



Pompes à chaleur
Triple service



FABRICATION EUROPÉENNE



eco
PASS
PORT®



WELLEA WT
ballon d'ECS inclus



WELLEA
unité ext. 4-8 kW



WELLEA
unité ext. 10-16 kW

+ PRODUITS

- Disponible de 4 à 16 kW
- Raccordements frigorifiques, pas besoin de sécurité antigel
- Unité extérieure compacte
- Compatible tout type d'émetteur
- Ballon d'eau chaude inclus (280L)

CARACTÉRISTIQUES



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



SORTIE APPAREIL ON/OFF



FONCT. EN MODE CHAUD JUSQU'À -20°C EXTÉRIEUR



HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 55°C



EAU CHAUDE SANITAIRE



PLANCHER CHAUFFANT



RADIATEUR HAUTE TEMPÉRATURE



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE



REMPLACEMENT DE CHAUFFAGE



RELEVÉ DE CHAUDIÈRE



LOIS D'EAU



CEE

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
- Ballon d'eau chaude intégré

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 -20 °C extérieur
- Certifié HP Keymark

ÉCONOMIQUE : EAU CHAUDE SANITAIRE GRÂCE À L'ÉNERGIE SOLAIRE



Airwell
Just feel well

DONNÉES TECHNIQUES WELLEA WT

Unité extérieure			AW-YHPS 04-H91	AW-YHPS 06-H91	AW-YHPS 08-H91	AW-YHPS 10-H91	PAC-BT- UE-12 kW- H11	PAC-BT- UE-12 kW- H13	PAC-BT- UE-14 kW- H11	PAC-BT- UE-14 kW- H13	PAC-BT- UE-16 kW- H11	PAC-BT- UE-16 kW- H13
Code			7HP061060	7HP061061	7HP061062	7HP061063	7HP061030	7HP061029	7HP061032	7HP061031	7HP061034	7HP061033
Phase			Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
MODE CHAUFFAGE												
Air +7 °C Eau 30/35 °C	Puissance calorifique	kW	4,49	6,32	8,37	10,26	12,35	12,16	14,48	14,16	15,63	15,77
	Puissance absorbée	kW	0,90	1,32	1,72	2,19	2,71	2,54	3,49	2,91	3,75	3,28
	COP		5,01	4,79	4,87	4,68	4,56	4,79	4,15	4,87	4,17	4,81
Air -7 °C Eau 30/35 °C	Puissance calorifique	kW	4,59	5,55	6,46	8,02	9,87	9,76	10,92	11,32	12,08	12,06
	Puissance absorbée	kW	1,50	1,91	2,13	2,69	3,47	3,32	4,01	3,90	4,47	4,14
	COP		3,07	2,90	3,04	2,98	2,84	2,94	2,72	2,90	2,70	2,91
Air +7 °C Eau 40/45 °C	Puissance calorifique	kW	4,14	6,09	8,02	10,30	12,26	12,22	15,05	14,64	15,48	16,44
	Puissance absorbée	kW	1,12	1,66	2,10	2,81	3,40	3,35	4,40	3,86	4,81	4,42
	COP		3,70	3,66	3,82	3,67	3,61	3,65	3,42	3,79	3,22	3,72
Air +7 °C Eau 47/55 °C	Puissance calorifique	kW	4,09	5,76	7,60	9,43	11,60		13,50		14,90	
	Puissance absorbée	kW	1,44	1,93	2,44	3,14	4,08		4,26		4,67	
	COP		2,84	2,98	3,11	3,00	2,84		3,17		3,19	
MODE REFRIGDISSEMENT												
Air 35 °C Eau 12/7 °C	Puissance frigorifique	kW	4,56	6,17	7,39	9,06	11,27	11,34	12,94	14,15	13,29	15,53
	Puissance absorbée	kW	1,31	1,92	2,37	3,01	4,33	4,25	5,33	5,14	5,63	5,71
	EER		3,49	3,21	3,12	3,01	2,60	2,67	2,43	2,75	2,36	2,72
Air 35 °C Eau 23/18 °C	Puissance frigorifique	kW	4,63	6,79	8,53	9,73	11,74	11,39	13,64	14,34	14,38	15,40
	Puissance absorbée	kW	0,89	1,32	1,71	2,00	2,73	2,59	3,43	3,10	3,71	3,56
	EER		5,21	5,14	5,00	4,87	4,30	4,40	3,98	4,63	3,88	4,33
PERFORMANCES												
Label énergétique (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35 °C	classe	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Sortie d'eau à 55 °C	classe	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A++	A+	A++
SCOP (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35 °C		4,76	4,89	4,96	5,04	4,46	4,48	4,01	4,23	4,02	4,30
	Sortie d'eau à 55 °C		3,37	3,37	3,40	3,56	3,30	3,31	3,11	3,36	3,06	3,39
Puissance acoustique		dB(A)	61	62	63	65	69		70		70	
LIMITES DE FONCTIONNEMENT												
Température d'air extérieur	Refrigdissement	°C	-5/53				-5/46					
	Chauffage	°C	-25/36				-20/35					
	ECS	°C	-25/43				-20/43					
ALIMENTATION												
Phase/Tension/Fréquence			1P/220-240V/50Hz				1P/220- 240V/50Hz	3P/380- 415V/50Hz	1P/220- 240V/50Hz	3P/380- 415V/50Hz	1P/220- 240V/50Hz	3P/380- 415V/50Hz
Intensité max.		A	11,30		16,70		31,10	9,00	32,30	11,00	35,10	11,50
INSTALLATIONS ET AUTRES												
Débit d'air		m³/h	2860		4750		6250					
Réfrigérant	Type/PRP		R32/675				R410A/2088					
	Préchargé jusqu'à 5m	kg	1,55		1,65		3,9	4,2	3,9	4,2	3,9	4,2
	Charge additionnelle	g/m	20		38		54					
Dimensions de l'unité (LxHxP)		mm	960x860x380		1075x965x395		900x1327x400					
Dimension de l'emballage (LxHxP)		mm	1040x1000x430		1120x1100x435		1030x1457x435					
Poids net/Poids avec l'emballage		kg	57/68		67/79		99/112	115/126	99/112	115/126	99/112	115/126
Diamètre tube liquide		pouces	1/4 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8					
CARACTÉRISTIQUES UNITÉS INTÉRIEURES												
Unité intérieure			AW-WHPST0410-N91				PAC-BTE-UI-10-16 kW-H11					
Code			7HP010012				7HP010006					
Phase			Monophasé				Monophasé					
BALLON												
Volume		l	190				280					
Résistance électrique		kW	2,00				2,00					
ALIMENTATION												
Phase/Tension/Fréquence			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz					
Intensité max.		A	9,20				10,10					
INSTALLATIONS ET AUTRES												
Dimensions de l'unité (LxHxP)		mm	600x1774x610				600x2040x800					
Poids net/Poids avec l'emballage		kg	167/185				190/200					

