

## Gamme GreenergyPro

Pompes à chaleur aérothermiques R290 à Inverseur DC

### • Performances de Sécurité Améliorées

La pompe à chaleur de la série GreenergyPro est dotée de composants de sécurité de haute qualité, résistants aux explosions, et d'un design exclusif de "Chambre de Séparation de Sécurité" développé par BATITHERM, garantissant une note de sécurité A.

## • Classe d'Efficacité Énergétique A+++

Le système propose des réglages personnalisés de la consommation d'énergie pour répondre à différents besoins de chauffage et prend également en charge la fonctionnalité SG-Ready pour vous aider à économiser sur les coûts d'électricité.

### • Réduction des Vibrations / Réduction du Bruit

Le compresseur intègre une technologie double de réduction du bruit pour un fonctionnement plus silencieux. De plus, le système de pompe à chaleur utilise un design de réduction du bruit en moulage par injection en spirale et offre la possibilité de sélectionner un mode silencieux nocturne.









# **Caractéristiques**

Modèle	1	CGK030V4P	CGK040V4P	CGK050V4P	CGK060V4P	CGK-030V4P	CGK-040V4P	CGK-050V4P	CGK-060V4P	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	220-240/50/1				380-420/50/3				
Capacité de chauffage max. (A7°C/W35°C)	kW	9.5	12	15.5	18.5	9.5	12	15.5	18.5	
C.O.P. (A7°C/W35°C)	W/W	4.42	4.41	4.42	4.14	4.42	4.42	4.42	4.14	
Capacité de chauffage min./max. (A7°C/W35°C)	kW	4.37 / 9.50	5.52 / 12.00	7.13 / 15.50	8.51 / 18.50	4.37 / 9.50	5.52 / 12.00	7.13 / 15.50	8.51 / 18.50	
Consommation électr. de chauff. min./max. (A7°C/W35°C)	W	778 / 2149	986 / 2721	1241 / 3507	1523 / 4469	778 / 2149	983 / 2715	1241 / 3507	1523 / 4469	
C.O.P min./max. (A7°C/W35°C)	W/W	4.42 / 5.61	4.41 / 5.60	4.42 / 5.75	4.14 / 5.59	4.42 / 5.61	4.42 / 5.61	4.42 / 5.75	4.14 / 5.59	
Capacité de chauffage max. (A7°C/W45°C)	kW	8.9	11.2	14.1	17.7	8.9	11.2	14.1	17.7	
C.O.P. (A7°C/W45°C)	W/W	3.64	3.75	3.71	3.62	3.64	3.76	3.71	3.62	
Capacité de chauffage min./max. (A7°C/W45°C)	kW	4.09 / 8.88	5.13 / 11.16	6.49 / 14.11	8.13 / 17.67	4.09 / 8.88	5.13 / 11.16	6.49 / 14.11	8.13 / 17.67	
Consommation électr. de chauff. min./max. (A7°C/W45°C)	W	958 / 2439	1206 / 2977	1486 / 3799	1913 / 5334	958 / 2512	1203 / 3156	1486 / 3989	1913 / 5334	
C.O.P. min./max. (A7°C/W45°C)	W/W	3.64 / 4.27	3.75 / 4.26	3.71 / 4.37	3.31 / 4.25	3.54 / 4.27	3.54 / 4.27	3.54 / 4.37	3.31 / 4.25	
Capacité de refroidissement max. (A35°C/W18°C)	kW	8.4	10.6	13.4	16.8	8.4	10.6	13.4	16.8	
E.E.R. (A35°C/W18°C)	W/W	3.53	3.64	3.60	3.51	3.53	3.64	3.60	3.51	
Capacité de refroidissement min./max. (A35°C/W18°C)	kW	3.88 / 8.44	4.88 / 10.60	6.16 / 13.40	7.72 / 16.78	3.88 / 8.44	4.88 / 10.60	6.16 / 13.40	7.72 / 16.78	
Consommation électr. de refroid. min./max. (A35°C/W18°C)	W	928 / 2389	1169 / 2916	1440 / 3721	1855 / 4780	928 / 2389	1166 / 2909	1440 / 3721	1855 / 4780	

