

Εσωτερική μονάδα: K1VI32-12WiFi

Εξωτερική μονάδα: K1VO32-12



## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	NAI
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-

Ψύξη	3,518	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	2,466	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	3,163	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	9,01
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	5,34
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	6,06
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP <sub>0</sub>	-

Δηλωμένη ψυκτική ισχύς για θερμοκρασία χώρου 27(19)°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> =35°C	P <sub>dc</sub>	3,518	Kw
T <sub>j</sub> =30°C	P <sub>dc</sub>	2,611	Kw
T <sub>j</sub> =25°C	P <sub>dc</sub>	1,724	Kw
T <sub>j</sub> =20°C	P <sub>dc</sub>	1,046	Kw

## Ψύξη

Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης για θερμοκρασία χώρου 27(19)°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> =35°C	EER <sub>d</sub>	4,53
T <sub>j</sub> =30°C	EER <sub>d</sub>	6,97
T <sub>j</sub> =25°C	EER <sub>d</sub>	10,27
T <sub>j</sub> =20°C	EER <sub>d</sub>	16,55

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> =-7°C	P <sub>dh</sub>	2,181	Kw
T <sub>j</sub> =2°C	P <sub>dh</sub>	1,344	Kw
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	0,894	Kw
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	1,091	Kw
T <sub>j</sub> =δίτιμη θερμοκρασία	P <sub>dh</sub>	2,181	Kw
T <sub>j</sub> =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P <sub>dh</sub>	4,223	Kw

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης/Μέσης Ζώνης για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> =-7°C	COP <sub>d</sub>	3,81
T <sub>j</sub> =2°C	COP <sub>d</sub>	5,40
T <sub>j</sub> =7°C	COP <sub>d</sub>	6,38
T <sub>j</sub> =12°C	COP <sub>d</sub>	8,31
T <sub>j</sub> =δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	3,81
T <sub>j</sub> =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COP <sub>d</sub>	2,18

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> =2°C	P <sub>dh</sub>	3,163	Kw
T <sub>j</sub> =7°C	P <sub>dh</sub>	1,958	Kw
T <sub>j</sub> =12°C	P <sub>dh</sub>	1,154	Kw
T <sub>j</sub> =δίτιμη θερμοκρασία	P <sub>dh</sub>	3,163	Kw
T <sub>j</sub> =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P <sub>dh</sub>	3,163	Kw

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης/Μέσης Ζώνης για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> =2°C	COP <sub>d</sub>	3,60
T <sub>j</sub> =7°C	COP <sub>d</sub>	5,62
T <sub>j</sub> =12°C	COP <sub>d</sub>	7,73
T <sub>j</sub> =δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	3,60
T <sub>j</sub> =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COP <sub>d</sub>	3,60

## Δίτιμη Θερμοκρασία

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	T <sub>biv</sub>	-7	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T <sub>biv</sub>	2	°C

## Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	T <sub>ol</sub>	-15	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T <sub>ol</sub>	2	Kw

## Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	0,001	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0,001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0,011	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	-	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	137	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	647	Kwh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	-	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	57,3	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	60,9	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	472	m <sup>3</sup> /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	1900	m <sup>3</sup> /h



Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες πληροφορίες: Εισαγωγέας / Διανομέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση  
INVENTOR A.G. A.E. 24ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας & Θουκυδίδου 2, Αγ. Στέφανος, 145 65  
Τηλ.: 211 300 3300, Fax: 211 300 3333. www.inventor.ac

Εναρμόνιση με πρότυπα: EN 14511:2011 Κανονισμός της ΕΕ  
αρ. 626/2011 Κανονισμός της ΕΕ αρ. 206/2012  
Μέθοδος υπολογισμού - Μέτρηση με πρότυπα: EN 14825