

AUX

R290 | ORAS-VANDUO

MONOBLOCK ŠILUMOS SIURBLIAI

Efektyvus šildymas šiauriniam klimatui

Vienas lauko blokas patalpų šildymui, vėsinimui ir buitinio karšto vandens ruošimui.

6-16 kW

6 modeliai

A+++

iki 55 °C

R290

šaltnešis

80 °C

vanduo

KAINYNAS 2026

Kainos pateiktos be PVM ir su 21 % PVM



AUX R290 MONOBLOCK

Pagrindiniai privalumai

AUX R290 Monoblock - efektyvus ir išmanus sprendimas šiauriniam klimatui

AUX

A+++

Aukštas efektyvumas

A+++ sezoninė energijos klasė tiekiant 35 °C ir 55 °C vandenį. SCOP siekia iki 5,15.

R290

Natūralus šaltnešis

R290 yra natūralus šaltnešis. Visas šaltnešio kontūras įrengtas lauko bloke.

80 °C

Aukšta temperatūra

Tiekiamo vandens temperatūra siekia iki 80 °C. Net esant -10 °C lauke galima ruošti 80 °C vandenį.

-25 °C

Darbas žiemą

Šildymo režimas veikia iki -25 °C lauko temperatūros, todėl įranga pritaikyta šiauriniam klimatui.



Visa hidraulika lauko bloke

Paprastesnis montavimas ir mažiau šaltnešio darbų objekte

Išmanus valdymas ir lankstus pritaikymas

100 % galia prie -7 °C

Šildymo galia išlaikoma net esant -7 °C lauko temperatūrai.

Kaskada iki 128 kW

Galima sujungti iki 8 įrenginių ir pasiekti bendrą iki 128 kW galią.

Nuotolinis valdymas

Spalvotas valdiklis, programėlė, veikimo stebėjimas ir programos atnaujinimas per USB.

Papildomi šilumos šaltiniai

Numatytas atsarginio maitinimo ir dujinio katilo valdymo prijungimas.

Techniniai rodikliai pateikti pagal AUX laboratorijos bandymus; konkrečios reikšmės priklauso nuo bandymo sąlygų.

AUX R290 Monoblock

Monoblokiniai oras-vanduo šilumos siurbiai su integruota hidraulika

KAINYNŲ INFORMACIJA

6 modeliai | 6-16 kW | PVM 21 %

Galia	Modelis	Elektros maitinimas	Šildymo galia A7/W35	Kaina be PVM	Kaina su 21 % PVM
6 kW	ACHP-H06/4R2HA-M	220-240 V / 1 / 50 Hz	6,35 kW	3 950,00 €	4 779,50 €
8 kW	ACHP-H08/5R2HA-M	380-415 V / 3 / 50 Hz	8,4 kW	4 317,60 €	5 224,30 €
10 kW	ACHP-H10/5R2HA-M	380-415 V / 3 / 50 Hz	10,0 kW	4 450,00 €	5 384,50 €
12 kW	ACHP-H12/5R2HA-M	380-415 V / 3 / 50 Hz	12,0 kW	5 530,00 €	6 691,30 €
14 kW	ACHP-H14/5R2HA-M	380-415 V / 3 / 50 Hz	14,0 kW	5 650,00 €	6 836,50 €
16 kW	ACHP-H16/5R2HA-M	380-415 V / 3 / 50 Hz	15,1 kW	5 790,00 €	7 005,90 €



Pastaba

Kainos nurodytos eurai. Kaina su PVM apskaičiuota taikant 21 % PVM tarifą.

Galutinė komplektacija, pristatymo terminai ir komercinės sąlygos tikslinami individualiame pasiūlyme.

