

## MONOBLOC GT R290 NOUVEAU 2024



AW042MUGHA  
AW062MUGHA  
AW082MUGHA  
AW102MUGHA  
AW10NMUGHA

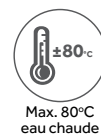


ATW-A03  
(Livré de série)



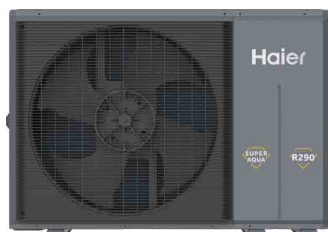
HW-WA101DBT  
(Livré de série)

Données Produit			Monobloc 4kW-1Ph	Monobloc 6kW-1Ph	Monobloc 8kW-1Ph	Monobloc 10kW-1Ph	Monobloc 10kW-3Ph
Modèle			AW042MUGHA	AW062MUGHA	AW082MUGHA	AW102MUGHA	AW10NMUGHA
Chauffage (Sortie d'eau 35°C / température extérieure 7°C)	Capacité	kW	4.00	6.00	8.00	10.00	10.00
	Puissance	kW	0.73	1.12	1.50	1.96	1.96
	COP	-	5.50	5.35	5.35	5.10	5.10
Chauffage (Sortie d'eau 55°C / température extérieure 7°C)	Capacité	kW	4.00	6.00	8.00	10.00	10.00
	Puissance	kW	1.19	1.82	2.35	3.13	3.13
	COP	-	3.35	3.30	3.40	3.20	3.20
Performance chauffage Climat moyen pour une sortie d'eau à 35°C	SCOP	-	5.10	5.10	5.20	5.10	5.10
	ns	%	201	201	205	201	201
	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Performance chauffage Climat moyen pour une sortie d'eau à 55°C	SCOP	-	3.85	3.83	3.85	3.83	3.83
	ns	%	151	150	151	150	150
	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Refroidissement (Sortie d'eau 18°C / température extérieure 35°C)	Capacité	kW	4.00	6.00	7.50	9.50	9.50
	Puissance	kW	0.79	1.20	1.58	2.21	2.21
	EER	-	5.05	5.00	4.75	4.30	4.30
Refroidissement (Sortie d'eau 7°C / température extérieure 35°C)	Capacité	kW	3.50	5.00	6.80	8.50	8.50
	Puissance	kW	0.95	1.37	1.97	2.62	2.62
	EER	-	3.70	3.65	3.45	3.25	3.25
Plage de température extérieure de fonctionnement	Chauffage	°C	-25 -35	-25 -35	-25 -35	-25 -35	-25 -35
	Refroidissement	°C	10 - 48	10 - 48	10 - 48	10 - 48	10 - 48
	ECS	°C	-25 -43	-25 -43	-25 -43	-25 -43	-25 -43
Plage de température de sortie d'eau	Chauffage	°C	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
	Refroidissement	°C	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
Plage de température de stockage (réservoir)	ECS	°C	25-75	25-75	25-75	25-75	25-75
	Diamètre de raccordement	Entrée / Sortie	pouce	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
Vase d'expansion	L		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Compresseur	Quantité	-	1	1	1	1	1
	Type	-	Compresseur rotatif double à courant continu				
Réfrigérant	Type	-	R290				
	Charge/CO2 Eq.	kg/t	0.8/2.4	0.8/2.4	0.9/2.7	0.9/2.7	0.9/2.7
Dimensions nettes	(HxLxP)	mm	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380	790 × 1250 × 380
Dimensions d'emballage	(HxLxP)	mm	1022 × 1395 × 595	1022 × 1395 × 595	1022 × 1395 × 595	1022 × 1395 × 595	1022 × 1395 × 595
Poids net / total		kg	94/127	94/127	106/139	106/139	121/154
Niveau de pression acoustique*(1)		dB(A)	44	47	48	49	49
Niveau de puissance acoustique*(1)		dB(A)	55	58	59	60	60
Alimentation électrique		V/-/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Courant de fonctionnement max.		A	13.5	13.5	18.6	18.6	6.2
Disjoncteur recommandé		A	16.0	16.0	20.0	20.0	16.0
Accessoires	Contrôleur filaire	-	HW-WA101DBT (Standard)				
	Boîtier PCV	-	ATW-A03 (Standard)				
	Filtre	-	Y-type (Standard)				



Note : \*(1) Les conditions d'essai se réfèrent à la norme EN14511-2018 et la méthode d'essai se réfère à la norme EN12102-2017 (A7/W35).

