

Λειτουργία

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

Φορτίο Σχεδιασμού

Ψύξη	7,0	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	5,1	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Εποχιακή Απόδοση

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

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

T _j =35°C	P _{dc}	7,000	Kw
T _j =30°C	P _{dc}	5,152	Kw
T _j =25°C	P _{dc}	3,454	Kw
T _j =20°C	P _{dc}	2,043	Kw

Ψύξη

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

T _j =35°C	EER _d	3,11
T _j =30°C	EER _d	4,52
T _j =25°C	EER _d	7,23
T _j =20°C	EER _d	12,65

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

T _j =-7°C	P _{dh}	4,777	Kw
T _j =2°C	P _{dh}	2,966	Kw
T _j =7°C	P _{dh}	1,960	Kw
T _j =12°C	P _{dh}	2,290	Kw
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	4,777	Kw
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P _{dh}	5,380	Kw

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

T _j =-7°C	COP _d	2,72
T _j =2°C	COP _d	3,96
T _j =7°C	COP _d	4,96
T _j =12°C	COP _d	6,12
T _j =δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	2,72
T _j =θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COP _d	2,51

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 καταστάσεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,01	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,01	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,01/0,016	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμοαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	402	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	2135	kWh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	62	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	65	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