

**+ PRODUIT**

- Télécommande RCW30 incluse
- 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 ou 9 kW inclus<sup>(1)</sup>

Connectivité



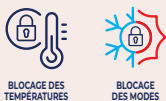
Technologie



Fonctions utilisateur



Fonctions installateur



Chauffage



**SUBVENTIONS**



**GARANTIES**



**GARANTIE 5 ANS**  
COMPRESSEURS ET PIÈCES

(1) Selon modèle.  
(2) Disponible avec le thermostat Netatmo.  
(3) 65°C à partir de 5°C de température extérieure.  
(4) Pression acoustique du modèle 4kW, champ libre directivité 1.

# WELLEA S MT

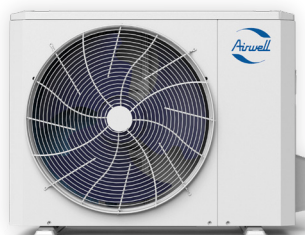
## Pompe à chaleur split



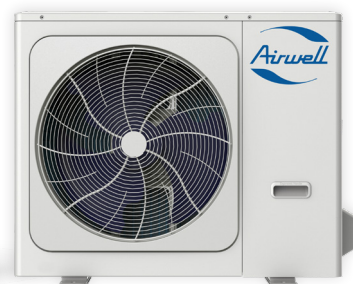
WELLEA S MT  
unité intérieure



RCW30 incluse



WELLEA  
unité ext. 4-6 kW



WELLEA  
unité ext. 8-16 kW

**LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE**

- Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- Réduction de vos factures: COP jusqu'à 5,20.

**LE + UTILISATEUR**

- Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul.
- Permet de conserver les émetteurs de chauffage grâce à la température d'eau de 65°C<sup>(3)</sup>.
- Contrôle de la pompe à chaleur à distance grâce à la connectivité AirHome (en standard).
- Pilotage à distance via thermostat Netatmo.

**LE + INSTALLATEUR**

- Gestion de la cascade jusqu'à 6 unités.
- Loi d'eau personnalisable.
- Concept ZÉRO option: contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid, et plus en série.
- Produit modulaire: chauffage / refroidissement / eau chaude sanitaire (avec accessoires).
- Sauvegarde de vos paramètres via USB.

**LE + TECHNOLOGIE**

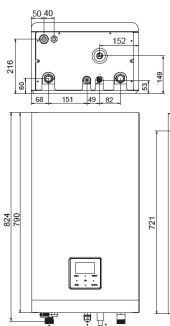
- Modèle ultra-silencieux: 30 dB(A) à 5 m<sup>(4)</sup>.
- Fonctionnement jusqu'à -25°C extérieur.
- Régulation de classe VI avec la RCW30.



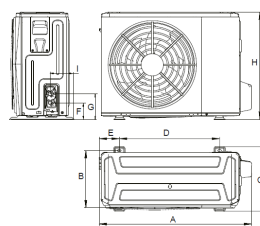
**Information sur les PAC Split au R32 :**

La réglementation sur les fluides étant susceptible d'évoluer, certaines références de ces pompes à chaleur sont susceptibles de ne plus être disponibles à la vente à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2027.

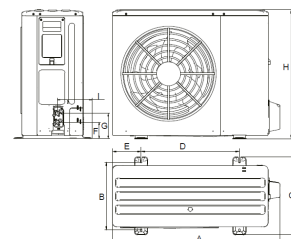
**DESSINS TECHNIQUES**



WELLEA S MT  
unité intérieure



WELLEA  
unité ext. 4-6 kW



WELLEA  
unité ext. 8-16 kW

**DIMENSIONS (mm)**

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4/6 kW	1008	375	426	663	134	110	170	712	160
8/10/12/14/16 kW	1118	458	523	656	191	110	170	865	230

