

ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ

R410a DC Inverter

Μία μονάδα Dc Inverter, Α' κλάσης με αξεπέραστη αισθητική, η οποία διαθέτει οθόνη ελέγχου αφής. Συνδυάζει όλα τα πλεονεκτήματα της σειράς R410a με την τεχνολογία DC Inverter, όπως χαμηλότερη κατανάλωση, υψηλότερη απόδοση σε ακραίες συνθήκες και ομοιόμορφη λειτουργία.

- ▶ Ομοιόμορφη παροχή αέρα με τηλεχειριζόμενη περσίδα 4 κατευθύνσεων.
- ▶ Με ενσωματωμένο, όπως και ασύρματο χειριστήριο με οθόνη LCD .
- ▶ Αυτοδιάγνωση βλαβών.
- ▶ Αυξημένη απόδοση στη θέρμανση χάρη στην έξυπνη λειτουργία απόψυξης με αισθητήρες.
- ▶ Επώνυμος συμπιεστής Scroll για υψηλή απόδοση και αθόρυβη λειτουργία.
- ▶ Γαλβανισμένη εξωτερική μονάδα με αντισκωριακή προστασία στοιχείου blue fin.
- ▶ Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης - Auto Restart.



Ασύρματο
τηλεχειριστήριο
με οθόνη LCD

ΜΟΝΤΕΛΟ	GRF - 481 EI/3JA - N2		
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΣΩΤ.	GVH48AH-M3DNA5A/I	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΩΤ.	GVH48AH-M3DNA5A/O	
Όνομαστική Απόδοση	kW	12,00	13,60
Όνομαστική Απόδοση	Btu	40.944	46.403
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	12,00	11,00
Εύρος Απόδοσης	kW	3,00 - 13,00	3,40 - 14,00
Εύρος Απόδοσης	Btu	10.236-44.356	11.600-47.768
Κατανάλωση	kW	0,66-5,40	0,70-4,40
Ρεύμα λειτουργίας	A	6,00 (9,50)	6,50 (9,00)
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann	824	4053
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	5,10 A	-/3,80A/-
Εύρος λειτουργίας ψύξη / θέρμανση	°C	-15 - 43°C	
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	400V ~ 3N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής Εξ.-Εσ. / Επικ.	mm ²	5x2,5 - 0X1 / 4x1,5	
Τύπος συμπιεστή		MITSUBISHI DC Inverter Rotary	
Παροχή αέρα	m ³ /h	1.850 / 1.800 / 1.700 / 1.530	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	52 / 50 / 48 / 45 - 63	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	63 / 61 / 58 / 56 - 70	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	3/8" - 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R410a - 3,5kg / 50g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m	25 / 10	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠχΒxΥ / Βάρος	mm/kg	580 x 400 x 1.870 / 58	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠχΒxΥ / Βάρος	mm/kg	1.107 x 440 x 1.100 / 94	

ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ

R410a On - Off

- ▶ Με ηλεκτρική αντίσταση 2,5 kW για αξιόπιστη απόδοση στη θέρμανση (ON-OFF).
- ▶ Μεγάλων αποδόσεων μονάδες για ψύξη και θέρμανση, ιδανικές για χώρους καταστημάτων και γραφείων με αυξημένες ανάγκες κλιματισμού.
- ▶ Με ασύρματο χειριστήριο και ενσωματωμένη οθόνη ενδείξεων και χειρισμού στην πρόσοψη της μονάδας με πολλαπλές λειτουργίες όπως χρονοπρογραμματισμό, κίνησης πτερυγίων πολλαπλών κατευθύνσεων.
- ▶ Η μονάδα διαθέτει λειτουργία αυτοδιάγνωσης και εξυπηνης απόψυξης για υψηλή απόδοση και στις πιο ακραίες συνθήκες.
- ▶ Με επιπλέον ηλεκτρική αντίσταση 2,5kW.



Ασύρματο
τηλεχειριστήριο
με οθόνη LCD



ΜΟΝΤΕΛΟ		GRF - 481 HE/F3 - N2		GRF - 601 HE/F3 - N2	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΟΤ.	GVA48AH-M3NNA5B/I		GVA60AH-M3NNA5A/I	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΟΤ.	GVA48AH-M3NNA5B/O		GVA60AH-M3NNA5A/O	
Όνομαστική Απόδοση	kW	14,01	14,97	15,91	19,49
Όνομαστική Απόδοση	Btu	47.800	51.100	54.300	66.500
Απόδοση Ηλ. Αντίστασης/Inverter	kW/Btu		2,5-8,530		2,5-8,530
Ρεύμα λειτουργίας / με πλ. Αντ.	A	8,5	8,0 (13,3)	9,7	9,4 (14,7)
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας / με πλ. Αντ.	A	9,7	8,8 (12,6)	13,2	16,6 (17,1)
Κατανάλωση / με πλ. Αντ.	kW	5,58	5,30 (8,80)	6,19	6,53 (9,03)
Μέγιστη καταν/ση / με πλ. Αντ.	kW	6,40	5,80 (8,30)	7,80	7,80 (10,30)
EER - COP - Κλάση	W/W	2,51 E	2,83 D	2,57 E	2,98 D
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	400V ~ 3N - 50 Hz		400V ~ 3N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής Εξ.-Εσ. / Επικ.	mm ²	5x2,5 - 5x1,5 / 9x1,5		5x4 - 5x1,5 / 9x1,5	
Παρακή αέρα	m ³ /h	1.800		2.000	
Στάθμη Θορύβου εσωτ Y-M-X	dB(A)	52 / 50 / 48 / 46		54 / 52 / 50 / 47	
Στάθμη Θορύβου εξωτ	dB(A)	≤59		≤63	
Τύπος συμπιεστών		Hermetic - Scroll		Hermetic - Scroll	
Ευρος λειτουργίας	°C	-7 - 43		-7 - 43	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	kg	R410a - 3,20		R410a - 4,45	
Πλήρωση υγρού πέραν των 5m	g/m	100		100	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/2" - 3/4"		1/2" - 3/4"	
Διάμετρος σωλήνα αποστράγγισης	mm	Φ16		Φ16	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m	35 / 25		35 / 25	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠxBxY / Βάρος	mm/kg	581 x 395 x 1.870 / 60		581 x 395 x 1.870 / 62	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxBxY / Βάρος	mm/kg	1.032 x 412 x 1.250 / 105		1.032 x 412 x 1.250 / 117	