

*Airwell*  
Just feel well

# Wellea Split

Pompe à chaleur  
air-eau

Gamme split

La solution  
tout-en-1  
pour un confort  
absolu



La pompe à chaleur Wellea Split est une solution tout-en-1 pour la maison qui gère l'eau chaude, le chauffage et le rafraîchissement.

Avec ses 2 unités, intérieure et extérieure, Wellea Split offre des performances exceptionnelles, même lors de pics de température. Wellea s'adapte facilement à tous les émetteurs de votre maison : plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs.



## Fonctionnalités

### 2 blocs pour plus de performance

La pompe à chaleur Wellea Split se compose de 2 unités, intérieure et extérieure, afin de garantir des performances thermiques exceptionnelles même lors de températures extrêmes.

### Compatible avec tous vos équipements

La pompe à chaleur Wellea Split est compatible avec tous les émetteurs et s'utilise indifféremment avec un plancher chauffant, des radiateurs ou des ventilo-convecteurs.

### Classification énergétique A+++, économie rime avec écologie

La pompe à chaleur Wellea Split consomme en moyenne 4 fois moins d'électricité qu'un radiateur conventionnel et bénéficie d'une classe énergétique A+++. Réduisez votre facture énergétique par rapport à une chaudière ou à des radiateurs électriques standards.

## Les avantages de la pompe à chaleur Wellea Split

### Ne subissez plus les pics de température

Conçue pour des températures extérieures allant de -25°C à 46°C, la pompe à chaleur Wellea Split permet de réguler rapidement la température. Elle garantit un environnement constant et tout confort, hiver comme été.

### Contrôle à distance

Grâce à sa connectivité Wi-Fi, réglez la température de votre maison où que vous soyez. Grâce à l'application smartphone AirHome, pilotez le thermostat à distance pour une température parfaite dès votre arrivée ou un arrêt en cas d'absence.

### Réfrigérant R32 respectueux de l'environnement

La Wellea Split utilise le fluide réfrigérant R32, un fluide offrant de meilleurs rendements et plus respectueux de l'environnement.

### Performances et économies

- La pompe à chaleur Wellea Split offre des performances optimales avec un fonctionnement allant de -25°C à 46°C en extérieur.
- Large gamme de puissance idéale en neuf et rénovation.
- Ballon ECS intégré en acier inoxydable : durabilité renforcée.
- Réduisez vos factures grâce au COP avantageux de l'appareil allant jusqu'à 5,20.

# Passez à l'énergie positive avec la Maison Hybride!

Ma Maison Hybride par Airwell, c'est votre nouvelle solution pour maîtriser les dépenses énergétiques de votre habitat, profiter d'un confort thermique idéal et préserver la planète.

## Contrôle à distance



### Pilotez votre maison du bout des doigts

Grâce à sa connectivité Wi-Fi, réglez la température de votre maison où que vous soyez. Grâce à l'application smartphone AirHome, pilotez le thermostat à distance pour une température parfaite dès votre arrivée ou un arrêt en cas d'absence. Ainsi, vous maîtrisez votre consommation, au doigt et à l'œil!



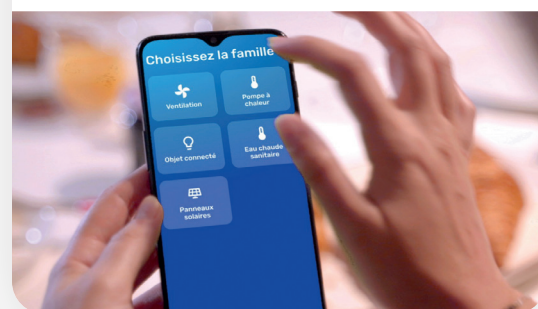
Programmation du chauffage, refroidissement ou des volets roulants de jour comme de nuit, chez vous ou à distance.



Suivi en temps réel de la production de vos panneaux solaires.



Visualisation facile de la consommation de vos appareils



Pour trouver un **installateur agréé près de chez vous** ou en savoir plus sur Ma Maison Hybride, rendez-vous sur notre site internet dédié:

[www.ma-maison-hybride.fr](http://www.ma-maison-hybride.fr)

