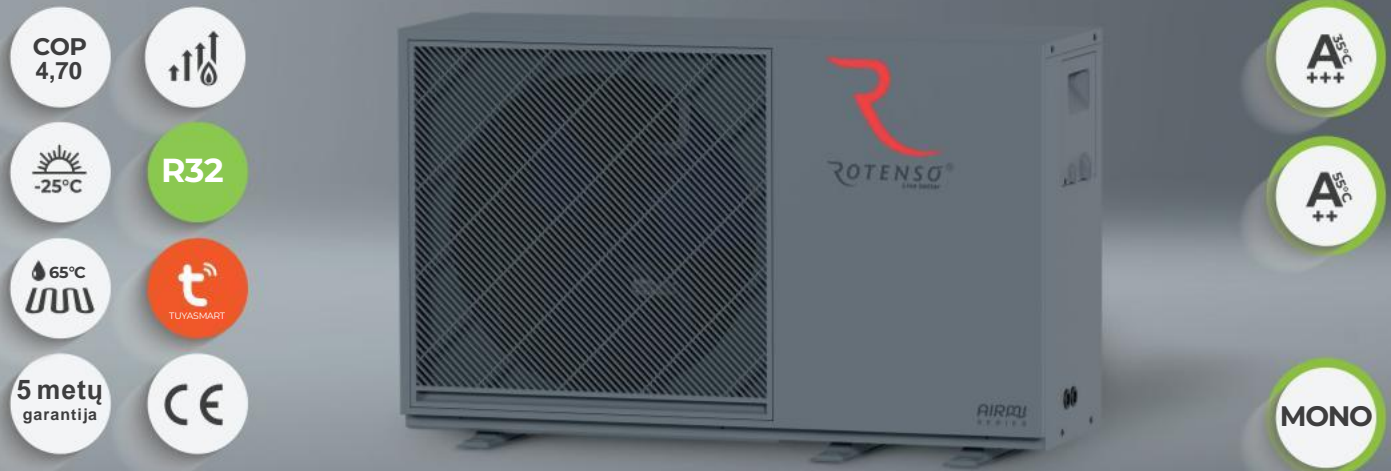
Modelis			AIMW120X3 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	12,10	
	Energijos sąnaudos	kW	2,57	
	COP		4,70	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	12,10	
	Energijos sąnaudos	kW	3,36	
	COP		3,60	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	12,30	
	Energijos sąnaudos	kW	4,44	
	COP		2,77	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	11,90	
	Energijos sąnaudos	kW	2,72	
	EER		4,36	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	11,60	
	Energijos sąnaudos	kW	4,14	
	EER		2,80	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,77	
	Nominali šildymo galia	kW	11,3	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	188	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	4872	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,65	
	Nominali šildymo galia	kW	11,00	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	141	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	6319	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,45	
	IVP prie 18°C		8,29	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	25	
Minimali grandinės apkrova		A	24	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,75	
		TCO _{eq}	1,181	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	5 × 4	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	
			640x239x448	
Garso slėgio lygis		dB(A)	46	
Garso galios lygis		dB(A)	64	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	
			1135 x 488 x 803	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	
			1260 x 488 x 962	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	115 / 132	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvai	Matinimas	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	3	
	Galia	kW	9	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdžio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,25	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMG120X3 ^[R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ekologinis šaltnešys R32 | Efektyvus šildymas | A+++ esant 35°C | A++ esant 55°C | Didžiausias COP taškas 4,70 | Darbo diapazonas iki -25 °C | 65 °C tiekiamo vandens temperatūra | Funkcija Smart Grid |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rotacinis kompresorius | Integruotas elektrinis šildytuvas | Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | Kompresoriaus katerio šildytuvas | Paprastas įdiegimas ir priežiūra | Tylus darbas | WiFi modulis laidiniame valdiklyje | Dieniniai grafikai |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Savaitiniai grafikai | Atostogų režimas | Programėlė lenkų kalba | Programėlė keliose kalbose | Įdiegtas temperatūros jutiklis | Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 2 šildymo zonų valdymas | Valdymas su specialia programėle |
|  |  |  |  | | | | |
| Dezinfekcijos funkcija | 60 °C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | Galima jungti kaskadiškai | Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

