



Pompes à chaleur  
Réversible



# WELLEA SPLIT

## POMPE À CHALEUR SPLIT



FABRICATION EUROPÉENNE



PEP  
eco  
PASS  
PORT®



**WELLEA SPLIT**  
unité int. R410A



**WELLEA SPLIT**  
unité int. R32



**WELLEA**  
unité ext. 4-8kW



**WELLEA**  
unité ext. 10-16kW

### + PRODUITS

- Disponible en R32 de 4 à 10kW et en R410A de 12 à 16kW
- Raccordements frigorifiques, pas besoin de sécurité antigèle
- Unités extérieure et intérieure compactes
- Compatible tout type d'émetteur

### 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

### CARACTÉRISTIQUES



PROGRAMMATION  
JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION  
HEBDOMADAIRE



TÉLÉCOMMANDE  
SÉCURISÉE



SORTIE APPAREIL  
ON/OFF



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



HAUTE TEMPÉRATURE  
JUSQU'À 60°C



PLANCHER  
CHAUFFANT



RADIATEUR  
HAUTE TEMPÉRATURE



RADIATEUR  
BASSE TEMPÉRATURE



REMPLACEMENT  
DE CHAUDIÈRE



RELÈVE DE  
CHAUDIÈRE



LOI D'EAU



CEE

ÉCONOMIQUE : EAU CHAUDE SANITAIRE GRÂCE À L'ÉNERGIE SOLAIRE



**Airwell**  
Just feel well

### DONNÉES TECHNIQUES WELLEA SPLIT

Unité extérieure			AW-YHPS 04-H91	AW-YHPS 06-H91	AW-YHPS 08-H91	AW-YHPS 10-H91	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			7HP061060	7HP061061	7HP061062	7HP061063	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	4,49	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		
	<b>COP</b>		<b>5,01</b>	<b>4,79</b>	<b>4,87</b>	<b>4,68</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	4,59	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		
	<b>COP</b>		<b>3,07</b>	<b>2,90</b>	<b>3,04</b>	<b>2,98</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	4,14	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		
	<b>COP</b>		<b>3,70</b>	<b>3,66</b>	<b>3,82</b>	<b>3,67</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	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			
	<b>COP</b>		<b>2,84</b>	<b>2,98</b>	<b>3,11</b>	<b>3,00</b>	<b>2,84</b>		<b>3,17</b>		<b>3,19</b>			
<b>MODE REFRROIDISSEMENT</b>														
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		
	<b>EER</b>		<b>3,49</b>	<b>3,21</b>	<b>3,12</b>	<b>3,01</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	4,63	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		
	<b>EER</b>		<b>5,21</b>	<b>5,14</b>	<b>5,00</b>	<b>4,87</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	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>		
	Sortie d'eau à 55°C	classe	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A++</b>		
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			
<b>LIMITES DE FONCTIONNEMENT</b>														
Température d'air extérieur	Refrroidissement	°C					-5/53						-5/46	
	Chauffage	°C					-25/36						-20/35	
	ECS	°C					-25/43						-20/43	
<b>ALIMENTATION</b>														
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		31,1	9,00	32,3	11,00	35,1	11,5		
<b>INSTALLATIONS ET AUTRES</b>														
Débit d'air	m³/h		2860		4750		6250							
Réfrigérant	Type/PRP		<b>R32/675</b>				<b>R410A/2088</b>							
	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"						
<b>CARACTÉRISTIQUES UNITÉS INTÉRIEURES</b>														
Unité intérieure			AW-WHPS0406-N91			AW-WHPS0810-N91			PAC-BT-UI-10-16kW-H11					
Code			7HP010010			7HP010011			7HP010008					
Phase			Monophasé			Monophasé			Monophasé					
<b>ALIMENTATION</b>														
Phase/Tension/Fréquence			1P/220-240V/50Hz			1P/220-240V/50Hz			1P/220-240V/50Hz					
Intensité max.	A		1,30			1,30			1,10					
<b>INSTALLATIONS ET AUTRES</b>														
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		400x850x427				462x700x316							
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		47/53				50/51							

## 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 SPLIT

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.
7ACFH0823	<b>Kit bi-zone 1 température</b>	Permet de gérer deux zones d'émetteurs différentes avec la même température.
7ACFH0824	<b>Kit bi-zone 2 températures</b>	Permet de gérer deux zones d'émetteurs différentes avec deux températures.
7ACFH0832	<b>Ballon d'ECS 300L + Connexion solaire</b>	Ballon d'ECS avec échangeur solaire intégré pour application solaire (300L).
7ACFH0834	<b>Ballon d'ECS 300L</b>	Ballon d'ECS standard (300L).
7ACFH0835	<b>Ballon d'ECS 500L</b>	Ballon d'ECS standard (500L).
7ACEL1773	<b>Sonde de température d'ECS</b>	Pour la production d'ECS avec ballon déjà en place.

# Airwell

*Just feel well*

PP-WELLEA SPLIT FR 0420 - AIRWELL RESIDENTIAL SAS - RCS VERSAILLES 762 800 862. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. 