

Εξωτερική μονάδα: L4VO32-16

Εσωτερική μονάδα: L4VI32-16



Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	4,60	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	3,60	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	3,60	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

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

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

Tj=35°C	Pdc	4,650	Kw
Tj=30°C	Pdc	3,450	Kw
Tj=25°C	Pdc	2,170	Kw
Tj=20°C	Pdc	0,980	Kw

Ψύξη

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

Tj=35°C	EERd	3,18
Tj=30°C	EERd	4,73
Tj=25°C	EERd	7,12
Tj=20°C	EERd	9,36

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	3,190	Kw
Tj=2°C	Pdh	2,020	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,300	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,120	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,880	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,190	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,89
Tj=2°C	COPd	3,98
Tj=7°C	COPd	4,92
Tj=12°C	COPd	5,54
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,72
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,89

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	3,99	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,32	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,12	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,99	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,99	Kw

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

Tj=2°C	COPd	3,03
Tj=7°C	COPd	5,18
Tj=12°C	COPd	5,54
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3,03
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	3,03

Δίτιμη Θερμοκρασία

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tbiv	-7	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tbiv	2	°C

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tol	-10	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	2	Kw

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,002	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,002	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,009	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	263	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	1259	Kwh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q _{HE}	984	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	58	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	63	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	850	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2200	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