



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



Ιδανική ατμόσφαιρα,
εγγυημένη άνεση!

Κλιματιστικά

Bosch Climate

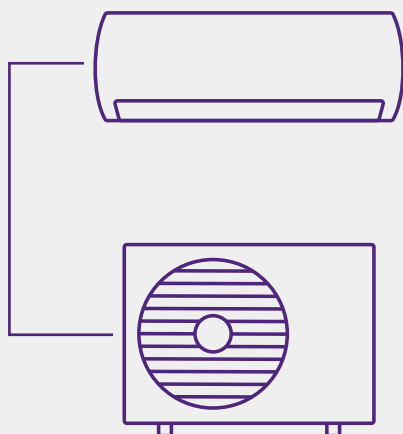
Κλιματιστικά **Split** type



Split Type

Οικιακά κλιματιστικά.

Τα split type κλιματιστικά αποτελούνται από μία εσωτερική και μία εξωτερική μονάδα.

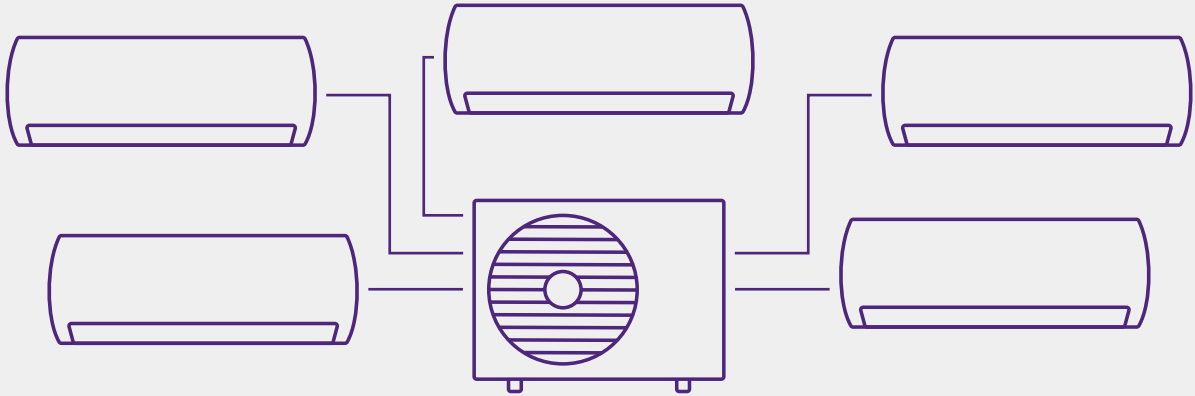


Τα κλιματιστικά split προφέρουν θέρμανση και ψύξη και είναι κατάλληλα για οικιακές εφαρμογές και μικρές επαγγελματικές εγκαταστάσεις. Εγκαθίστανται εύκολα και προσφέρουν μία ιδανική λύση κλιματισμού σε εσωτερικούς χώρους. Οι μονάδες αυτές έχουν ισχύ από 2,5 έως 7kW και είναι διαθέσιμες σε 4 διαφορετικά μεγέθη.

Multi Split

Οικιακά κλιματιστικά.

Τα multi-split συστήματα κλιματισμού Bosch έχουν τη δυνατότητα σύνδεσης περισσότερων εσωτερικών μονάδων (έως και πέντε) σε μία εξωτερική.



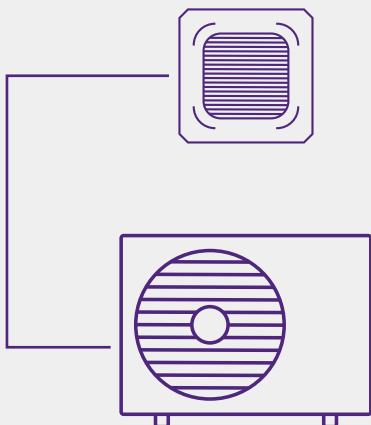
Συνιστά ιδανική λύση για πολλά δωμάτια ή για πολύ μεγάλα δωμάτια καθώς παρέχει ανεξάρτητο έλεγχο ρύθμισης θερμοκρασίας σε διαφορετικούς χώρους. Τα κλιματιστικά multi split προσφέρουν την ευελιξία να επιλέξετε την ιδανική εσωτερική μονάδα για κάθε χώρο του σπιτιού σας. Τα πλεονεκτήματα ενός συστήματος κλιματισμού Multi Split είναι η εξοικονόμηση χώρου στο μπαλκόνι ή τον κήπο με την εγκατάσταση μίας μόνο εξωτερικής μονάδας, ενώ παράλληλα αποτελεί μια οικονομική λύση για την κάλυψη των απαιτήσεων κλιματισμού πολλών δωματίων.

Large Split

NEO

Κλιματιστικά επαγγελματικών χώρων.

Το σύστημα κλιματισμού αποτελείται από μία εσωτερική και μία εξωτερική μονάδα.



Οι μονάδες διαιρούμενου τύπου για επαγγελματικές εγκαταστάσεις (SCAC) είναι κατάλληλες για χώρους που χρειάζονται μεγαλύτερη ισχύ στη θέρμανση και στην ψύξη. Τα Large split κλιματιστικά χρησιμοποιούν εξελιγμένες τεχνολογίες προκειμένου να εξοικονομήσουν ενέργεια, ενώ παρέχουν αποτελεσματική λειτουργία, μέγιστη άνεση και εξαιρετική απόδοση.

Μεγάλο εύρος λειτουργιών, για κάθε σας ανάγκη

Το Climate 3000i με μοναδικό σχεδιασμό από την Bosch, ταιριάζει απόλυτα στο σπίτι σας.



