

TOPLOTNA ČRPALKA za ogrevanje in sanitarno vodo AIRMAX³ 7GT in 12GT



Gbox hidravlični modul

Stenski bojler SG(B)

Razred A+++ (A7W35), A++ (A7W55) in certifikati Evropskega Laboratorija (ErP) odpirajo vse možnosti za pridobitev nepovratnih sredstev - subvencij okoljskega sklada.

Koda	Naziv	Cena
SG-000107	Airmax ³ 7GT toplotna črpalka	8.727,88
SG-000112	Airmax ³ 12GT toplotna črpalka	10.122,34
SG-000207	Airmax ³ 7GT toplotna črpalka z bojlerjem	10.793,34
SG-000212	Airmax ³ 12GT toplotna črpalka z bojlerjem	12.348,84

Edinstvena tehnologija in najvišja učinkovitost

- ▶ Prilagojena moč za energetske učinkovitost stavb
- ▶ Povratni sistem - 3 funkcije v 1 napravi - ogrevanje, hlajenje in ogrevanje sanitarne vode
- ▶ COP = 5.2 (Airmax³ 12GT, 14GT - A7W35)
- ▶ Konstantna ogrevalna temperatura nad 68 °C (pri temperaturi zraka od -5 °C do 20 °C)
- ▶ Ekološko hladilno sredstvo R290
- ▶ Do 21% višji izkoristek od drugih toplotnih črpalk

S hidravličnim modulom Gbox

- ▶ Vgradni tristopenjski pretočni grelec 7kW (2,33 / 4,66 / 7kW)
- ▶ Energijsko varčna elektronska obtočna črpalka z brezstopenjskim krmiljenjem hitrosti
- ▶ Tripotni ventil z motornim pogonom
- ▶ Zaslon krmilnika na dotik
- ▶ Napajanje 230V ali 400V - odvisno od modela

Preprosta in hitra vgradnja

- ▶ Enostavna in hitra montaža - monoblok toplotna črpalka - hermetično zaprt hladilni krog
- ▶ Konfigurator zagona Step by Step
- ▶ Napajanje 230V (Airmax³ 5-7GT) ali 400V (Airmax³ 12-14GT), delovanje tudi pri zasilnem napajanju.
- ▶ Tipala za: bojler sanitarne vode, zalogovnik ogrevne vode, dva ogrevalna kroga
- ▶ Dual silent izjemno tihi ventilatorji omogočajo vgradnjo v strnjenih naseljih (39dB glasnosti - Airmax³ 5GT)
- ▶ Učinkovit inverterški kompresor z drsnikom - gladko prehajanje moči velikega razpona
- ▶ 23% manjše dimenzije (Airmax³ 12GT) omogoča namestitev pod okno
- ▶ Vzdržljivo vodoodporno ohišje iz aluminija in plastike
- ▶ Testirano v pogojih zmrzovanja
- ▶ Funkcija odtaljevanja - učinkovit pametni sistem
- ▶ Anti-freeze sistem proti zmrzovanju
- ▶ Regulacija za dva ogrevalna kroga in brezžične sobne termostate
- ▶ Popoln nadzor preko aplikacije in interneta
- ▶ Smart Home Sistem
- ▶ Avtomatsko krmiljenje na osnovi temperaturne krivulje

Tehnične lastnosti		enota	Airmax ³ 7GT (2-9 kW)	Airmax ³ 12GT (3-15 kW)
Grelna moč, območje prilagajanja	ogrevalni način (A7W35) (1)	kW	2 - 9	3 - 15
Grelna moč		kW	4,8	6,1
Koeficient učinkovitosti - COP	ogrevalni način (A2W35)	/	5,0	5,2
Grelna moč		kW	2,9	4,0
Koeficient učinkovitosti - COP	ogrevalni način (A7W55)	/	4,0	4,4
Grelna moč		kW	4,3	5,5
Koeficient učinkovitosti - COP		/	3,0	3,3
Območje delovanja (zunanja temperatura)		°C	-20÷35	-20÷35
Temperatura vode na izhodu		°C	68	68
Sezonska učinkovitost ogrevanja	zmerno podnebje (W35)	%	176	186
ErP energijski razred		/	A+++	A+++
Sezonska učinkovitost ogrevanja	zmerno podnebje (W55)	%	130	145
ErP energijski razred		/	A+++	A+++
Glasnost (2) na razdalji 4m		dB	40	41
Ventilatorji		kos	1	1
Moč, tip električnega grelca		kW / -	7 / tristopenjski pretočni	7 / tristopenjski pretočni
Kompresor		/	inverterška spirala	inverterška spirala
Hladilno sredstvo		/	R290	R290
Specifikacija hladilnega kroga		/	hermetično zaprt	hermetično zaprt
Gbox / Onebox napetost in frekvenca		V / Hz	230 / 50	400 / 50
Airmax ³ višina x širina x globina		mm	910 x 1400 x 520	1110 x 1500 x 580
Teža neto/bruto		kg	110 x 132	150 / 187

