



BOSCH

Κλιματιστικά Multi Split Climate 5000 M

Ιδανικό κλίμα με ευελιξία για κάθε δωμάτιο



Multi-split Κλιματιστικά Bosch.

Τα Climate 5000 M multi-split συστήματα κλιματισμού είναι ιδανικά για κατοικίες, διαμερίσματα και μικρές επαγγελματικές εγκαταστάσεις.

Τα multi-split συστήματα κλιματισμού Bosch έχουν τη δυνατότητα σύνδεσης έως και 5 διαφορετικών εσωτερικών μονάδων σε μία εξωτερική. 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, παρέχοντας ανεξάρτητο έλεγχο ρύθμισης θερμοκρασίας στους διαφορετικούς χώρους.

Επιπλέον, τα Climate 5000 M χρησιμοποιούν ψυκτικό μέσο R32, το οποίο είναι φιλικό προς το περιβάλλον.



Μικρό μέγεθος 805x330x554 mm

Μεσαίο μέγεθος: 890x342x673 mm

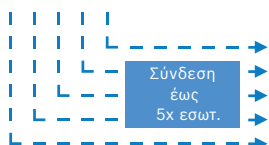
Μεγάλο μέγεθος: 946x410x810 mm

Πώς δουλεύει το σύστημα κλιματισμού Multi split;

7 **εξωτερικές** μονάδες από 4.1kW έως 12.5 kW.

Διατίθενται σε 3 μεγέθη, ανάλογα με τις ανάγκες της εφαρμογής.

- ▶ 4.1 kW / 5.3 kW - σύνδεση έως 2 εσωτερικές μονάδες
- ▶ 6.1 kW / 7.9 kW - σύνδεση έως 3 εσωτερικές μονάδες
- ▶ 8 kW / 10.5 kW - σύνδεση έως 4 εσωτερικές μονάδες
- ▶ 12.5 kW - σύνδεση έως 5 εσωτερικές μονάδες



Δυνατότητες εσωτερικών μονάδων:

- ▶ Επιτοίχιες μονάδες CL2000 U W
- ▶ Επιτοίχιες μονάδες CL3000i U W
- ▶ Επιτοίχιες μονάδες CL6001i U W
- ▶ Καναλάτα CL5000i U/M D
- ▶ Κονσόλες δαπέδου CL5000i U/M CN
- ▶ Κασέτες CL5000i U/M 4C
- ▶ Compact Κασέτες CL5000i U/M 4CC

Climate 5000 M.

Multi-split

Τα multi-split συστήματα κλιματισμού Bosch έχουν τη δυνατότητα σύνδεσης έως και 5 διαφορετικών εσωτερικών μονάδων σε μία εξωτερική. Οι μονάδες Multi είναι η τέλεια επιλογή για αυτούς που έχουν περιορισμένο εξωτερικό χώρο. Μπορούν να τοποθετηθούν σε βεράντα ή σε ταράτσα. Μικρών διαστάσεων εξωτερικές μονάδες που περιέχουν λιγότερα καλώδια και λιγότερες σωληνώσεις.

Ευελιξία

Το 5000 M προσφέρει έως και 400 διαφορετικούς συνδυασμούς εφαρμογών για την κάλυψη κάθε ανάγκης. Με εξωτερικές μονάδες σε 7 ισχύς από 14.000 BTU έως 42.700 BTU και με δυνατότητα σύνδεσης με: εσωτερικές μονάδες τοίχου, κασέτες, μονάδες ψευδοροφής (καναλάτα) ή με κονσόλες δαπέδου ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε χώρου. Μεγάλο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -15°C +50°C / -15°C +24°C (ψύξη / θέρμανση)

Συνδεσιμότητα

Για πραγματικά προσαρμοσμένη άνεση, με την εφαρμογή **HomeCom Easy** μπορείτε να προσαρμόσετε τις σημαντικότερες ρυθμίσεις των κλιματιστικών σας μέσω του κινητού, όπου και εάν βρίσκεστε. Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας που προτιμάτε, προσαρμόστε την θερμοκρασία και την ροή του αέρα, με ταυτόχρονα πλήρη έλεγχο της κατανάλωσης ενέργειας της συσκευής σας!

Για τώρα και για το μέλλον

Με την επιλογή του κατάλληλου εξωτερικού μηχανήματος, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χώρου, μπορεί να προστεθεί κάποια εσωτερική μονάδα σε δεύτερο χρόνο ή ακόμα και να αντικατασταθεί εύκολα μια εσωτερική μονάδα λόγω αλλαγής χρήσης κάποιου χώρου.



Σειρά Climate 5000 M.



