

Κλιματιστικά Daikin για καταστήματα,
εστιατόρια και γραφεία

ΜΟΝΑΔΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

R-410A



www.daikineurope.com

FCQ-B





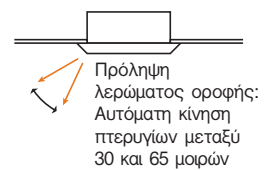
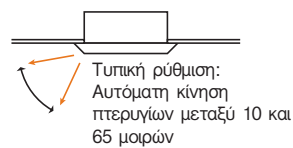
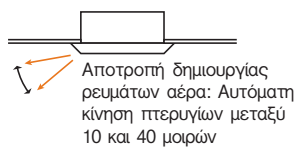
Η μονάδα οροφής τύπου κασέτας 2 κατευθύνσεων είναι ειδικά σχεδιασμένη για χρήση σε ψευδοροφές. Το μεγαλύτερο τμήμα της μονάδας ενσωματώνεται άψογα στο ταβάνι. Μόνο η λεπτή διακοσμητική μάσκα είναι ορατή. Όπως υποδηλώνει και το όνομά τους, οι μονάδες αυτές έχουν τη δυνατότητα κατεύθυνσης του αέρα προς 4 κατευθύνσεις. Αυτές οι μονάδες τύπου κασέτας είναι εξοπλισμένες με λειτουργία αποτροπή δημιουργίας ρευμάτων αέρα και πρόληψη λερώματος οροφής.

ΑΝΕΣΗ

- Επιλογή 3 θέσεων **αυτόματης κίνησης πτερυγίων** για μέγιστη άνεση: τυπική ρύθμιση, αποτροπή δημιουργίας ρευμάτων αέρα ή πρόληψη λερώματος οροφής.

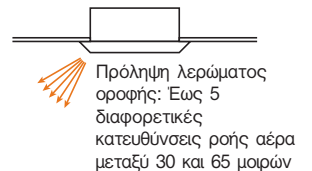
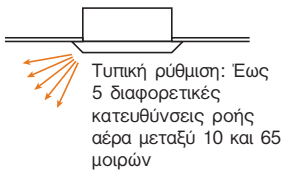
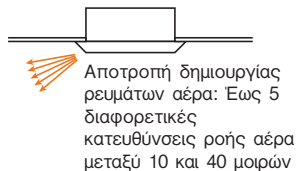
Αυτόματη κίνηση πτερυγίων:

Με τη δυνατότητα κάθετης αυτόματης κίνησης, τα πτερύγια κινούνται αυτόματα πάνω-κάτω για αποτελεσματική διανομή του αέρα σε όλο το δωμάτιο.



5 διαφορετικές κατευθύνσεις ροής αέρα:

Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε από τις πέντε διαφορετικές κατευθύνσεις ροής αέρα μεταξύ 0 και 65 μοιρών. Η ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα διατηρείται κατά τη λειτουργία του κλιματιστικού.

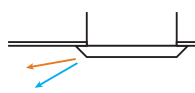


Αποτροπή ρευμάτων αέρα (θέρμανση):

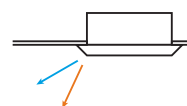
Προλαμβάνει τη δημιουργία ρευμάτων αέρα στρέφοντας αυτόματα τις περσίδες σε οριζόντια θέση κατά την έναρξη της λειτουργίας θέρμανσης και την απενεργοποίηση του θερμοστάτη.

Αυτόματος έλεγχος κατεύθυνσης ροής αέρα:

Η τελευταία ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα αποθηκεύεται στη μνήμη και ενεργοποιείται αυτόματα την επόμενη φορά που θα τεθεί σε λειτουργία η μονάδα.



- Αποτροπή δημιουργίας ρευμάτων αέρα: Αυτόματη ρύθμιση στις 10 μοίρες
- Πρόληψη λερώματος οροφής: Αυτόματη ρύθμιση στις 30 μοίρες



Αποτροπή δημιουργίας ρευμάτων αέρα: Η αρχική ρύθμιση είναι 30 μοίρες για την ψύξη και 65 μοίρες για τη θέρμανση

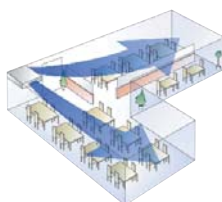


- Διανομή ροής αέρα για **χώρους με ύψος** έως 4,2 m χωρίς απώλεια απόδοσης.
- Μπορείτε να επιλέξετε από 2 **ταχύτητες ανεμιστήρα**: υψηλή ή χαμηλή. Επιλέγοντας υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα εξασφαλίζεται διανομή αέρα σε μέγιστη απόσταση ενώ επιλέγοντας χαμηλή ταχύτητα ελαχιστοποιείται το ενδεχόμενο δημιουργίας ρευμάτων αέρα.
- Αυτές οι εσωτερικές μονάδες είναι εξαιρετικά **αθόρυβες**. Τα επίπεδα θορύβου φθάνουν τα 27dB(A) και είναι συγκρίσιμα με θρόισμα φύλλων.
- Το ειδικό **πρόγραμμα αφύγρανσης** της Daikin μειώνει την υγρασία του χώρου χωρίς διακυμάνσεις στην εσωτερική θερμοκρασία.
- Η εσωτερική μονάδα διαθέτει **φίλτρο** αέρα το οποίο απομακρύνει τα μικροσκοπικά σωματίδια και τη σκόνη.

