



Pompes à chaleur  
Triple service

# WELLEA WT POMPE À CHALEUR SPLIT AVEC BALLON ECS INCLUS



A+++



FABRICATION EUROPÉENNE



PEP  
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)

### 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

## CARACTÉRISTIQUES



### ÉCONOMIQUE : EAU CHAUDE SANITAIRE GRÂCE À L'ÉNERGIE SOLAIRE



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 WT

Unité extérieure			PAC-BT-UE-4KW-H11	PAC-BT-UE-6KW-H11	PAC-BT-UE-8KW-H11	PAC-BT-UE-10KW-H11	PAC-BT-UE-12kW-H11	PAC-BT-UE-12kW-H13	PAC-BT-UE-14kW-H11	PAC-BT-UE-14kW-H13	PAC-BT-UE-16kW-H11	PAC-BT-UE-16kW-H13		
Code			7HP061025	7HP061026	7HP061027	7HP061028	7HP061030	7HP061029	7HP061032	7HP061031	7HP061034	7HP061033		
Phase			Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé		
<b>MODE CHAUFFAGE</b>														
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,23	6,33	8,09	9,69	12,35	12,16	14,48	14,16	15,63	15,77		
	Puissance absorbée	kW	0,81	1,31	1,77	2,11	2,71	2,54	3,49	2,91	3,75	3,28		
	<b>COP</b>		<b>5,21</b>	<b>4,83</b>	<b>4,57</b>	<b>4,59</b>	<b>4,56</b>	<b>4,79</b>	<b>4,15</b>	<b>4,87</b>	<b>4,17</b>	<b>4,81</b>		
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,78	5,68	6,09	7,69	9,87	9,76	10,92	11,32	12,08	12,06		
	Puissance absorbée	kW	1,56	1,95	2,18	2,80	3,47	3,32	4,01	3,90	4,47	4,14		
	<b>COP</b>		<b>3,06</b>	<b>2,91</b>	<b>2,79</b>	<b>2,75</b>	<b>2,84</b>	<b>2,94</b>	<b>2,72</b>	<b>2,90</b>	<b>2,70</b>	<b>2,91</b>		
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW	4,06	6,00	7,29	9,77	12,26	12,22	15,05	14,64	15,48	16,44		
	Puissance absorbée	kW	1,10	1,65	2,15	2,70	3,40	3,35	4,40	3,86	4,81	4,42		
	<b>COP</b>		<b>3,69</b>	<b>3,64</b>	<b>3,39</b>	<b>3,62</b>	<b>3,61</b>	<b>3,65</b>	<b>3,42</b>	<b>3,79</b>	<b>3,22</b>	<b>3,72</b>		
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	3,88	5,8	6,49	10,98	11,60	11,60	13,50	13,50	14,90	14,90		
	Puissance absorbée	kW	1,34	1,97	2,36	2,44	4,08	4,08	4,26	4,26	4,67	4,67		
	<b>COP</b>		<b>2,9</b>	<b>2,95</b>	<b>2,75</b>	<b>4,5</b>	<b>2,84</b>	<b>2,84</b>	<b>3,17</b>	<b>3,17</b>	<b>3,19</b>	<b>3,19</b>		
<b>MODE REFROIDISSEMENT</b>														
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	4,34	6,24	7,57	9,52	11,27	11,34	12,94	14,15	13,29	15,53		
	Puissance absorbée	kW	1,27	2,05	2,73	3,20	4,33	4,25	5,33	5,14	5,63	5,71		
	<b>EER</b>		<b>3,42</b>	<b>3,05</b>	<b>2,77</b>	<b>2,97</b>	<b>2,60</b>	<b>2,67</b>	<b>2,43</b>	<b>2,75</b>	<b>2,36</b>	<b>2,72</b>		
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	4,47	6,19	8,01	10,16	11,74	11,39	13,64	14,34	14,38	15,40		
	Puissance absorbée	kW	0,80	1,29	1,81	2,03	2,73	2,59	3,43	3,10	3,71	3,56		
	<b>EER</b>		<b>5,58</b>	<b>4,80</b>	<b>4,43</b>	<b>5,00</b>	<b>4,30</b>	<b>4,40</b>	<b>3,98</b>	<b>4,63</b>	<b>3,88</b>	<b>4,33</b>		
<b>PERFORMANCES</b>														
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	6	7	10	4,46	4,48	4,01	4,23	4,02	4,30		
	Sortie d'eau à 55°C		4	6	7	10	3,30	3,31	3,11	3,36	3,06	3,39		
Puissance acoustique	dB(A)		60	62	65	67	69	69	70	70	70	70		
<b>LIMITES DE FONCTIONNEMENT</b>														
Température d'air extérieur	Refroidissement	°C	-5/46				-5/46				-5/46			
	Chauffage	°C	-20/35				-20/35				-20/35			
	ECS	°C	-20/43				-20/43				-20/43			
<b>ALIMENTATION</b>														
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/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	12,10	12,40	22,00	30,00	31,10	9,00	32,30	11,00	35,10	11,50			
<b>INSTALLATIONS ET AUTRES</b>														
Débit d'air	m³/h	3180	3180	5120	6500	6250								
Réfrigérant	Type/PRP		<b>R410A/2088</b>				<b>R410A/2088</b>							
	Préchargé jusqu'à 5m	kg	2,5	2,5	2,8	3,9	3,9	4,2	3,9	4,2	3,9	4,2		
	Charge additionnelle	g/m	54	54	54	54	54							
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	960x860x380			1075x965x395	900x1327x400	900x1327x400							
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm	1040x1000x430			1120x1100x435	1030x1457x435	1030x1457x435							
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	60/72	60/72	76/88	99/112	99/112	115/126	99/112	115/126	99/112	115/126			
Diamètre tube liquide-gaz	pouces	3/8" - 5/8"				3/8" - 5/8"								
<b>CARACTÉRISTIQUES UNITÉS INTÉRIEURES</b>														
Unité intérieure			PAC-BTE-UI-4-8KW-H11				PAC-BTE-UI-10-16kW-H11							
Code			7HP010005				7HP010006							
Phase			Monophasé				Monophasé							
<b>BALLON</b>														
Volume	l	280				280								
Résistance électrique	kW	2				2								
<b>ALIMENTATION</b>														
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz				1P/220-240V/50Hz								
Intensité max.	A	9,60		9,6		10,10								
<b>INSTALLATIONS ET AUTRES</b>														
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	600x2040x800				600x2040x800								
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	170/180				190/200								

