

**+ PRODUIT**

- Télécommande RCW30 incluse
- Grande puissance et sortie d'eau jusqu'à 60 °C: idéal en rénovation
- Gestion de la cascade jusqu'à 6 unités

# WELLEA M DF MT

## Pompe à chaleur monobloc



Connectivité



Technologie



TRAITEMENT ÉCHANGEUR BLUE FIN

Fonctions utilisateurs



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



BLOCCAGE DES TEMPÉRATURES



BLOCCAGE DES MODÈS



WI-FI

Chauffage



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



FONCT. EN MODE FROID JUSQU'À 46°C EXTERIEUR



FONCT. EN MODE CHAUD JUSQU'À 25°C EXTERIEUR



MOYENNE TEMPÉRATURE JUSQU'À 60°C



PLANCHER CHAUFFANT/RAFFRAÏCHISSANT



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE



REMPLEMENT DE CHAUDIÈRE



RELÈVE DE CHAUDIÈRE



VENTILO-CONVECTEUR



LOI D'EAU

**SUBVENTIONS**



ÉLIGIBLE CEE



SE RÉFÉRER AU TABLEAU LIGNE: POMPE À CHALEUR AIR/EAU



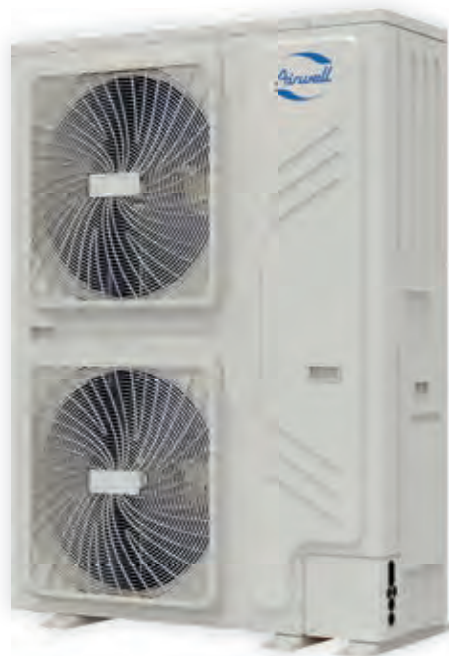
ÉLIGIBLE À L'ÉCO-PRÊT 0%

**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.



18-30 kW



RCW30 incluse

**LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »**

- Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- Réduction de vos factures: COP jusqu'à 4,63.

**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 60 °C.
- Contrôle de la pompe à chaleur à distance grâce à la connectivité AirHome (en standard).

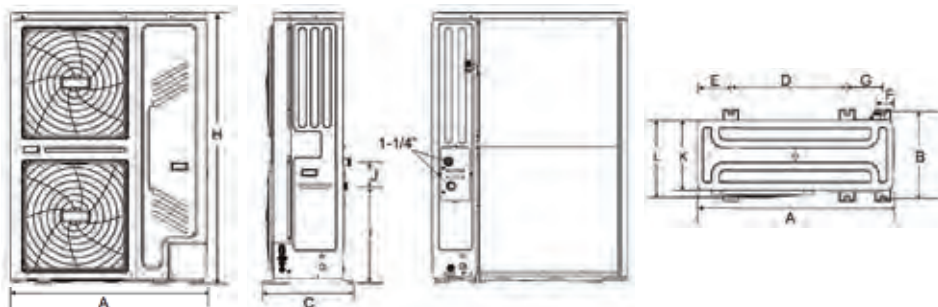
**LE + « INSTALLATEUR »**

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

**LE + « TECHNOLOGIE »**

- Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.

**DESSINS TECHNIQUES**



**DIMENSIONS (mm)**

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
18/22/26/30 kW	1129	494	528	668	192	98	206	1558	558	143	400	440

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

# Tableaux de puissances

## WELLEA M DF MT - Puissances calorifiques maximales (sans dégivrage)

MODÈLE		T <sub>EXT</sub> (°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	4.96	1.39	5.61	1.82	5.67	2.04	5.68	2.24	5.28	2.35	5.11	2.51	/	/		
	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	5.59	1.58	6.22	2.01	6.24	2.28	6.24	2.48	6.02	2.67	5.27	2.65	/	/		
	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</							

WELLEA M DF MT - Puissances calorifiques maximales (sans dégivrage)

		TEMPÉRATURE DE DÉPART D'EAU (°C)													
		35		40		45		50		55		60		65	
MODÈLE	T <sub>EXT</sub> (°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 M DF MT - Puissances frigorifiques maximales

MODÈLE	T <sup>EXT</sup> (°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 M DF MT - Puissances frigorifiques maximales

MODÈLE	T <sup>EXT</sup> (°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

DÉSIGNATION	CODE	VISUEL	FONCTIONS
Télécommande RCW30	7ACEL1906		
Télécommande RCW31	7ACEL1920		
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>
Pot décantation Dirtmag 1"	7ACFH0856		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pot de décantation, orientable, avec anneau magnétique</li> </ul>
Soupape antigel 1" male/male	7ACFH0857		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prête à la pose</li> <li>• Soupape thermostatique</li> <li>• Ouverture (+3°C) et fermeture (+4°C) automatiques (+/-1°C)</li> </ul>
Dégazeur Discaslim 1"	7ACFH0862		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évacuation en continue de l'air (dégazage) présent dans le circuit hydraulique</li> <li>• Fonctionnement automatique</li> <li>• Orientable: montage horizontal ou vertical</li> </ul>
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 anticalcatoire 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>

