

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	7,0	Kw	Ψύξη	SEER	6,1
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	4,8	Kw	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP ₀	-

Ψύξη

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

Tj=35°C	P _{dc}	7,205	Kw
Tj=30°C	P _{dc}	5,306	Kw
Tj=25°C	P _{dc}	3,273	Kw
Tj=20°C	P _{dc}	2,754	Kw

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

Tj=35°C	EERd	2,83
Tj=30°C	EERd	4,29
Tj=25°C	EERd	7,29
Tj=20°C	EERd	10,63

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	P _{dh}	4,311	Kw
Tj=2°C	P _{dh}	2,634	Kw
Tj=7°C	P _{dh}	1,846	Kw
Tj=12°C	P _{dh}	2,109	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	4,311	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	4,628	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	3,93
Tj=7°C	COPd	5,11
Tj=12°C	COPd	5,41
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,72
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,29

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	P _{dh}	-	Kw
Tj=7°C	P _{dh}	-	Kw
Tj=12°C	P _{dh}	-	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	-	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	-	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	T _{biv}	-7	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T _{biv}	-	°C

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	T _{ol}	-15	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T _{ol}	-	°C

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,001	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,014	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	-	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	412	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	1700	Kwh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q _{HE}	-	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	59	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	67	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	-	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	-	m ³ /h

