

MONOBLOC HE R32



AW052MUCHA
AW072MUCHA
AW092MUCHA



AW112MXCHA



ATW-A02
(en option)



HW-WA101DBT
(standard)

Modèle			AW052MUCHA	AW072MUCHA	AW092MUCHA	AW112MXCHA
Chauffage (Sortie d'eau 35°C / Température extérieure 7°C)	Capacité	KW	5,00	7,00	9,00	11,00
	Puissance	KW	0,99	1,40	1,84	2,24
	COP	-	5,06	5,00	4,90	4,90
Chauffage (Sortie d'eau 55°C / Température extérieure 7°C)	Capacité	KW	5,00	7,00	8,50	10,50
	Puissance	KW	1,69	2,41	3,09	3,50
	COP	-	2,95	2,90	2,75	3,00
Température départ chauffage Température moyenne 35°C en sortie d'eau	SCOP	-	4,97	4,95	4,95	4,70
	ns	%	196	195	195	185
Température départ chauffage Température moyenne 55°C en sortie d'eau	SCOP	-	3,52	3,38	3,34	3,40
	ns	%	138	132	131	133
Refrroidissement (Sortie d'eau 18°C / Température extérieure 35°C)	Capacité	KW	5,00	7,00	8,00	10,00
	Puissance	KW	1,02	1,44	1,86	2,27
Refrroidissement (Sortie d'eau 7°C / Température extérieure 35°C)	EER	-	4,90	4,85	4,30	4,40
	Capacité	KW	5,00	7,00	8,00	10,00
	Puissance	KW	1,56	2,19	2,76	3,23
Plage de température extérieure de fonctionnement	EER	-	3,20	3,20	2,90	3,10
	Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Plage de température de sortie d'eau	Refrroidissement	°C	10-48	10-48	10-48	10-48
	Chauffage	°C	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60
Débit d'eau	Refrroidissement	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
	Refrroidissement	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
Diamètre de raccordement	L/min		14,3	20,1	25,8	31,5
Compresseur	Entrée/sortie	pouce	R 1	R 1	R 1	R 1
	Quantité	-	1	1	1	1
Réfrigérant	Type	-	Compresseur rotatif double à courant continu			
	Charge/CO2 Eq.	kg/t	R32			
Dimensions nettes			1,3/0,88	1,3/0,88	1,4/0,95	1,8/1,22
Dimensions d'emballage	L x H x P	mm	790×1250×380	790×1250×380	790×1250×380	880×1380×460
Poids net/brut	(L x H x P)	mm	1022x1395x550	1022x1395x550	1022x1395x550	1112x1526x630
Niveau de puissance acoustique		kg	81/109	81/109	85/113	108/148
Alimentation électrique		dB(A)	60	61	62	63
Courant max. de fonctionnement		V/-/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Disjoncteur recommandé		A	12	12	16	20
Accessoires		A	16	16	20	25
	Contrôleur filaire	-	HW-WA101DBT (standard)			
	Boltier PCB	-	ATW-A02 (en option)			
	Filtre	-	Standard			



Remarque : 1. Conformément aux normes EN 14511, EN 14825 (UE) et No 811/2013 (UE).
 2. Température d'eau chaude sanitaire Température d'eau chaude sanitaire, température extérieure: Température ambiante extérieure
 3. Une pièce semi-anéchoïque sert à mesurer les valeurs de niveau sonore et les valeurs de puissance sonore respectent les mesures relevées dans la norme EN 2102-1 et sous les conditions de la norme EN 14825.
 4. Le boltier PCB est nécessaire pour l'utilisation de la fonction solaire thermique et de la fonction de chauffage de la piscine.
 5. Sans préavis, les données ci-dessus peuvent être modifiées pour des améliorations ultérieures de la qualité et des performances.

