

Εξωτερική μονάδα: O1MVO-12

Εσωτερική μονάδα: O1MVI-12



## Λειτουργία

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

## Φορτίο Σχεδιασμού

Ψύξη	3,5	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	2,6	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	2,9	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

## Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	SEER	6,1
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	4,6
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP©	-

## Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	3,50	Kw
Tj=30°C	Pdc	2,59	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,72	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,09	Kw

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

Tj=35°C	EERd	2,81
Tj=30°C	EERd	4,62
Tj=25°C	EERd	7,30
Tj=20°C	EERd	10,91

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	2,30	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,45	Kw
Tj=7°C	Pdh	0,98	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,87	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,10	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	2,30	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,71
Tj=2°C	COPd	4,06
Tj=7°C	COPd	4,89
Tj=12°C	COPd	5,79
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,45
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,71

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	2,90	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,92	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,80	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,90	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	2,90	Kw

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

Tj=2°C	COPd	3,03
Tj=7°C	COPd	4,97
Tj=12°C	COPd	5,63
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3,03
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	3,03

## 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 ενεργού κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	POFF	0,001	Kw
Κατάσταση Αναμονής	PSB	0,001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	PTO	0,014	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	PCK	0,0	Kw

## Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	QCE	201	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	QHE	910	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

## Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	53	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	60	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2088	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	520	m <sup>3</sup> /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	1800	m <sup>3</sup> /h



Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες πληροφορίες: Εισαγωγέας / Διανομέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση  
 INVENTOR AG AE 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