Με μία ματιά

- ▶ A++ στην ψύξη και A+++ στη θέρμανση
- ▶ Η ενσωματωμένη λειτουργία defrost καθώς και η λειτουργία απομάκρυνσης σκόνης εξασφαλίζουν αξιόπιστη λειτουργικότητα
- ▶ Αντιδιαβρωτική προστασία για μεγάλη διάρκεια ζωής
- ▶ Εύκολη σύνδεση σε Wifi (Wifi ready) με την εφαρμογή HomeCome Easy της Bosch (απαιτείται πρόσθετο εξάρτημα, το οποίο διατίθεται χωριστά)



Λειτουργία Auto restart

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος το κλιματιστικό επαναφέρει τις τελευταίες αποθηκευμένες ρυθμίσεις του.



i-clean

Υγιεινός αέρας με φίλτρα σύγχρονης τεχνολογίας. Η αποτελεσματική λειτουργία i-clean εξουδετερώνει το 99% των επιβλαβών βακτηρίων, θερμαίνοντας έως και τους 56°C τον εξατμιστή.

Climate 3000i

Ψύξη



A+++→D

Θέρμανση



A+++→D

Περισσότερα χαρακτηριστικά:



Wi-Fi
ready



Λειτουργία
Follow me



Wind avoid me



Αντιδιαβρωτική
προστασία



Low ambient
cooling



Θέρμανση 8°C



Αφύγρυνση



Επιλογή ισχύος



Eco mode



Μοναδικός σχεδιασμός Bosch - για εντυπωσιακή εμφάνιση και αισθητική.

Τεχνικά χαρακτηριστικά			Climate 3000i			
			CL3000i-Set 26 E	CL3000i-Set 35 E	CL3000i-Set 53 E	CL3000i-Set 70 E
Ψύξη	Ισχύς	BTU/h	9000 (3500~11000)	12000 (4700~14700)	18000 (7200~20130)	24000 (11570~28000)
Θέρμανση	Ισχύς	BTU/h	10000 (2800~11500)	13000 (3650~14950)	19000 (5300~19960)	25000 (10580~28000)
Εποχιακή ψύξη	Ισχύς	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A++	A++	A++	A++
Θέρμανση (μέση ζώνη)	Ισχύς	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+	A+	A+	A+
Θέρμανση (θερμή ζώνη)	Ισχύς	kW	2,5	2,5	4,5	5,3
	SCOP	W/W	5,2	5,5	5,1	5,1
	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+++	A+++	A+++	A+++
Εσωτερική μονάδα						
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Π*Β*Υ) / Βάρος	mm	729x200x292 / 8kg	802x200x295 / 8,7kg	971x228x321 / 11,2kg	1082x234x337 / 13,6kg
Στάθμη ηχητικής πίεσης εσωτ. μονάδα (Hi/Mi/Lo/Silent)		dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτ. μονάδα (ψύξη)		dB(A)	54,0	56,0	56	62
Ροή αέρα, εσωτ. μονάδα (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Εξωτερική μονάδα						
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Π*Β*Υ) / Βάρος	mm	720x270x495 / 23,5kg	720x270x495 / 23,7kg	805x330x554 / 33,5kg	890x342x673 / 43,9kg
Στάθμη ηχητικής πίεσης εξωτ. μονάδα		dB(A)	55,5	55,0	57	60
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτ. μονάδα		dB(A)	62	63	65	67
Ελαχ.-Μέγ.θερμοκρασία λειτουργίας εξωτ. μονάδας (ψύξη/θέρμανση)		°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
Ψυκτικό υγρό	Τύπος		R32	R32	R32	R32
	GWP	kgCO ₂ eq	675	675	675	675
	Προγεμισμένη ποσότητα	Kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Αγωγός ψυκτικού μέσου	Μεγ. μήκος αγωγού ψυκτικού μέσου	m	25	25	30	50
	Μεγ. διαφορά ύψους	m	10	10	20	25
Παροχή ρεύματος		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

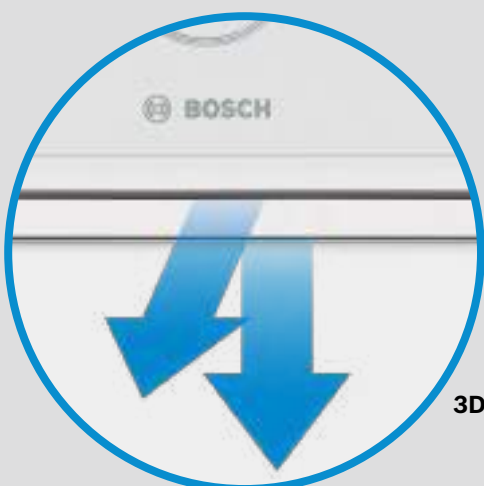
Με τεχνολογία ιονιστή και βιοφίλτρο, φροντίζει για την ιδανική ποιότητα αέρα

Εξαιρετικός βαθμός απόδοσης A+++ στην ψύξη και στη θέρμανση και μοντέρνος σχεδιασμός με στρογγυλεμένες γωνίες.



Με μία ματιά

- ▶ Εξαιρετικός βαθμός απόδοσης A+++ στην ψύξη και στη θέρμανση
- ▶ Καθαρός αέρας χάρη στα φίλτρα cold-catalyst, βιοφίλτρα και φίλτρο υψηλής πυκνότητας
- ▶ Τεχνολογία ιονιστή για την εξουδετέρωση βακτηρίων, μούχλας και άλλων επιβλαβών σωματιδίων
- ▶ Ενσωματωμένη τεχνολογία καθαρισμού για την αποφυγή μούχλας και συσσώρευσης σκόνης στην συσκευή
- ▶ Πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας (μόνο 21dB)
- ▶ Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση



3D Swing κίνηση
περισίδων για
ομοιόμορφη
κατανομή αέρα



Ιονιστής

Τεχνολογία ιονιστή και βιοφίλτρο για την εξασφάλιση καθαρού και υγιεινού αέρα.



