



Pompe à chaleur
Réversible



MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell



eco
PASS
PORT®



+ PRODUITS

- Télécommande RCW30 incluse
- Large gamme de puissance et sortie d'eau jusqu'à 60 °C: idéal en neuf et rénovation
- Appoint électrique 3 kW ou 9 kW inclus⁽²⁾

CARACTÉRISTIQUES



PROGRAMMATION
HEBDOMADAIRE



FONCT. EN MODE
FROID JUSQU'À
-25 °C EXTÉRIEUR



FONCT. EN MODE
CHAUD JUSQU'À
-25 °C EXTÉRIEUR



HAUTE TEMPÉRATURE
JUSQU'À 60 °C



PLANCHER
CHAUFFANT



HAUTE TEMPÉRATURE



BASSE TEMPÉRATURE



RELÈVE DE
CHAUDIÈRE



SUPER-SILENCIEUX



WiFi



LOI D'EAU



CRÉDIT D'IMPÔT

SUBVENTIONS



SE RÉFÉRER À
LA FICHE:
BAP-TN-104



SE RÉFÉRER AU
TABLEAU LIGNE:
POMPE À CHALEUR
AIR/EAU

GARANTIES

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

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



WELLEA MONOBLOC

Pompe à chaleur monobloc



RCW30
incluse



4-6 kW



8-16 kW



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- > Réduction de vos factures: COP jusqu'à 5,10.

LE + « UTILISATEUR »

- > Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul.
- > Permet de conserver les émetteurs de chauffage grâce à la température d'eau de 60 °C.
- > Contrôle de la pompe à chaleur à distance grâce à la connectivité AirHome (en standard).

LE + « INSTALLATEUR »

- > Gestion de la cascade jusqu'à 6 unités.
- > Loi d'eau personnalisable.
- > Concept **ZÉRO** option: contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid, et plus en série.
- > Produit modulaire: chauffage / refroidissement / eau chaude sanitaire (avec accessoires).

LE + « TECHNOLOGIE »

- > Modèle ultra-silencieux: 30 dB(A) à 5 m⁽¹⁾.
- > Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.
- > Certifié HP Keymark, performances garanties.

Voir dessins techniques page 145

(1) Pression acoustique du modèle 4kW, champ libre directivité 1.

(2) Selon modèle.

DONNÉES TECHNIQUES

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 47/55°C	Puissance calorifique	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
	Puissance absorbée	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90
Air -7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60	10,60	11,30	12,60
	Puissance absorbée	kW	2,05	2,58	3,00	3,53	5,25	5,46	6,29	5,25	5,46	6,29
	COP		1,95	2,00	2,05	1,97	2,02	2,01	2,00	2,02	2,01	2,00

MODE REFRIGDISSEMENT

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		A+++				A+++					
	Sortie d'eau à 55°C		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

PLACES DE FONCTIONNEMENT

Température d'air extérieur	Refrroidissement	°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		
Câble d'alimentation (appoint électrique intégré)	mm²	3G2.5	3G2.5	3G6	3G6	3G10	3G10	3G10	5G4	5G4	5G4
Protection électrique (appoint électrique intégré)	A	16	16	32	32	40	40	40	25	25	25

INSTALLATION ET AUTRES

Débit d'air	m³/h	2770	4030	4060	4650	4060	4650
Réfrigérant/PRP		R32/675		R32/675			
Charge	kg	1,40	1,40	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	

Wellea Monobloc

Air/Eau
PAC