AUX R290 Monoblock

R290 | A+++ | tiekiamo vandens temperatūra iki 80 °C | darbas iki -25 °C

Duomenų grupė	Parametras	Vnt.	6 kW	8 kW	10 kW
			ACHP-H06/4R2HA-M	ACHP-H08/5R2HA-M	ACHP-H10/5R2HA-M
Bendrieji duomenys	Elektros maitinimas	V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Šildymas - A7/W35	Šildymo galia	kW	6,35	8,4	10,0
	Vardinė naudojamoji galia	kW	1,28	1,68	2,08
	COP	-	4,95	5,0	4,8
Šildymas - A7/W55	Šildymo galia	kW	6,4	7,8	9,5
	Vardinė naudojamoji galia	kW	2,03	2,36	2,92
	COP	-	3,15	3,3	3,25
Vėsinimas - A35/W18	Vėsinimo galia	kW	6,5	8,3	10,0
	Vardinė naudojamoji galia	kW	1,27	1,61	2,11
	EER	-	5,1	5,15	4,75
Vėsinimas - A35/W7	Vėsinimo galia	kW	6,8	7,5	8,9
	Vardinė naudojamoji galia	kW	2,19	2,17	2,74
	EER	-	3,1	3,45	3,25
Sezoninis efektyvumas	Energijos klasė, LWT 35 °C	-	A+++	A+++	A+++
	Energijos klasė, LWT 55 °C	-	A+++	A+++	A+++
	SCOP, LWT 35 °C	-	4,96	5,15	5,15
	SCOP, LWT 55 °C	-	3,9	3,875	3,925
Hidraulinė dalis	Cirkuliacinio siurblio slėgio aukštis	m	9	9	9
	Didžiausias vandens srautas	m³/h	4,5	4,5	4,5
	Jungties skersmuo	-	DN25	DN25	DN25
	Srauto jungiklio suveikimo riba	m³/h	0,36	0,6	0,6
	Išsiplėtimo indo tūris	l	5	5	5
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,3	0,3	0,3
	Vandens kontūro jungtis	col.	G1 BSP	G1 BSP	G1 BSP
	Atsarginio elektrinio šildytuvo galia	kW	3	9	9
	Garso slėgio lygis	dB(A)	43	44	44
Triukšmas	Garso galios lygis	dB	57	57	57
Matmenys ir svoris	Irenginio matmenys (P x G x A)	mm	1130 x 450 x 740	1280 x 450 x 1040	1280 x 450 x 1040
	Pakuotės matmenys (P x G x A)	mm	1205 x 555 x 870	1355 x 545 x 1210	1355 x 545 x 1210
	Grynasis svoris	kg	93	141	141
	Svoris su pakuote	kg	104	154	154
Darbo diapazonas	Vėsinimas	°C	-5 iki 43	-5 iki 43	-5 iki 43
	Šildymas	°C	-25 iki 35	-25 iki 35	-25 iki 35
	Buitinio karšto vandens ruošimas	°C	-25 iki 43	-25 iki 43	-25 iki 43
Vandens temperatūra	Vėsinimas	°C	5-25	5-25	5-25
	Šildymas	°C	25-80	25-80	25-80
	Buitinio karšto vandens ruošimas	°C	30-75	30-75	30-75
Papildomi duomenys	Automatinis jungiklis	A	14	10	10
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	-	3 x 6 mm²	5 x 4 mm²	5 x 4 mm²
	Kompresorius	-	GMCC	Panasonic DC Dual Rotor	Panasonic DC Dual Rotor
	Šaltnešis	-	R290	R290	R290
	Gamyklinis šaltnešio kiekis	kg	0,55	0,9	0,9

Bandymo sąlygos: A7/W35 - lauko oras 7 °C DB, 85 % RH, EWT/LWT 30/35 °C; A7/W55 - EWT/LWT 47/55 °C; A35/W18 - EWT/LWT 23/18 °C; A35/W7 - EWT/LWT 12/7 °C. Standartai: EN 14511, EN 14825, EN 50564, EN 12102.

Techniniai duomenys pagal AUX-R290-mono-ENG_11.08.pdf.
Papildomi elektros, kompresoriaus ir šaltnešio duomenys perkelti iš ankstesnio AUX kainyno.

