

Λειτουργία

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

Φορτίο Σχεδιασμού

Ψύξη	5,3	kW
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	4,8	kW
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	kW
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	kW

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	SEER	5,4
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	3,8
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	-
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP(C)	-

Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	5,124	kW
Tj=30°C	Pdc	3,841	kW
Tj=25°C	Pdc	2,569	kW
Tj=20°C	Pdc	1,912	kW

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

Tj=35°C	EERd	3,07
Tj=30°C	EERd	4,68
Tj=25°C	EERd	6,20
Tj=20°C	EERd	8,61

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	4,462	kW
Tj=2°C	Pdh	2,735	kW
Tj=7°C	Pdh	1,836	kW
Tj=12°C	Pdh	1,519	kW
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4,008	kW
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	5,024	kW

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

Tj=-7°C	COPd	2,51
Tj=2°C	COPd	3,69
Tj=7°C	COPd	4,75
Tj=12°C	COPd	5,50
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,41
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,16

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/Θερμής 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	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	-	°C

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργού κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	Poff	-	kW
Κατάσταση Αναμονής	PSB	0,001	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,05	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	-	kW

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	QCE	345	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	QHE	1.768	kWh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	60	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	65	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	1.997	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	800	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	3.200	m ³ /h