## ACCESSOIRES TOUTES GAMMES

RÉFÉRENCE	DÉNOMINATION	FONCTION
(inclus)	<b>Filtre à eau</b> ⓘ	Protéger la pompe à chaleur de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.
7ACFH0663	<b>Ballon tampon de 140 L</b>	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	<b>Pot de décantation (pot à boues)</b> ⓘ	Protéger la pompe à chaleur de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.
 7ACTL0510	<b>Pieds support amortisseur (paire)</b> ⓘ Longueur: 1 000 mm	Obligatoire pour une installation professionnelle.

ⓘ Accessoire obligatoire.

## ACCESSOIRES WELLEA WT

RÉFÉRENCE	DÉNOMINATION	FONCTION
 7ACFH0825	<b>Kit appoint électrique 2/4/6kW</b> (recommandé)	Permet d'assurer un complément de chauffage par résistance électrique.
 7ACEL1757	<b>Kit relève chaudière</b>	Permet de connecter une chaudière (fioul, gaz, bois...).
7ACFH0830	<b>Bac à condensats auxiliaire</b>	Bac à condensats auxiliaire, permettant d'augmenter le volume de récupération maximal de condensats.
 7ACEL1732	<b>Thermostat RCW15</b> (alimentation à commander à part)	Thermostat de température et humidité/télécommande à distance/programmation hebdomadaire.
7ACEL1733	<b>Alimentation électrique pour la RCW15</b>	Kit d'alimentation électrique pour télécommande RCW15.
7ACFH0831	<b>Vase d'expansion 8 litres</b> ⓘ (pour version avec ballon d'ECS)	Élément de sécurité permettant de compenser les variations de volume subies par la masse d'eau.
 7ACEL1749	<b>Ballon stockage d'ECS auxiliaire 280L</b>	Permet d'augmenter la capacité de stockage d'ECS.

ⓘ Accessoire obligatoire.

# Airwell

*Just feel well*