

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

Λειτουργία	NAI	Φύξη	10,5	Kw	Φύξη	SEER	6,1
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	8,4	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 <sup>o</sup>	-

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	10,550	Kw
Tj=30°C	Pdc	7,529	Kw
Tj=25°C	Pdc	4,927	Kw
Tj=20°C	Pdc	2,522	Kw

Tj=35°C	EERd	2,51
Tj=30°C	EERd	4,26
Tj=25°C	EERd	7,63
Tj=20°C	EERd	12,94

## 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	7,430	Kw
Tj=2°C	Pdh	4,571	Kw
Tj=7°C	Pdh	3,163	Kw
Tj=12°C	Pdh	3,257	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	7,430	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	8,215	Kw

Tj=-7°C	COPd	2,57
Tj=2°C	COPd	3,91
Tj=7°C	COPd	5,37
Tj=12°C	COPd	6,58
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,57
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,31

## 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	-	Kw
Tj=7°C	Pdh	-	Kw
Tj=12°C	Pdh	-	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	-	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	-	Kw

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 καταστάσεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	0,012	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0,012	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0,001	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμοαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P <sub>CK</sub>	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	602	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	2940	kWh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	63	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	67	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