Αντιδιαβρωτική προστασία

Ειδική επίστρωση για αντιδιαβρωτική προστασία στην εξωτερική μονάδα, για διασφάλιση διάρκειας ζωής.



Wi-Fi ready

Σύνδεση στο Wi-Fi με την εφαρμογή Bosch HomeCom Easy, για απομακρυσμένο έλεγχο μέσω κινητού.

(απαιτείται πρόσθετο εξάρτημα, το οποίο διατίθεται χωριστά)

Climate 5000i

Ψύξη



A+++→D

Θέρμανση



A+++→D



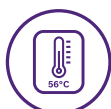
Περισσότερα χαρακτηριστικά:



Auto restart

Λειτουργία
Follow me

Wind avoid me



i-clean

Low ambient
cooling

Θέρμανση 8°C



Αφύγραση



Επιλογή ισχύος

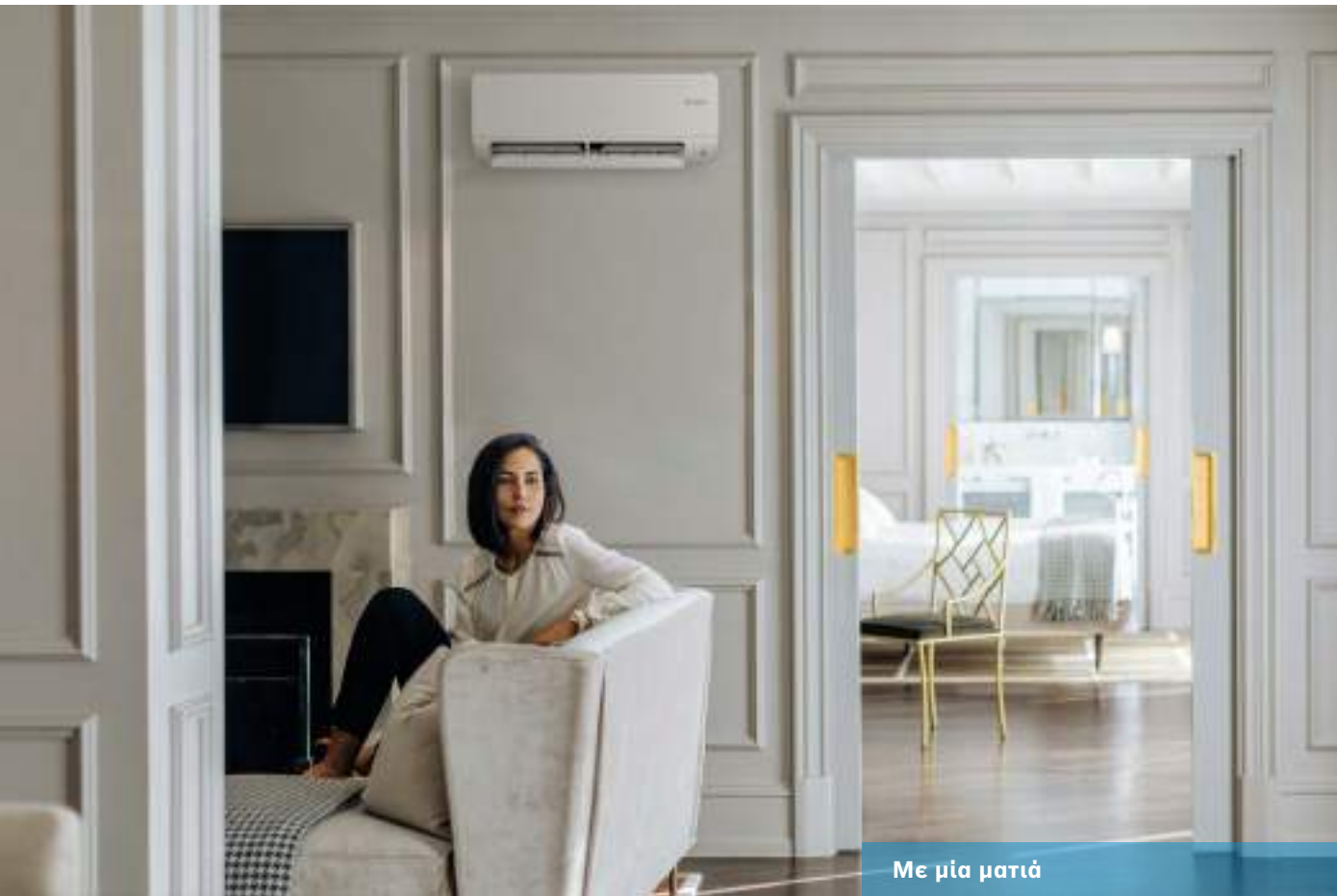


Eco mode

Τεχνικά χαρακτηριστικά			Climate 5000i	
			CL5000i-Set 26 E	CL5000i-Set 35 E
Ψύξη	Ισχύς	BTU/h	9000 (3500-11000)	12000 (4700-14700)
Θέρμανση	Ισχύς	BTU/h	10000 (2800-11500)	13000 (3650-14950)
Εποχιακή ψύξη	Ισχύς	kW	2.6	3.3
	SEER	W/W	8.5	8.5
	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+++	A+++
Θέρμανση (μέση ζώνη)	Ισχύς	kW	2.6	2.6
	SCOP	W/W	4.2	4.3
	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+	A+
Θέρμανση (θερμή ζώνη)	Ισχύς	kW	2,5	2.6
	SCOP	W/W	5,4	5,8
	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+++	A+++
Εσωτερική μονάδα				
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Π*Β*Υ) / Βάρος	mm	802x200x295 / 8,7kg	802x200x295 / 8,7kg
Στάθμη ηχητικής πίεσης εσωτ. μονάδα (Hi/Mi/Lo/Silent)		dB(A)	37/32/22/21	38/33/22/21
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτ. μονάδα (ψύξη)		dB(A)	56,0	60
Ροή αέρα, εσωτ. μονάδα (Hi/Mi/Lo)		m3/h	510/360/300	520/370/310
Εξωτερική μονάδα				
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Π*Β*Υ) / Βάρος	mm	765x303x555 / 26,2kg	765x303x555 / 26,4kg
Στάθμη ηχητικής πίεσης εξωτ. μονάδα		dB(A)	55.5	55.0
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτ. μονάδα		dB(A)	60	64
Ελαχ. ~ Μέγ. θερμοκρασία λειτουργίας εξωτ. μονάδας (ψύξη/θέρμανση)		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Ψυκτικό υγρό	Τύπος		R32	R32
	GWP	kgCO ₂ eq	675	675
	Προγεμισμένη ποσότητα	Kg	0.62	0.62
Αγωγός ψυκτικού μέσου	Μεγ. μήκος αγωγού ψυκτικού μέσου	m	25	25
	Μεγ. διαφορά ύψους	m	10	10
Παροχή ρεύματος	Ph-V-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Ευρύ φάσμα λειτουργιών, προσανατολισμένο στον χρήστη

Πλήθος λειτουργιών για εξοικονόμηση ενέργειας και για φιλικότητα και άνεση για τον χρήστη.



Με μία ματιά



Λειτουργία ελέγχου υγρασίας

Με τη λειτουργία ελέγχου υγρασίας ελέγχετε και ρυθμίζετε τα επίπεδα της υγρασίας στα επιθυμητά επίπεδα.



Human sensor

Ο αισθητήρας υπερύθρων εντοπίζει την κίνηση μέσα στον χώρο και ρυθμίζει αυτόματα την κατεύθυνση του αέρα. Όταν δεν ανιχνεύεται ανθρώπινη παρουσία στον χώρο, περνάει αυτόματα σε λειτουργία ECO.



Λειτουργία Follow me

Ακριβής θερμοκρασία για μέγιστα επίπεδα άνεσης σε όποιο σημείο του χώρου και αν βρίσκεστε, χάρη στον ενσωματωμένο αισθητήρα που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο.

- ▶ Εξαιρετικός βαθμός απόδοσης A+++ στην ψύξη και στη θέρμανση
