

Εξωτερική μονάδα: L4VO32-18

Εσωτερική μονάδα: L4VI32-18



Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	5,10	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	4,20	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	4,30	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©	-

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

Tj=35°C	Pdc	5,140	Kw
Tj=30°C	Pdc	3,760	Kw
Tj=25°C	Pdc	2,460	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,310	Kw

Ψύξη

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

Tj=35°C	EERd	3,41
Tj=30°C	EERd	4,97
Tj=25°C	EERd	6,92
Tj=20°C	EERd	9,86

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	3,720	Kw
Tj=2°C	Pdh	2,270	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,550	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,320	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,380	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,720	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,72
Tj=2°C	COPd	4,10
Tj=7°C	COPd	4,81
Tj=12°C	COPd	5,57
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,59
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,72

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	4,44	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,77	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,32	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4,44	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	4,44	Kw

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

Tj=2°C	COPd	2,75
Tj=7°C	COPd	5,16
Tj=12°C	COPd	5,57
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,75
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,75

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}	0,005	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,005	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,002	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	293	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	1470	Kwh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q _{HE}	1180	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	59	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	64	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)	-	2400	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