Climate 2000

Το κλιματιστικό Climate 2000, τεχνολογίας Inverter, διαθέτει πολλές λειτουργίες φιλικές προς τον χρήστη σε ιδιαίτερα ελκυστική τιμή. Διατίθεται σε 4 εκδόσεις (9.000/12.000/18.000/24.000 BTU).



Climate 3000i

Το Climate 3000i διαθέτει μεγάλο εύρος λειτουργιών, λειτουργία Follow-Me, αντιδιαβρωτική προστασία golden fin για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και φίλτρα τελευταίας τεχνολογίας. Μοντέλο Wi-Fi ready*. Διατίθεται σε 4 εκδόσεις (9.000/12.000/18.000/24.000 BTU).



Climate 6000i

Το Climate 6000i με τεχνολογία ιονιστή, βιοφίλτρο και λειτουργία ελέγχου υγρασίας, φροντίζει για την ιδανική ποιότητα αέρα! Διαθέτει λειτουργία Human Sensor για ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας. Μοντέλο Wi-Fi ready*. Διατίθεται σε 4 εκδόσεις (9.000/12.000/18.000/24.000 BTU).



*Για τα μοντέλα Wi-Fi ready απαιτείται πρόσθετο εξάρτημα (IP-Gateway) για τη σύνδεση σε Wi-fi, το οποίο διατίθεται ξεχωριστά

Σειρά Climate 5000 M.



Καναλάτα

Τα καναλάτα κλιματιστικά (ducted air conditioners) χρησιμοποιούν ένα δίκτυο από αεραγωγούς (κανάλια) για να διανέμουν τον κλιματιζόμενο αέρα. Συμπαγής σχεδιασμός, εύκολη τοποθέτηση, χαμηλή στάθμη θορύβου, ομοιόμορφη θερμοκρασία και άνεση σε όλους τους χώρους.



Κασέτες

Εσωτερικές μονάδες οροφής τύπου κασέτας, κυκλικής ροής, για βέλτιστη κατανομή αέρα. Εξαιρετικά λεπτή και συμπαγής σχεδίαση που το καθιστά ιδανικό για χαμηλού ύψους ψευδοροφές. Η κασέτα Bosch διαθέτει υψηλή απόδοση με αυτόματη λειτουργία των περυγίων και αυτόματη προσαρμογή των περσίδων, για απόλυτη άνεση.



Compact Κασέτες

Συμπαγής μονάδα οροφής τύπου κασέτας 4 κατευθύνσεων, για βέλτιστη ροή αέρα, με προηγμένο 3D σπειροειδή ανεμιστήρα και αυτόματη λειτουργία των περυγίων. Διακριτικό σχέδιο μικρών διαστάσεων για εύκολη εφαρμογή σε οροφές 60/60.



Κονσόλες δαπέδου

Με κομψό σχεδιασμό και compact διαστάσεις, η κονσόλα της Bosch διαθέτει μια σειρά χαρακτηριστικών άνεσης. Οι διπλές περσίδες ροής αέρα με μεγάλες διαστάσεις παρέχουν σταθερή ροή αέρα και αυξημένο όγκο αέρα προσαγωγής για γρήγορη ψύξη και θέρμανση. Το μπροστινό κάλυμμα αφαιρείται εύκολα για τον καθαρισμό των φίλτρων.

Συμβατότητα προϊόντος.

Χάρη στην πληθώρα διαφορετικών ισχύων των εξωτερικών μονάδων που προσφέρει το Climate 5000 M και σε συνδυασμό με τις πολλαπλές λύσεις συμβατών εσωτερικών μηχανημάτων, προσφέρονται πάνω από 400 συνδυασμοί για να καλύψουν κάθε ανάγκη, για κάθε απαίτηση. Στον παρακάτω πίνακα θα βρείτε έναν εύκολο οδηγό συνδυασμών εσωτερικών μονάδων με εξωτερική μονάδα.

Επισκόπηση προϊόντων

Εσωτερικές μονάδες		2,6 kW (9 Κ)	3,5 kW (12 Κ)	5,3 kW (18 Κ)	7 kW (24 Κ)
	Climate 2000	✓	✓	✓	✓
	Climate 3000i	✓	✓	✓	✓
	Climate 6000i	✓	✓	✓	✓
	Κασέτες	-	-	-	✓
	Compact Κασέτες	✓	✓	✓	-
	Καναλάτα	✓	✓	✓	✓
	Κονσόλες δαπέδου	✓	✓	✓	-

Εξωτερικές μονάδες	4,1 kW (14 Κ)	5,3 kW (18 Κ)	6,2 kW (21 Κ)	7,9 kW (27 Κ)	8,2 kW (28 Κ)	10,5 kW (36 Κ)	12,5 kW (42 Κ)
	1 εξ. για 2 εσωτ.	1 εξ. για 3 εσωτ.	1 εξ. για 4 εσωτ.	1 εξ. για 5 εσωτ.			
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Παρελκόμενα.