- ▶ Τεχνολογία ιονιστή για την εξουδετέρωση βακτηρίων, μούχλας και άλλων επιβλαβών σωματιδίων, για να απολαμβάνετε καθαρό και υγιεινό αέρα
- ▶ Λειτουργία Stand by μετά από 30 λεπτά μη ανιχνεύσης κίνησης και αυτόματη επανεκκίνηση
- ▶ Οθόνη LED στην εσωτερική μονάδα ώστε να είναι ορατές οι τρέχουσες ρυθμίσεις και τα βασικά δεδομένα από απόσταση
- ▶ Εύκολη σύνδεση σε Wifi (Wifi ready) με την εφαρμογή HomeCome Easy της Bosch (απαιτείται πρόσθετο εξάρτημα, το οποίο διατίθεται χωριστά)

Climate 6000i

NEO

Ψύξη



A+++→D

Θέρμανση



A+++→D



Περισσότερα χαρακτηριστικά:



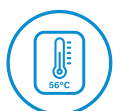
Wi-Fi ready



Auto restart



Wind avoid me



i-clean



Low ambient cooling



Θέρμανση 8°C



Αφύγραση



Επιλογή ισχύος



Eco mode



Ιονιστής



Τεχνικά χαρακτηριστικά			Climate 6000i			
			CL6000i-Set 26 E	CL6000i-Set 35 E	CL6000i-Set 53 E	CL6000i-Set 70 E
Ψύξη	Ισχύς	BTU/h	9000 (3500-11000)	12000 (4700-14700)	18000 (7200-20130)	24000 (11570-28000)
Θέρμανση	Ισχύς	BTU/h	10000 (2800-11500)	13000 (3650-14950)	19000 (5300-19960)	25000 (10580-28000)
Εποχιακή ψύξη	Ισχύς	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	SEER	W/W	8.6	8.5	8.5	8.5
Θέρμανση (μέση ζώνη)	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+++	A+++	A+++	A+++
	Ισχύς	kW	2.4	2.4	4.3	5.0
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.3	4.2
Θέρμανση (θερμή ζώνη)	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A++	A++	A+	A+
	Ισχύς	kW	2.5	2.5	4.3	5.5
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.4	5.3
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			A+++	A+++	A+++	A+++
	Εσωτερική μονάδα					
	Διαστάσεις (Π*Β*Υ) / Βάρος	mm	795x225x295 / 10,2kg	795x225x295 / 10,2kg	965x239x319 / 12,3kg	1140x275x 370 / 20kg
Στάθμη ηχητικής πίεσης εσωτ. μονάδα (Hi/Mi/Lo/Silent)	dB(A)	37/32/21.5/20.5	40/33/22/21	41/35/23/22	44.5/40/33/21	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτ. μονάδα (ψύξη)	dB(A)	58	59	59	65	
Ροή αέρα, εσωτ. μονάδα (Hi/Mi/Lo)	m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379	
Εξωτερική μονάδα						
Διαστάσεις (Π*Β*Υ) / Βάρος	mm	805x330x554 / 28,4kg	805x330x554 / 28,4kg	890x342x673 / 38,8kg	890x342x673 / 45,6kg	
Στάθμη ηχητικής πίεσης εξωτ. μονάδα	dB(A)	57	57.5	56	58.5	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτ. μονάδα	dB(A)	64	65	65	68	
Ελάχ. - Μέγ. θερμοκρασία λειτουργίας εξωτ. μονάδας (ψύξη/θέρμανση)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	
Ψυκτικό υγρό	Τύπος		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Προγεμισμένη ποσότητα	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Αγωγός ψυκτικού μέσου	Μεγ. μήκος αγωγού ψυκτικού μέσου	m	25	25	30	50
	Μεγ. διαφορά ύψους	m	10	10	20	25
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	

Μοναδικά επίπεδα άνεσης και εντυπωσιακός σχεδιασμός που ταιριάζει αισθητικά με κάθε χώρο

Εξαιρετικός βαθμός απόδοσης A+++ στην ψύξη και στη θέρμανση και μοναδική ποιότητα αέρα χάρη στην τεχνολογία Plasmacluster.