# Tableaux de puissances

## WELLEA S MT - Puissances calorifiques maximales (sans dégivrage)

MODÈLE	T <sup>EXT</sup> (°C)	TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C)													
		35		40		45		50		55		60		65	
		Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)
4kW	-25	1,71	1,32	1,53	1,30	1,37	1,25								
	-20	2,44	1,70	2,17	1,74	1,98	1,75	1,85	1,75	1,56	1,59				
	-15	3,25	1,36	2,93	1,49	2,50	1,60	2,20	1,68	1,84	1,56	1,73	1,68		
	-10	4,14	1,45	4,02	1,65	3,59	1,77	3,28	1,81	2,63	1,68	2,81	1,80		
	-7	4,99	1,65	4,67	1,73	4,54	1,98	4,41	2,12	4,28	2,34	3,56	1,94		
	-5	5,02	1,53	4,74	1,68	4,63	1,89	4,56	2,02	4,41	2,26	3,83	2,00		
	-2	4,91	1,41	4,70	1,58	4,77	1,80	4,74	2,01	4,72	2,20	4,10	2,06		
	0	5,10	1,36	4,92	1,55	5,04	1,74	5,02	2,03	5,13	2,16	4,40	2,10		
	2	5,28	1,36	5,18	1,55	5,25	1,77	5,19	2,06	5,26	2,17	4,59	2,16		
	5	5,68	1,31	5,59	1,48	5,60	1,71	5,50	1,98	5,54	2,07	4,90	2,09	4,04	2,16
	7	6,26	1,26	6,26	1,42	5,96	1,63	5,69	1,83	5,74	2,03	5,41	2,08	4,27	2,09
	10	6,07	1,16	5,91	1,28	6,05	1,55	5,80	1,71	5,70	1,80	5,27	1,96	4,49	2,02
	12	5,93	1,10	5,98	1,23	6,15	1,51	5,76	1,63	5,69	1,73	5,17	1,86	4,70	1,96
	15	5,75	1,03	6,00	1,19	6,20	1,47	5,67	1,55	5,63	1,65	5,04	1,76	4,87	1,90
	20	5,77	0,98	6,08	1,11	6,12	1,31	5,72	1,43	5,52	1,50	4,77	1,56		
6kW	-25	2,14	1,67	1,91	1,64	1,71	1,57								
	-20	2,88	2,03	2,56	2,08	2,33	2,08	2,19	2,04	1,84	1,86				
	-15	4,00	1,71	3,61	1,87	3,08	2,01	2,70	2,02	2,26	1,88	2,13	2,02		
	-10	5,11	1,99	4,83	2,18	4,64	2,24	4,13	2,41	3,80	2,24	3,32	2,30		
	-7	6,21	2,17	5,79	2,32	5,57	2,38	5,29	2,63	5,22	2,66	4,57	2,61		
	-5	6,25	2,02	5,97	2,18	5,84	2,30	5,44	2,44	5,31	2,64	4,73	2,59		
	-2	6,11	1,80	6,07	2,04	6,01	2,26	5,59	2,38	5,31	2,60	4,88	2,57		
	0	6,35	1,68	6,50	1,99	6,35	2,25	5,88	2,37	5,42	2,59	5,06	2,54		
	2	6,53	1,69	6,65	1,89	6,58	2,23	6,05	2,38	5,69	2,36	5,33	2,61		
	5	6,88	1,62	6,96	1,89	6,99	2,12	6,37	2,27	6,11	2,46	5,74	2,53	4,92	2,68
	7	7,41	1,56	7,13	1,79	7,13	2,00	6,87	2,16	6,90	2,37	6,42	2,52	5,25	2,60
	10	7,35	1,46	7,37	1,75	7,32	1,93	7,01	2,09	6,93	2,28	6,27	2,41	5,57	2,52
	12	7,34	1,42	7,51	1,70	7,40	1,86	7,19	1,99	6,98	2,15	6,09	2,27	5,98	2,41
	15	7,26	1,38	7,58	1,64	7,43	1,78	7,24	1,97	6,98	2,12	6,01	2,23	6,10	2,39
	20	6,98	1,18	7,21	1,54	7,42	1,68	7,28	1,81	6,81	1,89	5,98	1,95		
8kW	-25	3,59	2,19	3,34	2,15	2,81	2,17								
	-20	4,74	2,24	4,32	2,44	3,70	2,29	3,17	2,26	2,62	2,10				
	-15	6,11	2,51	5,57	2,47	5,29	2,65	4,67	2,70	4,94	2,92	3,99	2,84		
	-10	7,08	2,25	6,87	2,63	6,77	2,74	6,32	2,88	6,07	3,05	5,19	2,86		
	-7	7,27	2,29	7,05	2,64	6,94	2,76	6,48	2,89	6,22	3,07	5,32	2,88		
	-5	7,69	2,39	7,45	2,57	7,44	2,77	7,35	2,99	6,45	2,94	6,04	3,00		
	-2	8,17	2,31	8,02	2,55	7,83	2,76	6,95	2,58	6,02	2,56	6,53	3,10		
	0	8,42	2,23	8,40	2,53	8,09	2,75	8,11	2,95	7,10	2,99	6,85	3,16		
	2	8,48	2,14	8,50	2,50	8,31	2,74	8,18	2,90	7,26	2,83	6,91	3,14		
	5	8,86	1,94	8,78	2,29	8,69	2,57	8,30	2,76	7,56	2,74	7,11	2,89	3,89	3,27
	7	9,11	1,80	8,85	2,12	8,98	2,35	8,43	2,66	7,80	2,50	7,24	2,66	4,08	3,00
	10	8,94	1,65	8,70	2,02	8,74	2,24	8,28	2,42	8,20	2,48	7,50	2,72	5,59	2,65
	12	9,05	1,58	8,92	1,89	8,86	2,14	8,38	2,33	8,29	2,41	7,62	2,60	5,67	2,52
	15	9,09	1,51	9,07	1,77	8,91	2,03	8,41	2,23	8,32	2,34	7,68	2,49	5,71	2,39
