

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	3,50	Kw	Ψύξη	SEER	6,50
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	3,20	Kw	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,02
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	3,70	Kw	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	4,80
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP <sup>o</sup>	-

## Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	3,500	Kw
Tj=30°C	Pdc	2,522	Kw
Tj=25°C	Pdc	1,595	Kw
Tj=20°C	Pdc	0,951	Kw

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

Tj=35°C	EERd	3,69
Tj=30°C	EERd	5,25
Tj=25°C	EERd	8,12
Tj=20°C	EERd	12,53

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	2,831	Kw
Tj=2°C	Pdh	1,738	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,158	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,144	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,831	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,032	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,88
Tj=2°C	COPd	4,05
Tj=7°C	COPd	4,70
Tj=12°C	COPd	5,63
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,88
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,49

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	3,700	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,513	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,153	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,700	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,700	Kw

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

Tj=2°C	COPd	2,76
Tj=7°C	COPd	4,49
Tj=12°C	COPd	5,63
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,76
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,76

## 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>	0,008	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0,008	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0,01	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα τροπολο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	188	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	1120	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	56	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	61	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	675	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	600	m <sup>3</sup> /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2000	m <sup>3</sup> /h