(1) Po EN 14511 standardu: A - temperatura zraka, W - temperaturno območje ogrevanja vode

(2) Glasnost na razdalji 4m

TOPLOTNA ČRPALKA monoblock z inverterskim modulom PRIMA 6-16GT

Koda	EAN	Naziv	Cena
09-400600		PRIMA 6GT - monoblock toplotna črpalka inverter	4.867,80
09-400800		PRIMA 8GT - monoblock toplotna črpalka inverter	5.477,80
09-401000		PRIMA 10GT - monoblock toplotna črpalka inverter	6.051,20
09-401210		PRIMA 3F 12GT - monoblock toplotna črpalka inverter	7.015,00
09-401610		PRIMA 3F 16GT - monoblock toplotna črpalka inverter	7.535,21

3 funkcije v 1 napravi - ogrevanje,
hlajenje
in sanitarna voda

Najvišji razred energetske
učinkovitosti

Spletni nadzor prek
aplikacije - priloženo

Tiho delovanje

Ekološko hladilno sredstvo

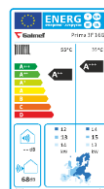
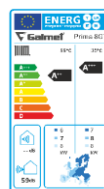
Garancija: 5 let



Tehnične lastnosti		enota	PRIMA 6GT	PRIMA 8GT	PRIMA 10GT	PRIMA 3F 12GT	PRIMA 3F 16GT
Grelna moč	ogrevalni način (A7W35)	kW	6,35	8,40	10,00	12,10	15,90
Priključna moč		kW	1,28	1,63	2,02	2,44	3,53
Koeficient učinkovitosti - COP			4,95	5,15	4,95	4,95	4,50
Grelna moč	ogrevalni način (A7W35)	kW	6,00	7,50	9,50	11,90	16,00
Priključna moč		kW	2,03	2,36	3,06	3,90	5,61
Koeficient učinkovitosti - COP			2,95	3,18	3,10	3,05	2,85
Hladilna moč	hladilni način (A7W35)	kW	7,00	7,45	8,20	11,50	14,00
Priključna moč		kW	2,33	2,22	2,52	4,18	5,60
EER			3,00	3,35	3,25	2,75	2,50
ErP razred energijske učinkovitosti	W35		A+++				
	W55		A++				
Razpon regulacije grelne moči (min/max) A7W35	kW		2,73 / 7,41	3,36 / 9,11	3,81 / 10,03	5,58 / 14,60	6,43 / 16,80
Moč dodatnega električnega grelca	kW		3	3	3	9	9
Zvočna moč	dB		58	59	60	65	68
Zvočni tlak na razdalji 3m	dB		40	41	42	45	48
Kompresor	dvojni rotacijski						
Ventilator	DC						
Toplotni izmenjevalnik (uparjalnik)	lamelni						
Hladilno sredstvo			R32 1,4kg	R32 1,4kg	R32 1,4kg	R32 1,75kg	R32 1,75kg
Dimenzije (v x š x g)	mm		792x1295x429	945x1385x526	945x1385x526	945x1385x526	945x1385x526
Dimenzije paketa (v x š x g)	mm		945x1375x475	1120x1465x560	1120x1465x560	1120x1465x560	1120x1465x560
Neto/bruto teža	kg		103 / 126	126 / 153	126 / 153	165 / 193	165 / 193
Območje delovanja (zunanja temperatura)	hlajenje	°C	-5 ~ 43				
	ogrevanje	°C	-25 ~ 35				
	sanitarna voda	°C	-25 ~ 43				
Toplotni izmenjevalnik (uparjalnik)	ploščni						
Priključki	"		1"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Temperaturno območje vode	hlajenje	°C	5 ~ 30				
	ogrevanje	°C	12 ~ 65				
	sanitarna voda	°C	10 ~ 60				
Napetost in frekvenca	V / Hz		220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	280-415 / 50	280-415 / 50

Skladno s standardom EN 14511 A - temperatura zraka;
W - temperaturno območje ogrevane vode

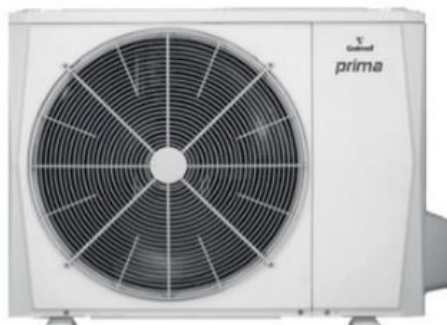
Skladno s standardom EN 12102



TOPLOTNA ČRPALKA split inverter PRIMA S 6-16GT

Koda	EAN	Naziv	Cena
09-410600		PRIMA S 6GT - toplotna črpalka split inverter	5.439,98
09-410800		PRIMA S 8GT - toplotna črpalka split inverter	6.140,26
09-411000		PRIMA S 10GT - toplotna črpalka split inverter	6.140,26
09-411210		PRIMA S 3F 12GT - toplotna črpalka split inverter	7.340,74
09-411610		PRIMA S 3F 16GT - toplotna črpalka split inverter	7.840,94