	20	9,33	1,32	9,45	1,59	9,08	1,81	8,53	2,02	8,43	2,12	7,86	2,27		
10kW	-25	3,78	2,28	3,52	2,24	2,96	2,26								
	-20	4,98	2,34	4,55	2,55	3,89	2,39	3,34	2,35	2,75	2,18				
	-15	6,43	2,62	5,86	2,57	5,57	2,76	5,22	2,99	5,20	3,04	4,20	2,96		
	-10	7,89	2,65	7,64	2,86	7,38	3,10	7,03	3,31	6,67	3,58	5,38	3,15		
	-7	8,31	2,77	7,96	2,81	7,68	3,05	7,33	3,26	7,05	3,53	5,61	3,10		
	-5	8,80	2,64	8,46	2,94	8,18	3,09	8,04	3,27	7,53	3,32	6,13	3,10		
	-2	9,26	2,59	8,93	2,93	8,61	3,10	8,51	3,27	7,92	3,31	6,65	3,22		
	0	9,46	2,52	9,25	2,93	8,89	3,10	8,82	3,27	8,18	3,31	6,99	3,30		
	2	9,72	2,48	9,58	2,86	9,24	3,07	9,02	3,22	8,51	3,38	7,32	3,34		
	5	10,13	2,25	10,10	2,64	9,79	2,88	9,45	3,14	9,08	3,27	7,85	3,20	4,52	3,30
	7	10,32	2,09	10,45	2,50	10,28	2,76	9,83	3,05	9,72	3,20	8,23	2,96	4,85	3,11
	10	10,03	1,96	9,94	2,38	9,87	2,69	9,59	2,91	9,57	3,11	8,27	3,04	6,44	3,05
	12	10,20	1,77	10,10	2,16	10,04	2,44	9,75	2,63	9,73	2,81	8,40	2,75	6,54	2,76
	15	10,23	1,73	10,13	2,11	10,07	2,39	9,78	2,58	9,76	2,76	8,43	2,70	6,56	2,71
	20	10,67	1,59	10,68	1,89	10,28	2,12	10,02	2,38	9,85	2,54	8,90	2,56		
12kW	-25	5,03	2,96	4,53	3,12	4,23	3,29								
	-20	7,21	3,34	6,38	3,41	6,05	3,52	5,36	3,55	5,08	3,63				
	-15	8,36	3,41	7,93	3,62	7,39	3,95	6,71	3,97	6,33	4,31	5,87	4,69		
	-10	10,02	3,95	9,69	4,34	9,32	4,54	8,96	4,62	8,60	4,79	6,70	5,13		
	-7	11,02	3,89	10,42	4,27	10,40	4,50	10,61	4,74	10,59	5,25	8,05	5,06		
	-5	11,30	3,87	10,94	4,26	10,94	4,61	10,77	4,75	10,55	5,14	8,21	5,14		
	-2	11,30	3,56	11,29	4,07	11,46	4,46	10,82	4,65	10,56	4,91	8,33	5,09		
	0	11,99	3,44	12,25	4,04	12,29	4,37	11,12	4,61	10,77	4,74	8,52	5,03		
	2	12,64	3,45	12,87	3,93	12,83	4,40	11,85	4,52	11,64	4,62	9,92	5,19		
	5	13,62	3,28	13,78	3,70	13,62	4,18	12,81	4,46	12,82	4,70	11,57	5,06	9,92	5,16
	7	14,57	3,11	14,80	3,57	14,51	4,00	13,91	4,43	13,85	4,66	12,95	5,07	11,54	5,17
	10	14,30	2,83	14,61	3,34	14,32	3,89	13,54	4,11	13,12	4,38	12,70	4,79	11,69	4,89
	12	14,39	2,74	14,84	3,26	14,52	3,71	13,54	3,92	12,64	4,19	12,55	4,56	11,76	4,65
	15	14,36	2,65	14,96	3,17	14,61	3,53	13,42	3,73	12,05	3,97	12,29	4,32	11,73	4,42
	20	14,22	2,20	14,84	2,75	14,75	3,15	13,66	3,37	12,02	3,55	10,76	3,71		
14kW	-25	5,43	3,18	4,89	3,35	4,47	3,47								
	-20	7,79	3,58	6,89	3,65	6,25	3,61	5,42	3,61	5,14	3,87				
	-15	9,22	3,80	8,57	3,95	7,63	4,12	7,01	4,32	6,46	4,58	6,01	5,05		
	-10	10,95	4,44	10,60	4,70	9,64	4,73	9,07	5,01	8,72	5,21	6,73	5,30		
	-7	12,70	4,55	12,32	4,94	11,94	5,17	11,04	5,33	11,27	5,61	8,02	5,31		
	-5	12,76	4,27	12,56	4,61	12,07	4,99	11,17	5,24	11,14	5,32	8,25	5,06		
	-2	12,51	4,04	12,45	4,38	12,21	4,90	11,39	5,07	11,36	5,23	8,76	5,28		
	0	13,03	4,00	13,01	4,32	12,69	4,85	11,89	4,99	11,80	5,19	9,34	5,48		
	2	13,61	3,94	13,46	4,23	13,32	4,84	12,68	5,13	12,62	5,27	10,38	5,58		
	5	14,32	3,63	14,28	3,95	14,29	4,59	13,80	4,98	13,78	5,18	11,70	5,38	9,76	5,33
	7	15,46	3,44	15,60	3,86	15,65	4,52	14,97	4,81	14,53	5,14	13,20	5,20	10,38	4,95
	10	14,86	3,10	15,27	3,60	14,97	4,08	15,31	4,62	14,15	4,60	13,20	4,91	11,23	4,98
	12	15,08	3,02	15,61	3,59	15,30	4,04	15,39	4,50	13,63	4,31	13,02	4,70	11,60	4,96
	15	15,17	2,94	15,83	3,56	15,50	3,98	15,34	4,37	12,99	4,02	12,74	4,48	11,86	4,97
	20	14,64	2,59	15,23	3,04	15,12	3,42	14,99	3,84	12,73	3,62	10,99	3,77		







