

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	2,754	Kw	Ψύξη	SEER	9,42
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	2,467	Kw	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	5,44
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	3,022	Kw	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	6,35
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP <sub>0</sub>	-

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

Tj=35°C	Pdc	2,754	Kw
Tj=30°C	Pdc	2,078	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,330	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,039	Kw

## Ψύξη

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

Tj=35°C	EERd	5,47
Tj=30°C	EERd	7,56
Tj=25°C	EERd	10,79
Tj=20°C	EERd	16,42

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	2,182	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,344	Kw
Tj=7°C	Pdh	0,894	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,037	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,182	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,663	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	3,81
Tj=2°C	COPd	5,40
Tj=7°C	COPd	6,35
Tj=12°C	COPd	8,07
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3,81
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,30

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	3,022	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,013	Kw
Tj=12°C	Pdh	0,935	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,022	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,022	Kw

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

Tj=2°C	COPd	3,54
Tj=7°C	COPd	5,75
Tj=12°C	COPd	7,73
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3,54
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	3,54

## Δίτιμη Θερμοκρασία

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tbiv	-7	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tbiv	2	°C

## Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tol	-15	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	2	Kw

## Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	0,001	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0,001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0,011	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	-	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	102	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	635	Kwh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	-	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	58	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	57,2	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	-	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	-	m³/h

