

**+ 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**



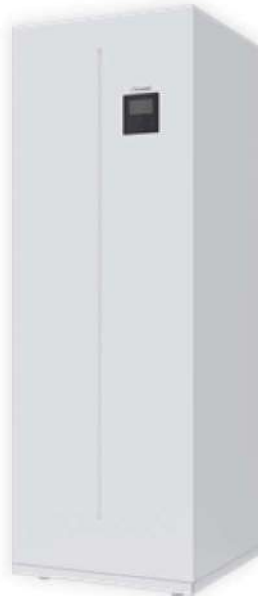
**GARANTIES**

**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<sup>(1)</sup>.
- Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.
- Certifié 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				
<b>MODE CHAUFFAGE</b>														
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		
	<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>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,50</b>		
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		
	<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>	<b>3,00</b>	<b>2,80</b>	<b>2,70</b>		
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		
	<b>COP</b>		<b>2,95</b>	<b>3,00</b>	<b>3,18</b>	<b>3,10</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>	<b>3,10</b>	<b>3,00</b>	<b>2,90</b>		
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		
	<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>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>		
<b>MODE REFROIDISSEMENT</b>														
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		
	<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>	<b>2,75</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>		
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		
	<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>	<b>4,00</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>		
<b>PERFORMANCES</b>														
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		
<b>LIMITES DE FONCTIONNEMENT</b>														
Température d'air extérieur	Refroidissement	°C	-5/43				-5/43							
	Chauffage	°C	-25/35				-25/35							
	Eau chaude sanitaire	°C	-25/43				-25/43							
<b>ALIMENTATION</b>														
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		
<b>INSTALLATION ET AUTRES</b>														
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						
<b>BALLON</b>																
Volume	l	190				240				240						
Résistance électrique	kW	3				3				3						
<b>PERFORMANCES ENI6147 (CLIMAT TEMPÉRÉ)</b>																
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						
<b>ALIMENTATION</b>																
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz						
Résistance électrique	kW	3,00				3,00				3,00						
Câble d'alimentation (appoint électrique intégré)	mm²	3G2.5				3G2.5				3G2.5						
Protection électrique (appoint électrique intégré)	A	16				16				16						
<b>INSTALLATION ET AUTRES</b>																
Diamètre tube eau	pouces	R1				R1				R1						
Diamètre tube ECS	pouces	R3/4				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