

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

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

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}	5,10	Kw
T _j =30°C	P _{dc}	3,76	Kw
T _j =25°C	P _{dc}	2,42	Kw
T _j =20°C	P _{dc}	1,07	Kw

T _j =35°C	EERd	3,20
T _j =30°C	EERd	4,90
T _j =25°C	EERd	7,30
T _j =20°C	EERd	10,00

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}	3,63	Kw
T _j =2°C	P _{dh}	2,21	Kw
T _j =7°C	P _{dh}	1,42	Kw
T _j =12°C	P _{dh}	0,63	Kw
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	4,10	Kw
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	3,63	Kw

T _j =-7°C	COPd	2,50
T _j =2°C	COPd	4,00
T _j =7°C	COPd	4,80
T _j =12°C	COPd	6,80
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	COPd	10,00
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,50

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}	5,30	Kw
T _j =7°C	P _{dh}	3,10	Kw
T _j =12°C	P _{dh}	1,45	Kw
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	5,40	Kw
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	5,40	Kw

T _j =2°C	COPd	2,30
T _j =7°C	COPd	4,51
T _j =12°C	COPd	5,45
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,30
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,30

Δίτιμη Θερμοκρασία

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

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	T _{ol}	-10	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T _{ol}	2	Kw

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε καταστάσεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,003	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,007	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,007	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμοαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	293	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	1435	kWh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q _{HE}	1374	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	1975	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	800	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	3200	m ³ /h