# MONOBLOC GT R290 NOUVEAU 2024



AW122MXGHA  
AW142MXGHA  
AW162MXGHA

AW12NMXGHA  
AW14NMXGHA  
AW16NMXGHA

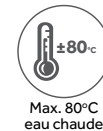


ATW-A03  
(Livré de série)



HW-WA101DBT  
(Livré de série)

Données produit			Monobloc 12kW-1Ph	Monobloc 14kW-1Ph	Monobloc 16kW-1Ph	Monobloc 12kW-3Ph	Monobloc 14kW-3Ph	Monobloc 16kW-3Ph
Modèle			AW122MXGHA	AW142MXGHA	AW162MXGHA	AW12NMXGHA	AW14NMXGHA	AW16NMXGHA
Chauffage (Sortie d'eau 35°C / température extérieure 7°C)	Capacité	kW	12.00	14.00	16.00	12.00	14.00	16.00
	Puissance	kW	2.35	2.83	3.23	2.35	2.83	3.23
	COP	-	5.10	4.95	4.95	5.10	4.95	4.95
Chauffage (Sortie d'eau 55°C / température extérieure 7°C)	Capacité	kW	11.50	13.50	15.50	11.50	13.50	15.50
	Puissance	kW	3.48	4.22	5.08	3.48	4.22	5.08
	COP	-	3.30	3.20	3.05	3.30	3.20	3.05
Performance chauffage Climat moyen pour une sortie d'eau à 35°C	SCOP	-	4.82	4.80	4.80	4.82	4.80	4.80
	ns	%	190	189	189	190	189	189
	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Performance chauffage Climat moyen pour une sortie d'eau à 55°C	SCOP	-	3.85	3.83	3.85	3.85	3.83	3.85
	ns	%	151	150	151	151	150	151
	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Refroidissement (Sortie d'eau 18°C / température extérieure 35°C)	Capacité	kW	11.50	13.50	15.50	11.50	13.50	15.50
	Puissance	kW	2.56	3.14	3.88	2.56	3.14	3.88
	EER	-	4.50	4.30	4.00	4.50	4.30	4.00
Refroidissement (Sortie d'eau 7°C / température extérieure 35°C)	Capacité	kW	10.00	12.00	14.00	10.00	12.00	14.00
	Puissance	kW	2.99	3.75	4.52	2.99	3.75	4.52
	EER	-	3.35	3.20	3.10	3.35	3.20	3.10
Plage de température extérieure de fonctionnement	Chauffage	°C	-25 -35	-25 -35	-25 -35	-25 -35	-25 -35	-25 -35
	Refroidissement	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	ECS	°C	-25 -43	-25 -43	-25 -43	-25 -43	-25 -43	-25 -43
Plage de température de sortie d'eau	Chauffage	°C	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
	Refroidissement	°C	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
Plage de température de stockage (réservoir) Diamètre de raccordement	ECS	°C	25-75	25-75	25-75	25-75	25-75	25-75
	Entrée / Sortie	pouce	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1	R 1/R 1
Vase d'expansion	L		8	8	8	8	8	8
Compresseur	Quantité	-	1	1	1	1	1	1
	Type	-	Compresseur rotatif double à courant continu					
Réfrigérant	Type	-	R290					
	Charge/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
Dimensions nettes (HxLxP)	mm		880 × 1380 × 460	880 × 1380 × 460	880 × 1380 × 460	880 × 1380 × 460	880 × 1380 × 460	880 × 1380 × 460
Dimensions d'emballage (HxLxP)	mm		1112 × 1526 × 675	1112 × 1526 × 675	1112 × 1526 × 675	1112 × 1526 × 675	1112 × 1526 × 675	1112 × 1526 × 675
Poids net / total	kg		127/165	127/165	136/174	142/180	142/180	151/189
Niveau de pression acoustique*(1)	dB(A)		52	53	55	52	53	55
Niveau de puissance acoustique*(1)	dB(A)		63	64	66	63	64	66
Alimentation électrique	V/-/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Courant de fonctionnement max.	A		30.6	30.6	34.8	10.2	10.2	11.6
Disjoncteur recommandé	A		32.0	32.0	40.0	16.0	16.0	16.0
Accessoires	Contrôleur filaire	-	HW-WA101DBT (Standard)					
	Boîtier PCV	-	ATW-A03 (Standard)					
	Filtre	-	Y-type (Standard)					



Note: \*(1)The testing conditions refer to EN14511-2018 and the testing method refers to EN12102-2017(A7/W35)