



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 antigel
- 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



LOIS D'EAU



CEE

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.



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		
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	Refrigidissement	°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		31,1	9,00	32,3	11,00	35,1	11,5		
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-WHPS0406-N91			AW-WHPS0810-N91			PAC-BT-UI-10-16kW-H11					
Code			7HP010010			7HP010011			7HP010008					
Phase			Monophasé			Monophasé			Monophasé					
ALIMENTATION														
Phase/Tension/Fréquence			1P/220-240V/50Hz			1P/220-240V/50Hz			1P/220-240V/50Hz					
Intensité max.	A		1,30			1,30			1,10					
INSTALLATIONS ET AUTRES														
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)	Filtre à eau ⓘ	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) ⓘ	Protéger la pompe à chaleur de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.
 7ACTL0510	Pieds support amortisseur (paire) ⓘ Longueur: 1 000 mm	Obligatoire pour une installation professionnelle.

ⓘ Accessoire obligatoire.

ACCESSOIRES WELLEA SPLIT

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.
7ACFH0834	Ballon d'ECS 300L	Ballon d'ECS standard (300L).
7ACFH0835	Ballon d'ECS 500L	Ballon d'ECS standard (500L).
7ACEL1773	Sonde de température d'ECS	Pour la production d'ECS avec ballon déjà en place.

Airwell

CLIMATISATION ET CHAUFFAGE

PP-WELLEA SPLIT FR 0320 - AIRWELL DISTRIBUTION SAS - RCS VERSAILLES 824 596 795. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. 