

+ PRODUITS

- 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.



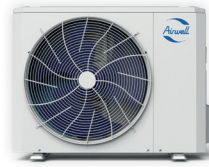
GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS ET PIÈCES



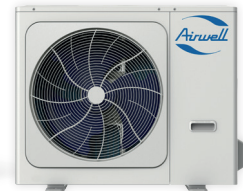
WELLEA WT MT ballon ECS inclus



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).

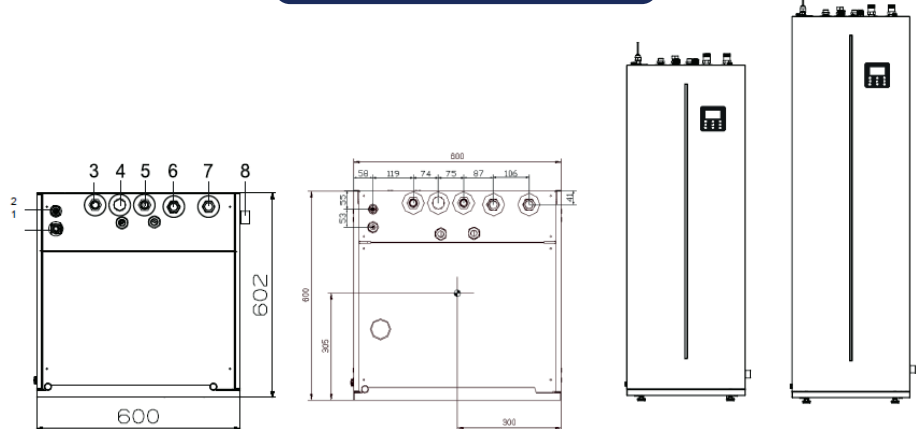
LE + « INSTALLATEUR »

- 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⁽¹⁾.
- Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.
- Certifiée HP Keymark, performances garanties.

DESSINS TECHNIQUES



(1) Pression acoustique du modèle 4kW, champ libre directivité 1.

WELLEA WT MT - Puissances calorifiques maximales (sans dégivrage)

		TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C)													
		35		40		45		50		55		60		65	
MODÈLE	T _{EXT} (°C)	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	/	/	
18kW	-25	7.84	6.52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	9.96	6.12	8.89	6.58	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	14.69	6.97	14.17	8.25	12.44	8.74	10.82	9.07	/	/	/	/	/	/
	-10	17.95	7.87	17.23	8.60	15.06	8.53	13.03	8.39	9.17	8.35	6.10	5.83	/	/
	-7	19.91	8.41	19.07	8.80	16.16	8.17	14.35	7.98	10.08	8.52	8.04	7.44	/	/
	-5	20.96	8.28	20.12	8.76	17.58	8.46	15.21	8.11	10.95	8.54	9.39	8.04	/	/
	-2	20.52	7.35	19.02	7.63	17.57	7.89	16.32	8.36	12.61	8.87	10.72	8.82	/	/
	0	19.37	6.51	18.80	7.00	18.23	7.48	17.63	8.55	15.17	8.56	13.56	8.81	/	/
	2	20.23	6.40	20.10	6.98	19.97	7.56	19.94	8.41	17.74	8.25	16.84	8.57	/	/
	5	19.08	5.19	17.94	5.45	16.80	5.71	16.78	6.50	16.75	7.28	16.73	8.07	/	/
	7	20.74	5.31	19.59	5.61	18.45	5.90	18.42	6.81	18.40	7.71	18.38	8.61	/	/
	10	20.65	5.07	19.48	5.22	18.31	5.37	18.24	6.07	18.16	6.77	18.09	7.47	/	/
	12	21.22	5.09	20.01	5.16	19.34	5.37	18.68	5.84	18.57	6.44	18.46	7.05	/	/
	15	22.08	5.11	20.79	5.06	20.89	5.37	19.34	5.48	19.18	5.95	19.03	6.42	/	/
20	23.78	5.33	22.53	5.27	21.28	5.22	20.83	5.57	20.38	5.92	19.94	6.27	/	/	
22kW	-25	8.06	6.89	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	10.22	6.19	9.38	6.66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	15.91	7.35	14.86	9.10	13.76	10.91	12.57	11.27	/	/	/	/	/	/
	-10	19.27	8.20	18.43	9.18	17.55	10.19	15.22	10.27	10.65	10.01	6.10	5.83	/	/
	-7	21.28	8.70	20.57	9.22	19.82	9.75	17.43	9.43	12.55	10.03	9.20	7.90	/	/
	-5	22.11	8.61	21.51	9.22	20.87	9.85	18.48	9.60	13.81	10.05	10.73	8.99	/	/
	-2	23.36	8.47	22.92	9.22	22.44	9.99	18.93	9.60	15.71	10.07	13.39	10.07	/	/
	0	22.47	7.78	22.02	8.42	21.57	9.06	20.74	9.95	18.38	10.00	16.51	10.15	/	/
	2	23.24	7.69	23.13	8.43	23.02	9.16	22.91	9.96	21.04	9.93	19.63	10.01	/	/
	5	22.62	6.46	21.70	6.90	20.79	7.34	20.67	8.19	20.56	9.04	20.45	9.89	/	/
	7	24.93	6.47	23.89	7.10	22.66	7.51	22.71	8.54	22.78	9.09	22.44	10.55	/	/
	10	24.55	6.29	23.63	6.65	22.71	7.02	22.32	7.68	21.92	8.34	21.52	9.00	/	/
	12	25.95	6.49	25.05	6.83	24.15	7.17	23.57	7.67	22.99	8.17	22.40	8.67	/	/
	15	28.05	6.79	27.18	7.10	26.31	7.40	25.45	7.66	24.59	7.91	23.73	8.17	/	/
20	27.75	6.41	26.86	6.64	25.97	6.88	24.96	7.06	23.95	7.25	22.94	7.43	/	/	
26kW	-25	8.29	7.27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	10.49	6.25	9.88	6.74	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	17.13	7.72	15.55	9.95	13.91	12.25	13.61	12.77	/	/	/	/	/	/
	-10	20.58	8.52	19.63	9.76	18.62	11.04	17.28	12.14	13.20	12.02	10.31	9.73	/	/
	-7	23.46	9.32	22.07	9.64	21.45	10.31	20.45	10.80	15.28	11.63	11.52	9.70	/	/
	-5	23.27	8.95	22.90	9.68	22.50	10.44	21.70	11.02	16.35	11.16	12.39	9.99	/	/
	-2	24.20	8.88	24.15	9.74	24.07	10.63	22.10	11.10	18.39	10.78	15.97	10.99	/	/
	0	24.82	8.83	24.98	9.78	25.12	10.77	24.03	11.41	20.97	11.02	19.22	11.18	/	/
	2	25.44	8.78	25.81	9.82	26.17	10.90	25.97	11.61	23.10	11.05	21.59	11.02	/	/
	5	25.99	7.79	25.46	8.45	24.92	9.12	24.69	9.99	24.46	10.87	24.23	11.75	/	/
	7	29.08	8.07	28.24	8.69	27.40	9.31	27.12	10.38	26.84	11.46	24.31	11.47	/	/
	10	28.37	7.58	27.86	8.21	27.36	8.85	26.54	9.41	25.72	9.97	24.90	10.54	/	/
	12	29.34	7.66	29.00	8.34	28.67	9.02	27.50	9.32	26.05	9.53	24.90	9.82	/	/
	15	30.79	7.79	30.71	8.54	30.62	9.28	28.93	9.18	26.56	8.85	24.91	8.75	/	/
20	32.48	7.72	30.47	7.93	30.13	8.54	28.45	8.48	26.78	8.43	25.11	8.38	/	/	
30kW	-25	8.68	8.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	10.77	6.90	10.29	7.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	17.60	8.52	16.19	11.08	14.69	13.74	14.32	13.69	/	/	/	/	/	/
	-10	21.14	9.40	20.43	10.86	19.67	12.38	18.17	13.42	14.29	13.64	10.38	10.22	/	/
	-7	23.26	9.93	22.98	10.74	22.66	11.56	21.51	11.94	16.54	13.79	12.23	11.04	/	/
	-5	23.90	9.87	23.84	10.78	23.77	11.71	22.83	12.19	18.04	13.48	13.93	11.35	/	/
	-2	24.85	9.80	25.14	10.85	25.43	11.93	23.25	12.27	19.93	12.79	17.95	12.82	/	/
	0	25.49	9.74	26.00	10.89	26.53	12.08	25.28	12.62	22.72	13.08	21.61	13.04	/	/
	2	26.02	9.09	25.96	10.22	28.19	12.32	26.39	12.00	24.65	12.49	23.09	11.82	/	/
	5	28.53	8.89	28.88	9.92	29.22	10.98	28.83	11.86	27.85	13.11	27.00	13.14	/	/
	7	31.75	9.51	30.83	9.81	30.99	11.27	31.08	12.10	30.56	13.82	27.33	12.94	/	/
	10	30.10	8.37	30.84	9.49	31.58	10.65	30.90	11.28	30.17	11.93	27.03	11.58	/	/
	12	31.14	8.48	32.24	9.74	33.35	11.05	32.15	11.30	31.14	11.65	27.10	10.85	/	/
	15	32.70	8.64	34.33	10.11	36.01	11.64	34.02	11.33	32.59	11.24	27.20	9.76	/	/
20	32.98	8.08	34.15	9.32	35.34	10.62	33.61	10.51	32.48	10.62	27.14	9.33	/	/	

