



Pompe à chaleur
Réversible



MA MAISON
HYBRIDE
par Airwell



PEP
ECO
PASS
PORT®



+ PRODUITS

- Télécommande RCW30 incluse
- Grande puissance et sortie d'eau jusqu'à 60 °C: idéal en rénovation
- Gestion de la cascade jusqu'à 6 unités

CARACTÉRISTIQUES



PROGRAMMATION
HEBDOMADAIRE



FONCT. EN MODE
FROID JUSQU'À
46 °C EXTÉRIEUR



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



HAUTE TEMPÉRATURE
JUSQU'À 60 °C



PLANCHER
CHAUFFANT



RADIATEUR
HAUTE TEMPÉRATURE



RADIATEUR
BASSE TEMPÉRATURE



RELEVÉ DE
CHAUDIERE



SUPER-
SILENCIEUX



WIFI



LOI D'EAU

SUBVENTIONS



SE RÉFÉRER
À LA FICHE:
BAR-TH-104



SE RÉFÉRER AU
TABLEAU LICENCE:
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 DF

Pompe à chaleur monobloc



18-30 kW



RCW30
incluse



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- > Réduction de vos factures: COP jusqu'à 4,63.

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 »

- > 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 »

- > 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.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93
Code	7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088
Phase	Triphasé			

MODE CHAUFFAGE

Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	18,30	22,30	26,30	29,93
	Puissance absorbée	kW	3,96	5,13	6,50	8,02
	COP		4,63	4,35	4,05	3,73
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	18,00	21,00	22,00	23,00
	Puissance absorbée	kW	6,67	8,08	8,80	9,39
	COP		2,70	2,60	2,50	2,45
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	18,10	22,10	26,06	29,68
	Puissance absorbée	kW	6,63	8,33	10,72	12,97
	COP		2,73	2,65	2,43	2,29
Air -7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	10,70	13,50	16,70	22,30
	Puissance absorbée	kW	8,78	10,40	12,20	14,10
	COP		1,22	1,30	1,37	1,58

MODE REFRIGERISSEMENT

Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	17,00	21,00	26,00	29,50
	Puissance absorbée	kW	5,57	7,12	9,63	11,57
	EER		3,05	2,95	2,70	2,55
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	18,50	23,00	27,00	31,00
	Puissance absorbée	kW	3,90	5,00	6,28	7,75
	EER		4,75	4,60	4,30	4,00

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	%	181	178	177	165
	Sortie d'eau à 55°C	%	125	126	123	123
SCOP (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		4,60	4,53	4,50	4,19
	Sortie d'eau à 55°C		3,21	3,22	3,14	3,14
Puissance acoustique	dB(A)		71	73	75	77
Pression acoustique à 1m	dB(A)		58	60	62	64

PLAGES DE FONCTIONNEMENT

Température d'air extérieur	Refrigerissement	°C	-5/46			
	Chauffage	°C	-25/35			
	ECS	°C	-25/43			

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		3P/380-415V/50Hz			
Câble d'alimentation	mm²	5G4	5G4	5G6	5G6
Protection électrique	A	25	25	32	32

INSTALLATION ET AUTRES

Débit d'air	m³/h	10650	11200
Réfrigérant/PRP		R32/675	
Charge	kg	5	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1129x1558x440	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1220x1735x565	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	177/206	
Diamètre entré/sortie d'eau	pouces	R1-1/4"	

Wellea Monobloc DF

Air/Eau
PAC