

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

Λειτουργία	NAI	Φύξη	5,3	Kw	Φύξη	SEER	6,1
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	4,7	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 ^o	-

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

Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	5,300	Kw
Tj=30°C	Pdc	3,791	Kw
Tj=25°C	Pdc	2,510	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,331	Kw

Tj=35°C	EERd	3,12
Tj=30°C	EERd	4,10
Tj=25°C	EERd	6,81
Tj=20°C	EERd	12,48

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

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

Tj=-7°C	Pdh	4,202	Kw
Tj=2°C	Pdh	2,750	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,733	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,732	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4,202	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	4,192	Kw

Tj=-7°C	COPd	2,64
Tj=2°C	COPd	3,85
Tj=7°C	COPd	5,26
Tj=12°C	COPd	6,71
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,64
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,61

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης/Μέσης Ζώνης 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

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	-15	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	-	°C

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε καταστάσεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0,007	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,001	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}	304	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	1662	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	675	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	-	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	-	m ³ /h