# Données techniques

COMBINAISON		AW-YHPSA04-H91 + AW-WHPSA0406-N91 ou ODMA-100T-09M22-19(25)	AW-YHPSA06-H91 + AW-WHPSA0406-N91 ou ODMA-100T-09M22-19(25)	AW-YHPSA08-H91 + AW-WHPSA0810-N91 ou ODMA-100T-09M22-19(25)	AW-YHPSA10-H91 + AW-WHPSA0810-N91 ou ODMA-100T-09M22-19(25)	AW-YHPSA12-H91(93) + AW-WHPSA1216-N91 ou ODMA-160T-09M22-25	AW-YHPSA14-H91(93) + AW-WHPSA1216-N91 ou ODMA-160T-09M22-25	AW-YHPSA16-H91(93) + AW-WHPSA1216-N91 ou ODMA-160T-09M22-25	
<b>CHAUFFAGE</b>									
Plancher chauffant (35°C)	Air +7°C	Puissance kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00
		<b>COP</b>	<b>5,20</b>	<b>5,00</b>	<b>5,20</b>	<b>5,00</b>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,50</b>
	Air -7°C	Puissance kW	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	12,00	13,30
		<b>COP</b>	<b>3,15</b>	<b>3,05</b>	<b>3,25</b>	<b>3,15</b>	<b>3,00</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>
	Performances énergétiques (Climat tempéré)	Classe énergétique	A+++						
	Efficacité saisonnière %	191	195	205	205	189	186	182	
	<b>SCOP</b>	<b>4,85</b>	<b>4,95</b>	<b>5,21</b>	<b>5,19</b>	<b>4,81</b>	<b>4,72</b>	<b>4,62</b>	
Radiateur (55°C)	Air +7°C	Puissance kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00
		<b>COP</b>	<b>2,95</b>	<b>3,00</b>	<b>3,18</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>	
	Air -7°C	Puissance kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60
		<b>COP</b>	<b>1,95</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>1,97</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>
	Performances énergétiques (Climat tempéré)	Classe énergétique	A++						
	Efficacité saisonnière %	130	138	132	137	135	136	133	
	<b>SCOP</b>	<b>3,31</b>	<b>3,52</b>	<b>3,36</b>	<b>3,49</b>	<b>3,45</b>	<b>3,47</b>	<b>3,41</b>	
<b>REFROIDISSEMENT</b>									
Ventilo-convecteur (7°C)	Air +35°C	Puissance kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00
	<b>EER</b>	<b>3,45</b>	<b>3,00</b>	<b>3,38</b>	<b>3,30</b>	<b>2,75</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>	
Plancher rafraîchissant (18°C)	Air +35°C	Puissance kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,5	14,90
	<b>EER</b>	<b>5,55</b>	<b>4,90</b>	<b>5,05</b>	<b>4,80</b>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>	

COMBINAISON		AW-YHPSA04-H91 + ODMA-100T-09M22-19	AW-YHPSA04-H91 + ODMA-100T-09M22-25	AW-YHPSA06-H91 + ODMA-100T-09M22-19	AW-YHPSA06-H91 + ODMA-100T-09M22-25	AW-YHPSA08-H91 + ODMA-100T-09M22-19	AW-YHPSA08-H91 + ODMA-100T-09M22-25	AW-YHPSA10-H91 + ODMA-100T-09M22-19	AW-YHPSA10-H91 + ODMA-100T-09M22-25	AW-YHPSA12(14-16)-H91(93) + ODMA-160T-09M22-25
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>										
Matériau du ballon d'Eau Chaud Sanitaire		Inox								
Volume	L	190	240	190	240	190	240	190	240	Inox 240
<b>PERFORMANCES</b>										
Performances énergétiques (Climat tempéré)	Profil	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	XL
	Classe énergétique	A+								
	Efficacité énergétique %	127	136	127	136	125	137	125	137	123
COP ECS		3,10	3,34	3,10	3,34	3,02	3,36	3,02	3,36	3,00
Durée de chauffe	h.min	1:47	2:21	1:47	2:21	1:38	2:02	1:38	2:02	1:38
Température d'eau chaude de référence	°C	47	48	47	48	47	48	47	48	48,5
Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)	L	200	275	200	275	200	275	200	275	280
Puissance de réserve (PES)	W	22	22	22	22	23	24	23	24	34

UNITÉS INTÉRIEURES		AW-WHPSA0406-N91	AW-WHPSA0810-N91	AW-WHPSA1216-N91	AW-WHPSA1216-N93	ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-160T-09M22-25
<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>								
Niveaux sonores	dB(A)	38	42	43	43	42	42	43
Pression sonore (1m)	dB(A)	28	30	32	32	30	30	30
Température d'eau	Refroidissement	°C			5-25		220-240/1/50	
	Chauffage	°C			25-60		380-415/3/50	
	Eau chaude sanitaire	°C			25-60		220-240/1/50	
<b>ALIMENTATION</b>								
Tension/Phase/Fréquence	V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50		220-240/1/50	
Résistance électrique	kW	3			9		3	
<b>INSTALLATION</b>								
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	420x790x270			600x1683x600		600x1943x600	
Poids net	kg	43			45		140	
							157	
							159	

UNITÉS EXTÉRIEURES		AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93
<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>											
Niveaux sonores	dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Pression sonore (2m)	dB(A)	39	42	43	45	45	47	51	45	47	51
Pression sonore (5m)	dB(A)	30	33	34	36	36	38	42	36	38	42
Température d'air extérieure	Refroidissement	°C			-5/43		-5/43		380-415/3/50		
	Chauffage	°C			-25/35		-25/35		220-240/1/50		
	Eau chaude sanitaire	°C			-25/43		-25/43		220-240/1/50		
<b>ALIMENTATION</b>											
Tension/Phase/Fréquence	V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50		220-240/1/50		380-415/3/50		
<b>INSTALLATION ET AUTRES</b>											
Réfrigérant	Type/GWP	R32/675									
	Charge (15m)	kg	1,50	1,65			1,84				
	Charge additionnelle	g/m	20	38			38				
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1008x712x426		1118x865x523		1118x865x523					
Poids net	kg	58		77		96		112			



\* Extension de garantie 5 ans/5 ans conditionnée à l'enregistrement du produit.

## GRUPE AIRWELL



Une marque française de référence chez les professionnels.  
Expert et créateur français de solutions climatiques et thermiques depuis plus de 75 ans.

10, rue du Fort de Saint-Cyr - 78180 Montigny-le-Bretonneux, FRANCE

[f](#) [i](#) [v](#) [in](#) Suivez toutes les actualités d'Airwell!

