



Pompes à chaleur
Réversible

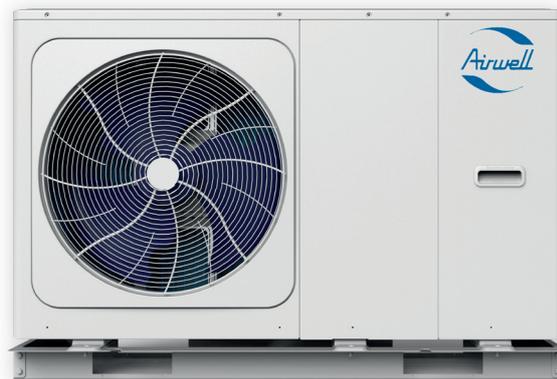
WELLEA MONOBLOC

POMPE À CHALEUR MONOBLOC

NOUVEAU



4-6 kW



8-16 kW



RCW24
incluse



COP jusqu'à 5,00

EER jusqu'à 4,82

+ PRODUITS

- Télécommande RCW24 incluse
- Jusqu'à 60 °C de sortie d'eau par -15 °C extérieur
- Compatible tout type d'émetteur
- Résistance électrique incluse à partir de 8kW

CARACTÉRISTIQUES



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Classe énergétique élevée A+++

LE + « UTILISATEUR »

- Compatible avec tous les émetteurs
- Grande souplesse d'utilisation
- Idéal en remplacement de chaudière fioul ou gaz

LE + « INSTALLATEUR »

→ Loi d'eau personnalisable, permet de gérer l'ensemble du circuit de chauffage, grâce aux nombreuses connexions disponibles

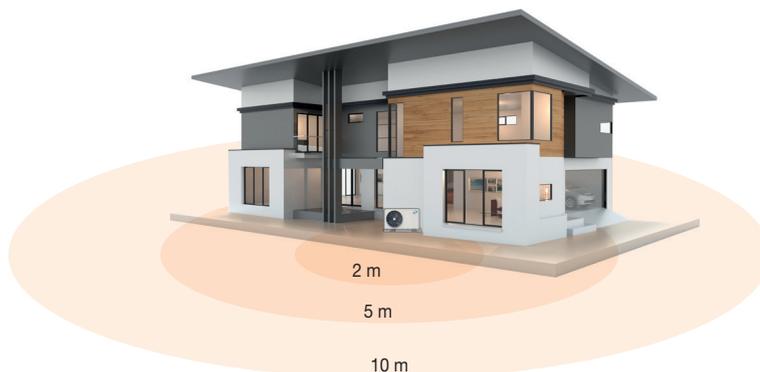
LE + « TECHNOLOGIE »

- Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur
- Certifié HP Keymark



Connectivité AirHome*

PRESSIONS SONORES



Wellea Monobloc A		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Pression sonore* à 2 m	dB(A)	39	40	43	44	46	47	51
Pression sonore* à 5 m	dB(A)	30	31	34	35	37	38	42
Pression sonore* à 10 m	dB(A)	15	16	19	20	22	23	27

*Champs libre

* Disponible courant 2021.

AVEC UNE MISE EN SERVICE PAR LES STATIONS TECHNIQUES AGRÉÉES AIRWELL, ACCÉDEZ À L'EXTENSION DE GARANTIE AIRWELL :

- **1 an** main-d'œuvre,
- **3 ans** pièces,
- **5 ans** compresseur.



