

Εσωτερική μονάδα: A2VI-09

Εξωτερική μονάδα: A2VO-09



Λειτουργία

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

Φορτίο Σχεδιασμού

Ψύξη	2,6	kW
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	2,7	kW
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	kW
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	kW

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	SEER	6,73
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	3,91
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	2,65	kW
Tj=30°C	Pdc	1,94	kW
Tj=25°C	Pdc	1,22	kW
Tj=20°C	Pdc	1,16	kW

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

Tj=35°C	EERd	3,57
Tj=30°C	EERd	5,48
Tj=25°C	EERd	8,45
Tj=20°C	EERd	11,61

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	2,27	kW
Tj=2°C	Pdh	1,53	kW
Tj=7°C	Pdh	1,00	kW
Tj=12°C	Pdh	0,84	kW
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,27	kW
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	2,31	kW

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

Tj=-7°C	COPd	2,46
Tj=2°C	COPd	4,11
Tj=7°C	COPd	4,75
Tj=12°C	COPd	5,37
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,46
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,34

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 _{OFF}	-	kW
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,0005	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,0351	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,0	kW

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	135	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	985	kWh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	53,3	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	63,3	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	1.975	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	650	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	1.800	m ³ /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