Modelis			AIMG120X3 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	12,10	
	Energijos sąnaudos	kW	2,57	
	COP		4,70	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	12,10	
	Energijos sąnaudos	kW	3,36	
	COP		3,60	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	12,30	
	Energijos sąnaudos	kW	4,44	
	COP		2,77	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	11,90	
	Energijos sąnaudos	kW	2,72	
	EER		4,36	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	11,60	
	Energijos sąnaudos	kW	4,14	
	EER		2,80	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,77	
	Nominali šildymo galia	kW	11,3	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	188	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	4872	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,65	
	Nominali šildymo galia	kW	11,00	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	141	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	6319	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,45	
	IVP prie 18°C		8,29	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	25	
Minimali grandinės apkrova		A	24	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,75	
		TCO _{pv}	1,181	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	5 × 4	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	
			640x239x448	
Garso slėgio lygis		dB(A)	46	
Garso galios lygis		dB(A)	64	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	
			1135 x 488 x 803	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	
			1260 x 488 x 962	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	115 / 132	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvai	Matinimas	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	3	
	Galia	kW	9	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdžio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,25	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMB120X3 ^[R14]



Įrenginio savybės

							
Ekologinis šaltnešys R32	Efektyvus šildymas	A+++ esant 35°C	A++ esant 55°C	Didžiausias COP taškas 4,70	Darbo diapazonas iki -25°C	65 °C tiekiamo vandens temperatūra	Funkcija Smart Grid
							
Rotacinis kompresorius	Integruotas elektrinis šildytuvas	Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis	Kompresoriaus katerio šildytuvas	Paprastas įdiegimas ir priežiūra	Tylus darbas	WiFi modulis laidiniame valdiklyje	Dieniniai grafikai
							
Savaitiniai grafikai	Atostogų režimas	Programėlė lenkų kalba	Programėlė keliose kalbose	Įdiegtas temperatūros jutiklis	Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė)	2 šildymo zonų valdymas	Valdymas su specialia programėle
							
Dezinfekcijos funkcija	60 °C tiekiamo vandens temperatūra (KVR)	Galima jungti kaskadiškai	Modbus Protokolas				

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

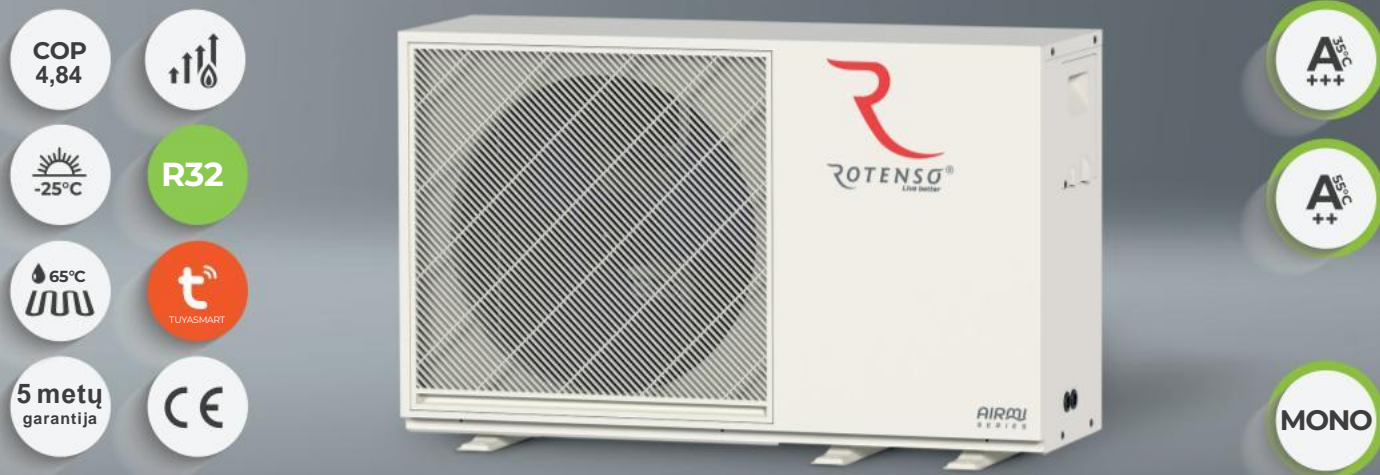
Modelis			AIMB120X3 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	12,10	
	Energijos sąnaudos	kW	2,57	
	COP		4,70	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	12,10	
	Energijos sąnaudos	kW	3,36	
	COP		3,60	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	12,30	
	Energijos sąnaudos	kW	4,44	
	COP		2,77	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	11,90	
	Energijos sąnaudos	kW	2,72	
	EER		4,36	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	11,60	
	Energijos sąnaudos	kW	4,14	
	EER		2,80	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,77	
	Nominali šildymo galia	kW	11,3	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	188	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	4872	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,65	
	Nominali šildymo galia	kW	11,00	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	141	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	6319	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,45	
	IVP prie 18°C		8,29	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	25	
Minimali grandinės apkrova		A	24	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	1,75	
		TCO _{eq}	1,181	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	5 × 4	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	
Garso slėgio lygis			dB(A)	
Garso galios lygis			dB(A)	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	
Svoris neto / Svoris bruto			kg	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	3	
	Galia	kW	9	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdelio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,25	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMW140X3 ^[R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 4,84 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