Modèle	1	CGK030V4P	CGK040V4P	CGK050V4P	CGK060V4P	CGK-030V4P	CGK-040V4P	CGK-050V4P	CGK-060V4P
E.E.R min./max. (A35°C/W18°C)	W/W	3.53 / 4.18	3.64 / 4.17	3.60 / 4.28	3.51 / 4.16	3.53 / 4.18	3.64 / 4.18	3.60 / 4.28	3.51 / 4.16
Capacité de refroidissement max. (A35°C/W7°C)	kW	7.5	9.0	11.5	14.5	7.5	9.0	11.5	14.5
E.E.R. (A35°C/W7°C)	W/W	2.90	2.92	2.75	2.82	2.90	2.92	2.75	2.82
Capacité de refroidissement min./max. (A35°C/W7°C)	kW	3.45 / 7.50	4.14 / 9.00	5.29 / 11.50	6.67 / 14.50	3.45 / 7.50	4.14 / 9.00	5.29 / 11.50	6.67 / 14.50
Consommation électr. de refroid. min./max. (A35°C/W7°C)	W	938 / 2586	1128 / 3082	1405 / 4182	1821 / 5142	938 / 2586	1125 / 3082	1405 / 4182	1821 / 5142
E.E.R min./max. (A35°C/W7°C)	W/W	2.90 / 3.68	2.92 / 3.67	2.75 / 3.77	2.82 / 3.66	2.90 / 3.68	2.92 / 3.68	2.75 / 3.77	2.82 / 3.66
Consommation électrique max.	kW	4.36	5.05	6.80	7.83	4.36	5.05	6.80	7.83
Courant max.	Α	20.86	24.16	32.54	37.46	9.20	10.66	14.35	16.52
Diamètre du câble	mm²	4.0	6.0	6.0	6.0	2.5	2.5	4.0	4.0
Fusible ou disjoncteur	Α	32A	32A	40A	50A	13A	16A	20A	25A
Modèle de la pompe	1	UPM4XLK 25-90 130		UPM10L 25-105 130		UPM4XLK 25-90 130		UPM10L 25-105 130	
Niveau ErP (35°C)					A+-	••			
Niveau de pression acoustique (1m)	dB(A)	41.2~50.6	40.4~49.2	40.4~50.8	44.7~51	41.2~49.7	41.1~52	41.7~50.7	42.4~49
Niveau de puissance acoustique (1m)	dB(A)	55	57	58	59	55	57	58	59
Réfrigérant/Poids	1	R290/0.8kg	R290/1.0kg	R290/1.2kg	R290/1.8kg	R290/0.8kg	R290/1.0kg	R290/1.2kg	R290/1.8kg
Dimensions nettes (L $\times$ P $\times$ H)	mm	1110*475*810	1110*475*960	1110*475*1355	1110*475*1355	1110*475*810	1110*475*960	1110*475*1355	1110*475*1355
Dimensions de l'emballage $(L \times P \times H)$	mm	1165*505*960	1165*505*1100	1165*505*1520	1165*505*1520	1165*505*960	1165*505*1100	1165*505*1520	1165*505*1520
Poids net	kg	112	125	145	147	112	125	145	147
Poids brut de l'emballage	kg	125	138	160	172	125	138	160	172

Note: (1) Condition de chauffage: Température d'entrée/sortie de l'eau: 30°C/35°C, Température ambiante: DB 7°C/WB 6°C;

- (2) Condition de chauffage : Température d'entrée/sortie de l'eau : 40°C/45°C, Température ambiante : DB 7°C/WB 6°C;
- (3) Condition de refroidissement : Température d'entrée/sortie de l'eau : 23°C/18°C, Température ambiante : DB 35°C/WB 24°C;
- $(4) \ Condition \ de\ refroid is sement: Temp\'erature\ d'entr\'ee/sortie\ de\ l'eau: 12°C/7°C, Temp\'erature\ ambiante: DB 35°C/WB 24°C, refroid is semented and the semented are semented as a semented$

Les informations de ce document sont fournies à titre indicatif. En raison de l'amélioration continue et du contrôle du processus de production, les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées. Veuillez vous référer à la plaque signalétique de la machine pour les spécifications du modèle.







ERP

Maximale de Sortie de l'Eau



Température



Température Ambiante de Fonctionnement Stable Certification KEYMARK



Pompe à Eau Intégrée



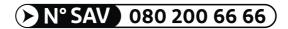
Puissance



SG Ready



















#### RABAT

Adresse : Zone Industrielle Hay Takaddoum, rue Mouad Tél: 05 37 63 05 65 / Fax: 05 37 75 79 43





#### CASABLANCA

Adresse: 82, bd. Sidi Abderrahmane, Beauséjour Tél: 05 22 94 01 91 / Fax: 05 22 95 14 82

