

MONOBLOC GT serija R290



Vanjska jedinica s integriranim sustavom grijanja i hlađenja

- Namjenski dvozonski modeli omogućavaju nadzor temperature za 2 različite temperaturne zone
- Mala površina za ugradnju
- Integrirana vodena pumpa
- Ekspanzijska posuda
- Dizalica topline radi do -28 °C

R290





MONOBLOC GT serija R290


 AW042MUGHA
 AW062MUGHA
 AW082MUGHA
 AW102MUGHA
 AW10NMUGHA

 HW-WA101DBT
 (standard)


ATW-A03



Podaci o energetskej učinkovitosti			Monobloc 4 kW-1 faza	Monobloc 6 kW-1 faza	Monobloc 8 kW-1 faza	Monobloc 10 kW-1 faza	Monobloc 10 kW-3 faze
Grijanje prostora Prosječna izlazna temperatura vode 35° C	SCOP (A+++ to D)	-	5.10	5.10	5.20	5.10	5.10
	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	201	201	205	201	201
	Energetska klasa	-	A+++				
Grijanje prostora Prosječna izlazna temperatura vode 55° C	SCOP (A+++ to D)	-	3.85	3.83	3.85	3.83	3.83
	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	151	150	151	150	150
	Energetska klasa	-	A+++				
Model			AW042MUGHA	AW062MUGHA	AW082MUGHA	AW102MUGHA	AW10NMUGHA
Radno područje spremnika PTV		°C	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75
Raspon temperature izlazne vode	Grijanje	°C	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80
	Hlađenje	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
Ekspanzijska posuda		L	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Neto dimenzije		Visina x širina x dubina	mm	790*1250*380	790*1250*380	790*1250*380	790*1250*380
Neto/Bruto težina		kg	89/124	89/124	99/134	99/134	111/146
Kompresor	Količina	-	1	1	1	1	1
	Tip	-	DC dvostruki rotacijski				
Raspon vanjske radne temperature	Grijanje	°C	-28 ~35	-28 ~35	-28 ~35	-28 ~35	-28 ~35
	Hlađenje	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	PTV	°C	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43
Rashladno sredstvo	Tip	-	R290				
	Punjenje/CO2 Eq.	kg/T	0.8/2.4	0.8/2.4	0.9/2.7	0.9/2.7	0.9/2.7
Razina zvučnog tlaka *(1)		dB(A)	44	47	48	49	49
Razina zvučne snage *(1)		dB	55	58	59	60	60
Napajanje		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Maksimalna radna struja		A	13,5	13,5	18,6	18,6	6,2
Preporučeni osigurač		A	16,0	16,0	20,0	20,0	16,0
Dodaci	Žičani daljinski	/	HW-WA101DBT (Standard)				
	PCB	/	ATW-A03 (Standard)				
	Filter	/	Y-type (Standard)				

*(1) Uvjeti testiranja odnose se na EN14511-2018, a metoda testiranja na EN12102-2017 (A7/W35).

Dodatne informacije o modelu potražite na str. 43
 Podaci u ovom katalogu su samo indikativni jer podaci mogu varirati. Preporučuje se
 provjeriti točnost podataka s dobavljačem prije kupnje proizvoda.

MONOBLOC GT serija R290


 AW122MXGHA
 AW142MXGHA
 AW162MXGHA

 AW12NMXGHA
 AW14NMXGHA
 AW16NMXGHA

 HW-WA101DBT
 (standard)


