

Λειτουργία

Ψύξη	NAI
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	NAI
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	NAI
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-

Φορτίο Σχεδιασμού

Ψύξη	5.3	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	4.2	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	4.6	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	SEER	6.5
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4.2
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	5.1
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP@	-

Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	5.30	Kw
Tj=30°C	Pdc	3.62	Kw
Tj=25°C	Pdc	2.37	Kw
Tj=20°C	Pdc	1.80	Kw

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

Tj=35°C	EERd	3.25
Tj=30°C	EERd	4.58
Tj=25°C	EERd	7.74
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	3.72	Kw
Tj=2°C	Pdh	2.29	Kw
Tj=7°C	Pdh	1.48	Kw
Tj=12°C	Pdh	1.37	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3.71	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3.64	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2.78
Tj=2°C	COPd	4.01
Tj=7°C	COPd	5.68
Tj=12°C	COPd	6.87
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2.78
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2.31

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

Tj=2°C	Pdh	4.60	Kw
Tj=7°C	Pdh	2.69	Kw
Tj=12°C	Pdh	1.57	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4.60	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	4.60	Kw

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

Tj=2°C	COPd	3.07
Tj=7°C	COPd	5.08
Tj=12°C	COPd	7.50
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3.07
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	3.07

Δίτιμη Θερμοκρασία

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

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tol	-15	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	2	Kw

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε καταστάσεις διαφορετικές της ενεργού κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	Poff	0.001	Kw
Κατάσταση Αναμονής	PSB	0.001	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	PTO	0.25	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμοκλιματιστή	PCK	0.0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	QCE	285	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	QHE	1400	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	55	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	63	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2088	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	610	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2100	m ³ /h