

+ PRODUIT

- Télécommande RCW30 incluse
- Ballon d'eau chaude en inox (190L ou 240L)
- Raccordements frigorifiques, pas besoin de sécurité antigel
- Large gamme de puissance et sortie d'eau jusqu'à 60 °C: idéal en neuf et rénovation
- Appoint électrique 3 kW inclus



WELLEA WT MT

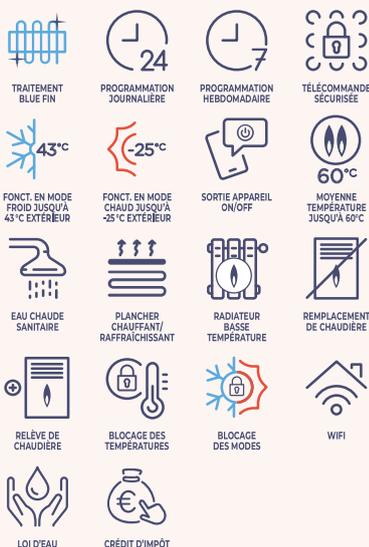
Pompe à chaleur split avec ballon ECS inclus



Connectivité



CARACTÉRISTIQUES



SUBVENTIONS



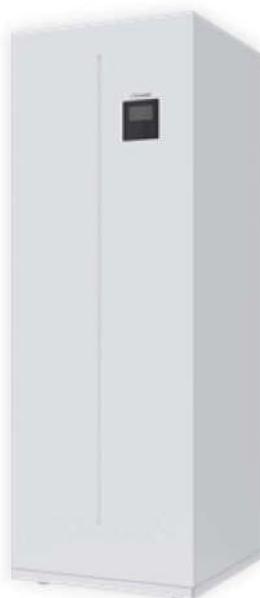
GARANTIES

AVEC UNE MISE EN SERVICE PAR LES STATIONS TECHNIQUES AGRÉÉES AIRWELL, ACCÉDEZ À L'EXTENSION DE GARANTIE AIRWELL:

- **1 an** main-d'œuvre,
- **5 ans** pièces,
- **5 ans** compresseur.



GARANTIE 5 ANS
COMPRESSEURS ET PIÈCES



WELLEA WT MT
ballon ECS inclus



RCW30
incluse



WELLEA
unité ext. 4-6 kW



WELLEA
unité ext. 8-16 kW

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Ballon en acier inoxydable: durabilité renforcée.
- Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- Réduction de vos factures: COP jusqu'à 5,20.

LE + « UTILISATEUR »

- Gain de place, un produit pour tout gérer.
- Permet de conserver les émetteurs de chauffage grâce à la température d'eau de 60 °C.
- Contrôle de la pompe à chaleur à distance grâce à la connectivité AirHome (en standard).

LE + « INSTALLATEUR »

- Loi d'eau personnalisable.
- Concept **ZÉRO** option: contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid, et plus en série.
- Un produit triple service: Chauffage / Refroidissement / Eau chaude sanitaire.
- Gain de place, raccordements hydrauliques en partie haute.
- Sauvegarde de vos paramètres via USB.

LE + « TECHNOLOGIE »

- Modèle ultra-silencieux: 30 dB(A) à 5 m⁽¹⁾.
- Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.
- Certifiée HP Keymark, performances garanties.

(1) Pression acoustique du modèle 4kW, champ libre directivité 1.

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE			AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA18-H93	AW-YHPSA20-H93			
Code			7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074		
Phase			Monophasé	Monophasé	Monophasé	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	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133		
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		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41		
Puissance acoustique	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68	64	65	68		
Pression acoustique (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							
	Eau chaude sanitaire	°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 (I5m)	kg		1,50			1,65	1,84			1,84				
Charge additionnelle	g/m		20			38	38			38				
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		1008x712x426			1118x865x523			1118x865x523			1118x865x523		
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		1065x800x485			1180x890x560			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"			3/8" - 5/8"		

UNITÉ INTÉRIEURE		ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-160T-09M22-25							
Code		7SPI30001	7SPI30002	7SPI30001	7SPI30002	7SPI30001	7SPI30002	7SPI30001	7SPI30002	7SPI30003							
UNITÉ EXTÉRIEURE COMPATIBLE		AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	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		
Phase		Monophasé				Monophasé				Monophasé							
BALLON																	
Volume	l	190				240				240							
Résistance électrique	kW	3				3				3							
PERFORMANCES ENI6147 (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							

Air/Eau PAC