EcoPlus GT-SKR R32

Αντλία Θερμότητας Ψύξης - Θέρμανσης

A+++

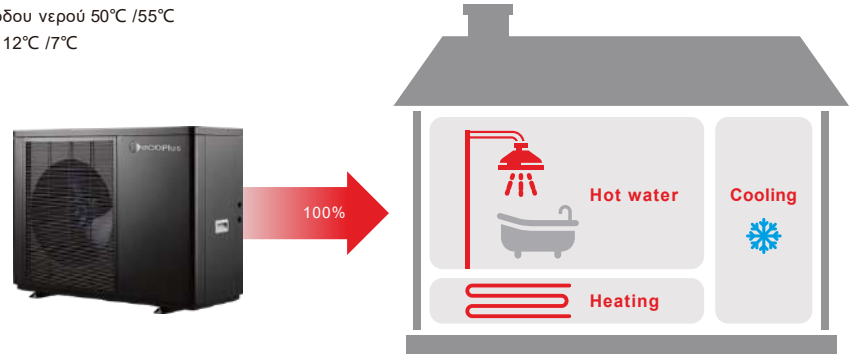
Model number		GT-SKR030KBDC-M32	GT-SKR040KBDC-M32	GT-SKR040KBDC-M32T	GT-SKR050KBDC-M32	GT-SKR050KBDC-M32T	GT-SKR080KBDC-M32T
Θέρμανη A7/W35 (1)							
Αποδιδόμενη Ισχύς (ελ.~μέγ.)	KW	9.00 (4.50~10.66)	12.80 (6.05~14.3)	12.80 (6.05~14.30)	17.00 (8.60~20.30)	17.00 (8.60~20.30)	22.00 (9.06~27.5)
Απορροφούμενη Ισχύς (ελ.~μέγ.)	KW	2.05 (1.07~2.05)	2.97 (1.51~3.52)	2.97 (1.51~3.52)	3.86 (1.91~4.45)	3.86 (1.91~4.45)	4.83 (2.49~6.04)
COP	W/W	4.40 (3.3~5.3)	4.30 (3.2~5.2)	4.30 (3.2~5.2)	4.40 (3.3~5.5)	4.40 (3.3~5.5)	4.55 (3.35~5.6)
Θέρμανη A2/W35 (2)							
Αποδιδόμενη Ισχύς (ελ.~μέγ.)	KW	8.32 (3.74~9.52)	11.80 (5.30~13.30)	11.80 (5.30~13.30)	15.70 (7.37~18.80)	15.70 (7.37~18.80)	20.3 (10.5~25.4)
Απορροφούμενη Ισχύς (ελ.~μέγ.)	KW	2.03 (1.02~2.45)	2.95 (1.45~3.50)	2.95 (1.45~3.50)	3.84 (1.89~4.56)	3.84 (1.89~4.56)	4.82 (2.48~6.03)
COP	W/W	4.10 (2.4~4.6)	4.00 (2.2~4.4)	4.00 (2.2~4.4)	4.10 (2.4~4.8)	4.10 (2.4~4.8)	4.2 (2.40~4.8)
Θέρμανη A7/W55 (3)							
Αποδιδόμενη Ισχύς (ελ.~μέγ.)	KW	7.50 (4.2~10.28)	10.52 (5.94~14.43)	10.52 (5.94~14.43)	14.10 (7.96~19.33)	14.10 (7.96~19.33)	17.80 (10.05~24.40)
Απορροφούμενη Ισχύς (ελ.~μέγ.)	KW	2.58 (1.47~3.53)	3.68 (2.08~5.05)	3.68 (2.08~5.05)	4.86 (2.74~6.67)	4.86 (2.74~6.67)	6.04 (3.41~8.28)
COP	W/W	2.90 (2.4~3.8)	2.86 (2.4~3.9)	2.86 (2.4~3.9)	2.91 (2.4~3.9)	2.91 (2.4~3.9)	2.95 (2.4~3.9)
Θέρμανη A2/W55 (4)							
Αποδιδόμενη Ισχύς (ελ.~μέγ.)	KW	6.50 (3.16~7.67)	9.26 (4.50~10.93)	11.80 (5.74~13.93)	12.32 (6.42~15.58)	12.32 (6.42~15.58)	15.43 (8.71~21.15)
Απορροφούμενη Ισχύς (ελ.~μέγ.)	KW	2.60 (1.22~3.07)	3.69 (1.79~4.36)	2.95 (1.43~3.48)	4.89 (2.38~5.77)	4.89 (2.38~5.77)	6.05 (3.42~8.29)
COP	W/W	2.50 (2.0~3.6)	2.51 (2.1~3.5)	4.00 (2.0~3.6)	2.52 (2.1~3.6)	2.52 (2.1~3.6)	2.55 (2.1~3.6)
Ψύξη A35/W7 (5)							
Αποδιδόμενη Ισχύς (ελ. ~ μέγ.)	KW	6.50 (3.58~8.45)	10.20 (5.61~13.26)	10.20 (5.61~13.26)	12.90 (7.10~18.7)	12.90 (7.10~18.7)	17.00 (9.30~20.0)