WELLEA S MT - Puissances calorifiques maximales (sans dégivrage)

MODÈLE		T <sup>EXT</sup> (°C)		TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C)											
				35		40		45		50		55		60	
		Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)	Pcalo (kW)	Pabs (kW)
16kW	-25	6,61	4,01	5,89	4,43	4,96	4,21								
	-20	8,16	4,77	7,48	4,76	6,55	4,85	5,85	4,54	5,37	4,75				
	-15	10,71	4,93	10,07	5,24	9,03	5,38	7,53	5,32	6,82	5,29	6,42	5,59		
	-10	12,68	5,10	12,42	5,45	11,05	5,64	9,49	5,58	8,92	5,92	7,04	5,59		
	-7	13,87	5,19	13,84	5,55	13,13	6,02	12,86	6,22	12,50	6,25	8,25	6,18		
	-5	13,98	4,88	13,84	5,31	13,38	5,88	12,95	5,82	12,60	5,92	8,62	5,97		
	-2	13,70	4,46	13,48	4,96	13,53	5,56	13,02	5,53	12,59	5,75	9,06	5,74		
	0	14,27	4,27	13,85	4,80	14,06	5,33	13,42	5,35	12,84	5,66	9,56	5,54		
	2	14,72	4,38	14,48	4,75	14,73	5,42	14,08	5,40	13,65	5,74	11,03	5,82		
	5	16,07	3,98	15,64	4,56	15,88	4,96	15,26	5,05	14,47	5,21	12,71	5,36	10,71	5,24
	7	16,79	3,79	16,35	4,25	16,62	4,80	16,20	5,11	16,20	5,70	14,06	5,34	11,28	5,13
	10	17,58	3,71	17,07	4,31	17,33	4,72	16,69	5,12	16,05	5,16	14,32	5,13	12,23	4,97
	12	18,07	3,55	17,74	4,19	18,00	4,63	17,33	4,96	16,82	5,14	14,59	4,98	12,40	4,89
	15	18,41	3,40	18,26	4,08	18,53	4,53	17,83	4,79	17,46	5,11	14,75	4,83	12,47	4,80
20	16,70	2,69	16,39	3,20	16,11	3,77	14,62	4,06	14,95	4,32	13,14	4,39			

