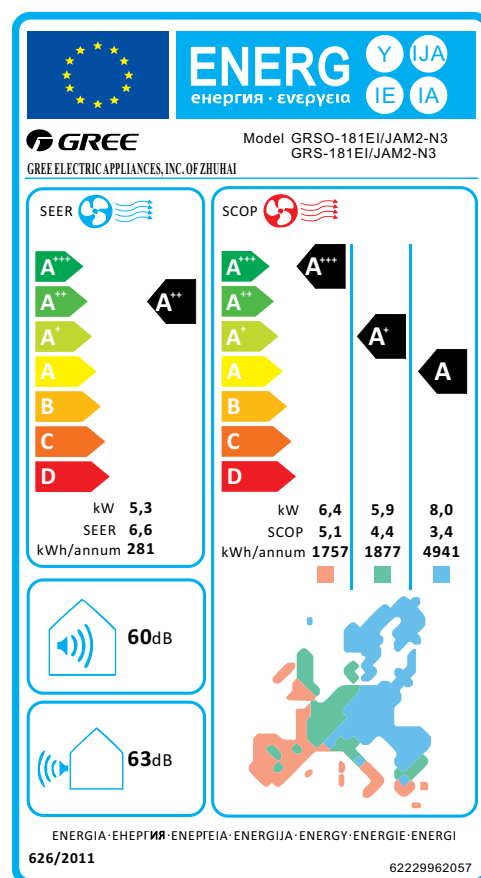


## ΦΥΛΛΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Τεκμηρίωση κατά ErP για LOT 10 (Συσκευές Οικιακού κλιματισμού), σύμφωνα με τις οδηγίες EU 626/2011 και 206/2012 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του συμβουλίου που σχετίζεται με την ενεργειακή σήμανση προϊόντων Κλιματισμού.

**Κατασκευαστής:** GREE Electric Appliances, Inc. of Zhuhai  
**Τύπος μονάδας:** Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου Αέρος - Αέρος  
**Μοντέλο:** GRS-181EI/JAM2-N3

|                               |                                 |          |      |
|-------------------------------|---------------------------------|----------|------|
| Ψύξη                          | Ψυκτική απόδοση Pdesign         | kW       | 5,3  |
|                               | Εποχιακός Βαθμός απόδοσης SEER  | W/W      | 6,6  |
|                               | Ενεργειακή κλάση                |          | A++  |
|                               | Ετήσια κατανάλωση               | kWh/annu | 281  |
| Θέρμανση Μέση Κλιματική ζώνη  | Θερμική απόδοση Pdesign Average | kW       | 5,9  |
|                               | Εποχιακός Βαθμός απόδοσης SCOP  | W/W      | 4,4  |
|                               | Ενεργειακή κλάση                |          | A+   |
|                               | Ετήσια κατανάλωση               | kWh/annu | 1877 |
| Θέρμανση θερμή Κλιματική ζώνη | Θερμική απόδοση Pdesign Warmer  | kW       | 6,4  |
|                               | Εποχιακός Βαθμός απόδοσης SCOP  | W/W      | 5,1  |
|                               | Ενεργειακή κλάση                |          | A+++ |
|                               | Ετήσια κατανάλωση               | kWh/annu | 1757 |
| Στάθμη Ηχητικής Ισχύος        | Εσωτερική μονάδα                | dB(A)    | 60   |
|                               | Εξωτερική μονάδα                | dB(A)    | 63   |
| Ψυκτικό Ρευστό                | Τύπος                           |          | R32  |
|                               | Ποσότητα                        | kg       | 1,50 |



Η διαρροή ψυκτικών ρευστών συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ψυκτικό ρευστό με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συνεισφέρει λιγότερο στην παγκόσμια αύξηση της θερμοκρασίας από ένα ψυκτικό με υψηλότερη GWP, εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό υγρό με GWP ίσο με το 675. Αυτό σημαίνει ότι εάν 1 kg αυτού του ψυκτικού ρευστού διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα, ο αντίκτυπος στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα ήταν 675 φορές υψηλότερος από 1 kg CO<sub>2</sub>, σε περίοδο 100 χρόνων. Μην επιχειρήσετε ποτέ να παρεμβείτε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν μόνοι σας. Ζητάτε πάντα την συνδρομή ενός επαγγελματία. Το GWP του R32 είναι 675 στην 4η Έκθεση Αξιολόγησης της IPCC.