AUX R290 Monoblock

R290 | A+++ | tiekiamo vandens temperatūra iki 80 °C | darbas iki -25 °C

Duomenų grupė	Parametras	Vnt.	12 kW	14 kW	16 kW
			ACHP-H12/5R2HA-M	ACHP-H14/5R2HA-M	ACHP-H16/5R2HA-M
Bendrieji duomenys	Elektros maitinimas	V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Šildymas - A7/W35	Šildymo galia	kW	12,0	14,0	15,1
	Vardinė naudojamoji galia	kW	2,45	2,92	3,21
	COP	-	4,9	4,8	4,7
Šildymas - A7/W55	Šildymo galia	kW	12,0	14,0	15,1
	Vardinė naudojamoji galia	kW	3,69	4,38	4,79
	COP	-	3,25	3,2	3,15
Vėsinimas - A35/W18	Vėsinimo galia	kW	12,0	14,0	16,0
	Vardinė naudojamoji galia	kW	2,67	3,89	4,1
	EER	-	4,5	3,6	3,9
Vėsinimas - A35/W7	Vėsinimo galia	kW	11,5	12,7	14,0
	Vardinė naudojamoji galia	kW	3,8	4,38	5,09
	EER	-	3,05	2,9	2,75
Sezoninis efektyvumas	Energijos klasė, LWT 35 °C	-	A+++	A+++	A+++
	Energijos klasė, LWT 55 °C	-	A+++	A+++	A+++
	SCOP, LWT 35 °C	-	4,725	4,725	4,775
	SCOP, LWT 55 °C	-	3,825	3,825	3,825
Hidraulinė dalis	Cirkuliacinio siurblio slėgio aukštis	m	9	9	9
	Didžiausias vandens srautas	m³/h	4,5	4,5	4,5
	Jungties skersmuo	-	DN25	DN25	DN25
	Srauto jungiklio suveikimo riba	m³/h	0,6	0,6	0,6
	Išsiplėtimo indo tūris	l	5	5	5
	Apsauginio vožtuvo slėgis	MPa	0,3	0,3	0,3
	Vandens kontūro jungtis	col.	G1 BSP	G1 BSP	G1 BSP
	Atsarginio elektrinio šildytuvo galia	kW	9	9	9
	Garso slėgio lygis	dB(A)	45	46	47
Triukšmas	Garso galios lygis	dB	57	57	58
Matmenys ir svoris	Irenginio matmenys (P x G x A)	mm	1280 x 450 x 1040	1280 x 450 x 1040	1280 x 450 x 1040
	Pakuotės matmenys (P x G x A)	mm	1355 x 545 x 1210	1355 x 545 x 1210	1355 x 545 x 1210
	Grynasis svoris	kg	156	156	156
	Svoris su pakuote	kg	169	169	169
Darbo diapazonas	Vėsinimas	°C	-5 iki 43	-5 iki 43	-5 iki 43
	Šildymas	°C	-25 iki 35	-25 iki 35	-25 iki 35
	Buitinio karšto vandens ruošimas	°C	-25 iki 43	-25 iki 43	-25 iki 43
Vandens temperatūra	Vėsinimas	°C	5-25	5-25	5-25
	Šildymas	°C	25-80	25-80	25-80
	Buitinio karšto vandens ruošimas	°C	30-75	30-75	30-75
Papildomi duomenys	Automatinis jungiklis	A	14	14	14
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	-	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²
	Kompresorius	-	Panasonic DC Dual Rotor	Panasonic DC Dual Rotor	Panasonic DC Dual Rotor
	Šaltnešis	-	R290	R290	R290
	Gamyklinis šaltnešio kiekis	kg	1,35	1,35	1,35

Bandymo sąlygos: A7/W35 - lauko oras 7 °C DB, 85 % RH, EWT/LWT 30/35 °C; A7/W55 - EWT/LWT 47/55 °C; A35/W18 - EWT/LWT 23/18 °C; A35/W7 - EWT/LWT 12/7 °C. Standartai: EN 14511, EN 14825, EN 50564, EN 12102.

Techniniai duomenys pagal AUX-R290-mono-ENG_11.08.pdf.
Papildomi elektros, kompresoriaus ir šaltnešio duomenys perkelti iš ankstesnio AUX kainyno.

AUX

R290 | ORAS-VANDUO

ALL IN ONE SPLIT

Šilumos siurbniai su integruota 190 l karšto vandens talpa

Viena kompaktiška sistema patalpų šildymui, vėsinimui ir buitiniam karštam vandeniui.

