

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	6,40	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	6,30	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	6,40	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	6,3
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	5,1
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP©	-

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

Tj=35°C	Pdc	6,580	Kw
Tj=30°C	Pdc	4,550	Kw
Tj=25°C	Pdc	3,210	Kw
Tj=20°C	Pdc	2,660	Kw

## Ψύξη

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

Tj=35°C	EERd	3,50
Tj=30°C	EERd	5,04
Tj=25°C	EERd	6,69
Tj=20°C	EERd	11,32

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	5,590	Kw
Tj=2°C	Pdh	3,400	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,200	Kw
Tj=12°C	Pdh	2,050	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	5,530	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	5,590	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,65
Tj=2°C	COPd	4,13
Tj=7°C	COPd	4,77
Tj=12°C	COPd	5,96
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,32
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,65

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	6,42	Kw
Tj=7°C	Pdh	4,12	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,85	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	6,42	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	6,42	Kw

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

Tj=2°C	COPd	2,83
Tj=7°C	COPd	4,75
Tj=12°C	COPd	5,98
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,83
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,83

## 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>	0,001	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0,001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0,008 / 0,011	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	0,0	Kw

## Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	356	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	2205	Kwh/a
Ψύξη	Q <sub>HE</sub>	1757	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	63	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	68	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	1250	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	3200	m³/h