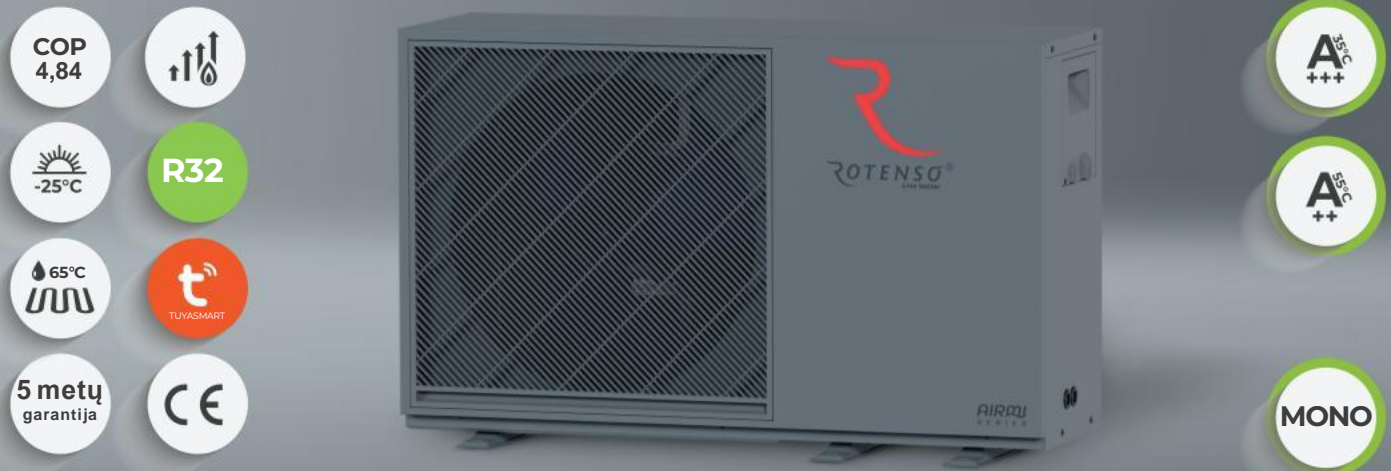
Modelis			AIMW140X3 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	14,50	
	Energijos sąnaudos	kW	2,99	
	COP		4,84	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	14,50	
	Energijos sąnaudos	kW	3,89	
	COP		3,72	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	13,80	
	Energijos sąnaudos	kW	4,52	
	COP		3,12	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	14,10	
	Energijos sąnaudos	kW	3,10	
	EER		4,56	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	14,30	
	Energijos sąnaudos	kW	5,11	
	EER		2,80	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,67	
	Nominali šildymo galia	kW	13,2	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (ηS)	%	184	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	5821	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,62	
	Nominali šildymo galia	kW	12,40	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (ηS)	%	142	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	7054	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,59	
	IVP prie 18°C		8,33	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	25	
Minimali grandinės apkrova		A	25	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	2,1	
		TCO _{eq}	1,417	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	5 × 4	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	
			654x280x493	
Garso slėgio lygis		dB(A)	50	
Garso galios lygis		dB(A)	65	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	
			1203 × 493 × 860	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	
			1285 × 495 × 1040	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	140 / 159	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvai	Matinimas	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	3	
	Galia	kW	9	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdžio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,53	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMG140X3 ^[R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 4,84 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

