

NOUVEAU MINI R290



AW032HSGHA
AW052HSGHA



ATW-E02N
(Doit être commandé
séparément)



HU102WAHYA(B)
(Doit être commandé
séparément)



HU102F16AHYA
HU102F20AHYA
(Doit être commandé
séparément)

3 OPTIONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

Model			AW032HSGHA	AW052HSGHA
Chauffage (Sortie d'eau 35°C / Température extérieure 7°C)	Capacité	KW	3.80	5.10
	Puissance	KW	0.72	0.99
	COP	-	5.30	5.16
Chauffage (Sortie d'eau 55°C / Température extérieure 7°C)	Capacité	KW	3.50	5.10
	Puissance	KW	1.09	1.58
	COP	-	3.21	3.23
Température départ chauffage Température moyenne 55°C en sortie d'eau	SCOP	-	5.07	4.90
	ns	%	200	193
	Classe énergétique	-	A+++	A+++
Température départ chauffage Température moyenne 55°C en sortie d'eau	SCOP	-	3.85	3.85
	ns	%	151	151
	Classe énergétique	-	A+++	A+++
Refroidissement (Sortie d'eau 18°C / Température extérieure 35°C)	Capacité	KW	3.50	5.00
	Puissance	KW	0.74	1.08
	EER	-	4.70	4.65
Refroidissement Sortie d'eau 7°C / Température extérieure 35°C)	Capacité	KW	3.50	4.60
	Puissance absor- bée	KW	1.13	1.51
	EER	-	3.10	3.05
Plage de température extérieure de fonctionnement	Chauffage	°C	-25 ~35	-25 ~35
	Refroidissement	°C	10 ~ 48	10 ~ 48
	ECS	°C	-25 ~43	-25 ~43
Plage de température de sortie d'eau	Chauffage	°C	20-80	20-80
	Refroidissement	°C	5-25	5-25
Plage de température de stockage (réservoir) Diamètre de raccordement	ECS	°C	25-75	25-75
	Entrée/Sortie	pouce	G1/G 1	G1/G 1
Vase d'expansion		l	/	/
Compresseur	Quantité	-	1	1
	Type	-	Compresseur rotatif double à courant continu	
Réfrigérant	Type	-	R290	
	Charge/CO2 Eq.	kg/t	0.59 / 1.77	0.59 / 1.77
Dimensions nettes	(HxLxP)	mm	765x920x372	765x920x372
Dimensions d'emballage	(HxLxP)	mm	875x1045x488	875x1045x488
Poids net/brut		kg	68/80	68/80
Niveau de pression acoustique*		dB(A)	42	42
Niveau de puissance acoustique*		dB	55	55
Alimentation électrique		V/-/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Courant max. de fonctionnement		A	13.5	13.5
Disjoncteur recommandé		A	16	16



Puissance mini-
male 778 Watts



Température
extérieure minimale
-25°C

1. Conformément aux normes EN 14511, EN 14825 (UE) et au règlement (UE) n° 811/2013.

2. Les valeurs de niveau sonore sont mesurées dans une chambre semi-anéchoïque. Les valeurs de niveau de puissance acoustique sont basées sur les mesures de la norme EN 12102-1 dans les conditions de la norme EN 14825.

3. Les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis afin d'améliorer la qualité et les performances à l'avenir.

MINI R290

ATW-E02N



Unité intérieure			ATW-A03N
Alimentation électrique			20 AMP
Dimensions nettes	(HxLxP)	mm	460 × 400 × 110
Dimensions d'emballage	(HxLxP)	mm	590 × 500 × 235
Poids net / brut		kg	11.2 kg
		kg	8.1 kg

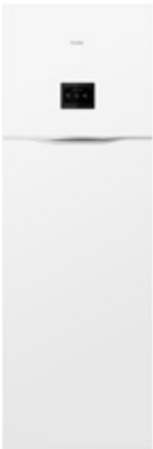
Vous aurez alors besoin du kit à monter soi-même ATW-E02N, qui comprend le commutateur de débit et le bloc de raccordement ATW-A03N*

HU102WAHYA(B)



Unité intérieure			HU102WAHYA
Plage de température de sortie d'eau	Chauffage	°C	20-80
	Refroidissement	°C	5-25
Plage de température de stockage (réservoir)	ECS	°C	25-75
Diamètre de raccordement	Entrée/Sortie	pouce	R 1/R 1
Vase d'expansion		L	8
Chauffage électrique d'appoint	Capacité	kW	1+2
Alimentation électrique		V/ph/Hz	220-240/1/50
Courant max. de fonctionnement		A	14.1
Disjoncteur recommandé		A	20.0
Niveau de puissance acoustique		dB	40
Dimensions nettes	(HxLxP)	mm	850 × 480 × 310
Dimensions d'emballage	(HxLxP)	mm	1020 × 580 × 460
Poids net / brut	HU1*2WAHYA**	kg	35.5 / 49
	HU1*2WAHYB**	kg	32.5/46

HU102F16AHYA
HU102F20AHYA



Unité intérieure			HU102F16AHYA	HU102F20AHYA
Plage de température de sortie d'eau	Chauffage	°C	20-80	20-80
	Refroidissement	°C	5-25	5-25
Plage de température de stockage (réservoir)	ECS	°C	25-75	25-75
	Entrée/Sortie (except for ECS)	pouce	R 1/R 1	R 1/R 1
Diamètre de raccordement	Entrée/Sortie (ECS)	pouce	R 3/4	R 3/4
			8	8
Vase d'expansion		L	3	3
Primary circuit	Pressure relief valve	bar	220-240/1/50	220-240/1/50
Alimentation électrique		V/ph/Hz	14.1	14.1
Courant max. de fonctionnement*(1)		A	20.0	20.0
Disjoncteur recommandé		A	-	-
ECS Tank	Type	-	acier inoxydable duplex 2205	
	Volume du réservoir	L	160	200
	Limite maximale de la pression de l'eau	bar	7	7
	Chauffage réservoir	kW	3	3
Profil de soutirage déclaré		-	L	L
COPx(2)		-	3.16	3.37
Classe d'efficience énergétique pour le chauffage de l'eau		-	A+	A+
Chauffage électrique d'appoint	Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacité	kW	1+2	1+2
	Étapes	-	2	2
	Courant max. de fonctionnement	A	14.0	14.0
	Disjoncteur recommandé	A	20.0	20.0
Niveau de puissance acoustique		dB	40	40
Dimensions nettes	(HxLxP)	mm	1580 × 590 × 590	1780 × 590 × 595
Dimensions d'emballage	(HxLxP)	mm	1860 × 695 × 695	2060 × 695 × 695
Poids net / brut		kg	103 / 121	115 / 131

*(1) Le courant de fonctionnement maximal n'inclut pas le chauffage électrique d'appoint, qui est alimenté individuellement.

*(2) Les conditions de test se réfèrent au climat moyen de la norme EN16147

*(3) Les conditions de test se réfèrent à la norme EN14511-2018 et la méthode de test se réfère à la norme EN12102-2017 (A7/W35)