WELLEA S MT - Puissances frigorifiques maximales

MODÈLE		T <sup>EXT</sup> (°C)		TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C)											
				5		7		10		15		18		20	
		Pfri (kW)	Pabs (kW)	Pfri (kW)	Pabs (kW)	Pfri (kW)	Pabs (kW)	Pfri (kW)	Pabs (kW)	Pfri (kW)	Pabs (kW)	Pfri (kW)	Pabs (kW)	Pfri (kW)	Pabs (kW)
4kW	20	4,72	1,04	5,27	1,11	6,01	1,20	8,16	1,49	8,28	1,37	8,33	1,30	8,98	1,10
	25	5,87	1,30	6,30	1,36	6,97	1,43	8,23	1,53	8,41	1,40	8,52	1,33	9,12	1,15
	30	5,84	1,55	6,21	1,56	6,80	1,59	7,77	1,65	8,09	1,54	8,19	1,46	8,77	1,30
	35	5,80	1,79	6,11	1,84	6,64	1,79	7,31	1,71	7,65	1,62	7,87	1,55	8,43	1,44
	40	3,80	1,51	4,36	1,65	5,08	1,81	5,91	1,73	6,36	1,70	6,63	1,68	7,88	1,64
6kW	20	5,41	1,38	6,10	1,43	6,63	1,43	8,16	1,49	8,28	1,37	8,33	1,30	8,98	1,10
	25	7,16	1,80	7,26	1,79	7,37	1,77	8,23	1,53	8,41	1,40	8,52	1,33	9,12	1,15
	30	6,50	1,85	7,15	1,95	7,29	1,90	7,77	1,65	8,09	1,54	8,19	1,46	8,77	1,30
	35	6,04	2,09	7,11	2,39	7,22	2,03	7,31	1,68	7,65	1,64	7,87	1,58	8,43	1,44
	40	3,80	1,51	4,50	1,69	5,08	1,81	5,91	1,73	6,36	1,70	6,63	1,68	7,88	1,64
8kW	20	5,68	1,15	6,46	1,25	7,06	1,29	8,38	1,35	9,47	1,49	10,31	1,60	11,15	1,64
	25	6,47	1,48	7,25	1,59	7,82	1,63	9,26	1,68	10,40	1,81	11,25	1,90	12,76	2,02
	30	7,27	1,89	8,03	1,99	8,57	2,01	10,15	2,06	11,33	2,15	12,20	2,20	14,36	2,40
	35	7,39	2,37	8,20	2,55	8,77	2,31	10,21	2,31	11,13	2,37	11,74	2,40	13,59	2,50
	40	6,61	2,52	7,11	2,49	7,42	2,37	8,88	2,53	9,69	2,54	10,23	2,51	12,27	2,83
10kW	20	5,09	2,28	5,44	2,28	5,64	2,19	6,73	2,13	7,55	2,17	8,15	2,17	10,04	2,49
	25	6,20	1,28	6,72	1,35	7,19	1,39	8,67	1,45	9,88	1,57	10,79	1,64	12,49	1,68
	30	7,13	1,68	7,73	1,77	8,26	1,81	9,87	1,88	11,11	2,00	12,00	2,07	13,93	2,17
	35	8,06	2,17	8,63	2,24	9,34	2,31	11,08	2,40	12,34	2,51	13,21	2,57	15,37	2,79
	40	8,13	2,70	8,53	2,72	9,48	2,43	11,03	2,62	12,05	2,68	12,70	2,68	14,51	2,87
12kW	20	7,78	2,03	10,09	2,56	12,15	2,96	14,16	3,12	15,17	3,14	15,93	3,14	16,53	2,84
	25	10,10	3,00	12,09	3,38	13,80	3,61	15,82	3,91	16,54	3,97	17,00	4,01	17,07	3,44
	30	9,99	3,58	11,88	3,96	13,43	4,13	15,18	4,17	15,80	4,17	16,17	4,15	16,11	3,74
	35	9,89	4,33	11,81	4,38	13,07	4,72	14,53	4,29	15,05	4,22	15,34	4,14	15,26	3,86
	40	8,11	4,53	9,10	4,50	9,87	4,33	10,67	3,92	11,52	4,00	12,19	4,05	13,23	3,77
14kW	20	5,20	3,72	5,72	3,52	6,11	3,26	7,33	3,02	7,99	3,11	8,53	3,19	10,68	3,26
	25	8,17	2,17	10,80	2,78	12,76	3,16	14,87	3,33	15,52	3,23	15,93	3,14	16,53	2,84
	30	10,61	3,19	12,95	3,67	14,49	3,84	16,62	4,16	16,94	4,09	17,00	4,01	17,07	3,44
	35	10,49	3,96	12,79	4,47	14,10	4,53	15,94	4,56	16,18	4,37	16,17	4,18	16,11	3,74
	40	10,38	4,81	12,84	5,45	13,72	5,32	15,26	4,88	15,42	4,66	15,34	4,44	15,26	4,12
16kW	20	8,11	4,53	9,28	4,59	9,87	4,33	10,67	3,92	11,52	4,00	12,19	4,05	13,23	3,77
	25	10,99	2,43	11,88	3,12	14,04	3,55	15,76	3,56	16,46	3,46	16,89	3,36	17,52	3,04
	30	11,67	3,59	14,24	4,13	15,94	4,32	17,45	4,47	17,72	4,38	17,85	4,31	17,92	3,70
	35	11,54	4,46	14,26	5,10	15,51	5,11	17,21	5,05	17,24	4,84	17,14	4,66	16,92	4,02
	40	11,42	5,42	14,18	6,17	15,09	6,00	16,48	5,60	16,50	5,28	16,26	4,96	16,17	4,47
43	8,92	5,11	10,21	5,18	10,86	4,89	11,73	4,42	12,67	4,57	13,41	4,69	14,55	4,36	