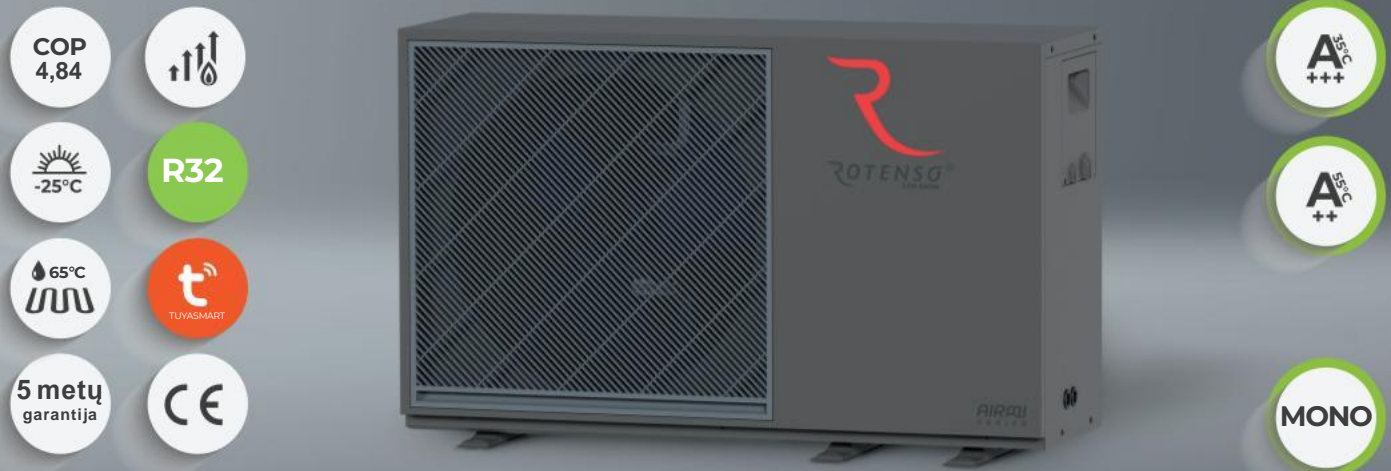
Modelis			AIMG140X3 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	14,50	
	Energijos sąnaudos	kW	2,99	
	COP		4,84	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	14,50	
	Energijos sąnaudos	kW	3,89	
	COP		3,72	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	13,80	
	Energijos sąnaudos	kW	4,52	
	COP		3,12	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	14,10	
	Energijos sąnaudos	kW	3,10	
	EER		4,56	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	14,30	
	Energijos sąnaudos	kW	5,11	
	EER		2,80	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,67	
	Nominali šildymo galia	kW	13,2	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	184	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	5821	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,62	
	Nominali šildymo galia	kW	12,40	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	142	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	7054	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,59	
	IVP prie 18°C		8,33	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	25	
Minimali grandinės apkrova		A	25	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	2,1	
		TCO _{eq}	1,417	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	5 × 4	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm 654x280x493	
Garso slėgio lygis		dB(A)	50	
Garso galios lygis		dB(A)	65	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm 1203 × 493 × 860	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm 1285 × 495 × 1040	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	140 / 159	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvai	Matinimas	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	3	
	Galia	kW	9	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdžio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,53	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMB140X3 ^[R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ekologinis šaltnešys R32 | Efektyvus šildymas | A+++ esant 35°C | A++ esant 55°C | Didžiausias COP taškas 4,84 | Darbo diapazonas iki -25 °C | 65 °C tiekiamo vandens temperatūra | Funkcija Smart Grid |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rotacinis kompresorius | Integruotas elektrinis šildytuvas | Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | Kompresoriaus katerio šildytuvas | Paprastas įdiegimas ir priežiūra | Tylus darbas | WiFi modulis laidiniame valdiklyje | Dieniniai grafikai |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Savaitiniai grafikai | Atostogų režimas | Programėlė lenkų kalba | Programėlė keliose kalbose | Įdiegtas temperatūros jutiklis | Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 2 šildymo zonų valdymas | Valdymas su specialia programėle |
|  |  |  |  | | | | |
| Dezinfekcijos funkcija | 60 °C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | Galima jungti kaskadiškai | Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

