

Εσωτερική μονάδα: L5VI32-12WFR

Εξωτερική μονάδα: L5VO32-12



Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	3,5	Kw	Ψύξη	SEER	6,1
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	2,3	Kw	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP ₀	-

Ψύξη

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

Tj=35°C	P _{dc}	3,707	Kw
Tj=30°C	P _{dc}	2,632	Kw
Tj=25°C	P _{dc}	1,677	Kw
Tj=20°C	P _{dc}	1,008	Kw

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

Tj=35°C	EER _d	3,07
Tj=30°C	EER _d	4,77
Tj=25°C	EER _d	7,52
Tj=20°C	EER _d	11,19

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	P _{dh}	2,124	Kw
Tj=2°C	P _{dh}	1,325	Kw
Tj=7°C	P _{dh}	0,843	Kw
Tj=12°C	P _{dh}	0,696	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	2,124	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	2,315	Kw

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

Tj=-7°C	COP _d	2,95
Tj=2°C	COP _d	4,14
Tj=7°C	COP _d	4,52
Tj=12°C	COP _d	4,59
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	2,95
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COP _d	2,65

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	P _{dh}	-	Kw
Tj=7°C	P _{dh}	-	Kw
Tj=12°C	P _{dh}	-	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	-	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	-	Kw

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

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

Δίτιμη Θερμοκρασία

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	T _{biv}	-7	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T _{biv}	-	°C

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	T _{ol}	-15	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T _{ol}	-	°C

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	-	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,025	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	-	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	153	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	762	Kwh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q _{HE}	-	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	53	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	65	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	-	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	-	m ³ /h



Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες πληροφορίες: Εισαγωγέας / Διανομέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση
INVENTOR A.G. A.E. 24ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας & Θουκυδίδου 2, Αγ. Στέφανος, 145 65
Τηλ.: 211 300 3300, Fax: 211 300 3333. 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