DÉSIGNATION	CODE	VISUEL	FONCTIONS
Télécommande RCW30	7ACEL1906		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle Marche/Arrêt, appoint de chauffage</li> <li>• Mode de fonctionnement: refroidissement/chauffage/automatique</li> <li>• Paramètres ECS: mode forcé/vacances/anti-légionelles/pompe ECS</li> <li>• Paramètre de température: sortie d'eau, température de consigne</li> <li>• Programmeur: 12h/24</li> <li>• Programmeur Marche/Arrêt, quotidien/hebdomadaire</li> <li>• Affichage des différentes températures</li> <li>• Affichage des valeurs de sonde</li> <li>• Codes défauts</li> <li>• Mode maintenance</li> </ul>
Télécommande RCW31	7ACEL1920		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmeur Marche/Arrêt, quotidien/hebdomadaire</li> <li>• Affichage des différentes températures</li> <li>• Affichage des valeurs de sonde</li> <li>• Codes défauts</li> <li>• Mode maintenance</li> </ul>
Sonde de température	7ACEL1916		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde de température + câble (10m)</li> </ul>
Vanne directe 3 voies	7ACFH0855		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanne 3 voies pour fonctionnement chauffage et ECS</li> <li>• Diamètre 1"</li> </ul>
Dégazeur Discaslim 1"	7ACFH0862		
Bouteille de mélange 25L	7ACFH0859		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation</li> <li>• Classe ErP: C</li> <li>• Volume utile: 25 L</li> <li>• Pose murale</li> </ul>
Bouteille de mélange 50L	7ACFH0858		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation</li> <li>• Classe ErP: C</li> <li>• Volume utile: 51 L</li> <li>• Pose murale</li> </ul>
Bouteille de mélange 100L	7ACFH0860		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation</li> <li>• Classe ErP: C</li> <li>• Volume utile: 95 L</li> <li>• Pose au sol</li> </ul>
Bouteille de mélange 200L	7ACFH0861		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation</li> <li>• Classe ErP: C</li> <li>• Volume utile: 195 L</li> <li>• Pose au sol</li> </ul>
Soupape différentielle	7ACFH0863		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance de l'installation: 46 kW</li> <li>• Échelle graduée pour le réglage: 0,1 à 0,6 bar différentiel</li> </ul>
Vase d'expansion 12L	7ACFH0864		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation</li> <li>• Capacité: 12 L</li> <li>• Prégonflage: 1 bar</li> </ul>
Vase d'expansion 18L	7ACFH0865		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation</li> <li>• Capacité: 18 L</li> <li>• Prégonflage: 1 bar</li> </ul>
Support mural pour vase (inclus purgeur & soupape)	7ACFH0866		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potence, support de vase, équipée: <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccord rapide pour vase</li> <li>- purgeur d'air PR2</li> <li>- soupape NF avec manomètre</li> </ul> </li> </ul>
Disconnecteur 1/2	7ACFH0867		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable</li> <li>• NF</li> </ul>
Circulateur Evosta 2	7ACFH0868		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circulateur électronique basse consommation (EEI ≤ 0,18)</li> <li>• Pour chauffage et climatisation</li> <li>• Avec protection anticalcaire lors de la mise en service</li> <li>• Garantie 5 ans</li> <li>• Débit: 0,4 à 3,6 m³/h</li> <li>• Hauteur manométrique: 4 à 6,9 m CE</li> <li>• 3 courbes de fonctionnement avec chacune 3 vitesses: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pression différentielle proportionnelle</li> <li>- pression différentielle constante</li> <li>- vitesse constante</li> </ul> </li> <li>• Classe de protection: IP X5</li> </ul>
Thermomètre axial	7ACFH0869		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermomètre axial</li> <li>• Cadran 0/120°</li> </ul>
Soupape Antigel ISTOP 1" M90°C	7ACFH0893		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet de protéger le circuit de chauffage contre le gel</li> <li>• Fonctionne jusqu'à une température d'eau de 90°C</li> <li>• Diamètre 1"</li> </ul>
Soupape Antigel ISTOP 1"1/4 M90°C	7ACFH0894		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet de protéger le circuit de chauffage contre le gel</li> <li>• Fonctionne jusqu'à une température d'eau de 90°C</li> <li>• Diamètre 1"1/4</li> </ul>
Pot décantation+filtre auto XF1"	7ACFH0895		
Pot décantation+filtre auto XF1"1/4	7ACFH0896		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pot de décantation magnétique avec filtre autonettoyant semi-automatique</li> <li>• Permet de protéger le circuit de chauffage et la pompe à chaleur des impuretés</li> <li>• Diamètre 1"</li> </ul>
Pot décantation+filtre auto XF1"1/4	7ACFH0896		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pot de décantation magnétique avec filtre autonettoyant semi-automatique</li> <li>• Permet de protéger le circuit de chauffage et la pompe à chaleur des impuretés</li> <li>• Diamètre 1"1/4</li> </ul>