Tables de puissances

WELLEA WT MT - Puissances frigorifiques maximales

MODÈLE	T ^{EXT} (°C)	TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C)													
		5		7		10		15		18		20		25	
		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
	43	2.58	1.15	3.13	1.33	3.80	1.52	5.08	1.56	5.56	1.56	5.88	1.57	7.55	1.59
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
	43	2.58	1.15	3.24	1.37	3.80	1.52	5.08	1.56	5.56	1.56	5.88	1.57	7.55	1.59
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
	43	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
10kW	20	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
	25	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
	30	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
	35	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
	40	6.61	2.52	7.04	2.46	7.42	2.37	8.88	2.53	9.71	2.55	10.23	2.51	12.27	2.83
	43	5.09	2.28	5.39	2.25	5.64	2.19	6.73	2.13	7.56	2.17	8.15	2.17	10.04	2.49
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
	43	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
14kW	20	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
	25	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
	30	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
	35	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
	40	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
	43	5.20	3.72	5.83	3.59	6.11	3.26	7.33	3.02	7.99	3.11	8.53	3.19	10.68	3.26
16kW	20	8.99	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
	25	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
	30	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
	35	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
	40	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
	43	5.98	4.50	6.87	4.44	7.33	4.12	9.01	3.91	9.83	4.03	10.49	4.13	11.96	3.85

WELLEA WT MT - Puissances frigorifiques maximales

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

Accessoires

DÉNOMINATION	Code	VISUEL	FONCTIONS
Vanne directe 3 voies	7ACFH0855		<ul style="list-style-type: none"> • Vanne 3 voies pour fonctionnement chauffage et ECS
Pot décantation Dirtmag 1"	7ACFH0856		<ul style="list-style-type: none"> • Pot de décantation, orientable, avec anneau magnétique
Soupape antigel m/m 1"	7ACFH0857		<ul style="list-style-type: none"> • Prête à la pose • Soupape thermostatique • Ouverture (+3°C) et fermeture (+4°C) automatiques (+/-1°C)
Dégazeur Discalim 1"	7ACFH0862		<ul style="list-style-type: none"> • Évacuation en continue de l'air (dégazage) présent dans le circuit hydraulique • Fonctionnement automatique • Orientable: montage horizontal ou vertical
Bouteille de mélange 25 L	7ACFH0859		<ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation • Classe ErP: C • Volume utile: 25 L • Pose murale
Bouteille de mélange 50 L	7ACFH0858		<ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation • Classe ErP: C • Volume utile: 51 L • Pose murale
Bouteille de mélange 100 L	7ACFH0860		<ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation • Classe ErP: C • Volume utile: 95 L • Pose au sol
Bouteille de mélange 200 L	7ACFH0861		<ul style="list-style-type: none"> • Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation • Classe ErP: C • Volume utile: 195 L • Pose au sol
Soupape différentielle 10b 20x27	7ACFH0863		<ul style="list-style-type: none"> • Puissance de l'installation: 46 kW • Échelle graduée pour le réglage: 0,1 à 0,6 bar différentiel
Vase d'expansion 12 L chauffage et climatisation	7ACFH0864		<ul style="list-style-type: none"> • Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation • Capacité: 12 L • Prégonflage: 1 bar
Vase d'expansion 18 L chauffage et climatisation	7ACFH0865		<ul style="list-style-type: none"> • Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation • Capacité: 18 L • Prégonflage: 1 bar
Support mural équipé d'accessoires pour vase	7ACFH0866		<ul style="list-style-type: none"> • Potence, support de vase, équipée: <ul style="list-style-type: none"> - raccord rapide pour vase - purgeur d'air PR2 - soupape NF avec manomètre
Disconnecteur 1/2	7ACFH0867		<ul style="list-style-type: none"> • Disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable • NF
Circulateur Evosta 2 4 à 7 m CE 180 mm	7ACFH0868		<ul style="list-style-type: none"> • Circulateur électronique basse consommation (EEI ≤ 0,18) • Pour chauffage et climatisation • Avec protection anticalcatoire lors de la mise en service • Garantie 5 ans • Débit: 0,4 à 3,6 m³/h • Hauteur manométrique: 4 à 6,9 m CE • 3 courbes de fonctionnement avec chacune 3 vitesses: <ul style="list-style-type: none"> - pression différentielle proportionnelle - pression différentielle constante - vitesse constante • Classe de protection: IP X5