HomeCom Easy app

Η εφαρμογή HomeCom Easy για το κινητό ή το τάμπλετ είναι ο απλός διαισθητικός τρόπος ελέγχου του συστήματος κλιματισμού Climate 5000 M.



Climate Θερμοστάτης (CRC R-1)

Ενσύρματος επιτοίχιος θερμοστάτης.
Προαιρετικός εξοπλισμός*

*Περιλαμβάνεται στη συσκευασία των καναλάτων.



Χειριστήριο υπερύθρων (RG10A and RG10 N2)

Το χειριστήριο επιτρέπει τον έλεγχο του κλιματιστικού από απόσταση λίγων μέτρων.
Περιλαμβάνεται στη συσκευασία.



IP Gateway (για Wi-Fi)

Το εξάρτημα IP gateway επιτρέπει την συνδεσιμότητα με το Wi-Fi. Αφορά τις εσωτερικές μονάδες Climate 3000i, Climate 6000i, τις κασέτες 4C και τις κονσόλες δαπέδου.
Προαιρετικός εξοπλισμός.



IP Gateway + Gateway Connector (για Wi-Fi)

Τα εξαρτήματα IP Gateway & Gateway Connector επιτρέπουν την συνδεσιμότητα με το Wi-Fi. Αφορά τις εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας 4CC και τα καναλάτα.
Προαιρετικός εξοπλισμός.



Connection Module (MC R)

Με αυτό το εξάρτημα (προαιρετικός εξοπλισμός) υπάρχει δυνατότητα για μεγαλύτερο έλεγχο των εσωτερικών μονάδων multi:

- Σύνδεση επιτοίχιου ενσύρματου θερμοστάτη
- Δυνατότητα σημάτων εισόδου για διακόπτες επαφής (π.χ. κάρτα ξενοδοχείου, διακόπτες επαφής παραθύρου/πόρτας)
- Δυνατότητα σημάτων εξόδου για διακόπτες επαφής (π.χ. διακόπτη φωτός, alarm)

Συνδεδεμένα και διαισθητικά.

Θέλετε να ελέγχετε το κλιματιστικό σας από απόσταση; Κανένα πρόβλημα!

HomeCom Easy

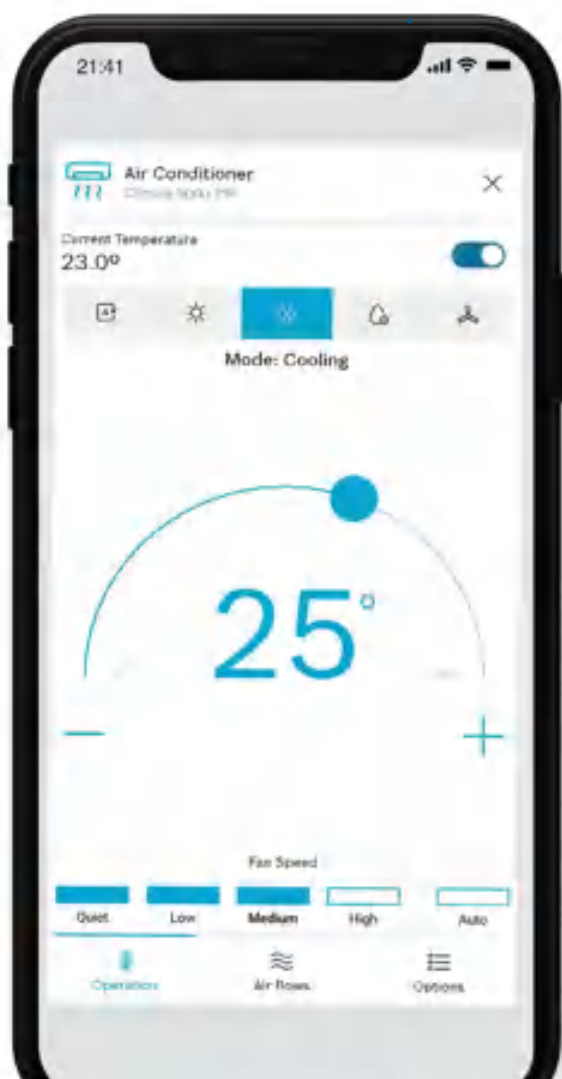
Ελέξτε τα κλιματιστικά σας, με μία μόνο εφαρμογή, από το κινητό ή το τάμπλετ σας.