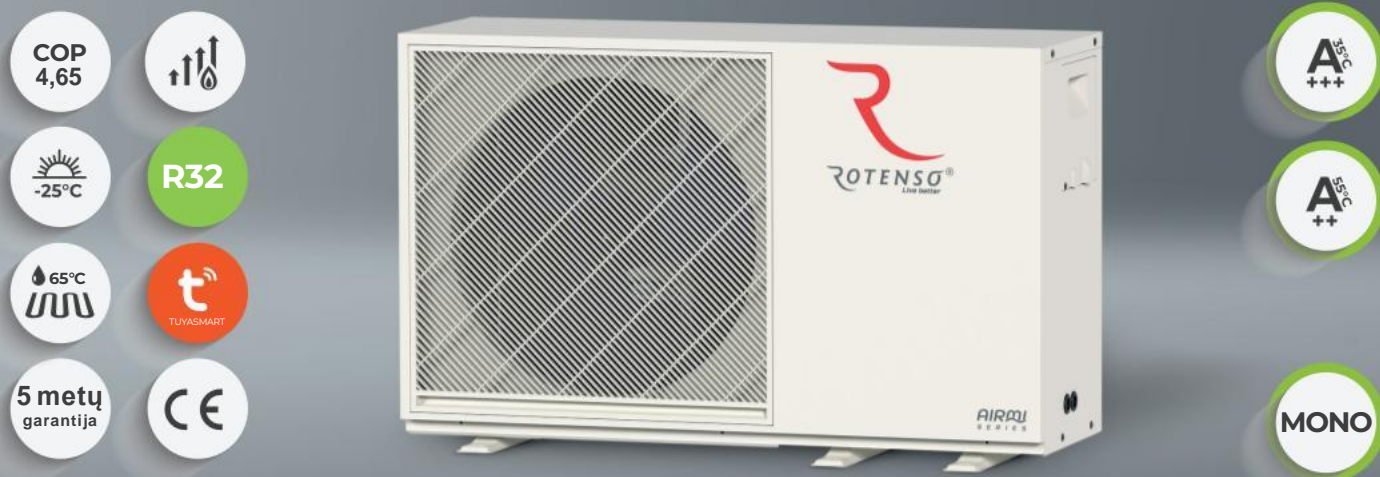
Modelis			AIMB140X3 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	14,50	
	Energijos sąnaudos	kW	2,99	
	COP		4,84	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	14,50	
	Energijos sąnaudos	kW	3,89	
	COP		3,72	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	13,80	
	Energijos sąnaudos	kW	4,52	
	COP		3,12	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	14,10	
	Energijos sąnaudos	kW	3,10	
	EER		4,56	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	14,30	
	Energijos sąnaudos	kW	5,11	
	EER		2,80	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,67	
	Nominali šildymo galia	kW	13,2	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	184	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	5821	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,62	
	Nominali šildymo galia	kW	12,40	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	142	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	7054	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,59	
	IVP prie 18°C		8,33	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	25	
Minimali grandinės apkrova		A	25	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	2,1	
		TCO _{eq}	1,417	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	5 × 4	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm 654x280x493	
Garso slėgio lygis		dB(A)	50	
Garso galios lygis		dB(A)	65	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm 1203 × 493 × 860	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm 1285 × 495 × 1040	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	140 / 159	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvus	Matinimas	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	3	
	Galia	kW	9	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdžio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,53	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.

KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMW160X3 ^[R14]



- COP 4,65
- ↑↑↑
- 25°C
- R32
- 65°C
- TUVASMART
- 5 metų garantija
- CE

- A^{35°C}+++
- A^{55°C}++
- MONO

Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|----------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |
| Ekologinis šaltnešys R32 | Efektyvus šildymas | A+++ esant 35°C | A++ esant 55°C | Didžiausias COP taškas 4,65 | Darbo diapazonas iki -25 °C | 65 °C tiekiamo vandens temperatūra | Funkcija Smart Grid |
| | | | | | | | |
| Rotacinis kompresorius | Integruotas elektrinis šildytuvas | Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | Kompresoriaus katerio šildytuvas | Paprastas įdiegimas ir priežiūra | Tylus darbas | WiFi modulis laidiniame valdiklyje | Dieniniai grafikai |
| | | | | | | | |
| Savaitiniai grafikai | Atostogų režimas | Programėlė lenkų kalba | Programėlė keliose kalbose | Įdiegtas temperatūros jutiklis | Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 2 šildymo zonų valdymas | Valdymas su specialia programėle |
| | | | | | | | |
| Dezinfekcijos funkcija | 60 °C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | Galima jungti kaskadiškai | Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

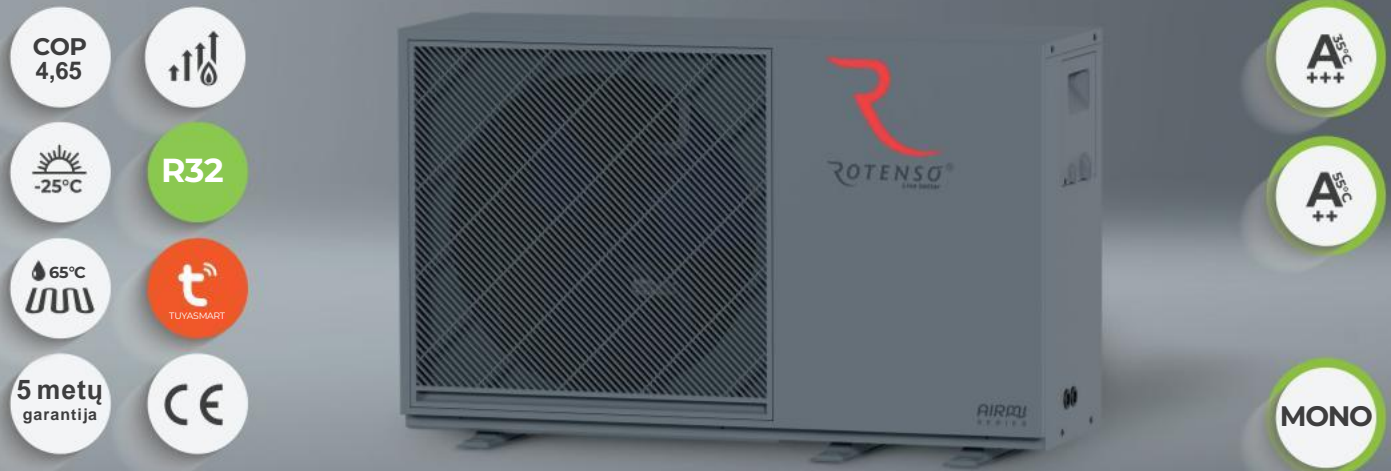
Modelis			AIMW160X3 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Šildymas (A7W35)	Efektyvumas	kW	15,90	
	Energijos sąnaudos	kW	3,42	
	COP		4,65	
Šildymas (A7W45)	Efektyvumas	kW	15,90	
	Energijos sąnaudos	kW	4,63	
	COP		3,43	
Šildymas (A7W55)	Efektyvumas	kW	15,80	
	Energijos sąnaudos	kW	6,12	
	COP		2,58	
Vėsinimas (A35W18)	Efektyvumas	kW	15,70	
	Energijos sąnaudos	kW	4,03	
	EER		3,90	
Vėsinimas (A35W7)	Efektyvumas	kW	16,00	
	Energijos sąnaudos	kW	6,12	
	EER		2,61	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,87	
	Nominali šildymo galia	kW	14,9	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (ηS)	%	192	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	6326	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,60	
	Nominali šildymo galia	kW	12,80	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (ηS)	%	143	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	7238	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,38	
	IVP prie 18°C		8,26	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	25	
Minimali grandinės apkrova		A	26	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	2,1	
		TCO _{eq}	1,417	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	5 × 4	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	
			654x280x493	
Garso slėgio lygis		dB(A)	54	
Garso galios lygis		dB(A)	68	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	
			1203 x 493 x 860	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	
			1285 x 495 x 1040	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	140 / 159	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvai	Matinimas	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	3	
	Galia	kW	9	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdžio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,53	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMG160X3 ^[R14]



