

Εξωτερική μονάδα: AR2MVO32-12

Εσωτερική μονάδα: AR2MVI32-12WiFi



Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	3,5	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	2,8	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	3,3	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	7,5
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,2
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	5,1
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP@	-

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

Tj=35°C	Pdc	3,500	Kw
Tj=30°C	Pdc	2,575	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,661	Kw
Tj=20°C	Pdc	0,823	Kw

Ψύξη

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	5,13
Tj=25°C	EERd	9,06
Tj=20°C	EERd	15,98

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	2,477	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,554	Kw
Tj=7°C	Pdh	0,959	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,855	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,477	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	1,793	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,67
Tj=2°C	COPd	4,37
Tj=7°C	COPd	5,13
Tj=12°C	COPd	6,40
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,67
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	1,98

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	3,300	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,052	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,997	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,300	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,300	Kw

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

Tj=2°C	COPd	3,18
Tj=7°C	COPd	4,90
Tj=12°C	COPd	6,31
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3,18
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	3,18

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 ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,001	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,013	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	163	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	933	Kwh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q _{HE}	906	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	55	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	60	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	539	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2000	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