6-16 kW

6 modeliai

A+++

iki 55 °C

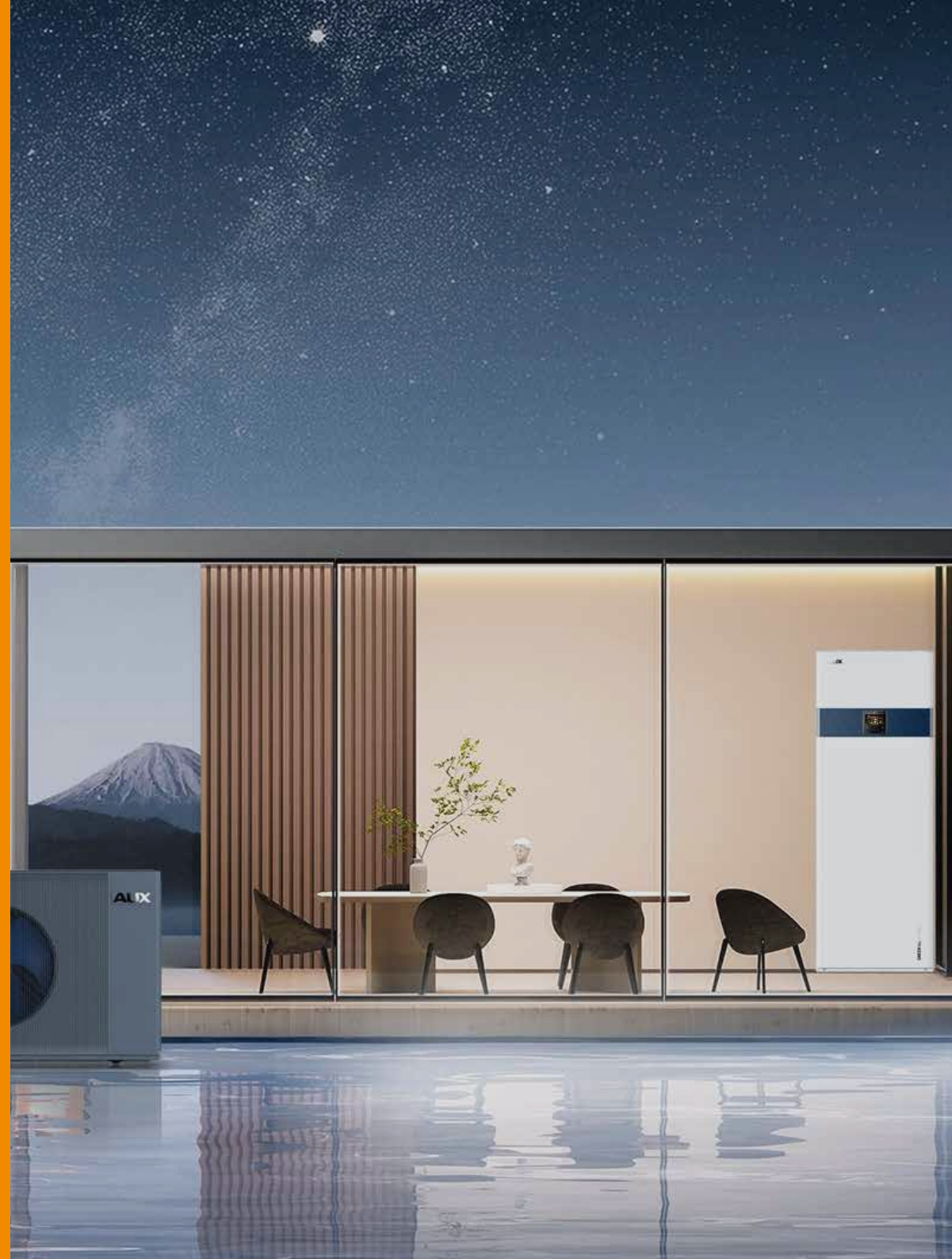
R290

šaltnešis

80 °C

vanduo

KAINYNAS 2026



Pagrindiniai privalumai

AUX R290 All In One Split - efektyvus, kompaktiškas ir išmanus sprendimas

AUX

A+++

Aukštas efektyvumas

A+++ energijos klasė tiekiant 35 °C ir 55 °C vandenį. Buitinio karšto vandens energijos klasė - A+.

R290

Natūralus šaltnešis

R290 šaltnešio užpildymas tik 0,55-1,35 kg. Šildymo vandens nustatymo diapazonas siekia iki 80 °C.