Įrenginio savybės

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|
| 
Ekologinis šaltnešys R32 | 
Efektyvus šildymas | 
A+++ esant 35°C | 
A++ esant 55°C | 
Didžiausias COP taškas 4,65 | 
Darbo diapazonas iki -25°C | 
65°C tiekiamo vandens temperatūra | 
Funkcija Smart Grid |
| 
Rotacinis kompresorius | 
Integruotas elektrinis šildytuvas | 
Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis | 
Kompresoriaus katerio šildytuvas | 
Paprastas įdiegimas ir priežiūra | 
Tylus darbas | 
WiFi modulis laidiniame valdiklyje | 
Dieniniai grafikai |
| 
Savaitiniai grafikai | 
Atostogų režimas | 
Programėlė lenkų kalba | 
Programėlė keliose kalbose | 
Įdiegtas temperatūros jutiklis | 
Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė) | 
2 šildymo zonų valdymas | 
Valdymas su specialia programėle |
| 
Dezinfekcijos funkcija | 
60°C tiekiamo vandens temperatūra (KVR) | 
Galima jungti kaskadiškai | 
Modbus Protokolas | | | | |

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

Modelis			AIMG160X3 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	15,90	
	Energijos sąnaudos	kW	3,42	
	COP		4,65	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	15,90	
	Energijos sąnaudos	kW	4,63	
	COP		3,43	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	15,80	
	Energijos sąnaudos	kW	6,12	
	COP		2,58	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	15,70	
	Energijos sąnaudos	kW	4,03	
	EER		3,90	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	16,00	
	Energijos sąnaudos	kW	6,12	
	EER		2,61	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,87	
	Nominali šildymo galia	kW	14,9	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	192	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	6326	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,60	
	Nominali šildymo galia	kW	12,80	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	143	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	7238	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,38	
	IVP prie 18°C		8,26	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	25	
Minimali grandinės apkrova		A	26	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	2,1	
		TCO _{eq}	1,417	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	5 × 4	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	
			654x280x493	
Garso slėgio lygis		dB(A)	54	
Garso galios lygis		dB(A)	68	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	
			1203 x 493 x 860	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	
			1285 x 495 x 1040	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	140 / 159	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvai	Matinimas	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	3	
	Galia	kW	9	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdžio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,53	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.





























KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014

Airmi Monoblokas oras-vanduo šilumos siurblys

AIMB160X3 ^[R14]



Įrenginio savybės

							
Ekologinis šaltnešys R32	Efektyvus šildymas	A+++ esant 35°C	A++ esant 55°C	Didžiausias COP taškas 4,65	Darbo diapazonas iki -25°C	65 °C tiekiamo vandens temperatūra	Funkcija Smart Grid
							
Rotacinis kompresorius	Integruotas elektrinis šildytuvas	Išorinio bloko dugno pašildymo kabelis	Kompresoriaus katerio šildytuvas	Paprastas įdiegimas ir priežiūra	Tylus darbas	WiFi modulis laidiniame valdiklyje	Dieniniai grafikai
							
