

Εξωτερική μονάδα: U5MRS132(4)-36

Εσωτερική μονάδα: AR2MVI32-09WiFi



Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	10,6	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	9,4	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	6,9
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP@	-

Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	10,566	Kw
Tj=30°C	Pdc	7,744	Kw
Tj=25°C	Pdc	4,884	Kw
Tj=20°C	Pdc	3,126	Kw

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

Tj=35°C	EERd	2,87
Tj=30°C	EERd	5,10
Tj=25°C	EERd	9,09
Tj=20°C	EERd	14,61

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	8,321	Kw
Tj=2°C	Pdh	5,035	Kw
Tj=7°C	Pdh	3,487	Kw
Tj=12°C	Pdh	3,015	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	8,321	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	7,677	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,19
Tj=2°C	COPd	3,96
Tj=7°C	COPd	5,79
Tj=12°C	COPd	7,14
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,19
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	1,82

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/Μέσης 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	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	-	°C

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε καταστάσεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,016	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,016	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,012	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμοαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	536	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	3293	kWh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	58	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	68	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	-	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	-	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