3 funkcije v 1 napravi - ogrevanje,
hlajenje in sanitarna voda
Najvišji razred energetske
učinkovitosti
Spletni nadzor prek
aplikacije - priloženo
Tiho delovanje
Ekološko hladilno sredstvo
Garancija: 5 let



Tehnične lastnosti			enota	PRIMA S 6GT	PRIMA S 8GT	PRIMA S 10GT	PRIMA S 3F 12GT	PRIMA S 3F 16GT
Zunanja enota				ODU Prima S 6GT	ODU Prima S 8GT	ODU Prima S 10GT	ODU Prima S 12GT	ODU Prima S 16GT
Notranja enota				IDU Prima S 6GT	IDU Prima S 8GT	IDU Prima S 10GT	IDU Prima S 12GT	IDU Prima S 16GT
Grelna moč	ogrevalni način (A7W35)	kW		6,20	8,30	10,00	12,10	16,00
Priključna moč		kW		1,24	1,60	2,00	2,44	3,56
Koeficient učinkovitosti - COP				5,00	5,20	5,00	4,95	4,50
Grelna moč	ogrevalni način (A7W35)	kW		6,00	7,50	9,50	12,00	16,00
Priključna moč		kW		2,00	2,36	3,06	3,87	5,52
Koeficient učinkovitosti - COP				3,00	3,18	3,10	3,10	2,90
Hladilna moč	hladilni način (A7W35)	kW		7,00	7,40	8,20	11,60	14,00
Priključna moč		kW		2,33	2,19	2,48	4,22	5,71
EER				3,00	3,38	3,30	2,75	2,45
ErP razred energijske učinkovitosti	W35					A+++		
	W55					A++		
Nazivni pretok vode		m³/h		1,07	1,43	1,72	2,08	2,75
Kompresor	dvojni rotacijski							
Ventilator	DC							
Toplotni izmenjevalnik (uparjalnik)	lamelni							
Hladilno sredstvo				R32 1,5kg	R32 1,65kg	R32 1,65kg	R32 1,84kg	R32 1,84kg
Cevni priključki	vrsta priključka	mm				navojni priključek		
	tekočina (ø)	mm		6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	plin (ø)	m				15,9		
	min. dolžina	m				2		
	max. dolžina	m				30		
Dovoljena razlika v viš. namestitve enot		m				20		
Zvočna moč (nivo hrupa) zunanje enote		dB		58	59	60	64	68
Zvočni tlak zunanje enote		dB		38	39	40	44	48
Zvočna moč (nivo hrupa) notranje enote		dB		38	42	42	43	43
Dimenzije zunanje enote (v x š x g)		mm		712x1008x426	865x1118x523	865x1118x523	865x1118x523	865x1118x523
Dimenzije notranje enote (v x š x g)		mm		790x420x270	790x420x270	790x420x270	790x420x270	790x420x270
Dimenzije paketa zunanje enote (v x š x g)		mm		800x1065x485	890x1180x560	890x1180x560	890x1180x560	890x1180x560
Dimenzije paketa notranje enote (v x š x g)		mm		1050x525x360	1050x525x360	1050x525x360	1050x525x360	1050x525x360
Neto/bruto teža zunanje enote		kg		60 / 65,5	78,5 / 92	78,5 / 92	116 / 129,5	116 / 129,5
Neto/bruto teža notranje enote		kg		43 / 49	43 / 49	43 / 49	45 / 51	45 / 51
Razpon regulacije grelne moči (min/max) A7W35		kW		2,7 / 7,4	3,4 / 9,1	3,8 / 10,3	5,6 / 14,6	6,4 / 16,8
Moč dodatnega električnega grelca		kW		3	3	3	9	9
Priključki notranje enote		"		1"	1"	1"	1"	1"
Območje delovanja (zunanja temperatura)	hlajenje	°C				-5 ~ 43		
	ogrevanje	°C				-25 ~ 35		
	sanitarna voda	°C				-25 ~ 43		
Toplotni izmenjevalnik (uparjalnik)						lamelni		
Temperaturno območje vode	hlajenje	°C				5 ~ 25		
	ogrevanje	°C				25 ~ 65		
	sanitarna voda	°C				30 ~ 60		
Napajanje	zunanja enota	V / Hz		220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50	380-415 / 50
	notranja enota	V / Hz		220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50	380-415 / 50

Skladno s standardom EN 14511 A - temperatura zraka;
W - temperaturno območje ogrevane vode
Skladno s standardom EN 12102