MONOBLOC HE R32



AW142(N)MXCHA
AW162(N)MXCHA
AW11NMXCHA
AW14NMXCHA
AW16NMXCHA



ATW-A02
(en option)



HW-WA101DBT
(standard)

Modèle			AW142MXCHA	AW162MXCHA	AW11NMXCHA	AW14NMXCHA	AW16NMXCHA
Chauffage (Sortie d'eau 35°C / Température extérieure 7°C)	Capacité	KW	14,00	16,00	11,00	14,00	16,00
	Puissance	KW	2,95	3,53	2,24	2,95	3,53
	COP	-	4,75	4,53	4,90	4,75	4,53
Chauffage (Sortie d'eau 55°C / Température extérieure 7°C)	Capacité	KW	13,50	15,20	10,50	13,50	15,20
	Puissance	KW	4,82	5,53	3,33	4,82	5,53
	COP	-	2,80	2,75	3,00	2,80	2,75
Température départ chauffage Température moyenne 35°C en sortie d'eau	SCOP	-	4,65	4,55	4,70	4,65	4,55
	ns	%	183	179	185	183	179
Température départ chauffage Température moyenne 55°C en sortie d'eau	SCOP	-	3,45	3,40	3,40	3,45	3,40
	ns	%	135	133	133	135	133
Refrédissement (Sortie d'eau 18°C / Température extérieure 35°C)	Capacité	KW	13,50	15,20	10,00	13,50	15,20
	Puissance	KW	3,14	3,80	2,27	3,14	3,80
Refrédissement (Sortie d'eau 7°C / Température extérieure 35°C)	Capacité	KW	12,00	14,00	10,00	12,00	14,00
	Puissance	KW	4,21	5,28	3,23	4,21	5,28
Plage de température extérieure de fonctionnement	Chauffage	°C	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
	Refrédissement	°C	10-48	10-48	10-48	10-48	10-48
Plage de température de sortie d'eau	Chauffage	°C	25 - 60	25 - 60	25 - 60	25 - 60	25 - 60
	Refrédissement	°C	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
Débit d'eau		L/min	40,1	45,9	31,5	40,1	45,9
Diamètre de raccordement	Entrée/sortie	pouce	R 1	R 1	R 1	R 1	R 1
Compresseur	Quantité	-	1	1	1	1	1
	Type	-	Compresseur rotatif double à courant continu				
Réfrigérant	Type	-	R32				
	Charge/CO2 Eq.	kg/t	2,5/1,6	2,5/1,69	1,8/1,22	2,5/1,69	2,5/1,69
Dimensions nettes	(L x H x P)	mm	880 x 1380 x 460	880 x 1380 x 460	880 x 1380 x 460	880 x 1380 x 460	880 x 1380 x 460
Dimensions d'emballage	(L x H x P)	mm	1112 x 1526 x 630	1112 x 1526 x 630	1112 x 1526 x 630	1112 x 1526 x 630	1112 x 1526 x 630
Poids net/brut		kg	117/157	117/157	108/148	117/157	117/157
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	65	65	63	65	65
Alimentation électrique		V/-/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Courant max. de fonctionnement		A	32	32	10	12	12
Disjoncteur recommandé		A	40	40	16	16	16
Accessoires	Contrôleur filaire	-	HW-WA101DBT (standard)				
	Boîtier PCB	-	ATW-A02 (en option)				
	Filtre	-	Standard				

Remarque : 1. Conformément aux normes EN 14511, EN 14825 (UE) et No 811/2013 (UE).
2. Température d'eau chaude sanitaire Température d'eau chaude sanitaire, température extérieure: Température ambiante extérieure
3. Une pièce semi-anéchoïque sert à mesurer les valeurs de niveau sonore et les valeurs de puissance sonore respectent les mesures relevées dans la norme EN 2102-1 et sous les conditions de la norme EN 14825.
4. Le boîtier PCB est nécessaire pour l'utilisation de la fonction solaire thermique et de la fonction de chauffage de la piscine.
5. Sans préavis, les données ci-dessus peuvent être modifiées pour des améliorations ultérieures de la qualité et des performances.



R32



A+++/A++



Max. 60°C
eau chaude



Courbe climatique



Contrôle 2 Zones



Mode Auto



Smart Grid



Modbus



Réservoir ECS
Contrôle solaire



Chauffage de
piscine



Anti-gel