

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

Λειτουργία	NAI	Φορτίο Σχεδιασμού	16	Kw	Εποχιακή Απόδοση	SEER	6,1
Ψύξη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	12	Kw	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP ₀	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-						

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

Ψύξη

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

T _j =35°C	P _{dc}	16	Kw
T _j =30°C	P _{dc}	11,81	Kw
T _j =25°C	P _{dc}	7,622	Kw
T _j =20°C	P _{dc}	3,408	Kw

T _j =35°C	EER _d	2,45
T _j =30°C	EER _d	4,21
T _j =25°C	EER _d	7,12
T _j =20°C	EER _d	13,74

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

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

T _j =-7°C	P _{dh}	10,689	Kw
T _j =2°C	P _{dh}	6,57	Kw
T _j =7°C	P _{dh}	4,244	Kw
T _j =12°C	P _{dh}	4,349	Kw
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	12	Kw
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	11,92	Kw

T _j =-7°C	COP _d	2,71
T _j =2°C	COP _d	3,75
T _j =7°C	COP _d	5,43
T _j =12°C	COP _d	6,54
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	2,38
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COP _d	2,05

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

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

T _j =2°C	P _{dh}	-	Kw
T _j =7°C	P _{dh}	-	Kw
T _j =12°C	P _{dh}	-	Kw
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	-	Kw
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	-	Kw

T _j =2°C	COP _d	-
T _j =7°C	COP _d	-
T _j =12°C	COP _d	-
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COP _d	-

Δίτιμη Θερμοκρασία

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	T _{biv}	-7	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T _{biv}	-	°C

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

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

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,01	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,01	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,01	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμοαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	918	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	4200	kWh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	70	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	75	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2088	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	-	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	-	m ³ /h