DÉSIGNATION	CODE	VISUEL	FONCTIONS
Thermoplongeur 12kW 400V 2"1/2M pour chauffage ECS prévoir discontacteur	<b>7ACEL1932</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance 12 kW triphasé en 2"1/2 compatible avec 7ACFH0903 / 7ACFH0904 / 7ACFH0905</li> </ul>
Thermoplongeur MONO 3kW Dble Thermostat 230V 1"1/2 pour ECS et chauffage	<b>7ACEL1934</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance 3 kW monophasé en 1"1/2</li> </ul>
Thermoplongeur TRI 6kW Dble Thermostat TRI 400 V 1"1/2 pour ECS et chauffage	<b>7ACEL1935</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance 6 kW triphasé en 1"1/2</li> </ul>
Thermoplongeur TRI 20kW 400V 2"1/2M pour chauffage ECS prévoir discontacteur	<b>7ACEL1933</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance 20 kW triphasé en 2"1/2 compatible avec 7ACFH0903 / 7ACFH0904 / 7ACFH0905</li> </ul>
Thermoplongeur 9kW 400V 1"1/2 M pour chauffage ECS prévoir discontacteur	<b>7ACEL1936</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance 9 kW triphasé en 1"1/2</li> </ul>
Ballon ECS (1 échangeur) 200L	<b>7ACFH0872</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ballon ECS 200L en acier émaillé</li> <li>Échangeur de 1,5 m<sup>2</sup></li> <li>Résistance électrique 2 kW</li> </ul>
Ballon ECS (1 échangeur) 300L	<b>7ACFH0873</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ballon ECS 300L en acier émaillé</li> <li>Échangeur de 1,8 m<sup>2</sup></li> <li>Résistance électrique 2 kW</li> </ul>
Ballon ECS (1 échangeur) 500L	<b>7ACFH0874</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ballon ECS 500L en acier émaillé</li> <li>Échangeur de 2,2 m<sup>2</sup></li> <li>Résistance électrique 2 kW</li> </ul>
Thermostat intelligent Netatmo	<b>7ACEL1955</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilotage du chauffage à distance</li> <li>Communication avec la box internet (Wi-Fi)</li> <li>Compatible avec têtes thermostatiques intelligentes Netatmo</li> <li>Fonctions d'optimisation énergétique</li> </ul>

