



Pompes à chaleur
Réversible

WELLEA MONOBLOC

POMPE À CHALEUR MONOBLOC



5-7-9 kW



12-14-16 kW



RCW24
incluse



Connectivité AirHome*



COP jusqu'à 5,00

EER jusqu'à 4,82

+ PRODUITS

- Télécommande RCW24 incluse
- Jusqu'à 60°C de sortie d'eau par -10°C extérieur
- Contact sec + ModBus (redondance et cascade possible)
- Compatible tout type d'émetteur
- Résistance électrique incluse à partir de 12kW

CARACTÉRISTIQUES



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

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



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Classe énergétique élevée A+++

LE + « UTILISATEUR »

- Compatible avec tous les émetteurs
- Grande souplesse d'utilisation
- Idéal en remplacement de chaudière fioul ou gaz

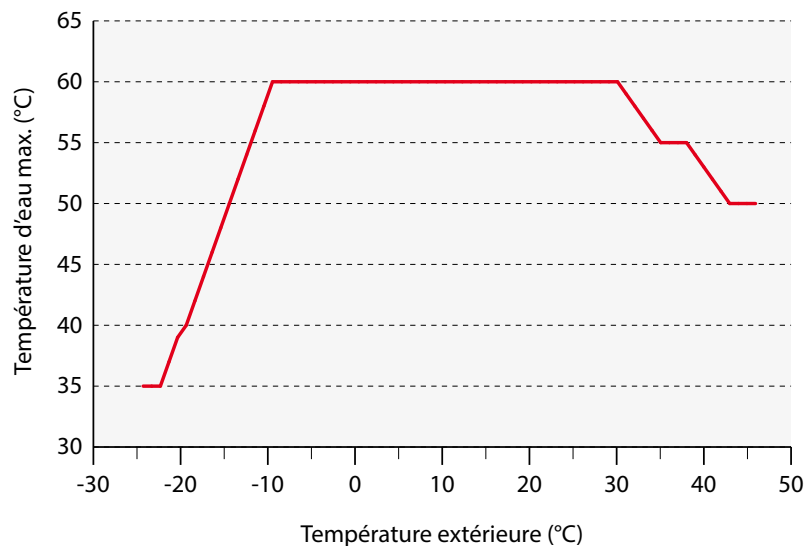
LE + « INSTALLATEUR »

- Loi d'eau personnalisable
- Gestion multi-zones

LE + « TECHNOLOGIE »

- Fonctionnement jusqu'à -25°C extérieur
- Certifié HP Keymark

TEMPÉRATURE D'EAU DE 60°C JUSQU'À -10°C EXTÉRIEUR!