ACCESSOIRES TOUTES GAMMES

RÉFÉRENCE	DÉNOMINATION	FONCTION
(inclus)	Filtre à eau ❶	Protéger la pompe à chaleur de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.
7ACFH0663	Ballon tampon de 140 L	Préserve la pompe à chaleur des courts cycles nuisibles à la durée de vie des compresseurs et améliore le fonctionnement durant les phases de dégivrage.
 7ACFH0666	Pot de décantation (pot à boues) ❶	Protéger la pompe à chaleur de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.
 7ACTL0510	Pieds support amortisseur (paire) ❶ Longueur : 1 000 mm	Obligatoire pour une installation professionnelle.

❶ Accessoire obligatoire.

ACCESSOIRES WELLEA WT

RÉFÉRENCE	DÉNOMINATION	FONCTION
 7ACFH0825	Kit appoint électrique 2/4/6kW (recommandé)	Permet d'assurer un complément de chauffage par résistance électrique.
 7ACEL1757	Kit relève chaudière	Permet de connecter une chaudière (fioul, gaz, bois...).
7ACFH0830	Bac à condensats auxiliaire	Bac à condensats auxiliaire, permettant d'augmenter le volume de récupération maximal de condensats.
 7ACEL1732	Thermostat RCW15 (alimentation à commander à part)	Thermostat de température et humidité/télécommande à distance/programmation hebdomadaire.
7ACEL1733	Alimentation électrique pour la RCW15	Kit d'alimentation électrique pour télécommande RCW15.
7ACFH0826	Kit bi-zone 1 température	Permet de gérer deux zones d'émetteurs différentes avec la même température.
7ACFH0827	Kit bi-zone 2 températures	Permet de gérer deux zones d'émetteurs différentes avec deux températures.
7ACEL1750	Connexion solaire pour ballon d'ECS ❶ (en mode solaire)	Kit de connexion solaire, éléments de régulations permettant le raccordement de panneaux solaire thermique.
7ACFH0831	Vase d'expansion 8 litres ❶ (pour version avec ballon d'ECS)	Élément de sécurité permettant de compenser les variations de volume subies par la masse d'eau.
 7ACEL1749	Ballon stockage d'ECS auxiliaire 280L	Permet d'augmenter la capacité de stockage d'ECS.
7ACFH0833	Ballon d'ECS 500L + Connexion solaire	Ballon d'ECS avec échangeur solaire intégré pour application solaire (500L).

❶ Accessoire obligatoire.

Airwell

Just feel well

FP-WELLEA WT FR 0420 - AIRWELL RESIDENTIAL SAS - RCS VERSAILLES 752 800 862. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. 