

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

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

Ψύξη	7,2	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	5,6	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Ψύξη	SEER	6,4
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,02
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP©	-

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

Tj=35°C	Pdc	7,2	Kw
Tj=30°C	Pdc	5,643	Kw
Tj=25°C	Pdc	3,45	Kw
Tj=20°C	Pdc	2,801	Kw

## Ψύξη

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

Tj=35°C	EERd	3,03
Tj=30°C	EERd	4,43
Tj=25°C	EERd	7,6
Tj=20°C	EERd	12,73

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	4,954	Kw
Tj=2°C	Pdh	3,21	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,02	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,8	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4,954	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	5,324	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,6
Tj=2°C	COPd	3,93
Tj=7°C	COPd	5,14
Tj=12°C	COPd	6,45
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,6
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,04

## 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 <sub>OFF</sub>	0,001	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0,001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0,014	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	0,0	Kw

## Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	394	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	1960	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	59	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	65	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	1050	m³/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2700	m³/h

