

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	2,6	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	2,4	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	2,8	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	6,8
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,1
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	2,590	Kw
Tj=30°C	Pdc	1,890	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,200	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,000	Kw

Ψύξη

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

Tj=35°C	EERd	3,30
Tj=30°C	EERd	4,80
Tj=25°C	EERd	7,85
Tj=20°C	EERd	11,29

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	2,310	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,410	Kw
Tj=7°C	Pdh	0,930	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,870	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,120	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	2,310	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,74
Tj=2°C	COPd	4,05
Tj=7°C	COPd	4,84
Tj=12°C	COPd	5,97
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,54
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,74

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	2,93	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,84	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,88	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,93	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	2,93	Kw

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

Tj=2°C	COPd	2,48
Tj=7°C	COPd	4,94
Tj=12°C	COPd	5,98
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,48
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,48

Δίτιμη Θερμοκρασία

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

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tol	-10	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	2	°C

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,004	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,004	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,005/ 0,009	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	147	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	909	Kwh/a
Ψύξη	Q _{HE}	765	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	55	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	61	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	660	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2200	m³/h