Εύκολος καθαρισμός

Εύκολος καθαρισμός χάρη στον ειδικό σχεδιασμό και τα πλενόμενα μέρη του.

Coanda effect

Εστιασμένη ροή αέρα, έχοντας ως αποτέλεσμα την καλύτερη κατανομή της θερμοκρασίας. Η ροή του ψυχρού αέρα κατευθύνεται ελεγχόμενα προς τα επάνω ενώ του θερμού αέρα προς τα κάτω, ώστε να αποτρέπονται τα δυσάρεστα ρεύματα.

Πάντα ιδανική ατμόσφαιρα χώρου

Απομάκρυνση της υγρασίας από τον αέρα του δωματίου με τη λειτουργία αφύγρανσης.

Άνετη ψύξη ή θέρμανση του χώρου σας

Στη λειτουργία Full Power, η μονάδα κλιματισμού λειτουργεί στη μέγιστη ισχύ της για γρήγορη ψύξη ή θέρμανση του δωματίου.

Auto Restart

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος το κλιματιστικό επαναφέρει τις τελευταίες αποθηκευμένες ρυθμίσεις του.

Συναρπαστικός σχεδιασμός από την Bosch

Διαθέσιμο σε 4 διαφορετικούς χρωματισμούς: λευκό, titanium, ασημί και κόκκινο, για να ταιριάζει αισθητικά σε κάθε χώρο.



Human sensor

Μέσω αισθητήρα ανίχνευσης παρουσίας το κλιματιστικό αντιλαμβάνεται την παρουσία σας στον χώρο και περνά σε λειτουργία ECO όταν απουσιάζετε, επιτυγχάνοντας ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.



Αθόρυβη λειτουργία εξωτερικής μονάδας

Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας μπορεί να μειωθεί έως και 4dB.



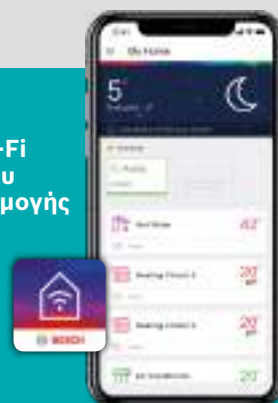
Ενσωματωμένη λειτουργία Wi-Fi για απομακρυσμένο έλεγχο του κλιματιστικού, μέσω της εφαρμογής HomeCom Easy



Google play



App Store



Climate Class 8000i

Ψύξη

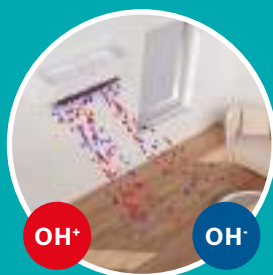


A+++→D

Θέρμανση



A+++→D

OH⁺OH⁻

Η μοναδική τεχνολογία plasma-cluster και η λειτουργία self cleaning εγγυώνται την άριστη ποιότητα αέρα και εξουδετερώνουν τα βακτήρια και τους επιβλαβείς οργανισμούς που συγκεντρώνονται στο εσωτερικό της μονάδας.



Περισσότερα χαρακτηριστικά:



Auto restart



Timer



Coanda effect



Multi space



Αφύγραση



Eco mode



Turbo mode

Τεχνικά χαρακτηριστικά			Climate Class 8000i	
Διαθέσιμα χρώματα	Λευκό		CLC8001i-Set 25 E	CLC8001i-Set 35 E
	Titanium		CLC8001i-Set 25 ET	CLC8001i-Set 35 ET
	Ασημί		CLC8001i-Set 25 ES	CLC8001i-Set 35 ES
	Κόκκινο		CLC8001i-Set 25 ER	CLC8001i-Set 35 ER
Ψύξη	Ισχύς	BTU/h	9.000 (3.070 - 10.240)	12.000 (3.070 - 14.330)
Θέρμανση	Ισχύς	BTU/h	10.920 (3.070 - 17.060)	14.330 (3.070 - 22.180)
Εποχιακή ψύξη	Ισχύς	kW	2,5	3,5
	SEER	W/W	8,5	8,5
	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+++	A+++
Θέρμανση (μέση ζώνη)	Ισχύς	kW	2,8	3,2
	SCOP	W/W	5,1	5,1
	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A+++	A+++
Εσωτερική μονάδα				
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Π*Β*Υ) / Βάρος	mm	289x879x229 / 10kg	289x879x230 / 10kg
Στάθμη ηχητικής πίεσης εσωτ. μονάδα (Hi/Lo)		dB(A)	46 / 27	46 / 27
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτ. μονάδα (ψύξη)		dB(A)	45 / 28	46 / 29
Ροή αέρα, εσωτ. μονάδα (Hi/Lo)		dB(A)	57 / 56	59 / 58
Εξωτερική μονάδα				
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Π*Β*Υ) / Βάρος	mm	630x800x300 / 39kg	630x800x300 / 39kg
Στάθμη ηχητικής πίεσης εξωτ. μονάδα		dB(A)	47	48
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτ. μονάδα		dB(A)	57 / 59	61 / 59
Ελαχ. - Μέγ. θερμοκρασία λειτουργίας εξωτ. μονάδας (ψύξη/θέρμανση)		°C	-10-48/-15-24	-10-48/-15-24
Ψυκτικό υγρό	Τύπος		R32	R32
	GWP	kgCO ₂ eq	675	675
	Προγεμισμένη ποσότητα	Kg	1,1	1,1
Αγωγός ψυκτικού μέσου	Μεγ. μήκος αγωγού ψυκτικού μέσου	m	15	15
	Μεγ. διαφορά ύψους	m	10	10
Παροχή ρεύματος		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Ιδανική ατμόσφαιρα στον χώρο σας, με μόνο μία εξωτερική μονάδα

