

Εξωτερική μονάδα: P4MVI-18

Εσωτερική μονάδα: P4MVO-18



Λειτουργία

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

Φορτίο Σχεδιασμού

Ψύξη	5,10	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	4,50	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	SEER	6,40
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,00
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	5,10	Kw
Tj=30°C	Pdc	3,60	Kw
Tj=25°C	Pdc	2,37	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,70	Kw

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

Tj=35°C	EERd	3,42
Tj=30°C	EERd	4,17
Tj=25°C	EERd	7,64
Tj=20°C	EERd	11,98

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	3,98	Kw
Tj=2°C	Pdh	2,44	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,51	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,12	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,98	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,50	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,71
Tj=2°C	COPd	3,94
Tj=7°C	COPd	5,31
Tj=12°C	COPd	6,27
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,71
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,35

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/Θερμής 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 κατάστασεις διαφορετικές της ενεργού κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	POFF	0,001	Kw
Κατάσταση Αναμονής	PSB	0,001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,008	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	278	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	1575	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	57	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	65	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2088	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	850	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2100	m ³ /h



Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες πληροφορίες: Εισαγωγέας / Διανομέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Γ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Π.Ε. 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