

+ 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 65 °C*: idéal en neuf et rénovation
- Appoint électrique 3 kW inclus

Connectivité



Technologie



TRAITEMENT
ÉCHANGEUR
BLUE FIN

Fonctions utilisateurs



TÉLÉCOMMANDE
SÉCURISÉE



BLOCCAGE DES
TEMPÉRATURES



BLOCCAGE
DES MODES



WI-FI

Chauffage



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION
HEBDOMADAIRE



FONCT. EN MODE
FROID JUSQU'À
43°C EXTÉRIEUR



FONCT. EN MODE
CHAUD JUSQU'À
-25°C EXTÉRIEUR



SORTIE APPAREIL
ON/OFF



MOYENNE
TEMPÉRATURE
JUSQU'À 65°C*



EAU CHAUDE
SANITAIRE



PLANCHER
CHAUFFANT /
RAFFRAÎCHISSANT



RADIATEUR
BASSE
TEMPÉRATURE



REMPLACEMENT
DE CHAUDIÈRE



RELÈVE DE
CHAUDIÈRE



VENTILO-
CONVECTEUR



LOI D'EAU

*65°C à partir de 5°C T°c extérieur.

SUBVENTIONS



ÉLIGIBLE CEE

GARANTIES



GARANTIE 5 ANS*
COMPRESSEURS ET PIÈCES

* Extension de garantie offerte à condition de vous enregistrer sur votre espace client "My Airwell Place" dans les 3 mois suivant l'installation.

WELLEA WT MT

Pompe à chaleur split avec ballon ECS inclus



CHAUD
A+++



FLUIDE
R32



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 65 °C*.
- Contrôle de la pompe à chaleur à distance grâce à la connectivité AirHome (en standard).

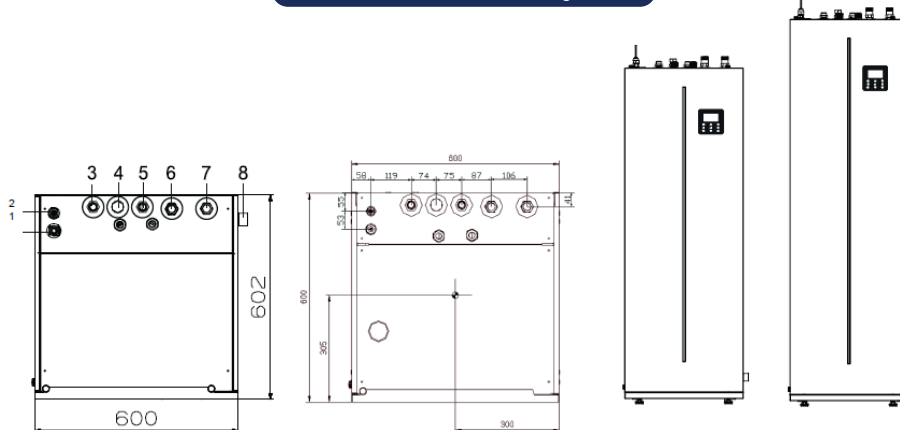
LE + « INSTALLATEUR »

- 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.
- Régulation de classe VI avec la RCW30.

DESSINS TECHNIQUES



(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-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93	
Code			7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074	
Phase			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 (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	4650	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"			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					
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	653x1900x653								653x2160x653					
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	140/161								157/178					
										159/180					