Μεγάλο εύρος λειτουργιών και εξοικονόμηση ενέργειας.



Όλα τα συστήματα κλιματισμού Bosch Climate διαθέτουν πέντε τρόπους λειτουργίας, για να εξυπηρετούν τις απαιτήσεις εφαρμογής και άνεσης, με αποτέλεσμα την καλύτερη απόδοση και μεγαλύτερη χρηστικότητα.



Auto mode

Το σύστημα λειτουργεί αυτόματα είτε σε ψύξη είτε σε θέρμανση ανάλογα με το αν η εξωτερική θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη από τη θερμοκρασία ορισμού.



Λειτουργία ψύξης

Το σύστημα (ανεμιστήρας και συμπιεστής) λειτουργεί για να καλύψει την επιθυμητή θερμοκρασία.



Λειτουργία θέρμανσης

Το σύστημα (ανεμιστήρας και συμπιεστής) λειτουργεί για να καλύψει την επιθυμητή θερμοκρασία.



Λειτουργία αερισμού

Μπορούμε να επιλέξουμε τη λειτουργία ανεμιστήρα χωρίς την ενεργοποίηση του συμπιεστή.



Λειτουργία αφύγρυνσης

Διατήρηση φυσιολογικών επιπέδων υγρασίας χειμώνα - καλοκαίρι.

	Τύπου τοίχου	Τύπου κασέτας	Τύπου αεραγωγών (καναλάτα)
Επιλογές Εσωτερικής μονάδας	CL3000iU W 26 E	CL5000MS 09 CAS	CL5000MS 09-2 DCT
	CL3000iU W 35 E	CL5000MS 12 CAS	CL5000MS 12-2 DCT
	CL3000iU W 53 E	CL5000MS 18-1 CAS	CL5000MS 18-2 DCT
	CL3000iU W 70 E	-	-
	CL5000iU W 26 E	-	-
	CL5000iU W 35 E	-	-

Εξωτερική μονάδα		
Εποχιακή ψύξη	Ισχύς	Btu/h
	Pdesignc	kW
	SEER	W/W
	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	
Θέρμανση (μέση ζώνη)	Ισχύς	Btu/h
	Pdesignh	kW
	SCOP	W/W
	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτ. μονάδα		dB(A)
Στάθμη ηχητικής πίεσης εσωτ. μονάδα		dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτ. μονάδα		dB(A)
Ψυκτικό υγρό	Type/GWP/Charged quantity (kg)	
Αγωγός ψυκτικού μέσου	Μέγιστο μήκος για όλα τα δωμάτια	m
	Μέγιστο μήκος για μία εσωτερική μονάδα	m
	Μέγιστη διαφορά ύψους μεταξύ εσωτ. και εξωτ. μονάδας	m
	Μέγιστη διαφορά ύψους μεταξύ εσωτ. μονάδων	m
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ψύξη	°C
	Θέρμανση	°C
Παροχή ρεύματος		V/Hz/Ph

Ειδικοί στις επαγγελματικές εφαρμογές

Οι μονάδες διαιρούμενου τύπου για επαγγελματικές εγκαταστάσεις (SCAC) προσφέρουν μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας, ενώ παρέχουν αποτελεσματική λειτουργία, μέγιστη άνεση και εξαιρετική απόδοση για κάθε λύση ψύξης και θέρμανσης. Η τεχνολογία inverter και η λειτουργία αυτόματης επαναλειτουργίας εξασφαλίζει χαμηλότερα λειτουργικά έξοδα στην κάθε επαγγελματική εφαρμογή. Τα φίλτρα cold catalyst, βιοφίλτρο και φίλτρα υψηλής πυκνότητας, εξασφαλίζουν ότι τα βακτήρια, η μούχλα, ιοί και άλλα επιβλαβή σωματίδια στον αέρα εξαλείφονται, ώστε να απολαμβάνετε φρέσκο και καθαρό αέρα σε όλες τις επαγγελματικές εφαρμογές.

	Κασέτα 4 κατευθύνσεων	Δαπέδου / Οροφής	Καναλάτα
Επιλογές εσωτερικής μονάδας	CL5000IU 4CC 35 E	CL5000iL CF 53 E	CL5000iL D 35 E
	CL5000IU 4CC 55 E	CL5000iL CF 70 E	CL5000iL D 53 E
	CL5000IU 4C 70 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iL D 70 E
	CL5000iL 4C 88 E	CL5000iL CF 140 E	CL5000iL D 88 E
	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL CF 160 E	CL5000iL D 105 E
	CL5000iL 4C 125 E		CL5000iL D 125 E
	CL5000iL 4C 140 E		CL5000iL D 140 E
	CL5000iL 4C 160 E		CL5000iL D 160 E

