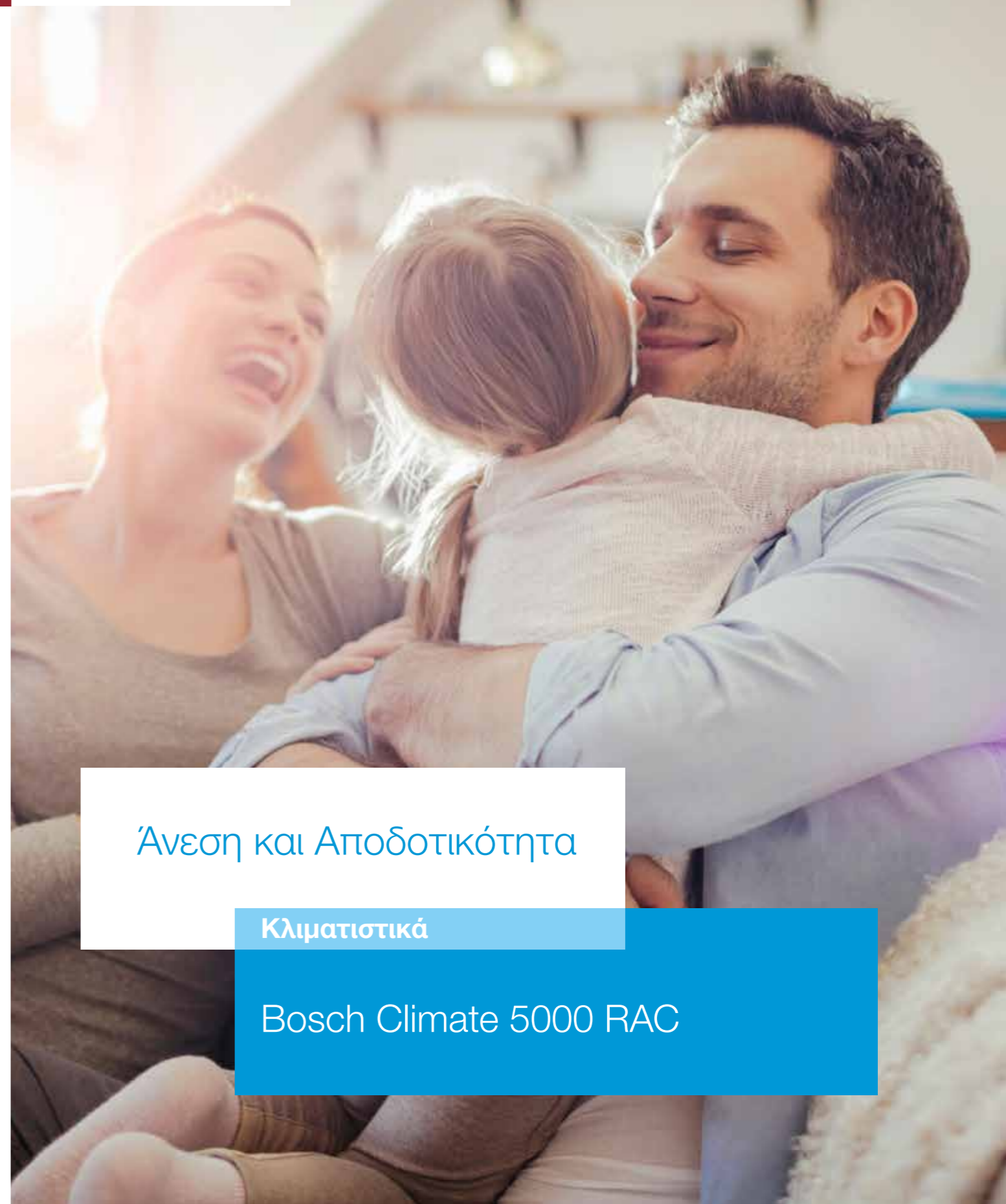




BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



Άνεση και Αποδοτικότητα

Κλιματιστικά

Bosch Climate 5000 RAC

Robert Bosch A.E.
Τεχνολογία Θέρμανσης
Ερχείας 37
Κορωπί - 19400
Τηλ.: 2105701360
www.bosch-climate.gr



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή

Bosch Climate 5000 RAC



Υψηλή απόδοση

Με το Climate 5000 RAC η εξοικονόμηση ενέργειας είναι εύκολη υπόθεση. Αυτό αποδεικνύεται μάλιστα από την ενεργειακή κλάση ErP A++ για τη λειτουργία ψύξης και A++ για τη λειτουργία θέρμανσης. Επίσης η κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση standby είναι ιδιαίτερα χαμηλή και η λειτουργία του χρονοδιακόπτη καθιστά δυνατή την αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση, συμβάλλοντας έτσι στην μείωση του ενεργειακού κόστους.



