

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	5,3	Kw	Ψύξη	SEER	6,3
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 T_j

T _j =35°C	P _{dc}	5,300	Kw
T _j =30°C	P _{dc}	3,942	Kw
T _j =25°C	P _{dc}	2,550	Kw
T _j =20°C	P _{dc}	1,198	Kw

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

T _j =35°C	EER _d	3,09
T _j =30°C	EER _d	4,59
T _j =25°C	EER _d	7,26
T _j =20°C	EER _d	13,46

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

T _j =-7°C	P _{dh}	4,246	Kw
T _j =2°C	P _{dh}	2,648	Kw
T _j =7°C	P _{dh}	1,689	Kw
T _j =12°C	P _{dh}	1,692	Kw
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	4,246	Kw
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	3,534	Kw

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

T _j =-7°C	COP _d	2,69
T _j =2°C	COP _d	3,76
T _j =7°C	COP _d	5,52
T _j =12°C	COP _d	6,61
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	2,69
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COP _d	2,32

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς 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

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

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}	0,007	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,007	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,007	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	294	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	1680	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	56	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	64	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