Εξωτερική Μονάδα			CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E
Παροχή ρεύματος		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς		W	1850	2950	3700
Μέγιστο ρεύμα		A	9	13,5	19
Συμπιεστής	Μοντέλο		KSN98D64UFZ3	KSN140D21UFZ	KTM240D43UKT
	Τύπος		ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Ισχύς	W	3100	4385	7600
	Απορροφούμενη ισχύς	W	765	1140	2045
	Ονομαστικό ρεύμα (RLA)	A	5	7.50	9,30
	Ψυκτικό λάδι / γέμισμα	ml	VG74/300	VG74/440	VG74/620
Κινητήρας ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας	Μοντέλο		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1	ZKFN-80-8-3
	Ποσότητα		1	1	1
	Απορροφούμενη ισχύς	W	62	62	88
	Χωρητικότητα	uF	0	0	/
	Ταχύτητα	r/min	780/600	760/650	800/700/580
Ροή αέρα Εξωτερικής μονάδας			2200	2100	3500
Στάθμη ηχητικής πίεσης εξωτ. Μονάδα		dB(A)	53.6	56	60
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτ. Μονάδα		dB(A)	62	65	69
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Διαστ. Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Καθαρό/Μικτό Βάρος	kg	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9
Ψυκτικό Υγρό	Τύπος		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Προγεμισμένη ποσότητα	kg	0.72	1.15	1.5
Πίεση		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Αγωγός Ψυκτικού Μέσου	Υγρό / Αέριο	mm (inch)	6.35/9.52 (¼ / ⅜)	6.35/12.7 (¼ / ½)	9.52/15.9 (¾ / ⅞)
	Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	25	30	50
	Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά	m	10	20	25
Εξωτερική Μονάδα	Ψύξη	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24	-15-24

Σύνοψη χαρακτηριστικών

Φιλικότητα στον χρήστη

Wi-Fi

Σύνδεση στο Wi-Fi με την εφαρμογή Bosch HomeCom Easy, για απομακρυσμένο έλεγχο μέσω κινητού. Σε συγκεκριμένα μοντέλα (Wi-fi ready) απαιτείται πρόσθετο εξάρτημα, το οποίο διατίθεται χωριστά.

Auto Restart

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος το κλιματιστικό επαναφέρει τις τελευταίες αποθηκευμένες ρυθμίσεις του.

Human Sensor 60

Μέσω του αισθητήρα ανίχνευσης παρουσίας, το κλιματιστικό αυτόματα περνάει σε λειτουργία ECO όταν δεν αντιλαμβάνεται ανθρώπινη παρουσία για 60 λεπτά στον χώρο, ενώ επαναφέρει την πρότερη λειτουργία του όταν εντοπίσει ανθρώπινη παρουσία.

Human sensor 30

Ο αισθητήρας υπερύθρων εντοπίζει την κίνηση μέσα στο χώρο και ρυθμίζει αυτόματα την κατεύθυνση του αέρα. Όταν δεν αντιλαμβάνεται ανθρώπινη παρουσία για 30 λεπτά στον χώρο, περνάει αυτόματα σε λειτουργία ECO.

Timer

Το κλιματιστικό μπορεί να απενεργοποιείται σε καθορισμένο χρονικό διάστημα (1-2-3-5 ώρες).

Follow me

Ακριβής θερμοκρασία σε όποιο σημείο του χώρου κι αν βρίσκεστε, χάρη στον ενσωματωμένο αισθητήρα που βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο.



Άνεση

Silent mode εξωτερικής μονάδας

Η στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας μπορεί να μειωθεί έως και 4dB.

Coanda effect

Εστιασμένη ροή αέρα, έχοντας ως αποτέλεσμα την καλύτερη κατανομή θερμοκρασίας. Η ροή του ψυχρού αέρα κατευθύνεται ελεγχόμενα προς τα επάνω, ενώ του θερμού αέρα προς τα κάτω, ώστε να αποτρέπονται τα δυσάρεστα ρεύματα.

Wind avoid me

Αποφυγή της απευθείας ροής του αέρα επάνω στον χρήστη, χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του αέρα.

Multi Space

Η ροή του αέρα γίνεται με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η γρήγορη ψύξη ή θέρμανση πολλών (ενιαίων) δωματίων.

Turbo mode

Αυτή η λειτουργία αυξάνει την ταχύτητα του ανεμιστήρα ώστε να φτάνει την επιθυμητή θερμοκρασία πιο γρήγορα.

Self Cleaning

Η λειτουργία self cleaning αποτρέπει τον σχηματισμό μούχλας στην εσωτερική μονάδα, χρησιμοποιώντας ιόντα plasmacluster.

Αντιδιαβρωτική προστασία

Ειδική επίστρωση για αντιδιαβρωτική προστασία στην εξωτερική μονάδα.





Ποιότητα αέρα

i-clean

Εξουδετερώνει το 99% των επιβλαβών βακτηρίων, θερμαίνοντας έως τους 56°C τον εξατμιστή.



Low Ambient Cooling

Η λειτουργία ψύξης είναι εφικτή ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος (έως -15°C) Κατάλληλο για data rooms.



Θέρμανση 8°C

Προστασία anti-freezing όταν η θερμοκρασία του δωματίου πέφτει κάτω από 8°C βαθμούς.



Ιονιστής

Εξουδετερώνει βακτήρια, μούχλα, ιούς και άλλους ρύπους στον αέρα.



Έλεγχος υγρασίας

Με τη λειτουργία ελέγχου υγρασίας ελέγχετε και ρυθμίζετε τα επίπεδα της υγρασίας στα επιθυμητά επίπεδα.



Αφύγρανση

Η λειτουργία αφύγρανσης απομακρύνει την υγρασία από τον αέρα του δωματίου.



Plasmacluster

Η τεχνολογία plasmacluster χρησιμοποιεί θετικά και αρνητικά ιόντα για την εξουδετέρωση των ρύπων του αέρα (όπως ιούς, βακτήρια, ανεπιθύμητες οσμές).



