ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ

2 STAGE COMPRESSOR

Η GREE ενσωματώνει στις νέες σειρές κλιματιστικών της τους αυξημένης απόδοσης συμπιεστές με τεχνολογία συμπίεσης 2 σταδίων, οι οποίοι επιτρέπουν στο σύστημα να επιτύχει υψηλότερες πιέσεις τόσο σε θέρμανση όσο και σε ψύξη.

G10 INVERTER

Η νέα κατοχυρωμένη τεχνολογία οδήγησης, εξελιγμένη αποκλειστικά από την GREE, αξιοποιεί ακόμα περισσότερο τις χαμηλές συχνότητες περιστροφής του συμπιεστή, τύπου DC Inverter, με αποτέλεσμα τη δυνατότητα λειτουργίας του ακόμα και με συχνότητα περιστροφής 1 Hz (πολύ χαμηλή). Έτσι, ο συμπιεστής δεν σταματά ακόμα και μετά την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας, μειώνοντας ακόμα περισσότερο τις ενεργοβόρες εκκινήσεις – στάσεις, εισάγοντας νέα δεδομένα στην άνεση και την αξιοπιστία.

ALL DC- INVERTER

Η GREE εξοπλίζει τις νέες σειρές κλιματιστικών με κινητήρες DC Inverter, όχι μόνο στο συμπιεστή της εξωτερικής μονάδας, αλλά και στον εσωτερικό και εξωτερικό ανεμιστήρα κατά περίπτωση (fan motors). Αποτέλεσμα, ο καλύτερος έλεγχος όλων των κινητήρων της συσκευής και η ακόμα χαμηλότερη κατανάλωση συνολικά.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ

COLD PLASMA

Πλήρης σειρά συστημάτων αναβάθμισης της ποιότητας αέρα της GREE. Η τεχνολογία καθαρισμού Cold Plasma της GREE βασίζεται σε έναν ικανό ιονιστή, σε συνδυασμό με σειρά πολλαπλών φίλτρων αέρα. Ο ιονιστής εξουδετερώνει το 90% των βακτηριδίων, διαθέτει αποσμητικές ιδιότητες αλλά επίσης φορτίζει την ατμόσφαιρα με αρνητικά ιόντα, για ιδιαίτερη αίσθηση φρεσκάδας.

ELECTROSTATIC DEDUSTING GENERATOR (προαιρετικά)

Με τη χρήση της αρχής ηλεκτροστατικής προσκόλλησης, η συσκευή απορροφά αποτελεσματικά τη σκόνη της ατμόσφαιρας. Σχεδιασμένη για εύκολη αφαίρεση και καθαρισμό επιτρέπει την υψηλή ποιότητα αέρα.

B&T Tsolakidis
Heating · E-shop

CHANGE
DC Inverter
Ecodesign

Υψηλή ενεργειακή απόδοση έως A++ κλάση

Με τη χρήση οικολογικού ψυκτικού υγρού R410a, τεχνολογία G10 Inverter engine της GREE και τεχνολογία Ecodesign, τα κλιματιστικά Change DC Inverter προσφέρουν τον ιδανικό συνδυασμό ισχύος, υψηλής ενεργειακής απόδοσης έως και A++, για την κλιματική ζώνη της Ελλάδας, και ιδιαίτερα αθόρυβης λειτουργίας.

Νέα τεχνολογία G10 Inverter engine

Η νέα τεχνολογία οδήγησης, εξελιγμένη αποκλειστικά από τη GREE, επιτρέπει τη λειτουργία του συμπιεστή ακόμα και με συχνότητα 1Hz. Έτσι, ο συμπιεστής δεν σταματά ακόμα και μετά την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας, καταργώντας τις ενεργοβόρες εκκινήσεις και εισάγοντας νέα δεδομένα άνεσης και αξιοπιστίας.

Νέα επίπεδα υγιεινής του αέρα

Η σειρά Change DC Inverter είναι εξοπλισμένη με τη μοναδική τεχνολογία καθαρισμού αέρα Cold Plasma της GREE. Η τεχνολογία αυτή βασίζεται σε έναν ικανό ιονιστή με δράση που εξουδετερώνει το 90% των βακτηριδίων, ο οποίος διαθέτει επιπλέον αποσμητικές ιδιότητες και φορτίζει την ατμόσφαιρα με αρνητικά ιόντα, για ιδιαίτερη αίσθηση φρεσκάδας.

