

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-

Ψύξη	2,6	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	2,1	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	6,2
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
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}	2,854	Kw
T _j =30°C	P _{dc}	2,065	Kw
T _j =25°C	P _{dc}	1,326	Kw
T _j =20°C	P _{dc}	1,175	Kw

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

T _j =35°C	EER _d	3,64
T _j =30°C	EER _d	5,54
T _j =25°C	EER _d	8,04
T _j =20°C	EER _d	10,21

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

T _j =-7°C	P _{dh}	1,924	Kw
T _j =2°C	P _{dh}	1,236	Kw
T _j =7°C	P _{dh}	0,792	Kw
T _j =12°C	P _{dh}	0,713	Kw
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	1,924	Kw
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	2,457	Kw

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

T _j =-7°C	COP _d	2,99
T _j =2°C	COP _d	4,11
T _j =7°C	COP _d	4,50
T _j =12°C	COP _d	4,69
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	2,99
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COP _d	2,53

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

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,002	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,002	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,022	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	153	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	762	Kwh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q _{HE}	-	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	53	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	61	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

