

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	4,6	Kw	Ψύξη	SEER	6,1
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	3,3	Kw	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	3,3	Kw	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	5,1
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	5,0	Kw	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP ₀	3,3

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}	4,48	Kw
T _j =30°C	P _{dc}	3,22	Kw
T _j =25°C	P _{dc}	2,04	Kw
T _j =20°C	P _{dc}	1,19	Kw

T _j =35°C	EER _d	3,08
T _j =30°C	EER _d	4,42
T _j =25°C	EER _d	7,91
T _j =20°C	EER _d	12,01

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}	2,97	Kw
T _j =2°C	P _{dh}	1,66	Kw
T _j =7°C	P _{dh}	1,18	Kw
T _j =12°C	P _{dh}	1,20	Kw
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	2,10	Kw
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	1,73	Kw

T _j =-7°C	COP _d	2,76
T _j =2°C	COP _d	4,17
T _j =7°C	COP _d	4,64
T _j =12°C	COP _d	5,60
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	2,14
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COP _d	1,84

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}	2,25	Kw
T _j =7°C	P _{dh}	2,01	Kw
T _j =12°C	P _{dh}	1,20	Kw
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	2,10	Kw
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	1,73	Kw

T _j =2°C	COP _d	3,86
T _j =7°C	COP _d	5,13
T _j =12°C	COP _d	5,60
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	2,14
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COP _d	1,84

Δίτιμη Θερμοκρασία

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	T _{biv}	-7	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T _{biv}	2	°C

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	T _{ol}	-7	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T _{ol}	2	Kw

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε καταστάσεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,00	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,004	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,0007/0,0011	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμοαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	255	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	1791	kWh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q _{HE}	1458	kWh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	58	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	63	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2087,5	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	850	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2200	m ³ /h