DÉSIGNATION		BALLON XL 200L	BALLON XL 300L	BALLON XL 500L	BALLON XL 800L	BALLON XL 1000L	BALLON XL 1500L
Code		<b>7ACFH0897</b>	<b>7ACFH0898</b>	<b>7ACFH0899</b>	<b>7ACFH0900</b>	<b>7ACFH0901</b>	<b>7ACFH0902</b>
Puissance max PAC	kW	16	20	26	30	35	40
Volume	L	189	291	497	789	1038	1438
Surface échangeur	m <sup>2</sup>	2	3,4	5,4	6	6,5	7,7
Matériau		Acier Polywarm®	Acier Polywarm®	Acier Polywarm®	Acier Polywarm®	Acier Polywarm®	Acier Polywarm®
Pression max	bar	10	10	10	10	8	8
Dépense statiques	W	59	69	102	96	106	164
Classe énergétique		B	B	C	C	C	C
Protection		1 x anode magnésium	1 x anode magnésium	1 x anode magnésium	1 x anode magnésium	1 x anode magnésium	2 x anode magnésium
Diamètre pour résistance électrique	pouces	1"1/2 F	1"1/2 F	1"1/2 F	2" F	2" F	2" F
Hauteur	mm	1440	1500	1800	2190	2250	2440
Diamètre	mm	550	650	750	950	1050	1150
Poids	kg	96	130	174	226	255	358



DÉSIGNATION		BALLON XT 1000L	BALLON XT 1500L	BALLON XT 2000L
Code		<b>7ACFH0903</b>	<b>7ACFH0904</b>	<b>7ACFH0905</b>
Puissance max PAC	kW	35	40	40
Volume	L	1019	1433	1971
Surface échangeur	m <sup>2</sup>	5,26	6,34	6,34
Classification feu		M1	M1	M1
Matériau cuve		Acier Polywarm®	Acier Polywarm®	Acier Polywarm®
Pression max cuve	bar	7	7	7
Matériau échangeur		Cuivre	Cuivre	Cuivre
Pression max échangeur	bar	12	12	12
Dépense statiques	W	134	165	178
Classe énergétique		C	C	C
Protection		1 x anode magnésium	1 x anode magnésium	2 x anode magnésium
Diamètre pour résistance électrique	pouces	2"1/2 F	2"1/2 F	2"1/2 F
Hauteur	mm	2188	2228	2111
Diamètre	mm	1070	1260	1510
Poids	kg	217	290	342



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				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		<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
	COP		<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
	COP		<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
	COP		<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>

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		<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
	EER		<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>

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 à 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				
	ECS	°C	-25/43				-25/43				

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	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)	mm <sup>2</sup>	2x1,5		2x1,5		2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5

INSTALLATION ET AUTRES

Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	2770	4030		4060	4650	4060	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"		

UNITÉ INTÉRIEURE	AW-WHPSA0406-N91	AW-WHPSA0810-N91	AW-WHPSA1216-N91	AW-WHPSA1216-N93
Code	7HP010015	7HP010016	7HP010017	7HP010018
Phase	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé

PERFORMANCES

Puissance acoustique	dB(A)	38	42	43	43
Pression acoustique (1m)		28	30	32	32

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz		1P/220-240V/50Hz		3P/380-415V/50Hz	
Résistance électrique intégrée	kW	3		3		3/6/9	
Câble d'alimentation (appoint électrique intégré)	mm <sup>2</sup>	3G2.5		3G2.5		5G2.5	
Protection électrique (appoint électrique intégré)	A	16		16		16	

INSTALLATION ET AUTRES

Diamètre tube eau	pouces	R1		R1	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	420x790x270		420x790x270	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	525x1050x360		525x1050x360	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	43/49		45/51	