Με τη χρήση οικολογικού ψυκτικού υγρού R410a, τεχνολογία G10 Inverter engine της Gree αλλά και τεχνολογία Ecodesign, τα κλιματιστικά Cozy DC Inverter προσφέρουν μεγάλη ισχύ και υψηλή ενεργειακή απόδοση, έως Α+++, πιστοποιημένη κατά τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.  
Η νέα τεχνολογία οδήγησης G10 Inverter engine, εξελιγμένη αποκλειστικά από την Gree, επιτρέπει την 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 έτσι νέα δεδομένα άνεσης και αξιοπιστίας.  
Επιπλέον, η νέα σειρά Cozy DC Inverter Ecodesign διαθέτει πρακτικό τηλεχειριστήριο με οθόνη LCD και επιπλέον λειτουργίες όπως BLOW, (καθαρισμού της εσωτερική μονάδας από την υγρασία) Turbo, (ταχύτητας ανεμιστήρα), ύπνου και χρονοδιακόπτη.



**ΣΕΙΡΑ COZY ECODESIGN | ΠΙΝΑΚΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΟΝΤΕΛΟ |  | GRS 101 EI/JCC-N2 | | GRS 121 EI/JCC-N2 | | GRS 181 EI/JCC-N2 | | GRS 241 EI/JCC-N2 | |
| Ονομαστική Απόδοση | kW | 2.70 | 2.80 | 3.50 | 4.00 | 5.28 | 5.80 | 6.45 | 7.00 |
| Ονομαστική Απόδοση | Btu | 9,212 | 9,554 | 11,942 | 13,648 | 17,998 | 19,790 | 22,007 | 23,884 |
| Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) | kW | 2.70 | .- /2,80/2,80 | 3.50 | .-/3,20/3,20 | 5.20 | .-/4,50/5,30 | 6.40 | .-/5,80/6,30 |
| Εύρος Απόδοσης | kW | 0,55-3,20 | 0,80-3,60 | 0,51-3,90 | 0,88-4,40 | 1,26-6,60 | 1,12-6,80 | 2,53-6,55 | 2,53-7,60 |
| Εύρος Απόδοσης | Btu | 1.876-10.918 | 2.730-12.283 | 1.740-13.307 | 3.003-15.013 | 4.299-22.520 | 3.821-23.202 | 8.632-22.349 | 8.632-25.931 |
| Κατανάλωση | W | 870 | 900 | 1,170 | 1,200 | 1,625 | 1,760 | 2,180 | 2,220 |
| Ρεύμα λειτουργίας | A | 3.80 | 3.92 | 5.20 | 5.30 | 7.20 | 7.80 | 9.70 | 9.80 |
| SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ | W/W | 5.60 A+ | .-/3,80A/5,1A+++ | 6,10 A++ | .-/4,00A+/5,10A+++ | 5,60 Α+ | .-/3,80A/4,50A+ | 5,10 A | .-/3,80A/4,70A++ |
| Ηλεκτρική Παροχή | V-Ph-Hz | 230V ~ 1N - 50 Hz | | | | | | | |
| Καλώδιο Παροχής Εξ.-Εσ. / Επικ. | mm2 | OXI - 3x1,5 / 4x1,5 | | OXI - 3x1,5 / 4x1,5 | | OXI - 3x2,5 / 4x2,5 | | OXI - 3x2,5 / 4x2,5 | |
| Παροχή αέρα | m3/h | 600/500/400/300 | | 580/500/400/300 | | 850/780/650/550 | | 1000/800/700/550 | |
| Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσωτ (Υ/Μ/Χ) | dB(A) | 41/39/34/28 | | 42/40/35/30 | | 48/43/40/35 | | 51/47/42/39 | |
| Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσωτ (Υ/Μ/Χ) | dB(A) | 54/50/45/40 | | 54/51/45/42 | | 58/53/50/45 | | 63/57/52/49 | |
| Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εξωτ | dB(A) | 51 | | 53 | | 56 | | 58 | |
| Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εξωτ | dB(A) | 63 | | 63 | | 63 | | 68 | |
| Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου | inch | 1/4" - 3/8" | | 1/4" - 3/8" | | 1/4" - 1/2" | | 1/4" - 5/8" | |
| Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων | m | 15 / 10 | | 15 / 10 | | 25 / 10 | | 25 / 10 | |
| Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠxYxB / Βάρος | mm/kg | 845x275x180 / 9 | | 845x275x180 / 9 | | 940x298x200 / 13 | | 1007x315x219 / 14 | |
| Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxYxB / Βάρος | mm/kg | 776x540x320 / 28 | | 776x540x320 / 29 | | 955x700x396 / 45 | | 980x790x427 / 55 | |