190 l

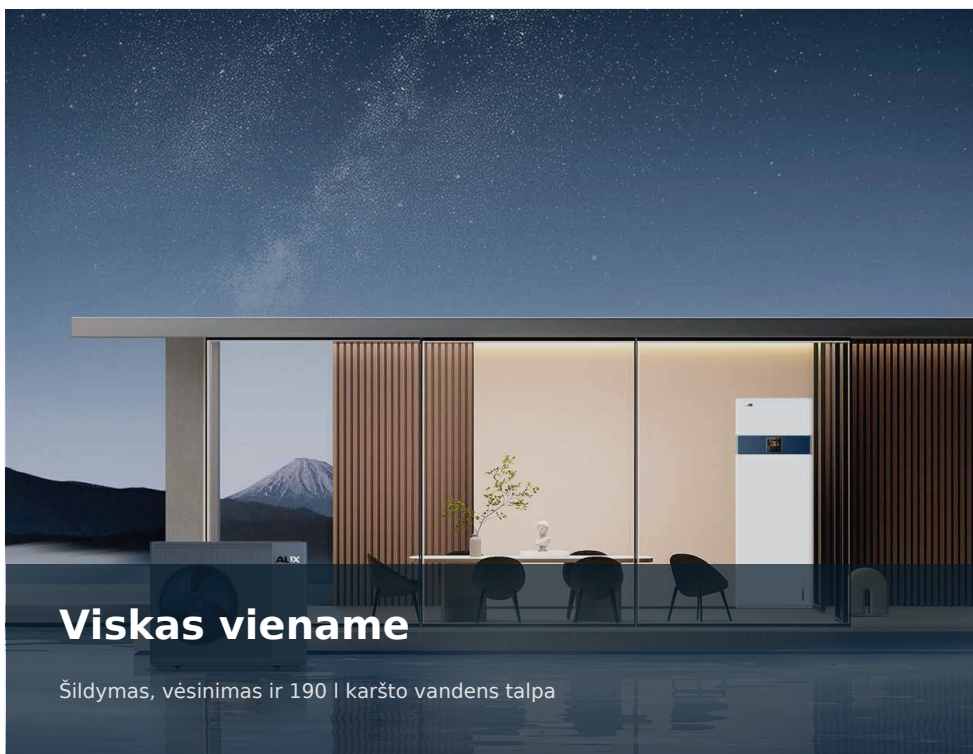
Nerūdijančio plieno talpa

Talpa ir šilumokaičio gyvatukas pagaminti iš 316 nerūdijančio plieno. 45 mm šilumos izoliacijos sluoksnis.

31

Tylus vidinis modulis

Vidinio modulio garso slėgio lygis - 31 dB(A). Lauko blokų garso slėgio lygis - 44-47 dB(A).



Patogus montavimas ir valdymas

Integruota hidraulika

3-eigis vožtuvas, srauto jutiklis, vandens ir dujų separatorius bei automatinis nuorintojas lauko bloke.

Išmanus valdiklis

Wi-Fi, MODBUS ir temperatūros jutiklis integruoti laidiniame valdiklyje; USB jungtis programai ir parametrų nustatymams.

Nuotolinis aptarnavimas

Programinės įrangos atnaujinimas per programėlę ir nuotolinę platformą, veikimo stebėjimas bei parametrų nustatymas.

Mažai vietos

Vidinis modulis užima 600 x 600 mm grindų plotą, o montavimo ir techninės priežiūros darbai atliekami iš priekio.

Šilumos išlaikymo ir triukšmo duomenys pateikti pagal AUX laboratorijos bandymus; konkrečios reikšmės priklauso nuo bandymo sąlygų.

AUX R290 All In One Split

Komplektas: lauko blokas ir vidinis modulis su integruota 190 l karšto vandens talpa

KAINOS GALIOJA

nuo

iki

Galia	Modelis	Elektros maitinimas	Talpa	Kaina be PVM, €	Kaina su 21 % PVM, €
6 kW	ACHA-H06/4R2EA19	220-240 V / 1 / 50 Hz	190 l		
8 kW	ACHA-H08/4R2EA19	220-240 V / 1 / 50 Hz	190 l		
10 kW	ACHA-H10/4R2EA19	220-240 V / 1 / 50 Hz	190 l		
12 kW	ACHA-H12/5R2EA19	380-415 V / 3 / 50 Hz	190 l		
14 kW	ACHA-H14/5R2EA19	380-415 V / 3 / 50 Hz	190 l		
16 kW	ACHA-H16/5R2EA19	380-415 V / 3 / 50 Hz	190 l		



Pastaba

Kainos nurodomos eurai. Kaina su PVM apskaičiuojama taikant 21 % PVM tarifą.
Galutinė komplektacija, pristatymo terminai ir komercinės sąlygos tikslinamos pasiūlyme.