Savaitiniai grafikai	Atostogų režimas	Programėlė lenkų kalba	Programėlė keliose kalbose	Įdiegtas temperatūros jutiklis	Valdymas pagal išorės oro sąlygas (klimato kreivė)	2 šildymo zonų valdymas	Valdymas su specialia programėle
							
Dezinfekcijos funkcija	60 °C tiekiamo vandens temperatūra (KVR)	Galima jungti kaskadiškai	Modbus Protokolas				

Techninė specifikacija išorinio įrenginio

Modelis			AIMB160X3 R14	
Matinimas		V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Šildymas (A7/W35)	Efektyvumas	kW	15,90	
	Energijos sąnaudos	kW	3,42	
	COP		4,65	
Šildymas (A7/W45)	Efektyvumas	kW	15,90	
	Energijos sąnaudos	kW	4,63	
	COP		3,43	
Šildymas (A7/W55)	Efektyvumas	kW	15,80	
	Energijos sąnaudos	kW	6,12	
	COP		2,58	
Vėsinimas (A35/W18)	Efektyvumas	kW	15,70	
	Energijos sąnaudos	kW	4,03	
	EER		3,90	
Vėsinimas (A35/W7)	Efektyvumas	kW	16,00	
	Energijos sąnaudos	kW	6,12	
	EER		2,61	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 35°C	SCOP ⁽¹⁾		4,87	
	Nominali šildymo galia	kW	14,9	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	192	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	6326	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A+++	
Sezoninis energetinis efektyvumas IVP prie 55°C	SCOP ⁽¹⁾		3,60	
	Nominali šildymo galia	kW	12,80	
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo indeksas (η _S)	%	143	
	Metinis energijos suvartojimas	kWh	7238	
	Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁽¹⁾		A++	
SEER	IVP prie 7°C		5,38	
	IVP prie 18°C		8,26	
Maksimali apsauga nuo viršsrovų		A	25	
Minimali grandinės apkrova		A	26	
Kompresorius	Tipas		Rotacinis DC	
Ventiliatorius	Tipas		Be šepetėlių DC	
	Kiekis		1	
Šaldymo agentas	Tipas		R32	
	GWP		675	
	Kiekis	kg	2,1	
		TCO _{eq}	1,417	
Maitinimo kabelis		il. × mm ²	5 × 4	
Atstumas tarp tvirtinimo		(P1 × P2 × G)	mm	
Garso slėgio lygis			dB(A)	
Garso galios lygis			dB(A)	
Matmenys neto		(P × G × A)	mm	
Matmenys bruto		(P × G × A)	mm	
Svoris neto / Svoris bruto			kg	
Darbinės lauko temperatūros ribos	Vėsinimas / Šildymas	°C	-5-43 / -25-35	
	KVR	°C	-25-43	
Veikimo režimai			Šildymas ir vėsinimas	
Išsiančio vandens temperatūra (IVT)	Patalpos vėsinimas	°C	7-25	
	Patalpos šildymas	°C	25-65	
	KVR (talpa)	°C	25-60	
Elektrinis šildytuvai	Matinimas	V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
	Šildymo pakopų skaičius	szt.	3	
	Galia	kW	9	
	Maksimali darbinė srovė	A	13,6	
Vandens grandinė	Vandens jungtis	mm	Ø33	
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,5	
	Kondensato vamzdžio diametras	mm	Ø12,7	
	Išsiplėtimo indas	Talpos dydis	l	5
		Talpos naudingumas	l	2
		Maksimalus slėgis	MPa	0,5
		Pradinis slėgis	MPa	0,15
	Šilumokaitis	Tipas		Plokščiatėlis
		Minimalus srautas	l/min	10
	Vandens siurblio kėlimo aukštis		m	9
Vandens siurblio tipas			DC inverter	
Bendras vandens tūris		l	1,53	

1. Sezoninė energijos vartojimo efektyvumo klasė, matuojama vidutinėmis klimato sąlygomis.

KVR – karšto vandens rezervuaras; IVT – išsiančio vandens temperatūra; testuota pagal standartus: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ES) Nr. 811/2013; (ES) Nr. 813/2013; OL 2014/C 207/02:2014