

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	8	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	5,6	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	7,3
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,02
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP@	-

Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	7,967	Kw
Tj=30°C	Pdc	5,801	Kw
Tj=25°C	Pdc	3,841	Kw
Tj=20°C	Pdc	2,434	Kw

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

Tj=35°C	EERd	3,32
Tj=30°C	EERd	5,33
Tj=25°C	EERd	9,19
Tj=20°C	EERd	17,9

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	4,986	Kw
Tj=2°C	Pdh	3,076	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,052	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,851	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4,986	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	6,495	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,66
Tj=2°C	COPd	3,86
Tj=7°C	COPd	5,41
Tj=12°C	COPd	6,71
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,66
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,13

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	-	Kw
Tj=7°C	Pdh	-	Kw
Tj=12°C	Pdh	-	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	-	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	-	Kw

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

Tj=2°C	COPd	-
Tj=7°C	COPd	-
Tj=12°C	COPd	-
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	-
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	-

Δίτιμη Θερμοκρασία

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tbiv	-7	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tbiv	-	°C

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tol	-10	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	-	°C

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,014	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,009	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμοαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	381	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	1952	kWh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	54	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