Airwell
Just feel well

DONNÉES TECHNIQUES WELLEA MONOBLOC

Modèle		AW-WHPMA 04-H91	AW-WHPMA 06-H91	AW-WHPMA 08-H91	AW-WHPMA 10-H91	AW-WHPMA 12-H91	AW-WHPMA 14-H91	AW-WHPMA 16-H91	AW-WHPMA 12-H93	AW-WHPMA 14-H93	AW-WHPMA 16-H93		
Code		7HP061075	7HP061076	7HP061077	7HP061078	7HP061079	7HP061080	7HP061081	7HP061082	7HP061083	7HP061084		
Phase		Monophasé				Monophasé			Triphasé				
MODE CHAUFFAGE													
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90	
	Puissance absorbée	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53	2,44	3,15	3,53	
	COP		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	4,95	4,60	4,50	
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,70	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	13,10	10,00	12,00	13,10	
	Puissance absorbée	kW	1,52	2,00	2,19	2,62	3,33	4,21	4,85	3,33	4,21	4,85	
	COP		3,10	3,00	3,20	3,05	3,00	2,85	2,70	3,00	2,85	2,70	
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW	4,30	6,30	8,10	10,00	12,30	14,10	16,00	12,30	14,10	16,00	
	Puissance absorbée	kW	1,13	1,70	2,10	2,67	3,32	3,92	4,57	3,32	3,92	4,57	
	COP		2,70	3,80	3,70	3,85	3,75	3,70	3,50	3,75	3,70	3,50	
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00	11,90	13,80	16,00	
	Puissance absorbée	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61	3,90	4,68	5,61	
	COP		2,95	2,95	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85	3,05	2,95	2,85	
MODE REFROIDISSEMENT													
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00	11,50	12,40	14,00	
	Puissance absorbée	kW	1,36	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60	4,18	4,96	5,60	
	EER		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50	2,75	2,50	2,50	
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90	
	Puissance absorbée	kW	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38	3,04	3,75	4,38	
	EER		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40	3,95	3,60	3,40	
PERFORMANCES													
Classe énergétique (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C	classe	A+++				A+++						
	Sortie d'eau à 55°C	classe	A++				A++						
Efficacité saisonnière (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		191	195	205	205	189	186	182	189	186	182	
	Sortie d'eau à 55°C		130	138	132	137	135	136	133	135	136	133	
SCOP (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62	
	Sortie d'eau à 55°C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41	
Puissance acoustique		dB(A)	55	58	59	60	65	65	68	65	65	68	
Pression acoustique à 1m		dB(A)	45	48	49	51	53	54	58	54	54	58	
PLAGES DE FONCTIONNEMENT													
Température d'air extérieur	Refroidissement	°C	-5/43				-5/43						
	Chauffage	°C	-25/35				-25/35						
	ECS	°C	-25/43				-25/43						
ALIMENTATION													
Phase/Tension/Fréquence			1P/220-240V/50Hz			1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz				
Résistance électrique d'appoint	kW		0		3		3		3	6	9		
Protection électrique	A		12,00	14,00	29,00	30,00	38,00	39,00	40,00	23,00	24,00	25,00	
INSTALLATIONS ET AUTRES													
Débit d'air	m³/h		2770		4030		4060		4650		4060		4650
Réfrigérant	Type/PRP		R32/675				R32/675						
	Charge	kg	1,4		1,4		1,75						
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		1295x792x429			1385x945x526			1385x945x526				
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		1375x965x475			1465x1120x560			1465x1120x560				
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		98/121		121/148		144/170			160/188			
Diamètre entré/sortie d'eau	pouces		R 1"		R 1"1/4		R 1"1/4			R 1"1/4			

ACCESSOIRES WELLEA

Référence	Visuel	Dénomination	Fonctions
7ACEL1882		Kit Bizona 2Z2T	<p>Avec ce module, vous pouvez simplement gérer 2 zones avec 2 températures différentes (ex : chauffage au sol et radiateur). Tous les éléments sont précâblés, il suffit de les brancher.</p> <p>1 Module hydraulique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 pompes à eau - 1 régulation - 2 thermostats (radio) - 1 sonde de température extérieure (radio) - 1 antenne (pour connexion radio) <p>Fonctions du thermostat :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Changement de température (5°C à 37 °C) - Changement de mode (chauffage / climatisation) - Programmation hebdomadaire - Mode vacances
7ACFH0854		Bouteille casse-pression	<p>À utiliser avec le Kit Bizona. Si vous n'avez pas de réservoir tampon, vous pouvez utiliser cette bouteille. Isolation incluse.</p> <p>14 kW ΔT 5°C – 28 kW ΔT 10°C</p>
7ACFH0855		Vanne directe 3 voies	<ul style="list-style-type: none"> • Vanne 3 voies pour fonctionnement chauffage et ECS
7ACFH0856		Pot décantation Dirtmag 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Pot de décantation, orientable, avec anneau magnétique
7ACFH0857		Soupape antigel m/m 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Prête à la pose • Soupape thermostatique • Ouverture (+3°C) et fermeture (+4°C) automatiques (+/-1°C)
7ACFH0862		Dégazeur DiscalSlim 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Évacuation en continue de l'air (dégazage) présent dans le circuit hydraulique • Fonctionnement automatique • Orientable : montage horizontal ou vertical
7ACFH0859		Bouteille de mélange 25 L	<ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible : chauffage et climatisation • Classe ErP : C • Volume utile : 25 L • Pose murale
7ACFH0858		Bouteille de mélange 50 L	<ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible : chauffage et climatisation • Classe ErP : C • Volume utile : 51 L • Pose murale
7ACFH0860		Bouteille de mélange 100 L	<ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible : chauffage et climatisation • Classe ErP : C • Volume utile : 95 L • Pose au sol
7ACFH0861		Bouteille de mélange 200 L	<ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible : chauffage et climatisation • Classe ErP : C • Volume utile : 195 L • Pose au sol
7ACFH0863			Soupape différentielle 10b 20x27