A+++ → D



A+++ → D



Ψύξη

Θέρμανση



Εύκολη λειτουργία

Η υψηλή ποιότητα κατασκευής της Bosch σας παρέχει μία συσκευή με ακόμα μεγαλύτερη άνεση στη χρήση. Οι λειτουργίες Silent Mode, Follow me και Self-Clean καθώς και οι αυτόματες λειτουργίες Modulation Temperature Control και Airflow Control σας βοηθούν να ρυθμίσετε τη συσκευή σας ανάλογα με τις ανάγκες σας.



Φιλικό προς το περιβάλλον

Με τη χρήση του ψυκτικού R32 επιτυγχάνεται εξοικονόμηση ενέργειας ενώ παράλληλα δεν επιβαρύνεται το περιβάλλον.



Bosch Climate 5000 RAC

– Τεχνικά χαρακτηριστικά



Διαθέσιμες Εκδόσεις		Climate 5000 RAC 2,6-2	Climate 5000 RAC 3,5-2	Climate 5000 RAC 5,3-2	Climate 5000 RAC 7-2	
		9K	12K	18K	24K	
Παροχή ρεύματος	Ph-V-Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	Btu/h	9000 (3100-11600)	12000 (3800-14200)	18000 (6200-20900)	24000 (7100-27120)	
Ονομαστική κατανάλωση ισχύος, ψύξη	W	710 (100-1240)	1237 (130-1580)	1539 (140-2360)	2345 (160-2960)	
Κατανάλωση ρεύματος, ψύξη	A	3.1 (0.4-5.4)	5.4 (0.5-6.9)	6.9 (0.6-10.3)	10.2 (0.7-13.3)	
Ονομαστική θερμαντική ισχύς Capacity	Btu/h	10000 (2800-11500)	13000 (3700-14400)	19000 (4700-23000)	25000 (5500-30000)	
Ονομαστική κατανάλωση ισχύος, θέρμανση	W	739 (120-1200)	964 (100-1580)	1480 (200-2410)	2035 (260-3140)	
Κατανάλωση ρεύματος, θέρμανση	A	3.2 (0.5-5.2)	4.2 (0.4-6.9)	6.4 (0.9-10.5)	10.2 (1.1-13.3)	
Εποχιακή ψύξη	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	SEER	W/W	6,2	6,1	7,1	6,1
Θέρμανση (μέση τιμή)	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A++	A++	A++	A++
	Pdesignh	kW	2,1	2,3	4,1	4,8
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Tbiv (δίμημη θερμοκρασία)	°C	-7	-7	-7	-7
Θέρμανση (θερμότερα)	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,5	6,4
	SCOP	W/W	4,9	4,6	5,2	5,0
Τοί (όριο θερμοκρασίας λειτουργίας)	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A++	A++	A+++	A++
	Tbiv (δίμημη θερμοκρασία)	°C	2	2	2	2
Μεγ. κατανάλωση ισχύος	°C	-15	-15	-15	-15	
Μεγ. Κατανάλωση ρεύματος	W	2150	2150	2950	3850	
Συμπίεστης	Δυναμικότητα	A	10	10	13,5	17,5
	Inprt	W	2780	2780	4385	7650
Κινητήρας ανεμιστήρα, εσωτερική μονάδα	Ονομαστικό ρεύμα (RLA)	W	712	712	1140	2065
	Inprt	A	4,9	4,9	7,50	9,4
Εναλλάκτης θερμότητας, εσωτερική μονάδα	Συμπυκνωτής	W	40	40	36	58.0
	Αριθμός Στροφών (Hi/Mi/Lo)	uF	1.2	1.2	—	—
	α. αριθμός σειρών	r/min	1030/850/750	1130/950/750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
	β. απόσταση σωλήνων (a) x απόσταση σειρών (b)		2.0	2.0	2.0	2.0
Εναλλάκτης θερμότητας, εσωτερική μονάδα	γ. απόσταση πτερυγίων	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37	21x13.37
	δ. Τύπος πτερυγίων (κωδικός)	mm	1.2	1.2	1.2	1.3
	ε. Εξωτερική διάμετρος και τύπος αγωγού		Υδρόφιλο αλουμίνιο	Υδρόφιλο αλουμίνιο	Υδρόφιλο αλουμίνιο	Υδρόφιλο αλουμίνιο