DÉNOMINATION	Code	VISUEL	FONCTIONS
Thermomètre 100 axial plongeur 200	7ACFH0869		<ul style="list-style-type: none"> • Thermomètre axial • Cadran 0/120°
Support sol caoutchouc recyclé (la paire)	7ACTL0510		<ul style="list-style-type: none"> • Haute qualité: utilisation de caoutchouc • Longueur 1000 mm
Réchauffeur électrique en ligne - 3 kW	7ACFH0822		<ul style="list-style-type: none"> • Il assure un complément de chauffage lorsque la demande de chauffage est supérieure à la capacité de la pompe à chaleur
Télécommande RCW30	7ACEL1906		<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle Marche/Arrêt, appoint de chauffage • Mode de fonctionnement: refroidissement/chauffage/automatique • Paramètres ECS: mode forcé/vacances/anti-légionelles/pompe ECS • Paramètre de température: sortie d'eau, température de consigne • Programmeur: 12h/24 • Programmeur Marche/Arrêt, quotidien/hebdomadaire • Affichage des différentes températures • Affichage des valeurs de sonde • Codes défauts • Mode maintenance
Sonde de température	7ACEL1916		<ul style="list-style-type: none"> • Sonde de température + câble (10m)
Extension de câble (bouteille de mélange)	7ACFH0870		<ul style="list-style-type: none"> • Connexion entre la sonde de température et la carte électronique pour la sonde de bouteille de mélange
Extension de câble (solaire)	7ACFH0871		<ul style="list-style-type: none"> • Connexion entre sonde de température et carte électronique pour sonde solaire
Tableau de commande pour résistance électrique ECS	7ACEL1892		<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler la résistance électrique du ballon ECS avec la PAC



DÉSIGNATION		DHW TANK 200L	DHW TANK 300L	DHW TANK 500L
Code		7ACFH0872	7ACFH0873	7ACFH0874
Puissance max. PAC	kW	10	16	22
Volume	L	196	273	475
Surface de l'échangeur	m ²	1,5	1,8	2,2
Matériau		acier émaillé	acier émaillé	acier émaillé
Pression max	bar	10	10	10
Déperditions statiques	W	51	63	80
Classe énergétique		b	b	b
Protection		anode magnésium	anode magnésium	anode magnésium
Chauffage électrique	kW	2,0	2,0	2,0
Hauteur	mm	1215	1615	1705
Diamètre	mm	640	640	790
Poids	kg	77	98	128

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	Monophasé	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		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	%	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	
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	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													
		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	
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					600x1943x600	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	653x1900x653					653x2160x653					653x2160x653	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	140/161					157/178					159/180	

24-AW-FICHE PRODUIT-WELLEA WT MT-FR-0224 - GROUPE AIRWELL SA - PCS VERSAILLES 824 596 795. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. 