

Airwell
Just feel well

Wellea Split

Pompe à chaleur
air-eau

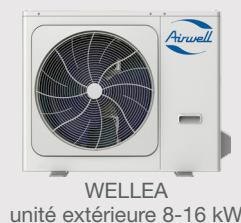
Gamme split

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.



WELLEA S MT
unité intérieure

WELLEA WT MT
avec ballon ECS inclus

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!



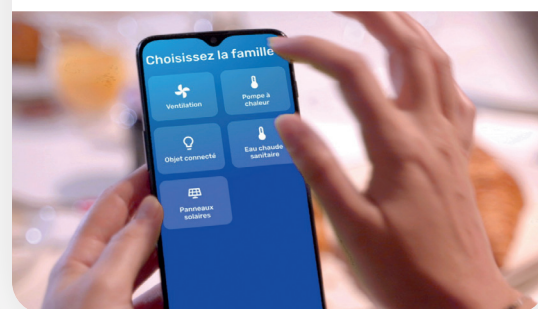
Programmation du chauffage, refroidissement ou des volets roulants de jour comme de nuit, chez vous ou à distance.



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

Données techniques unités extérieures

UNITÉ EXTÉRIEURE	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
Code	7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074
Phase	Monophasé				Monophasé			Triphasé		

MODE CHAUFFAGE

Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
	Puissance absorbée	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	12,00	13,30	10,00	12,00	13,30
	Puissance absorbée	kW	1,52	2,00	2,18	2,62	3,33	4,29	4,93	3,33	4,29	4,93
	COP		3,15	3,05	3,25	3,15	3,00	2,80	2,70	3,00	2,80	2,70
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
	Puissance absorbée	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90
Air -7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60	10,60	11,30	12,60
	Puissance absorbée	kW	2,05	2,58	3,00	3,53	5,25	5,46	6,29	5,25	5,46	6,29
	COP		1,95	2,00	2,05	1,97	2,02	2,01	2,00	2,02	2,01	2,00

MODE REFROIDISSEMENT

Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
	Puissance absorbée	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90
	Puissance absorbée	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40	4,00	3,60	3,40

PERFORMANCES

Classe énergétique (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		A+++				A+++					
	Sortie d'eau à 55°C		A++				A++					
Efficacité saisonnière (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	Sortie d'eau à 55°C	%	141	141	140	140	140	140	140	140	140	140
SCOP (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
	Sortie d'eau à 55°C		3,59	3,59	3,56	3,56	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57
Puissance acoustique		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Pression acoustique à 1m		dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	50	51	55

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température d'air extérieur	Refroidissement	°C	-5/43				-5/43					
	Chauffage	°C	-25/35				-25/35					
	ECS	°C	-25/43				-25/43					

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Câble d'alimentation	mm²	3G2.5		3G2.5		3G4	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Protection électrique	A	16		20		25	32	32	16	16	16
Câble liaison int./ext. (blindé)	mm²	2x1,5		2x1,5		2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5

INSTALLATION ET AUTRES

Débit d'air	m³/h	2770	4030	4060	4650	4060	4650
Réfrigérant/PRP		R32/675		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			
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1065x800x485	1180x890x560	1180x890x560			
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	58/64	77/88	96/110		112/125	
Diamètre tube (liquide - gaz)	pouces	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"			

Données techniques WELLEA S MT

UNITÉ INTÉRIEURE		AW-WHPSA0406-N91	AW-WHPSA0810-N91	AW-WHPSA1216-N91	AW-WHPSA1216-N93
Code		7HP010015	7HP010016	7HP010017	7HP010018
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé
PERFORMANCES					
Puissance acoustique	dB(A)	38	42	43	43
Pression acoustique (1m)		28	30	32	32
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz		1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Résistance électrique intégrée	kW	3	3	3	3/6/9
Câble d'alimentation (appoint électrique intégré)	mm²	3G2.5	3G2.5	3G2.5	5G2.5
Protection électrique (appoint électrique intégré)	A	16	16	16	16
INSTALLATION ET AUTRES					
Diamètre tube eau	pouces	R1		R1	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	420x790x270		420x790x270	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	525x1050x360		525x1050x360	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	43/49		45/51	

Données techniques WELLEA WT MT

UNITÉ INTÉRIEURE		ODMA-100T-09M22-19				ODMA-100T-09M22-25				ODMA-160T-09M22-25					
Code		7SP130001				7SP130002				7SP130003					
UNITÉ EXTÉRIEURE COMPATIBLE		AW-YHPSA 04-H91	AW-YHPSA 06-H91	AW-YHPSA 08-H91	AW-YHPSA 10-H91	AW-YHPSA 04-H91	AW-YHPSA 06-H91	AW-YHPSA 08-H91	AW-YHPSA 10-H91	AW-YHPSA 12-H91	AW-YHPSA 14-H91	AW-YHPSA 16-H91	AW-YHPSA 12-H93	AW-YHPSA 14-H93	AW-YHPSA 16-H93
Phase		Monophasé				Monophasé				Monophasé					
BALLON															
Volume	l	190				240				240					
Résistance électrique	kW	3				3				3					
PERFORMANCES EN16147 (CLIMAT TEMPÉRÉ)															
Profil ECS		L				XL				XL					
Classe énergétique ECS (climat tempéré)		A+				A+				A+					
Efficacité saisonnière ECS (climat tempéré)	%	127				136				123					
COP ECS		3,10				3,34				3,00					
Niveaux sonores	dB(A)	42				42				43					
Pression sonore (1m)	dB(A)	30				30				32					
ALIMENTATION															
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz								1P/220-240V/50Hz					
Résistance électrique	kW	3,00								3,00					
Câble d'alimentation (appoint électrique intégré)	mm²	3G2.5								3G2.5					
Protection électrique (appoint électrique intégré)	A	16								16					
INSTALLATION ET AUTRES															
Diamètre tube eau	pouces	R1								R1					
Diamètre tube ECS	pouces	R3/4								R3/4					
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	600x1683x600				600x1943x600				600x1943x600					
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	653x1900x653				653x2160x653				653x2160x653					
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	140/161				157/178				159/180					



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

GROUPE 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!

Votre revendeur Airwell