	ζ. Εναλλάκτης θερμότητας, μήκος x ύψος x πλάτος	mm	Φ5, σωλήνας εσωτερικής ράβδωσης	Φ5, σωλήνας εσωτερικής ράβδωσης	Φ7, σωλήνας εσωτερικής ράβδωσης	Φ7, σωλήνας εσωτερικής ράβδωσης
	η. Αριθμός κυκλωμάτων	mm	595x273x23.2	595x273x23.2	750x294x26.74	780x315x26.74
	Ροή αέρα, εσωτερική μονάδα (Hi/Mi/Lo)		4	4	3	4
	Στάθμη ηχητικής πίεσης, εσωτερική μονάδα (Hi/Mi/Lo/Si)	m³/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Στάθμη ηχητικής πίεσης, εσωτερική μονάδα (Hi)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	dB(A)	53	53	55	59
	Συσκευασία (Π*Β*Υ)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Βάρος καθαρό/ μεικτό	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x310x405
Κινητήρας ανεμιστήρα, εξωτερική μονάδα	Καθαρό/ μεικτό	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
	Αριθμός στροφών	W	66	66	63	115
	α. αριθμός σειρών	r/min	850/650/450	850/650/450	800/650/550	850/700/550
	β. απόσταση σωλήνων (a) x απόσταση σειρών (b)		1.0	1.0	2.0	2.0
Εναλλάκτης θερμότητας, εξωτερική μονάδα	γ. απόσταση πτερυγίων	mm	21x22	21x22	21x22	25.4x22
	δ. Τύπος πτερυγίων (κωδικός)	mm	1.2	1.2	1.2	1.4
	ε. Εξωτερική διάμετρος και τύπος αγωγού		Υδρόφιλο αλουμίνιο	Υδρόφιλο αλουμίνιο	Υδρόφιλο αλουμίνιο	Υδρόφιλο αλουμίνιο
	ζ. Εναλλάκτης θερμότητας, μήκος x ύψος x πλάτος	mm	Φ7, σωλήνας εσωτερικής ράβδωσης	Φ7, σωλήνας εσωτερικής ράβδωσης	Φ7, σωλήνας εσωτερικής ράβδωσης	Φ9.52, σωλήνας εσωτερικής ράβδωσης
Εξωτερική μονάδα	η. Αριθμός κυκλωμάτων	mm	680x504x22	680x504x22	860x504x44	730x660x44
	Ροή αέρα, εξωτερική μονάδα	m³/h	2	2	4	4
	Στάθμη ηχητικής πίεσης, εξωτερική μονάδα	m³/h	1700	1700	2500	3000
Ψυκτικό μέσο	Στάθμη ηχητικής πίεσης, εξωτερική μονάδα	dB(A)	55.5	56	56	59.5
	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	dB(A)	61	65	61	67
	Συσκευασία (Π*Β*Υ)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
Ονομαστική πίεση	Βάρος καθαρό/ μεικτό	mm	815x325x615	815x325x615	920x390x615	965x395x765
	Τύπος	kg	22.8/25.2	22.7/25.2	34/36.7	51.5/54.5
	GWP		R32	R32	R32	R32
Αγωγός ψυκτικού μέσου	Προγεμισμένη ποσότητα	kg	675	675	675	675
	Πλευρά υγρού / Πλευρά αερίου	MPa	0.5	0.5	1.00	1.6
	Μέγ. Διαφορά ύψους	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Καλωδίωση της σύνδεσης	Πλευρά υγρού / Πλευρά αερίου	mm(inch)	Φ6.35(1/4")/Φ9.52/(3/8")	Φ6.35(1/4")/Φ9.52/(3/8")	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")
	Μέγ. Μήκος αγωγού ψυκτικού μέσου	m	25	25	30	50
	Μέγ. Διαφορά ύψους	m	10	10	20	25
Τύπος θερμοστάτη	Καλωδίωση της σύνδεσης		5*1.5 (προαιρετικά)	5*1.5 (προαιρετικά)	5*1.5 (προαιρετικά)	5*2.5 (προαιρετικά)
	Τηλεχειριστήριο		Τηλεχειριστήριο	Τηλεχειριστήριο	Τηλεχειριστήριο	Τηλεχειριστήριο
Θερμοκρασία χώρου	Εσωτερική μονάδα (ψύξη/ θέρμανση)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Εξωτερική μονάδα (ψύξη/ θέρμανση)	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30
Περιοχή χρήσης (Στάνταρ Ψύξης)	m²	12-18	16-23	24-35	32-47	