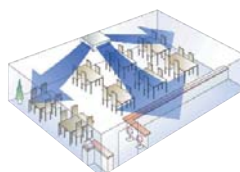
ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΧΡΗΣΗ

- Χάρη στο **μικρό της ύψος** η μονάδα εφαρμόζει τέλεια σε ψευδοροφές (με ελάχιστο ύψος 240mm).
- Όταν το διάκενο ψευδοροφής είναι πολύ μικρό, μπορεί να χρησιμοποιηθεί **αποστάτης πάνελ** για να καλυφθεί η απόσταση ανάμεσα στην οροφή και τη διακοσμητική μάσκα.
- Ο **αέρας** μπορεί να διοχετευθεί προς 4 κατευθύνσεις.
- Δυνατότητα **απομόνωσης 1 ή 2 πτερυγίων** για τοποθέτηση της μονάδας στη μέση ενός δωματίου, σε γωνία ή σε μικρό δωμάτιο.

2 κατευθύνσεων



3 κατευθύνσεων



4 κατευθύνσεων



Μία προαιρετική **διακλάδωση** μπορεί να συνδεθεί στο κλιματιστικό. Μ' αυτόν τον τρόπο έχετε τη δυνατότητα παροχής περισσότερου αέρα σε χώρους με μεγάλο αριθμό ατόμων.

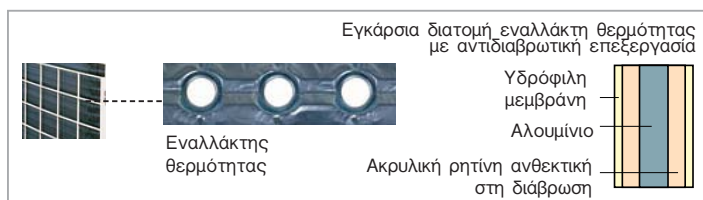
- Η **εξωτερική μονάδα** μπορεί να εγκατασταθεί στη σκεπή, στη βεράντα ή σε εξωτερικό τοίχο.
- Η ειδική **αντιδιαβρωτική επεξεργασία** του πτερυγίου του εναλλάκτη θερμότητας της εξωτερικής μονάδας παρέχει μεγαλύτερη προστασία από τη διάβρωση λόγω όξινης βροχής και αλάτων. Το ανοξείδωτο χαλύβδινο έλασμα στη βάση της μονάδας παρέχει συμπληρωματική προστασία.



Τηλεχειριστήριο υπερύθρων (προαιρετικό)



Τηλεχειριστήριο με καλώδιο (προαιρετικό)



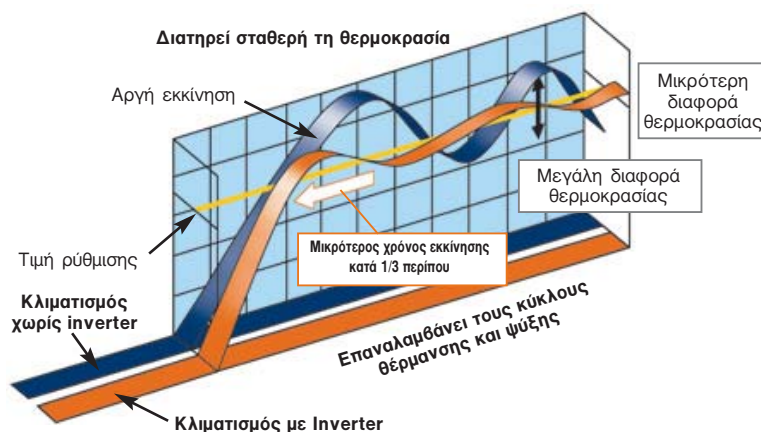
- Τα **τηλεχειριστήρια** της Daikin σας επιτρέπουν να έχετε τον έλεγχο στα χέρια σας.
- Το **τηλεχειριστήριο με καλώδιο** διαθέτει χρονοδιακόπτη προγραμματισμού για ημερήσιο ή εβδομαδιαίο προγραμματισμό της λειτουργίας του κλιματιστικού.
- Η προαιρετική λειτουργία **απομακρυσμένου ON/OFF** σας επιτρέπει να ανοίξετε ή να κλείσετε το κλιματιστικό από το κινητό σας τηλέφωνο χρησιμοποιώντας συσκευή τηλεχειρισμού μέσω τηλεφώνου (από το εμπόριο). Η προαιρετική λειτουργία **εξαναγκασμένου OFF** σας επιτρέπει να κλείσετε αυτόματα τη μονάδα, π.χ. η μονάδα κλείνει αυτόματα όταν ανοίξει κάποιο παράθυρο.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

- Ενεργειακή σήμανση: μέχρι και την κατηγορία A

- **Τεχνολογία Inverter**

Βελτιωμένη ενεργειακή αποδοτικότητα: Η χρήση ενσωματωμένου συστήματος inverter εξασφαλίζει μέγιστη **ενεργειακή αποδοτικότητα** παρέχοντας μόνο την απαιτούμενη ψυκτική ή θερμική ισχύ σε αντίθεση με ένα σύστημα χωρίς inverter που παρέχει μέγιστο φορτίο στη λειτουργία on/off.