Απομακρυσμένος έλεγχος

Με την εφαρμογή HomeCom Easy μπορείτε να προσαρμόσετε τις σημαντικότερες ρυθμίσεις του κλιματιστικού σας μέσω του κινητού σας από όπου κι αν βρίσκεστε.

Για την σύνδεση του κλιματιστικού στο Wi-fi απαιτείται η προσθήκη πρόσθετων αξεσουάρ, που διατίθενται ξεχωριστά.

Σκανάρετε τον κωδικό QR και κατεβάστε την εφαρμογή στο κινητό σας



Google play



App Store



Πλεονεκτήματα της εφαρμογής HomeCom Easy

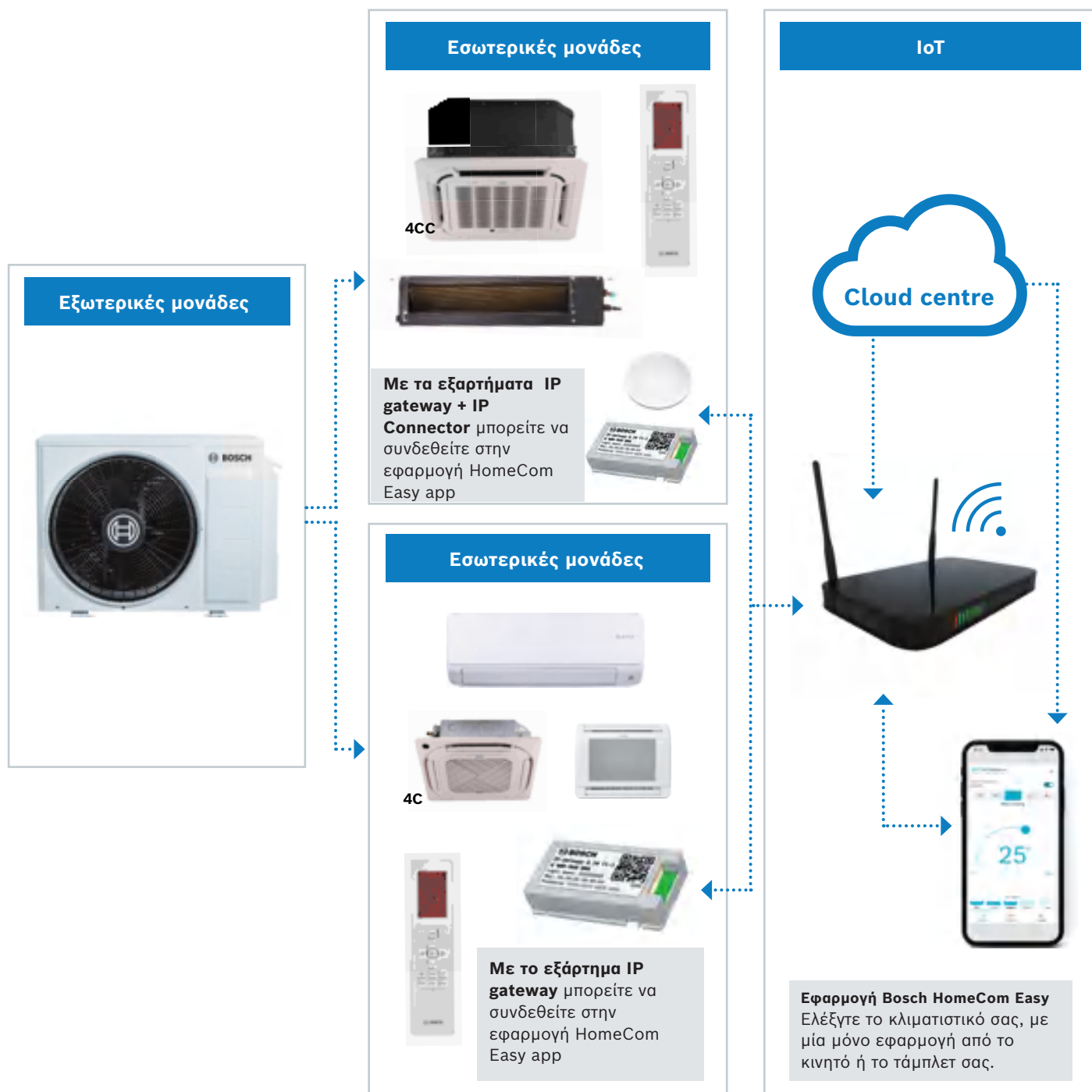
- Η έξυπνη λύση για να ελέγξετε το κλιματιστικό Climate 5000 M οποιαδήποτε στιγμή και από οπουδήποτε με το κινητό ή το τάμπλετ σας
- Λεπτομερής επισκόπηση όλων των σημαντικών ρυθμίσεων και λειτουργιών του κλιματιστικού
- Διαισθητικός και εύκολος χειρισμός
- Μία εφαρμογή για όλες τις Bosch συσκευές (Θέρμανση/Ψύξη/Ζεστό νερό χρήσης)

