



# ENERG

енергия · ενεργεια



Climate 5000  
RAC 5,3-2 OUE  
8731689625



SEER



A++

kW 5,2

SEER 7,1

kWh/annum 256

SCOP



A+++

A+

kW 4,5

SCOP 5,2

kWh/annum 1212

4,1

4,0

1435



55 dB



61 dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

**Climate 5000**

RAC 5,3-2 OUE

8731689625

Τα δεδομένα αντιστοιχούν στις απαιτήσεις των κανονισμών (ΕΕ) 206/2012 και (ΕΕ) 626/2011.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8731689625
Στάθμη ηχητικής ισχύος στην κατάσταση ψύξης	L <sub>WA</sub>	dB	55
Στάθμη ηχητικής ισχύος εκτός κατάστασης ψύξης	L <sub>WA</sub>	dB	61
Στάθμη ηχητικής ισχύος στην κατάσταση θέρμανσης	L <sub>WA</sub>	dB	55
Στάθμη ηχητικής ισχύος εκτός κατάστασης θέρμανσης	L <sub>WA</sub>	dB	61
Τύπος ψυκτικού μέσου			R32
<p>Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 675 kgCO<sub>2</sub>eq. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 675 φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO<sub>2</sub>, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.</p>			
Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SEER		7,1
Τάξη ενεργειακής απόδοσης ψύξης			A++
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: ψύξη	Q <sub>CE</sub>	kWh	256
Φορτίο σχεδιασμού P <sub>designc</sub>	P <sub>designc</sub>	kW	5,2
SCOP/A μέσο κλίμα	SCOP/A		4,0
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης, μέσο κλίμα			A+
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: θέρμανση/μέση εποχή	Q <sub>HE</sub>	kWh	1435
Φορτίο σχεδιασμού, μέσο κλίμα	P <sub>designh</sub>	kW	4,1
Δηλωμένη ισχύς σε συνθήκες αναφοράς για τον σχεδιασμό		kW	4,1
Ισχύς εφεδρικής θέρμανσης σε συνθήκες αναφοράς για τον σχεδιασμό		kW	0,0
Ψύξη			Ναι
Θέρμανση			Ναι
Μέση εποχή θέρμανσης			Ναι
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 35 °C	P <sub>dc</sub>	kW	5,2
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 30 °C	P <sub>dc</sub>	kW	3,7
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 25 °C	P <sub>dc</sub>	kW	2,6
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 20 °C	P <sub>dc</sub>	kW	2,2
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 35 °C	EERd		3,5
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 30 °C	EERd		5,2
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 25 °C	EERd		8,3
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 20 °C	EERd		13,6
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου -7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	3,6
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 2 °C	P <sub>dh</sub>	kW	2,3
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	1,5
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 12 °C	P <sub>dh</sub>	kW	1,5

**Climate 5000**

RAC 5,3-2 OUE

8731689625

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	8731689625
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και δίτιμη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	Pdh	kW	3,6
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	4,1
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου -7 °C	COPd		2,8
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 2 °C	COPd		3,9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 7 °C	COPd		5,1
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 12 °C	COPd		6,3
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και δίτιμη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	COPd		2,8
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd		2,7
Δίτιμη θερμοκρασία, θέρμανση - μέση εποχή	Tbiv	°C	-7
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας, θέρμανση - μέση εποχή	Tol	°C	-15
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου ψύξης	Pcycc	kW	-
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου θέρμανσης	Pcyhc	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψύξης	Cdc		0,3
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης κατά τη διάρκεια ενός κύκλου ψύξης	EERcyc		-
Συντελεστής απόδοσης κατά τη διάρκεια ενός κύκλου θέρμανσης	COPcyc		-
Συντελεστής υποβάθμισης θέρμανσης	Cdh		0,3
Καταστάσεις ηλεκτρικής ισχύος διαφορετικές της «ενεργού κατάστασης»: κατάσταση εκτός λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	kW	0,0
Καταστάσεις ηλεκτρικής ισχύος διαφορετικές της «ενεργού κατάστασης»: κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,0
Καταστάσεις ηλεκτρικής ισχύος διαφορετικές της «ενεργού κατάστασης»: κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,0
Καταστάσεις ηλεκτρικής ισχύος διαφορετικές της «ενεργού κατάστασης»: λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	-
Ρύθμιση ισχύος: σταθερή			Όχι
Ρύθμιση ισχύος: κλιμακωτή			Όχι
Ρύθμιση ισχύος: μεταβλητή			Ναι
Ονομαστική παροχή αέρα εσωτερικού χώρου		m <sup>3</sup> /h	840
Ονομαστική παροχή αέρα εξωτερικού χώρου		m <sup>3</sup> /h	2500