



Pompes à chaleur
Réversible

WELLEA SPLIT

POMPE À CHALEUR SPLIT



WELLEA SPLIT
unité intérieure



WELLEA
unité ext. 4-10 kW



WELLEA SPLIT
unité intérieure



WELLEA
unité ext. 12-16 kW



RCW24
incluse



+ PRODUITS

- Télécommande RCW24 incluse
- Raccordements frigorifiques, pas besoin de sécurité antigèle
- Jusqu'à 60°C de sortie d'eau par -15°C extérieur
- Compatible tout type d'émetteurs
- Résistance électrique incluse à partir de 12 kW

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, permet de gérer l'ensemble du circuit de chauffage, grâce aux nombreuses connexions disponibles

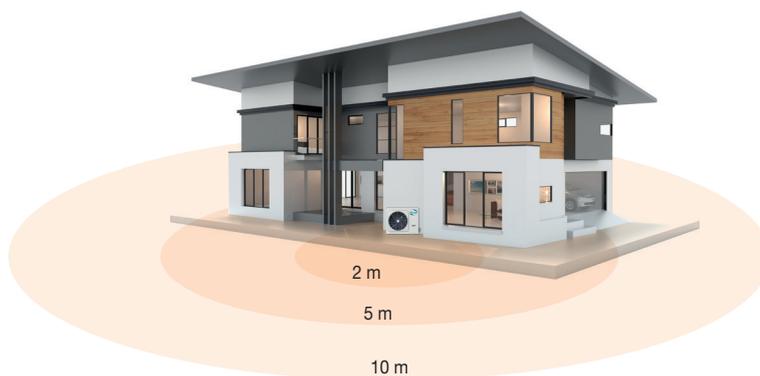
LE + « TECHNOLOGIE »

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



Connectivité AirHome*

PUISSANCES SONORES



Wellea Split A		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Pression sonore* à 2 m	dB(A)	39	42	43	45	45	47	51
Pression sonore* à 5 m	dB(A)	30	33	34	36	36	38	42
Pression sonore* à 10 m	dB(A)	15	18	19	21	21	23	27

*Champs libre

* Disponible courant 2021.

Airwell
Just feel well

DONNÉES TECHNIQUES WELLEA SPLIT

Unité extérieure		AW-YHPS 04-H91	AW-YHPS 06-H91	AW-YHPS 08-H91	AW-YHPS 10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93		
Code		7HP061060	7HP061061	7HP061062	7HP061063	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074		
Phase		Monophasé				Monophasé			Triphasé				
MODE CHAUFFAGE													
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,49	6,32	8,37	10,26	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00	
	Puissance absorbée	kW	0,90	1,32	1,72	2,19	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56	
	COP		5,01	4,79	4,87	4,68	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50	
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,59	5,55	6,46	8,02	10,00	12,00	13,30	10,00	12,00	13,30	
	Puissance absorbée	kW	1,50	1,91	2,13	2,69	3,33	4,29	4,93	3,33	4,29	4,93	
	COP		3,07	2,90	3,04	2,98	3,00	2,80	2,70	3,00	2,80	2,70	
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW	4,14	6,09	8,02	10,30	12,30	14,20	16,00	12,3	14,2	16,00	
	Puissance absorbée	kW	1,12	1,66	2,10	2,81	3,24	3,89	4,44	3,24	3,89	4,44	
	COP		3,70	3,66	3,82	3,67	3,80	3,65	3,6	3,80	3,65	3,60	
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	4,09	5,76	7,60	9,43	12,00	13,80	16,00	12,00	13,8	16,00	
	Puissance absorbée	kW	1,44	1,93	2,44	3,14	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52	
	COP		2,84	2,98	3,11	3,00	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90	
MODE REFROIDISSEMENT													
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	4,56	6,17	7,39	9,06	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00	
	Puissance absorbée	kW	1,31	1,92	2,37	3,01	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71	
	EER		3,49	3,21	3,12	3,01	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45	
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	4,63	6,79	8,53	9,73	12,00	13,5	14,90	12,00	13,50	14,9	
	Puissance absorbée	kW	0,89	1,32	1,71	2,00	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38	
	EER		5,21	5,14	5,00	4,87	4,00	3,60	3,40	4,00	3,6	3,40	
PERFORMANCES													
Classe énergétique (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C	ηs/classe	191%/A+++	195%/A+++	205%/A+++	205%/A+++	189%/A+++	186%/A+++	182%/A+++	189%/A+++	186%/A+++	182%/A+++	
	Sortie d'eau à 55°C	ηs/classe	130%/A++	138%/A++	132%/A++	137%/A++	135%/A++	136%/A++	133%/A++	135%/A++	136%/A++	133%/A++	
SCOP (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		4,76	4,89	4,96	5,04	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62	
	Sortie d'eau à 55°C		3,37	3,37	3,40	3,56	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41	
Puissance acoustique		dB(A)	61	62	63	65	64	65	68	64	65	68	
Pression acoustique à 1m		dB(A)	TBC	TBC	TBC	TBC	50	51	55	50	51	55	
LIMITES DE FONCTIONNEMENT													
Température d'air extérieur	Refroidissement	°C	-5/53				-5/43						
	Chauffage	°C	-25/36				-25/35						
	ECS	°C	-25/43				-25/43						
ALIMENTATION													
Phase/Tension/Fréquence			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz			
Intensité max.	A		11,30		16,70	25,00	26,00	27,00	10,00	11,00	12,00		
INSTALLATIONS ET AUTRES													
Débit d'air	m³/h		2860		4750	4060	4650		4060		4650		
Réfrigérant	Type/PRP		R32/675				R32/675						
	Préchargé jusqu'à 15m	kg	1,55		1,65				1,84				
	Charge additionnelle	g/m	20		38				38				
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		960x860x380		1075x965x395				1118x865x523				
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm		1040x1000x430		1120x1100x435				1180x890x560				
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		57/68		67/79			96/110			112/125		
Diamètre tube (liquide - gaz)	pouces		1/4"-5/8"		3/8"-5/8"				3/8"-5/8"				
CARACTÉRISTIQUES UNITÉS INTÉRIEURES													
Unité intérieure		AW-WHPS0406-N91	AW-WHPS0810-N91	AW-WHPSA1216-N91	AW-WHPSA1216-N93								
Code		7HP010010	7HP010011	7HP010017	7HP010018								
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé								
PERFORMANCES													
Niveaux sonores	dB(A)	38	42	43	43								
Pression sonore (1m)	dB(A)	28	30	32	32								
ALIMENTATION													
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz								
Résistance électrique intégrée	kW	0	0	3	9								
Intensité max.	A	1,30	1,30	13,5	13,3								
INSTALLATIONS ET AUTRES													
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	400x850x427			420x790x270								
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	495x1040x495			525x1050x360								
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	47/53			45/51								
Diamètre entrée/sortie d'eau	pouces	R1" Mâle			R1" Mâle								

FP-WELLEA SPLIT_Tech FR 0721 - GROUPE AIRWELL SA - RCS VERSAILLES 824 698 795. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E.