

ΔΑΠΕΔΟΥ ΟΡΟΦΗΣ

R410a DC Inverter Ecodesign (ERP)

Νέα γενιά δαπέδου - Οροφής DC Inverter ERP με τεχνολογία ALL DC - Inverter που εξασφαλίζει απόλυτο έλεγχο και υψηλή απόδοση έως και A++ Κλάση.



- ▶ Νέος, κομψός σχεδιασμός εσωτερικών μονάδων μικρότερων διαστάσεων
- ▶ Δυνατότητα αξιόπιστης λειτουργίας σε ακραίες συνθήκες όπως θέρμανση από -10°C έως 24°C και ψύξη από τους -15°C έως 48°C.
- ▶ Περισσότερη άνεση με χαμηλότερη στάθμη θορύβου έως 38 db και καλύτερη κυκλοφορία του αέρα με 3 ταχύτητες ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας.
- ▶ Ειδική αθόρυβη λειτουργία και λειτουργία ύπνου με τρεις διαφορετικές επιλογές διακύμανσης της θερμοκρασίας.
- ▶ Ένδειξη ρύπανσης φίλτρου για τον προγραμματισμό της επόμενης συντήρησης.
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης δύο ενσύρματων χειριστήριων σε μία εσωτερική μονάδα για απλούστερο και πιο άμεσο χειρισμό ή ακόμη και με κεντρικό χειριστήριο όταν υπάρχουν περισσότερες εγκατεστημένες μονάδες
- ▶ Δυνατότητα τοποθέτησης ιονιστή στην εσωτερική μονάδα.
- ▶ Μεγαλύτερη ευκολία στην εγκατάσταση με τη χρήση καλωδίων επικοινωνίας χωρίς πολικότητα.
- ▶ Εύκολη συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών με αναλυτικούς κωδικούς βλάβης.



Ασύρματο
τηλεχειριστήριο
με οθόνη LCD

ΜΟΝΤΕΛΟ		GRC - 251 EI/1JA - N2		GRC - 361 EI/1JA - N2		GRC - 501 EI/3JA - N2		GRC - 601 EI/3JA - N2	
ΕΝΔΕΛΦΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΣΩΤ.	6TH24K3FI		6TH36K3FI		6TH48K3FI		6TH60K3FI	
ΕΝΔΕΛΦΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΣΩΤ.	GUHD24NK3FO		GUHD36NK3FO		GUHD48NM3FO		GUHD60NM3FO	
Όνομαστική Απόδοση	kW	7,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	16,00	17,00
Όνομαστική Απόδοση	Btu	23.884	27.296	34.120	40.944	47.768	54.592	54.592	58.004
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	7,00	7,00	10,00	10,40	14,00	12,00	16,00	13,00
Εύρος Απόδοσης	kW	2,40 - 8,20	2,40 - 9,00	3,20 - 11,50	2,90 - 14,50	6,00 - 14,80	5,20 - 18,00	6,35 - 16,50	5,50 - 20,00
Εύρος Απόδοσης	Btu	8.190-27.980	8.188-30.709	10.920-39.240	9.890-49.470	20.472-50.498	17.742-61.416	21.670-56.298	18.770-68.240
Κατανάλωση (nom-max)	kW	2,18-3,80	2,21-4,00	3,20-4,75	3,40-4,85	5,00-6,60	4,50-6,70	5,75-7,40	4,70-7,20
Ρεύμα λειτουργίας (nom-max)	A	10,10-17,50	10,20-18,40	15,00-22,00	15,80-22,50	8,60-11,80	7,80-12,00	10,00-13,20	8,20-12,80
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann	438	2.450	574	3.640	875	4.200	1.099	4.550
SEER - SCOP(A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	5,60 A+	-/4,00A+/-	6,10 A++	-/4,00A+/-	5,60 A+	-/4,00A+/-	5,10 A	-/4,00A+/-
Εύρος λειτουργίας ψύξη / θέρμανση	°C	-15 - 48°C	-10 - 24°C	-15 - 48°C	-10 - 24°C	-15 - 48°C	-10 - 24°C	-15 - 48°C	-10 - 24°C
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V - 1N - 50 Hz		230V - 1N - 50 Hz		400V - 3N - 50 Hz		400V - 3N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής Εξ.-Εσ. / Επικ.	mm ²	3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		3x4 - 3x1,5 / 2x0,75		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75	
Τύπος συμπίεσής		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary	
Παραχή αέρα	m ³ /h	1.200 / 1.080 / 900		1.900 / 1.570 / 1.300		2.300 / 2.070 / 1.500		2.500 / 2.220 / 1.850	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	48 / 46 / 38 - 57		53 / 51 / 46 - 63		55 / 50 / 46 - 59		56 / 52 / 46 - 63	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	62 - 65		65 - 70		68 - 70		71 - 75	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 3/4"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R410a - 2,2kg / 60g/m		R410a - 3,5kg / 60g/m		R410a - 4,0kg / 60g/m		R410a - 5,0kg / 60g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σειων	m	30 / 15		30 / 15		50 / 30		50 / 30	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠχΒΧΥ / Βάρος	mm/kg	1.220 x 700 x 225 / 40		1.420 x 700 x 245 / 48		1.700 x 700 x 245 / 59		1.700 x 700 x 245 / 59	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠχΒΧΥ / Βάρος	mm/kg	980 x 427 x 790 / 67		1.107 x 440 x 1.100 / 92		958 x 412 x 1.349 / 114		1.085 x 427 x 1.365 / 126	

