

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	NAI	Ψύξη	5.4	Kw	Ψύξη	SEER	6.3
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI	Θέρμανση / Μέση Ζώνη	4.6	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>	-

## Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	5.355	Kw
Tj=30°C	Pdc	3.923	Kw
Tj=25°C	Pdc	2.552	Kw
Tj=20°C	Pdc	1.238	Kw

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

Tj=35°C	EERd	2.87
Tj=30°C	EERd	4.58
Tj=25°C	EERd	7.44
Tj=20°C	EERd	12.63

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	4.104	Kw
Tj=2°C	Pdh	2.495	Kw
Tj=7°C	Pdh	1.616	Kw
Tj=12°C	Pdh	1.782	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4.104	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	4.349	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2.81
Tj=2°C	COPd	3.97
Tj=7°C	COPd	4.88
Tj=12°C	COPd	6.1
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2.81
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2.59

## 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	-10	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	-	Kw

## Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε καταστάσεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	0.006	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P <sub>SB</sub>	0.006	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	0.008	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμοκλιματιστή	P <sub>CK</sub>	0.0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q <sub>CE</sub>	299	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q <sub>HE</sub>	1622	Kwh/a

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	58	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	64	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2.088	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