

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	3,20	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	3,20	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	3,40	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	6,1
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	5,1
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP <sub>0</sub>	-

Δηλωμένη ψυκτική ισχύς για θερμοκρασία χώρου 27(19)°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

Tj=35°C	Pdc	3,220	Kw
Tj=30°C	Pdc	2,370	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,510	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,030	Kw

## Ψύξη

Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης για θερμοκρασία χώρου 27(19)°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

Tj=35°C	EERd	3,36
Tj=30°C	EERd	4,82
Tj=25°C	EERd	7,49
Tj=20°C	EERd	10,25

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

Tj=-7°C	Pdh	2,920	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,750	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,120	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,310	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,710	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	2,920	Kw

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης/Μέσης Ζώνης για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

Tj=-7°C	COPd	2,61
Tj=2°C	COPd	4,04
Tj=7°C	COPd	5,09
Tj=12°C	COPd	6,37
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,45
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,61

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

Tj=2°C	Pdh	3,46	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,19	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,31	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,46	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,46	Kw

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης/Μέσης Ζώνης για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

Tj=2°C	COPd	3,32
Tj=7°C	COPd	4,75
Tj=12°C	COPd	6,37
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3,32
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	3,32

## Δίτιμη Θερμοκρασία

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tbiv	-7	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tbiv	2	°C

## Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tol	-10	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	2	°C

## Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	0,004	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0,004	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0,002/0,007	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	0,0	Kw

## Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	184	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	1120	Kwh/a
Ψύξη	Q <sub>HE</sub>	933	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	55	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	62	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	560	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2200	m³/h



Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες πληροφορίες:

Εισαγωγέας / Διανομέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση

INVENTOR A.G. A.E. Θουκυδίδου 2, Άγιος Στέφανος, 145 65 Τηλ: 211.300.33.00 Fax: 211.300.33.33 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