ΔΑΠΕΔΟΥ ΟΡΟΦΗΣ

R410a On-Off

Ευελιξία στην τοποθέτηση σε δάπεδο ή οροφή

- ▶ Ασύρματο τηλεχειριστήριο με οθόνη LCD.
- ▶ Τηλεχειριζόμενη περσίδα κατανομής αέρα.
- ▶ Τοποθέτηση στο δάπεδο ή οροφή.
- ▶ Δυνατότητα κεντρικού χειρισμού έως 16 μονάδων (προαιρετικά).
- ▶ Αυτοδιάγνωση βλαβών.
- ▶ Αυξημένη απόδοση στη θέρμανση με ανεξάρτητη λειτουργία απόψυξης με αισθητήρες.
- ▶ Επώνυμος συμπιεστής για υψηλή απόδοση και αθόρυβη λειτουργία.
- ▶ Γαλβανισμένη εξωτερική μονάδα με αντισκωριακή προστασία στοιχείου.
- ▶ Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης Auto Restart.



Ασύρματο
τηλεχειριστήριο
με οθόνη LCD



ΜΟΝΤΕΛΟ	GRC - 501 HUB/3 - N2		
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΩΤ.	GTH48K3B11	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΩΤ.	GUHN48NM3A10	
Όνομαστική Απόδοση	kW	13,86	15,22
Όνομαστική Απόδοση	Btu	47,300	51,950
Ρευμα λειτουργίας (max)	A	8,6 (10,1)	8,3 (10,8)
Κατανάλωση (max)	kW	5,00 (6,45)	4,80 (6,15)
EER - COP - ΚΛΑΣΗ	W/W	2,77 D	3,17 D
Παρακή ρεύματος		400V - 3N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής ΕΞ-Εσ. / Επικ.	mm ²	5x2,5 - 3x1,5 / 2x1	
Παρακή αέρα **	m ³ /h	2.100 / 1.900 / 1.800	
Στάθμη Θορύβου Εσωτ (Y/M/X)	dB(A)	58 / 55 / 52	
Στάθμη Θορύβου Εξωτ	dB(A)	≤63	
Τύπος συμπιεστή		Hermetic - Scroll	
Ευρος λειτουργίας	°C	-7 - 43°C	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	kg	R410a - 3,8	
Πλήρωση υγρού πέραν των 5m	g/m	120	
Διάμ. σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/2" - 3/4"	
Διάμ. σωλήνα αποστράγγισης	mm	Φ16	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m	50 / 30	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠxBxY / Βάρος	mm/kg	1.590 x 238 x 695 / 42	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxBxY / Βάρος	mm/kg	1.032 x 412 x 1.250 / 112	