Εξωτερική μονάδα: GES-NX50OUT | Εσωτερική μονάδα: GES-NX50IN

GE APPLIANCES

Λειτουργία

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

Φορτίο Σχεδιασμού

Ψύξη	5,00	Kw
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	4,80	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	2,50	Kw
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	-	Kw

Εποχιακή Απόδοση

Ψύξη	SEER	6,20
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	SCOP(A)	4,0
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	SCOP(W)	5,2
Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη	SCOP©	-

Ψύξη

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

Tj=35°C	Pdc	5,000	Kw
Tj=30°C	Pdc	3,700	Kw
Tj=25°C	Pdc	2,500	Kw
Tj=20°C	Pdc	1,300	Kw

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

Tj=35°C	EERd	3,24
Tj=30°C	EERd	4,80
Tj=25°C	EERd	8,80
Tj=20°C	EERd	11,10

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

Tj=-7°C	Pdh	4,250	Kw
Tj=2°C	Pdh	2,500	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,800	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,300	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4,250	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	3,900	Kw

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

Tj=-7°C	COPd	2,40
Tj=2°C	COPd	4,00
Tj=7°C	COPd	5,40
Tj=12°C	COPd	6,60
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,40
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	2,500	Kw
Tj=7°C	Pdh	1,800	Kw
Tj=12°C	Pdh	1,300	Kw
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,500	Kw
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Pdh	2,500	Kw

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

Tj=2°C	COPd	4,00
Tj=7°C	COPd	5,40
Tj=12°C	COPd	6,60
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	4,00
Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	COPd	4,00

Δίτιμη Θερμοκρασία

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tbiv	-10	°C
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tbiv	-7	°C

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Tol	3,9	Kw
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Tol	2,5	Kw

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

Εκτός Λειτουργίας	P_{OFF}	0	Kw
Κατάσταση Αναμονής	P_{SB}	0,01	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	0,045	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου	P_{CK}	0,0	Kw

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Ψύξη	Q_{CE}	282	Kwh/a
Θέρμανση / Μέση Ζώνη	Q_{HE}	1679	Kwh/a
Θέρμανση / Θερμή Ζώνη	Q_{HE}	675	Kwh/a

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα)	LWA	57	dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα)	LWA	63	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2088	Kg ισοδύ-ναμου CO_2
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα)	-	900	m^3/h
Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα)	-	2200	m^3/h

GE APPLIANCES

Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες πληροφορίες:
Εισαγωγέας / Διανομέας στην Ελλάδα
INVENTOR A.G. A.E. Θουκυδίδου 2, Άγιος Στέφανος, 145 65 Τηλ: 211.300.33.00 Fax: 211.300.33.33
www.geappliances.gr

Εναρμόνιση με πρότυπα: EN 14511:2011
Κανονισμός της ΕΕ αρ. 626/2011Κανονισμός της ΕΕ αρ. 206/2012
Μέθοδος υπολογισμού - Μέτρηση με πρότυπα: EN 14825