Απορροφούμενη Ισχύς (ελ.~μέγ.)	KW	2.28 (1.37~3.31)	3.64 (2.18~5.28)	3.64 (2.18~5.28)	4.45 (2.67~6.45)	4.45 (2.67~6.45)	5.87 (3.21~6.88)
EER	W/W	2.85 (2.45~3.15)	2.80 (2.4~3.10)	2.80 (2.4~3.10)	2.90 (2.45~3.20)	2.90 (2.45~3.20)	2.90 (2.50~3.20)
Τροφοδοσία	V/Ph	220~240/1/50	220~240/1/50	380~415/3/50	220~240/1/50	380~415/3/50	380~415/3/50
Συμπιεστής	N/A	DCInverter	DCInverter	DCInverter	DCInverter	DCInverter	DCInverter
Μοτέρ εξαερωτήρα	N/A	DCInverter	DCInverter	DCInverter	DCInverter	DCInverter	DCInverter
Αντλία κυκλοφορίας νερού	N/A	DCInverter	DCInverter	DCInverter	DCInverter	DCInverter	DCInverter
Ψυκτικό μέσο	N/A	R32 (1800g)	R32 (2000g)	R32 (2000g)	R32 (2200g)	R32 (2200g)	R32 (3200g)
Ρύθμιση ψυκτικού μέσου	N/A	Ηλεκτρονική βαλβίδα διαστολής					
Τύπος εναλλάκτη θερμότητας	N/A	Επαργυρωμένος πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας					
Σύνδεση νερού	Inch	1	1	1	1	1	1
Ονομαστική ροή νερού	m3/h	1.8	2.7	2.7	3.6	3.6	4.7
Θερμοκρασία λειτουργίας Ε.Χ.	℃	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
Μέγ. θερμοκρασία θέρμανσης νερού	℃	60	60	60	60	60	60
Ελάχ. θερμοκρασία ψύξης νερού	℃	10	10	10	10	10	10
Επίπεδο θορύβου	dB(A)	54	56	56	56	56	56
Καθαρό βάρος	kg	72	102	103	122	122	165
Διαστάσεις	mm	1010*410*795	1115*470*1020	1115*470*1020	1165*470*1280	1165*470*1280	1260*520*1475

Συνθήκες δοκιμών:

1. A7/W35: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7℃ DB/6℃ WB, θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού 30℃ /35℃
2. A2/W35: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 2℃ DB/1℃ WB, θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού 30℃ /35℃
3. A7/W55: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7℃ DB/8℃ WB, θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού 50℃ /55℃
4. A2/W55: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 2℃ DB/1℃ WB, θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού 50℃ /55℃
5. A35/W7: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35℃, θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού 12℃ /7℃

ODP=0

Ουδέτερο για το στρώμα του όζοντος

GWP=675

Χαμηλή επίδραση στην υπερθέρμανση του πλανήτη