

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	10.5	Kw	Ψύξη	SEER	6.3
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	10.6	Kw	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4.1
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP ^o	-

Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	10.506	Kw
Tj=30°C	Pdc	7.829	Kw
Tj=25°C	Pdc	4.992	Kw
Tj=20°C	Pdc	2.97	Kw

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

Tj=35°C	EERd	2.66
Tj=30°C	EERd	4.63
Tj=25°C	EERd	7.56
Tj=20°C	EERd	13.5

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	9.355	Kw
Tj=2°C	Pdh	5.714	Kw
Tj=7°C	Pdh	3.915	Kw
Tj=12°C	Pdh	4.336	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	9.355	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	8.393	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2.53
Tj=2°C	COPd	3.86
Tj=7°C	COPd	5.75
Tj=12°C	COPd	6.97
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2.53
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2.14

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/Μέσης 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	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	-	Kw

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε καταστάσεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0.009	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0.009	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0.01	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0.0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	580	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	3651	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	58	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	66	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2.088	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	-	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	-	m ³ /h