

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	4,60	Kw	Ψύξη	SEER	6,1
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	3,60	Kw	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	3,60	Kw	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	5,1
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	4,650	Kw
Tj=30°C	Pdc	3,450	Kw
Tj=25°C	Pdc	2,170	Kw
Tj=20°C	Pdc	0,980	Kw

## Ψύξη

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

Tj=35°C	EERd	3,18
Tj=30°C	EERd	4,73
Tj=25°C	EERd	7,12
Tj=20°C	EERd	9,36

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	3,190	Kw
Tj=2°C	Pdh	2,020	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,300	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,120	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,880	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,190	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,89
Tj=2°C	COPd	3,98
Tj=7°C	COPd	4,92
Tj=12°C	COPd	5,54
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,72
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,89

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	3,99	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,32	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,12	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,99	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,99	Kw

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

Tj=2°C	COPd	3,03
Tj=7°C	COPd	5,18
Tj=12°C	COPd	5,54
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3,03
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	3,03

## Δίτιμη Θερμοκρασία

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

## Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tol	-10	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	2	°C

## Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	0,002	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0,002	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0,009	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	0,0	Kw

## Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	263	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	1259	Kwh/a
Ψύξη	Q <sub>HE</sub>	984	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	58	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	63	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	850	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2200	m³/h

