

Εσωτερική μονάδα: A2VI-24

Εξωτερική μονάδα: A2VO-24



## Λειτουργία

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

## Φορτίο Σχεδιασμού

Ψύξη	6,45	kW
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	6,45	kW
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	kW
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	kW

## Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	SEER	5,63
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	3,66
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP(C)	-

## Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	6,16	kW
Tj=30°C	Pdc	4,40	kW
Tj=25°C	Pdc	3,00	kW
Tj=20°C	Pdc	1,61	kW

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

Tj=35°C	EERd	3,23
Tj=30°C	EERd	4,83
Tj=25°C	EERd	7,10
Tj=20°C	EERd	7,06

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	5,20	kW
Tj=2°C	Pdh	3,27	kW
Tj=7°C	Pdh	2,17	kW
Tj=12°C	Pdh	1,54	kW
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	5,20	kW
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	4,76	kW

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

Tj=-7°C	COPd	2,25
Tj=2°C	COPd	3,66
Tj=7°C	COPd	4,78
Tj=12°C	COPd	5,21
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,25
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,08

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	-	kW
Tj=7°C	Pdh	-	kW
Tj=12°C	Pdh	-	kW
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	-	kW
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	-	kW

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

Tj=2°C	COPd	-
Tj=7°C	COPd	-
Tj=12°C	COPd	-
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	-
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	-

## Δίτιμη Θερμοκρασία

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

## Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

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

## Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργού κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	-	kW
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0,0008	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0,0726	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	0,0	kW

## Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	401	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	2.029	kWh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

## Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	61,6	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	68,6	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	1.975	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	650	m <sup>3</sup> /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	1.800	m <sup>3</sup> /h



Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες πληροφορίες: Εισαγωγέας / Διανομέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση  
Γ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Π.Ε. 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