

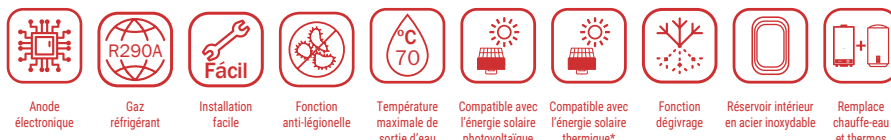


100 L
120 L



200 L
300 L

POMPE A CHALEUR EAU SANITAIRE VAW 2



MODÈLE		Solaire				
		GIA-AT-100MR290A	GIA-AT-120MR290A	GIA-AT-200SR290A	GIA-ATS-200SR290A	GIA-ATS-300SR290A
CODE EAN		8435483860261	8435483860285	8435483860308	8435483864382	8435483864399
Alimentation électrique	Tension nominale	V, Ph, Hz				
		220-240V (1 Phase ~ 50Hz)				
		PERFORMANCE				
Certification Keymark		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Capacité thermique ⁽¹⁾	Puissance totale	kW	1,10	1,10	1,60	1,60
	Puissance absorbée	W	300	300	432	432
	COP		3,15	3,14	3,61	3,61
	Classe d'énergie		A+	A+	A+	A+
Résistance		kW	1,55	1,55	1,55	1,55
Intensité nominale + résistance		A	1,3 + 6,8	1,3 + 6,8	1,88 + 6,8	1,88 + 6,8
Intensité maximale + résistance		A	1,81 + 6,8	1,81 + 6,8	2,61 + 6,8	2,61 + 6,8
Plaque de travail		°C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
Température de nettoyage	Anti-légionelles	°C	70	70	70	70
Température maximale	Sortie / avec résistance	°C	65 / 75	65 / 75	65 / 75	65 / 75
	Temps de régénération	h	4,26	5,25	6,4	6,4
ECS ⁽²⁾	SCOP (7/6°C) EN16147 Climat moyen	W/W	2,61	2,63	2,92	2,92
	Efficacité énergétique		A+	A+	A+	A+
ECS ⁽³⁾	Temps de régénération	h	3,40	4,25	5,10	5,10
	SCOP (14/13°C) EN16147 Climat chaud		2,97	2,95	3,36	3,36
	Efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++
COP 7/6°			3,5	3,4	3,6	3,6
ETA's		%	133	137	141	141
		RÉSERVOIR				
Capacité		L	100	120	200	300
Pression maximale		bar	10	10	10	10
Qualité du réservoir d'ECS				AISI 304		
Épaisseur		mm	1,0	1,0	1,5	1,5
Protection				Anode électronique		
Entrée/sortie de l'ECS			G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Vidange			G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Sortie des condensats			G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
			No	No	No	Si
Echangeur solaire	Longueur	m	-	-	-	10
	Ø	mm	-	-	-	22
	Échange	m²	-	-	-	1
	Qualité		AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Qualité du réservoir extérieur				Acier galvanisé		
Épaisseur		mm	0,50	0,50	0,50	0,50
Peinture	Épaisseur	mm	0,05	0,05	0,05	0,05
Isolation thermique				Polyuréthane		
	Épaisseur		45	45	45	45
Densité			31	31	31	31
		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Type de compresseur				Rotary		
Gaz réfrigérant				R290		
Charge de réfrigérant		kg	0,15	0,15	0,15	0,15
GWT			3	3	3	3
Équivalent CO2		T	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045
Diamètre sortie d'air Ø		mm	160	160	160	160
Longueur max. du conduit (Conduit lisse et rigide, I+R)		m	20	20	20	20
Ventilateur		W/rpm	40/900	40/900	60/1130	60/1130
Débit d'air		m³/h	250	250	350	350
Puissance sonore		dB(A)	55	55	55	56
Wifi			Oui	Oui	Oui	Oui
Smart grid ready			-	-	Oui	Oui
		DIMENSIONS				
Déballé	Ø	mm	Ø510x1175	Ø510x1328	Ø560x1750	Ø560x1750
Avec emballage	l · h · p	mm	570x1292x570	570x1435x570	629x1892x629	629x1892x629
Poids net / brut		kg	48 / 63	51 / 67	90 / 100	90 / 100

*Selon le modèle

(1) Température ambiante 20°C/12°C, Δt 15°C à 55°C

(2) Basé sur ERP (EN16147) température ambiante 7°C/6°C, température de l'eau 10°C à 55°C

(3) Basé sur ERP (EN16147) température ambiante 20°C/15°C, température de l'eau 10°C à 55°C