

Εξωτερική μονάδα: AR2MVO32-18

Εσωτερική μονάδα: AR2MVI32-18WiFi



## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	5,3	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	4,1	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	4,5	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	7,5
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,2
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	5,1
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP@	-

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

Tj=35°C	Pdc	5,300	Kw
Tj=30°C	Pdc	3,950	Kw
Tj=25°C	Pdc	2,470	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,701	Kw

## Ψύξη

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

Tj=35°C	EERd	3,42
Tj=30°C	EERd	4,67
Tj=25°C	EERd	7,51
Tj=20°C	EERd	13,83

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	3,627	Kw
Tj=2°C	Pdh	2,171	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,421	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,137	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,627	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,620	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,91
Tj=2°C	COPd	3,99
Tj=7°C	COPd	5,08
Tj=12°C	COPd	6,15
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,91
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,20

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	4,500	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,911	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,505	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4,500	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	4,500	Kw

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

Tj=2°C	COPd	3,08
Tj=7°C	COPd	4,70
Tj=12°C	COPd	6,19
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3,08
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	3,08

## Δίτιμη Θερμοκρασία

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

## Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tol	-15	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	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>	0,009	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	0,0	Kw

## Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	275	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	1435	Kwh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	1235	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	57	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	60	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	750	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2100	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