Επιλογές ελέγχου μέσω της εφαρμογής

- ▶ Ψύξη/Θέρμανση
- ▶ On/Off
- ▶ Fan mode
- ▶ Fan speed level
- ▶ Θερμοκρασία
- ▶ Auto mode
- ▶ Dry mode
- ▶ Vertical louvre*
- ▶ Horizontal louvre
- ▶ Outdoor temperature
- ▶ Room temperature
- ▶ Schedule
- ▶ Timer
- ▶ Full power
- ▶ Sleep mode*

* Για συγκεκριμένα μοντέλα

Το μέλλον είναι συνδεδεμένο.



Με μια ματιά:

- ▶ Για τη σύνδεση του κλιματιστικού στο Wi-Fi απαιτείται πρόσθετο εξάρτημα / εξαρτήματα ανάλογα με τον τύπο του εσωτερικού μηχανήματος
- ▶ Για τον έλεγχο του κλιματιστικού μέσω Wi-Fi απαιτείται να κατεβάσετε στο κινητό ή το τάμπλετ σας την εφαρμογή HomeCome Easy
- ▶ Απόλυτος έλεγχος και ευελιξία για κάθε δωμάτιο ξεχωριστά μέσα από το κινητό σας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά.

Εξωτερικές μονάδες			CL5000M 41/2 E	CL5000M 53/2 E	CL5000M 62/3 E	CLM5000M 79/3 E	CL5000M 82/4 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
	Ψύξη	kW	4,1	5,3	6,2	7,9	8,2	10,6	12,3
	Ψύξη	BTU	14.000	18.000	21.000	27.000	28.000	36.000	42.000
	Θέρμανση	kW	4,4	5,6	6,4	8,2	8,8	10,6	12,3
	Θέρμανση	BTU	15.000	19.000	22.000	28.000	30.000	36.000	42.000
	Ενεργειακή τάξη		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Ενεργειακή απόδοση	SEER	6,8	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5	6,5
Compressor	Μοντέλο		KSN140D58UFZ	KSN140D58UFZ	KSN140D58UFZ	KTM240D57UMT	KTM240D57UMT	KTF310D43UMT	KTF310D43UMT
	Ισχύς	W	4315	4315	4315	7715	7715	10010	10010
	Ονομαστικό ρεύμα	A	7,15	7,15	7,15	9,45	9,45	5,38	5,38
Outdoor Fan Motor	Μοντέλο		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-80-8-3	ZKFN-80-8-3	ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2
Outdoor Fan Motor	Ταχύτητα	r/min	760/700/500	760/700/500	750/700/600	750/700/600	1050/900/850	900/750/600	900/600
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΒxΥ)	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x885	1090x500x875	1090x500x885
	Καθαρό/Μεικτό Βάρος	Kg	34.7/31.6	35/38	43.3/47.1	48/51.8	62.1/67.7	68.8/75.6	74.1/79.5
Ψυκτικό μέσο	Τύπος		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675	675	675
	Προγεμισμένη ποσότητα	Kg	1.1	1.25	1.5	1.85	2.1	2.1	2.9
Ροή Αέρα		m3/h	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Ψυκτικές Σωληνώσεις	Πλευρά υγρού/ Πλευρά αερίου	mm (inch)	2 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8")	2 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8")	3 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8")	3 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8")	3 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8") + 1 set Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	3 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8") + 1 set Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	4 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8") + 1 set Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")
	Μέγ. μήκος για όλα τα δωμάτια	m	40	40	60	60	80	80	80
	Μέγ. μήκος για 1 εσωτ. μονάδα	m	25	25	30	30	35	35	35
	Υψομετρική διαφορά εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων	m	15	15	15	15	15	15	15
	Μέγ. υψομετρική διαφορά ανάμεσα στις εσωτερικές μονάδες	m	10	10	10	10	10	10	10
	Ψύξη	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος								



Official Distributor and Service Partner of Bosch Home Comfort

Calda Energy | Λ. Τατοΐου 100, Μεταμόρφωση, ΤΚ 144 52 | Τηλ. 2102843176 | E-mail: info@calda.gr | www.calda.gr