COLD plasma | R410a φιλικότερο προς το περιβάλλον | eco design | G10 Inverter | Energy Efficiency Class A++

1 W Standby | LED Display | Intelligent Defrosting | 'Turbo' Button | Sleep Mode | Cold Air Prevention | Self-diagnosis | Auto Clean | Low Voltage Startup | Dehumidifying | Energy Saving | Cold Plasma | Auto Restart

ΜΟΝΤΕΛΟ		GRS 101 EI/JCDA-N2		GRS 121 EI/JCDA-N2		GRS 181 EI/JCDA-N2		GRS 241 EI/JCDA-N2	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		GWH09KF-K3DNA6G		GWH12KF-K3DNA6G		GWH18KG-K3DNA6G		GWH24KG-K3DNA6G	
Ονομαστική Απόδοση	kW	2,60	2,80	3,50	3,80	5,28	5,57	6,45	7,00
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	8.871	9.554	11.942	12.966	17.998	19.005	22.007	23.884
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/A/W)*	kW	2,60	2,60/2,60/2,60	3,50	2,70/2,70/3,20	5,30	4,80/4,80/5,20	6,50	7,20/5,80/5,80
Εύρος Απόδοσης	kW	0,45-3,23	0,45-4,10	0,60-3,96	0,60-5,13	1,20-6,20	1,10-6,00	2,53-6,55	2,53-7,60
Εύρος Απόδοσης	Btu/h	1.535-11.020	1.535-13.989	2.047-13.510	2.047-17.500	4.095-21.155	3.750-20.472	8.630-22.350	8.630-25.930
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	200-870-1.420	200-900-1.550	220-1.150-1550	220-1.100-1.650	380-1.675-2.650	350-1.750-2.650	600-2.180-2.650	600-2.220-2.800
Ρεύμα Λειτουργίας (nom)	A	3,80	4,00	5,10	4,90	7,43	7,80	10,50	12,50
Ετήσια Κατανάλωση	kWh/ann	163	1.706/910/791	219	1.772/945/974	331	3.252/1.680/1.582	406	4.877/2.030/1.692
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	5.60 A+	3,20B/4,00A+/4,60A++	5,60 A+	3,20B/4,00A+/4,60A++	5,60 A+	3,10B/4,00A+/4,60A++	5,60 A+	3,10B/4,00A+/4,80A++
Εύρος Λειτουργίας	°C	-15~43	-15~24	-15~43	-15~24	-15~43	-15~24	-15~43	-15~24
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής ΕΞ.-Εσ. / Επικ.	mm^2	3x1,5 - OXI / 4x1,5		3x1,5 - OXI / 4x1,5		3x2,5 - OXI / 4x1,5		3x2,5 - OXI / 4x1,5	
Παροχή Αέρα	m^3/h	600/520/370/280		680/560/410/300		800/680/560/560		1000/800/700/550	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Υ/Μ/Χ) - ΕΞ.	dB(A)	41/38/30/24 - 51		42/39/31/25 - 53		45/40/37/32 - 55		51/47/42/34 - 58	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Υ/Μ/Χ) - ΕΞ.	dB(A)	55/52/44/38 - 62		56/53/45/39 - 63		60/55/51/44 - 65		63/57/53/46 - 68	
Διάμετρος Σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Πλήρωση Ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R410 - 0,70kg / 20g/m		R410 - 0,85kg / 20g/m		R410 - 1,30kg / 20g/m		R410 - 1,80kg / 50g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m	15 / 10		20 / 10		25 / 10		25 / 10	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠxΥxΒ / Βάρος	mm/kg	770x283x201 / 8		770x283x201 / 9		865x305x215 / 12		1007x315x219 / 14	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxΥxΒ / Βάρος	mm/kg	776x540x320 / 28		776x540x320 / 29		955x700x396 / 46		980x790x427 / 55	

*Αφορά τη λειτουργία θέρμανσης στις τρεις κλιματικές ζώνες: Colder, Average, Warmer