

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	7,0	Kw	Ψύξη	SEER	6,1
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	5,8	Kw	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP <sub>0</sub>	-

## Ψύξη

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

Tj=35°C	P <sub>dc</sub>	7,000	Kw
Tj=30°C	P <sub>dc</sub>	5,342	Kw
Tj=25°C	P <sub>dc</sub>	3,466	Kw
Tj=20°C	P <sub>dc</sub>	2,043	Kw

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

Tj=35°C	EERd	3,14
Tj=30°C	EERd	4,36
Tj=25°C	EERd	6,77
Tj=20°C	EERd	12,16

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	P <sub>dh</sub>	5,131	Kw
Tj=2°C	P <sub>dh</sub>	3,243	Kw
Tj=7°C	P <sub>dh</sub>	2,112	Kw
Tj=12°C	P <sub>dh</sub>	2,314	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	P <sub>dh</sub>	5,131	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P <sub>dh</sub>	5,405	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,54
Tj=2°C	COPd	3,86
Tj=7°C	COPd	5,49
Tj=12°C	COPd	6,77
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,54
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,00

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	P <sub>dh</sub>	-	Kw
Tj=7°C	P <sub>dh</sub>	-	Kw
Tj=12°C	P <sub>dh</sub>	-	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	P <sub>dh</sub>	-	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	P <sub>dh</sub>	-	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	T <sub>biv</sub>	-7	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T <sub>biv</sub>	-	°C

## Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	T <sub>ol</sub>	-15	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	T <sub>ol</sub>	-	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>	0,025	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	402	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	2030	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	62	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	65	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2088	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	-	m <sup>3</sup> /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	-	m <sup>3</sup> /h