DÉSIGNATION	CODE	VISUEL	FONCTIONS
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		<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>
Prép. ECS 200L 1 Échangeur Fixe XL 32kW	7ACFH0897		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballon ECS 200L en acier avec traitement Polywarm®</li> <li>• Échangeur XL 2 m<sup>2</sup></li> </ul>
Prép. ECS 300L 1 Échangeur Fixe XL 44kW	7ACFH0898		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballon ECS 300L en acier avec traitement Polywarm®</li> <li>• Échangeur XL 3,4 m<sup>2</sup></li> </ul>
Prép. ECS 500L 1 Échangeur Fixe XL 68kW	7ACFH0899		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballon ECS 500L en acier avec traitement Polywarm®</li> <li>• Échangeur XL 5,4 m<sup>2</sup></li> </ul>
Prép. ECS 800L 1 Échangeur Fixe XL 92kW	7ACFH0900		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballon ECS 800L en acier avec traitement Polywarm®</li> <li>• Échangeur XL 6 m<sup>2</sup></li> </ul>
Prép. ECS 1000L 1 Échangeur Fixe XL 110kW	7ACFH0901		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballon ECS 1000L en acier avec traitement Polywarm®</li> <li>• Échangeur XL 6,5 m<sup>2</sup></li> </ul>
Prép. ECS 1500L 1 Échangeur Fixe XL	7ACFH0902		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballon ECS 1500L en acier avec traitement Polywarm®</li> <li>• Échangeur XL 7,7 m<sup>2</sup></li> </ul>
Prép. ECS 1 Échangeur Cu XT M1 1000L	7ACFH0903		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballon ECS 1000L en acier avec traitement Polywarm®</li> <li>• Isolation M1</li> <li>• Échangeur extractible en cuivre 5,26 m<sup>2</sup></li> </ul>
Prép. ECS 1 Échangeur Cu XT M1 1500L	7ACFH0904		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballon ECS 1500L en acier avec traitement Polywarm®</li> <li>• Isolation M1</li> <li>• Échangeur extractible en cuivre 6,34 m<sup>2</sup></li> </ul>
Prép. ECS 1 Échangeur Cu XT M1 2000L	7ACFH0905		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballon ECS 2000L en acier avec traitement Polywarm®</li> <li>• Isolation M1</li> <li>• Échangeur extractible en cuivre 6,34 m<sup>2</sup></li> </ul>
Thermoplongeur 12kW 400V 2"1/2M pour chauffage ECS prévoir Discontacteur	7ACEL1932		<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	7ACEL1934		<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	7ACEL1935		<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	7ACEL1933		<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	7ACEL1936		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résistance 9 kW triphasé en 1"1/2</li> </ul>
Ballon ECS (1 échangeur) 200L	7ACFH0872		<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	7ACFH0873		<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	7ACFH0874		<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>

## DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE	AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93
Code	7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088
Phase	Triphasé			

## MODE CHAUFFAGE

Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	18,30	22,30	26,30	29,93
	Puissance absorbée	kW	3,96	5,13	6,50	8,02
	<b>COP</b>		<b>4,63</b>	<b>4,35</b>	<b>4,05</b>	<b>3,73</b>
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	18,00	21,00	22,00	23,00
	Puissance absorbée	kW	6,67	8,08	8,80	9,39
	<b>COP</b>		<b>2,70</b>	<b>2,60</b>	<b>2,50</b>	<b>2,45</b>
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	18,10	22,10	26,06	29,68
	Puissance absorbée	kW	6,63	8,33	10,72	12,97
	<b>COP</b>		<b>2,73</b>	<b>2,65</b>	<b>2,43</b>	<b>2,29</b>
Air -7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	10,70	13,50	16,70	22,30
	Puissance absorbée	kW	8,78	10,40	12,20	14,10
	<b>COP</b>		<b>1,22</b>	<b>1,30</b>	<b>1,37</b>	<b>1,58</b>

## MODE REFROIDISSEMENT

Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	17,00	21,00	26,00	29,50
	Puissance absorbée	kW	5,57	7,12	9,63	11,57
	<b>EER</b>		<b>3,05</b>	<b>2,95</b>	<b>2,70</b>	<b>2,55</b>
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	18,50	23,00	27,00	31,00
	Puissance absorbée	kW	3,90	5,00	6,28	7,75
	<b>EER</b>		<b>4,75</b>	<b>4,60</b>	<b>4,30</b>	<b>4,00</b>

## PERFORMANCES

Classe énergétique (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		<b>A+++</b>			<b>A++</b>
	Sortie d'eau à 55°C		<b>A++</b>			<b>A+</b>
Efficacité saisonnière (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C	%	181	178	177	165
	Sortie d'eau à 55°C	%	125	126	123	123
SCOP (climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		4,60	4,53	4,50	4,19
	Sortie d'eau à 55°C		3,21	3,22	3,14	3,14
Puissance acoustique	dB(A)		71	73	75	77
Pression acoustique à 1m	dB(A)		58	60	62	64
Puissance acoustique mode silence	dB(A)		65	67	68	70
Pression acoustique mode silence (1m)	dB(A)		52	54	55	57

## PLAGES DE FONCTIONNEMENT

Température d'air extérieur	Refroidissement	°C	-5/46			
	Chauffage	°C	-25/35			
	ECS	°C	-25/43			

## ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		3P/380-415V/50Hz			
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	5G4	5G4	5G6	5G6
Protection électrique	A	25	25	32	32

## INSTALLATION ET AUTRES

Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	10650		11200	
<b>Réfrigérant/PRP</b>		<b>R32/675</b>			
Charge	kg	5			
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1129x1558x440			
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1220x1735x565			
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	177/206			
Diamètre entré/sortie d'eau	pouces	R1-1/4"			