DONNÉES TECHNIQUES WELLEA MONOBLOC

Modèle		AW-WHPM05-H91	AW-WHPM07-H91	AW-WHPM09-H91	AW-WHPM12-H91	AW-WHPM14-H91	AW-WHPM16-H91	AW-WHPM12-H93	AW-WHPM14-H93	AW-WHPM16-H93		
Code		7HP061050	7HP061051	7HP061052	7HP061053	7HP061054	7HP061055	7HP061056	7HP061057	7HP061058		
Phase		Monophasé						Triphasé				
MODE CHAUFFAGE												
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,65	6,65	8,60	12,30	14,10	16,30	12,30	14,10	16,30	
	Puissance absorbée	kW	0,93	1,35	1,87	2,56	3,07	3,66	2,54	3,05	3,63	
	COP		5,00	4,94	4,60	4,81	4,60	4,45	4,84	4,63	4,49	
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,90	6,45	7,50	12,00	12,80	13,50	12,00	12,80	13,50	
	Puissance absorbée	kW	1,64	2,16	2,53	4,29	4,60	4,91	4,22	4,55	4,85	
	COP		2,99	2,98	2,96	2,80	2,78	2,75	2,84	2,81	2,79	
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW	4,80	6,70	8,60	12,40	14,10	16,20	12,40	14,10	16,20	
	Puissance absorbée	kW	1,33	1,88	2,50	3,52	4,06	4,72	3,45	3,99	4,70	
	COP		3,60	3,57	3,44	3,53	3,47	3,43	3,59	3,54	3,45	
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	4,65	6,80	8,60	11,90	14,20	16,10	11,90	14,20	16,10	
	Puissance absorbée	kW	1,77	2,42	3,13	4,28	5,17	5,91	4,24	5,10	5,83	
	COP		2,63	2,81	2,75	2,78	2,75	2,73	2,81	2,79	2,76	
MODE REFRIGERISSEMENT												
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	4,85	6,30	7,95	10,90	12,90	13,80	10,90	12,90	13,80	
	Puissance absorbée	kW	1,63	2,27	3,15	3,74	4,62	5,21	3,72	4,62	5,19	
	EER		2,98	2,77	2,53	2,92	2,80	2,65	2,93	2,80	2,66	
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	4,60	6,45	8,00	12,20	14,00	15,50	12,20	14,00	15,50	
	Puissance absorbée	kW	0,95	1,39	1,92	2,55	3,10	3,64	2,53	3,11	3,63	
	EER		4,82	4,65	4,16	4,78	4,52	4,26	4,83	4,50	4,27	
PERFORMANCES												
Label énergétique	Sortie d'eau à 35°C	ηs/classe	176%/A+++	176%/A+++	177%/A+++	169%/A++	168%/A++	169%/A++	169%/A++	168%/A++	169%/A++	
	Sortie d'eau à 55°C	ηs/classe	127%/A++	127%/A++	126%/A++	126%/A++	128%/A++	128%/A++	126%/A++	128%/A++	128%/A++	
SCOP (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		4,47	4,47	4,51	4,29	4,27	4,30	4,29	4,27	4,30	
	Sortie d'eau à 55°C		3,24	3,24	3,22	3,23	3,26	3,27	3,23	3,26	3,27	
SEER (climat tempéré)	Sortie d'eau à 7°C		4,71	4,99	4,92	4,85	4,73	4,54	4,86	4,73	4,54	
	Sortie d'eau à 18°C		7,61	8,58	7,88	7,50	7,16	6,78	7,5	7,16	6,78	
Puissance acoustique	dB(A)		61	64	67	68	71	71	68	71	71	
Pression acoustique à 1m	dB(A)		48,8	52,3	54,5	57,6	58,0	58,1	57,2	58,1	59,0	
PLAGES DE FONCTIONNEMENT												
Température d'air extérieur	Refrigerissement	°C	-5/43			-5/46			-5/46			
	Chauffage	°C	-25/35			-25/35			-25/35			
	ECS	°C	-25/43			-25/43			-25/43			
Température d'eau	Refrigerissement	°C	5/25			5/25			5/25			
	Chauffage	°C	25/60			25/60			25/60			
	ECS	°C	40/60			40/60			40/60			
ALIMENTATION												
Résistance électrique d'appoint	Monté en standard	kW	-	-	-	3,0	3,0	3,0	4,5	4,5	4,5	
	En option	kW	3,0	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	
	Nombre d'étages de puissance		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Phase/Tension/Fréquence			1P/220-240V/50Hz						3P/380-415V/50Hz			
Protection électrique		A	25	25	25	30	30	30	15	15	15	
INSTALLATIONS ET AUTRES												
Débit d'air		m³/h	3050	3050	3050	6150	6150	6150	6150			
Réfrigérant	Type/PRP		R32/675						R32/675			
	Charge	kg	2,0			2,8			2,8			
Dimensions de l'unité (LxHxP)		mm	1210x945x402				1404x1414x405			1404x1414x405		
Dimensions de l'emballage (LxHxP)		mm	1500x1140x450				1475x1580x440			1475x1580x440		
Poids net/Poids avec l'emballage		kg	92/110				163/183			177/198		
Diamètre entrée/sortie d'eau		pouces	R1" Mâle				R1-1/4" Mâle			R1-1/4" Mâle		