ACCESSOIRES WELLEA

Référence	Visuel	Dénomination	Fonctions
7ACFH0864		Vase d'expansion 12 L chauffage et climatisation	<ul style="list-style-type: none"> • Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation • Capacité: 12 L • Prégonflage: 1 bar
7ACFH0865		Vase d'expansion 18 L chauffage et climatisation	<ul style="list-style-type: none"> • Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation • Capacité: 18 L • Prégonflage: 1 bar
7ACFH0866		Support mural équipé d'accessoires pour vase	<ul style="list-style-type: none"> • Potence, support de vase, équipée: <ul style="list-style-type: none"> - raccord rapide pour vase - purgeur d'air PR2 - soupape NF avec manomètre
7ACFH0867		Disconnecteur 1/2	<ul style="list-style-type: none"> • Disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable • NF
7ACFH0868		Circulateur Evosta 2 4 à 7 m CE 180 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Circulateur électronique basse consommation (EEI ≤ 0,18) • Pour chauffage et climatisation • Avec protection anticalcaire lors de la mise en service • Garantie 5 ans • Débit: 0,4 à 3,6 m³/h • Hauteur manométrique: 4 à 6,9 m CE • 3 courbes de fonctionnement avec chacune 3 vitesses: <ul style="list-style-type: none"> - Pression différentielle proportionnelle - Pression différentielle constante - Vitesse constante • Classe de protection: IP X5
7ACFH0869		Thermomètre 100 axial plongeur 200 cadran 0/120°	<ul style="list-style-type: none"> • Thermomètre axial
7ACFH0872		Préparateur ECS 1 échangeur PAC 200 L	<ul style="list-style-type: none"> • Ballon préparateur ECS (200 L) avec 1 échangeur (serpentins) pour la PAC
7ACFH0873		Préparateur ECS 1 échangeur PAC 300 L	<ul style="list-style-type: none"> • Ballon préparateur ECS (300 L) avec 1 échangeur (serpentins) pour la PAC
7ACFH0875		Préparateur ECS 2 échangeurs solaires PAC 300 L	<ul style="list-style-type: none"> • Ballon préparateur ECS (300 L) avec 2 échangeurs (serpentins): <ul style="list-style-type: none"> - un pour la PAC - un pour le solaire
7ACTL0510		Support sol caoutchouc recyclé (la paire)	<ul style="list-style-type: none"> • Nécessaire pour une installation professionnelle. • Haute qualité: utilisation de caoutchouc • Longueur 1000 mm
7ACFH0822		Réchauffeur électrique en ligne - 3kW	<ul style="list-style-type: none"> • Il assure un complément de chauffage lorsque la demande de chauffage est supérieure à la capacité de la pompe à chaleur. • Il est compatible uniquement avec les tailles 5, 7 et 9.
7ACEL1851		Télécommande	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle Marche/Arrêt, appoint de chauffage. • Mode de fonctionnement: refroidissement/chauffage/automatique. • Paramètres ECS: mode forcé/vacances/anti-légionnelles/pompe ECS. • Paramètre de température: sortie d'eau, température de consigne. • Programmeur: 12h/24. • Programmeur Marche/Arrêt, quotidien/hebdomadaire. • Affichage des différentes températures. • Affichage des valeurs de sonde. • Codes défauts. • Mode maintenance