ATW-A03



Podaci o energetskej učinkovitosti			Monobloc 12 kW-1 faza	Monobloc 14 kW-1 faza	Monobloc 16 kW-1 faza	Monobloc 12 kW-3 faze	Monobloc 14 kW-3 faze	Monobloc 16 kW-3 faze
Grijanje prostora Prosječna izlazna temperatura vode 35° C	SCOP (A+++ to D)	-	4,82	4,80	4,80	4,82	4,80	4,80
	η _{sp} (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	190	189	189	190	189	189
	Energetska klasa	-	A+++					
Grijanje prostora Prosječna izlazna temperatura vode 55° C	SCOP (A+++ to D)	-	3,85	3,83	3,85	3,85	3,83	3,85
	η _{sp} (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	151	150	151	151	150	151
	Energetska klasa	-	A+++					
Model			AW122MXGHA	AW142MXGHA	AW162MXGHA	AW12NMXGHA	AW14NMXGHA	AW16NMXGHA
Radno područje spremnika PTV			°C	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75
Raspon temperature izlazne vode	Grijanje	°C	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80	20~80
	Hlađenje	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
Ekspanzijska posuda			L	8	8	8	8	8
Neto dimenzije	Visina x širina x dubina	mm	880*1380*460	880*1380*460	880*1380*460	880*1380*460	880*1380*460	880*1380*460
Neto/Bruto težina			kg	127/165	127/165	131/169	148/186	152/190
Kompresor	Količina	-	1	1	1	1	1	1
	Tip	-	DC dvostruki rotacijski					
Raspon vanjske radne temperature	Grijanje	°C	-28 ~35	-28 ~35	-28 ~35	-28 ~35	-28 ~35	-28 ~35
	Hlađenje	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	PTV	°C	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43	-25 ~43
Rashladno sredstvo	Tip	-	R290					
	Punjenje/CO2 Eq.	kg/T	1.05/3.15	1.05/3.15	1.25/3.75	1.05/3.15	1.05/3.15	1.25/3.75
Razina zvučnog tlaka *(1)			dB(A)	52	53	55	52	53
Razina zvučne snage *(1)			dB	63	64	66	63	64
Napajanje			V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Maksimalna radna struja			A	30,6	30,6	34,8	10,2	10,2
Preporučeni osigurač			A	32,0	32,0	40,0	16,0	16,0
Dodaci	Žičani daljinski	/	HW-WA101DBT (Standard)					
	PCB	/	ATW-A03 (Standard)					
	Filter	/	Y-type (Standard)					

*(1) Uvjeti testiranja odnose se na EN14511-2018, a metoda testiranja na EN12102-2017 (A7/W35).

Dodatne informacije o modelu potražite na str. 43

Podaci u ovom katalogu su samo indikativni jer podaci mogu varirati. Preporučuje se provjeriti točnost podataka s dobavljačem prije kupnje proizvoda.

MONOBLOC GT serija R290

MONO GT

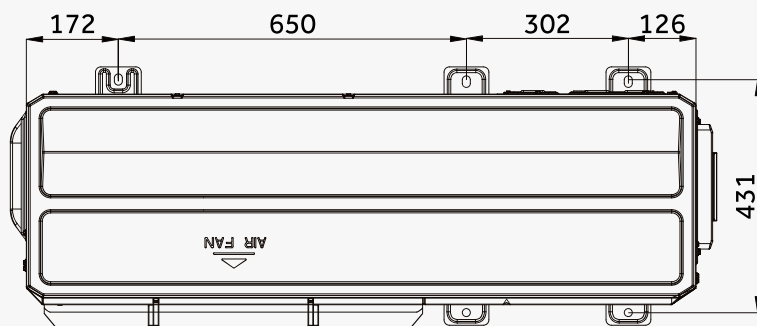
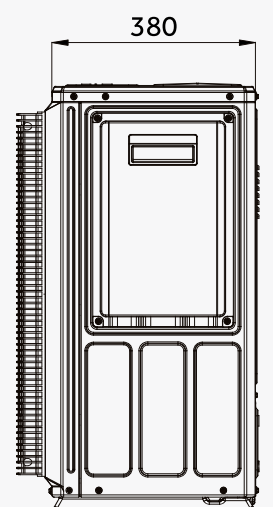
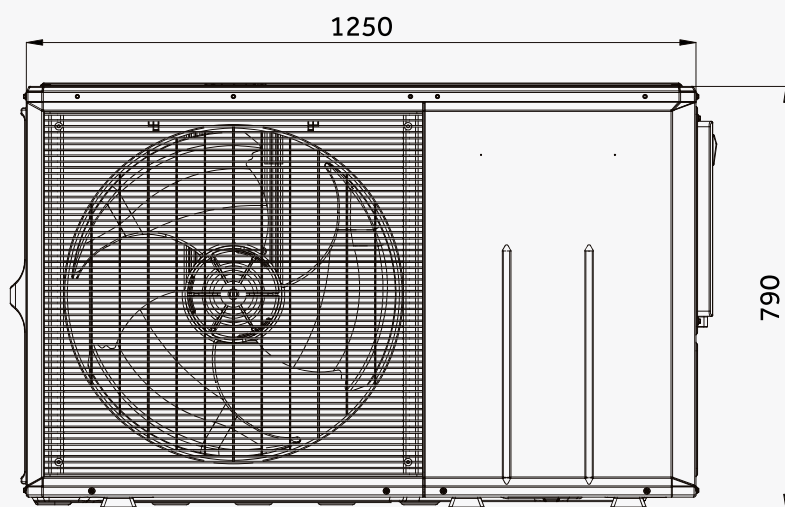
AW042MUGHA

AW062MUGHA

AW082MUGHA

AW102MUGHA

AW10NMUGHA



MONOBLOC GT serija R290

MONO GT

AW122MXGHA
AW142MXGHA
AW162MXGHA

AW12NMXGHA
AW14NMXGHA
AW16NMXGHA