Ενεργειακή κατανάλωση

Επιλογή ισχύος

Δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε τρεις ισχύς λειτουργίας (50-75-100%) για εξοικονόμηση ενέργειας.



Eco mode

Λειτουργία σε χαμηλότερο επίπεδο κατανάλωσης απ'ότι συνήθως, για εξοικονόμηση ενέργειας.



Σειρά Bosch Climate

Climate 3000i



Ενεργειακή κλάση - Ψύξη/Θέρμανση/Θέρμανση θερμή ζώνη
A++/A+/A+++

Διαθέσιμες εκδόσεις σε BTU
9.000/12.000/18.000/24.000

Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω εφαρμογής κινητού Bosch HomeCom Easy
(απαιτείται πρόσθετο εξάρτημα)



Χαρακτηριστικά

- Wi-Fi ready
- Auto Restart
- i-clean
- Follow me
- Wind avoid me
- Αντιδιαβρωτική προστασία
- Low ambient cooling
- Θέρμανση 8°C
- Αφύγρυνση
- Επιλογή ισχύος
- Eco mode

Climate 5000i



Ενεργειακή κλάση - Ψύξη/Θέρμανση/Θέρμανση θερμή ζώνη
A+++/A+/A+++

Διαθέσιμες εκδόσεις σε BTU
9.000/12.000

Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω εφαρμογής κινητού Bosch HomeCom Easy
(απαιτείται πρόσθετο εξάρτημα)



Χαρακτηριστικά

- Wi-Fi ready
- Auto Restart
- i-clean
- Follow me
- Wind avoid me
- Αντιδιαβρωτική προστασία
- Low ambient cooling
- Θέρμανση 8°C
- Ιονιστής
- Αφύγρυνση
- Επιλογή ισχύος
- Eco mode

Climate 6000i



Ενεργειακή κλάση - Ψύξη/Θέρμανση/Θέρμανση θερμή ζώνη
A+++/A++/A+++

Διαθέσιμες εκδόσεις σε BTU
9.000/12.000/18.000/24.000

Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω εφαρμογής
κινητού Bosch HomeCom Easy
(απαιτείται πρόσθετο εξάρτημα)



Χαρακτηριστικά



Wi-Fi ready



Auto Restart



Follow me



Human sensor
30



Wind
avoid me



Multi space



Επιλογή
ισχύος



Θέρμανση 8°C



i-clean



Low ambiend
cooling



Έλεγχος
υγρασίας



Αφύγρυνση



Eco mode



Ιονιστής

Climate Class 8000i

Διαθέσιμα Χρώματα



Ενεργειακή κλάση - Ψύξη/Θέρμανση/Θέρμανση θερμή ζώνη
A+++/A+++/A+++

Διαθέσιμες εκδόσεις σε BTU
9.000/12.000

Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω εφαρμογής
κινητού Bosch HomeCom Easy



Χαρακτηριστικά



Wi-Fi



Auto Restart



Timer



Coanda
effect



Human
sensor



Silent mode
εξ.μονάδας



Multi space



Self
cleaning



Αφύγρυνση



Plasmacluster



Eco mode



Turbo mode

Έξυπνα και συνδεδεμένα

Θέλετε να ελέγχετε το κλιματιστικό σας απομακρυσμένα; Κανένα πρόβλημα!



Σκανάρετε τον κωδικό γρήγορα και εύκολα κατεβάστε την εφαρμογή Bosch HomeCom Easy.



Google play



App Store



HomeCom Easy – ελέγξτε το κλιματιστικό σας απομακρυσμένα

Με την εφαρμογή HomeCom Easy μπορείτε να προσαρμόσετε τις σημαντικότερες ρυθμίσεις των κλιμαστικών Bosch Climate 3000i, 5000i, 6000i & 8000i, μέσω του κινητού σας όπου και εάν βρίσκεστε. Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας που προτιμάτε, προσαρμόστε τη θερμοκρασία και τη ροή του αέρα, ενώ ταυτόχρονα έχετε πλήρη έλεγχο της κατανάλωσης ενέργειας της συσκευής σας!

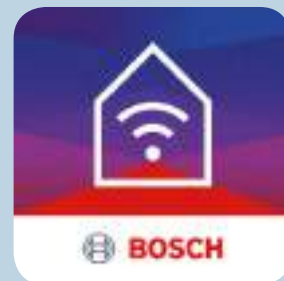
Η εφαρμογή HomeCom Easy με μια ματιά

- ▶ Η έξυπνη λύση για να ελέγξετε το κλιματιστικό Climate οποιαδήποτε στιγμή και από οπουδήποτε με το smartphone ή το tablet σας
- ▶ Λεπτομερής επισκόπηση όλων των σημαντικών ρυθμίσεων και λειτουργιών του κλιματιστικού
- ▶ Διασθητικός και εύκολος χειρισμός

Επιλογές ελέγχου μέσω της εφαρμογής

Cool/Heat	Room temperature
On/Off	Schedule
Fan mode	Timer
Fan speed level	Full power
Set temperature	Eco mode
Auto mode	Spot air*
Dry mode	Breeze away*
Vertical louver	Sleep mode*
Horizontal louver	Plasmacluster*
Outdoor temperature	

*για συγκεκριμένα μοντέλα



Το μέλλον είναι συνδεδεμένο



Το μοντέλο Climate Class 8000i έχει ενσωματωμένο gateway. Για τα υπόλοιπα μοντέλα (Climate 3000i, 5000i, 6000i) το gateway είναι πρόσθετος εξοπλισμός που διατίθεται χωριστά.

Ακολουθήστε μας



Robert Bosch A.E.

Τεχνολογία Θέρμανσης

Ερχείας 37

Κορωπί - 19400

τηλ. 2105701360

www.bosch-climate.gr