

Λειτουργία

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

Φορτίο Σχεδιασμού

Ψύξη	6,4	kW
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	5,8	kW
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	-	kW
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	kW

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	SEER	5,1
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	6,2	kW
Tj=30°C	Pdc	4,5	kW
Tj=25°C	Pdc	3,0	kW
Tj=20°C	Pdc	2,1	kW

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

Tj=35°C	EERd	2,8
Tj=30°C	EERd	4,3
Tj=25°C	EERd	5,8
Tj=20°C	EERd	7,1

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	4,9	kW
Tj=2°C	Pdh	3,1	kW
Tj=7°C	Pdh	1,9	kW
Tj=12°C	Pdh	2,0	kW
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4,9	kW
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	4,4	kW

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

Tj=-7°C	COPd	2,50
Tj=2°C	COPd	3,80
Tj=7°C	COPd	4,70
Tj=12°C	COPd	5,60
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,50
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	2,30

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	P _{OFF}	0,0	kW
Κατάσταση Αναμονής	P _{SB}	0,73	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	13,0	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,0	kW

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q _{CE}	439	kWh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q _{HE}	2.137	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	2.100	Kg ισοδύναμου CO ₂
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	1.000	m ³ /h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	4.000	m ³ /h