

Εξωτερική μονάδα: V4MVI-09

Εσωτερική μονάδα: V4MVO-09



Λειτουργία

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

Φορτίο Σχεδιασμού

Ψύξη	2,80	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	2,40	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	SEER	6,50
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,00
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	2,80	Kw
Tj=30°C	Pdc	1,93	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,30	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,30	Kw

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

Tj=35°C	EERd	3,22
Tj=30°C	EERd	5,15
Tj=25°C	EERd	8,10
Tj=20°C	EERd	11,24

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	2,12	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,34	Kw
Tj=7°C	Pdh	0,88	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,85	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,12	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	1,92	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,76
Tj=2°C	COPd	4,13
Tj=7°C	COPd	4,74
Tj=12°C	COPd	5,64
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,76
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,17

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	-15	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	-	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	P _{TO}	0,021	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	150	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	840	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	54	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	61	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2088	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	490	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	1900	m ³ /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