AUX R290 All In One Split 190 l talpa | R290 | A+++ | tiekiamo vandens temperatūra iki 80 °C

Duomenų grupė	Parametras	Vnt.	6 kW	8 kW	10 kW
			ACHA-H06/4R2EA19	ACHA-H08/4R2EA19	ACHA-H10/4R2EA19
Bendrieji duomenys	Elektros maitinimas	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Šildymas - LWT 35 °C	Šildymo galia	kW	6,35	8,1	9,8
	Vardinė naudojamoji galia	kW	1,35	1,62	2,04
	COP	-	4,7	5,0	4,8
Šildymas - LWT 55 °C	Šildymo galia	kW	6,28	7,6	9,4
	Vardinė naudojamoji galia	kW	1,62	2,30	2,89
	COP	-	3,88	3,3	3,25
Vėsinimas - LWT 18 °C	Vėsinimo galia	kW	6,2	8,1	9,8
	Vardinė naudojamoji galia	kW	2,05	1,57	2,06
	EER	-	3,02	5,15	4,75
Vėsinimas - LWT 7 °C	Vėsinimo galia	kW	5,75	7,4	8,8
	Vardinė naudojamoji galia	kW	1,6	2,14	2,71
	EER	-	3,58	3,45	3,25
Sezoninis efektyvumas	Energijos klasė, LWT 35 °C	-	A+++	A+++	A+++
	Energijos klasė, LWT 55 °C	-	A+++	A+++	A+++
	SCOP, LWT 35 °C	-	4,85	5,1	5,1
	SCOP, LWT 55 °C	-	3,83	3,85	3,85
Karštas vanduo	Energijos klasė	-	A+	A+	A+
	COPDHW	-	2,95	2,95	2,95
	Apkrovos profilis	-	L	L	L
Hidraulinė dalis	Siurblio slėgio aukštis	m	9	9	9
	Didžiausias srautas	m³/h	4,5	4,5	4,5
	Jungties skersmuo	-	DN25	DN25	DN25
Šaltnešis	R290 gamyklinis užpildymas	kg	0,55	0,85	1,35
Triukšmas	Garso slėgis - lauko blokas	dB(A)	44	44	44
	Garso slėgis - vidinis modulis	dB(A)	31	31	31
	Garso galia - lauko blokas	dB	53	57	57
	Garso galia - vidinis modulis	dB	41	43	43
Matmenys	Lauko blokas (P x G x A)	mm	1280 x 420 x 1040	1280 x 420 x 1040	1280 x 420 x 1040
	Vidinis modulis (P x G x A)	mm	600 x 600 x 1720	600 x 600 x 1720	600 x 600 x 1720
Darbo diapazonas	Vėsinimas	°C	-5 iki 43	-5 iki 43	-5 iki 43
	Šildymas	°C	-25 iki 35	-25 iki 35	-25 iki 35
	Karštas vanduo	°C	-25 iki 43	-25 iki 43	-25 iki 43
Vandens nustatymas	Vėsinimas	°C	5-25	5-25	5-25
	Šildymas	°C	25-80	25-80	25-80
	Karštas vanduo	°C	30-75	30-75	30-75
Vandens kontūras	Šildymo / vėsinimo jungtis	col.	G1 BSP	G1 BSP	G1 BSP
	Karšto vandens jungtis	col.	G3/4 BSP	G3/4 BSP	G3/4 BSP
	Atsarginis elektrinis šildytuvas	kW	3	3	3

Bandymo sąlygos: šildymas 35 °C - lauko oras 7 °C DB / 85 % RH, EWT/LWT 30/35 °C; šildymas 55 °C - EWT/LWT 47/55 °C; vėsinimas 18 °C - lauko oras 35 °C DB, EWT/LWT 23/18 °C; vėsinimas 7 °C - lauko oras 35 °C DB, EWT/LWT 12/7 °C.

