

Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	2,704	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	2,233	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	7,1
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,02
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP ₀	-

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

Tj=35°C	Pdc	2,704	Kw
Tj=30°C	Pdc	2,040	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,315	Kw
Tj=20°C	Pdc	0,923	Kw

Ψύξη

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

Tj=35°C	EERd	3,35
Tj=30°C	EERd	4,98
Tj=25°C	EERd	8,67
Tj=20°C	EERd	14,13

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	1,976	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,206	Kw
Tj=7°C	Pdh	0,824	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,891	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	1,976	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	2,268	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,91
Tj=2°C	COPd	4,05
Tj=7°C	COPd	4,67
Tj=12°C	COPd	6,07
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,91
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,23

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

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P _{OFF}	0	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,012	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P _{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	134	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	778	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	53	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	59	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	486	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2000	m³/h