

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	6,7	Kw	Ψύξη	SEER	6,3
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	6,4	Kw	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	7,1	Kw	Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	4,7
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw	Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP $\ominus$	-

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

## Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	6,40	Kw
Tj=30°C	Pdc	4,50	Kw
Tj=25°C	Pdc	3,00	Kw
Tj=20°C	Pdc	2,60	Kw

Tj=35°C	EERd	3,20
Tj=30°C	EERd	4,60
Tj=25°C	EERd	7,20
Tj=20°C	EERd	11,40

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

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

Tj=-7°C	Pdh	5,90	Kw
Tj=2°C	Pdh	3,40	Kw
Tj=7°C	Pdh	2,40	Kw
Tj=12°C	Pdh	2,10	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	5,90	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	5,30	Kw

Tj=-7°C	COPd	2,60
Tj=2°C	COPd	4,00
Tj=7°C	COPd	5,00
Tj=12°C	COPd	6,30
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,60
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,50

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

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

Tj=2°C	Pdh	6,00	Kw
Tj=7°C	Pdh	4,20	Kw
Tj=12°C	Pdh	2,00	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4,00	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	5,30	Kw

Tj=2°C	COPd	2,60
Tj=7°C	COPd	4,30
Tj=12°C	COPd	5,60
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,70
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,40

## Δίτιμη Θερμοκρασία

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

## Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tol	-10	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	2	Kw

## Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε καταστάσεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	0,005	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0,005	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0,09	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμοαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	373	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	2240	kWh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	1949	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	2087,5	Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub>
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	1250	m <sup>3</sup> /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	3200	m <sup>3</sup> /h