Standartai: EN 14511, EN 14825, EN 50564, EN 12102
Duomenys pagal AUX laboratoriją; gamintojas gali keisti specifikacijas be išankstinio įspėjimo.

AUX R290 All In One Split 190 l talpa | R290 | A+++ | tiekiamo vandens temperatūra iki 80 °C

Duomenų grupė	Parametras	Vnt.	12 kW	14 kW	16 kW
			ACHA-H12/5R2EA19	ACHA-H14/5R2EA19	ACHA-H16/5R2EA19
Bendrieji duomenys	Elektros maitinimas	V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Šildymas - LWT 35 °C	Šildymo galia	kW	11,6	13,6	15,1
	Vardinė naudojamoji galia	kW	2,37	2,83	3,21
	COP	-	4,9	4,8	4,7
Šildymas - LWT 55 °C	Šildymo galia	kW	11,5	14,0	14,8
	Vardinė naudojamoji galia	kW	3,54	4,38	4,70
	COP	-	3,25	3,2	3,15
Vėsinimas - LWT 18 °C	Vėsinimo galia	kW	11,6	13,6	15,8
	Vardinė naudojamoji galia	kW	2,58	3,78	4,05
	EER	-	4,5	3,6	3,9
Vėsinimas - LWT 7 °C	Vėsinimo galia	kW	11,1	12,5	14,0
	Vardinė naudojamoji galia	kW	3,6	4,31	5,09
	EER	-	3,05	2,9	2,75
Sezoninis efektyvumas	Energijos klasė, LWT 35 °C	-	A+++	A+++	A+++
	Energijos klasė, LWT 55 °C	-	A+++	A+++	A+++
	SCOP, LWT 35 °C	-	4,71	4,71	4,75
	SCOP, LWT 55 °C	-	3,825	3,825	3,825
Karštas vanduo	Energijos klasė	-	A+	A+	A+
	COPDHW	-	2,88	2,88	2,88
	Apkrovos profilis	-	L	L	L
Hidraulinė dalis	Siurblio slėgio aukštis	m	9	9	9
	Didžiausias srautas	m³/h	4,5	4,5	4,5
	Jungties skersmuo	-	DN25	DN25	DN25
Šaltnešis	R290 gamyklinis užpildymas	kg	1,35	1,35	1,35
Triukšmas	Garso slėgis - lauko blokas	dB(A)	45	46	47
	Garso slėgis - vidinis modulis	dB(A)	31	31	31
	Garso galia - lauko blokas	dB	58	59	60
	Garso galia - vidinis modulis	dB	43	43	43
Matmenys	Lauko blokas (P x G x A)	mm	1280 x 420 x 1040	1280 x 420 x 1040	1280 x 420 x 1040
	Vidinis modulis (P x G x A)	mm	600 x 600 x 1720	600 x 600 x 1720	600 x 600 x 1720
Darbo diapazonas	Vėsinimas	°C	-5 iki 43	-5 iki 43	-5 iki 43
	Šildymas	°C	-25 iki 35	-25 iki 35	-25 iki 35
	Karštas vanduo	°C	-25 iki 43	-25 iki 43	-25 iki 43
Vandens nustatymas	Vėsinimas	°C	5-25	5-25	5-25
	Šildymas	°C	25-80	25-80	25-80
	Karštas vanduo	°C	30-75	30-75	30-75
Vandens kontūras	Šildymo / vėsinimo jungtis	col.	G1 BSP	G1 BSP	G1 BSP
	Karšto vandens jungtis	col.	G3/4 BSP	G3/4 BSP	G3/4 BSP
	Atsarginis elektrinis šildytuvas	kW	3	3	3

Bandymo sąlygos: šildymas 35 °C - lauko oras 7 °C DB / 85 % RH, EWT/LWT 30/35 °C; šildymas 55 °C - EWT/LWT 47/55 °C; vėsinimas 18 °C - lauko oras 35 °C DB, EWT/LWT 23/18 °C; vėsinimas 7 °C - lauko oras 35 °C DB, EWT/LWT 12/7 °C.

Standartai: EN 14511, EN 14825, EN 50564, EN 12102
Duomenys pagal AUX laboratoriją; gamintojas gali keisti specifikacijas be išankstinio įspėjimo.