Μεγαλύτερη άνεση: Η γρήγορη εκκίνηση που επιτυγχάνεται χάρη στο σύστημα inverter αυξάνει την **αίσθηση άνεσης** μειώνοντας έτσι το χρόνο που απαιτείται μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία. Μόλις επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία, το σύστημα inverter ανιχνεύει συνεχώς το χώρο για μικρές αλλαγές και ρυθμίζει τη θερμοκρασία του χώρου σε δευτερόλεπτα, αυξάνοντας ακόμη περισσότερο την ευχάριστη ατμόσφαιρα.

- Η λειτουργία «**home leave**» θα πρέπει να ενεργοποιείται όταν θα λείπετε από τον χώρο για εκτεταμένο διάστημα, όπως κατά τις διακοπές.

Εφόσον ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτή, όταν η ελάχιστη θερμοκρασία δωματίου πέσει στους 10°C, τίθεται σε λειτουργία το πρόγραμμα θέρμανσης σε όλες οι συνδεδεμένες εσωτερικές μονάδες.

Η λειτουργία αυτή διακόπτεται όταν η θερμοκρασία του δωματίου φθάσει στους 15°C ενώ θα πρέπει να απενεργοποιείται όταν ο ιδιοκτήτης επιστρέψει στο σπίτι.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αυτό το μοντέλο μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για **ψύξη όσο και για θέρμανση**.
- Δυνατότητα εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας σε σύνδεση **ζεύγους** (συνδέοντας μία εσωτερική μονάδα σε μία εξωτερική), σε σύνδεση **δύο, τριών ή τεσσάρων μονάδων** (συνδέοντας μέχρι και 4 εσωτερικές μονάδες που βρίσκονται στον ίδιο χώρο σε μία εξωτερική) και σε σύνδεση **multi** (συνδέοντας μέχρι και 9 μονάδες που βρίσκονται σε διάφορους χώρους σε 1 εξωτερική μονάδα).



Απόδοση και ισχύς εισόδου

ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER (αερόψυκτη)			FCQ35B	FCQ50B	FCQ60B				
			RKS35D	RKS50E	RKS60E				
Απόδοση ψύξης	ελάχ.-ονομ.-μέγ.	kW	3,4 (nom)	0,9~5~5,6	0,9~5,7~6				
Ονομαστική είσοδος	ονομαστική	kW	1,21	1,92	2,19				
EER			2,81	2,60	2,60				
Ενεργειακή σήμανση			C	E	E				
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	605	960	1,095				
ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ - ΧΩΡΙΣ INVERTER (αερόψυκτη)			FCQ50B	FCQ60B	FCQ71B	FCQ100B	FCQ125B		
			RN50E	RN60E	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1		
Απόδοση ψύξης	ονομαστική	kW	5	5,7	7,1	10	12,5		
Ονομαστική είσοδος	ονομαστική	kW	1,92	2,19	2,72/2,66	3,83/3,56	4,66		
EER			2,60	2,60	2,61/2,67	2,61/2,81	2,68		
Ενεργειακή σήμανση			E	E	D/D	D/C	D		
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	960	1.095	1.360/1.330	1.915/1.780	2.330		
ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER (αερόψυκτη)			FCQ35B	FCQ50B	FCQ60B				
			RXS35D	RXS50E	RXS60E				
Απόδοση ψύξης	ελάχ.-ονομ.-μέγ.	kW	3,4 (nom)	0,9~5~5,6	0,9~5,7~6				
Απόδοση θέρμανσης	ελάχ.-ονομ.-μέγ.	kW	4,1 (nom)	0,9~6~7	0,9~7~8				
Ονομαστική είσοδος	ψύξη	ονομαστική	kW	1,21	1,92	2,19			
	θέρμανση	ονομαστική	kW	1,28	1,87	2,19			
EER			2,81	2,60	2,60				
COP			3,20	3,21	3,20				
Ενεργειακή σήμανση	ψύξη		C	E	E				
	θέρμανση		D	C	D				
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	605	960	1.095				
ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER (αερόψυκτη)			FCQ71B	FCQ100B	FCQ125B	FCQ71B	FCQ100B	FCQ125B	
			RZQ571BV3	RZQ5100BV3	RZQ5125BV3	RZQ71B8V3	RZQ100B8V3/BW1	RZQ125B8V3/BW1	
Απόδοση ψύξης	ελάχ.-ονομ.-μέγ.	kW	7,1 (nom)	10,0 (nom)	12,5 (nom)	7,1 (nom)	10 (nom)	12,5 (nom)	
Απόδοση θέρμανσης	ελάχ.-ονομ.-μέγ.	kW	8 (nom)	11,2 (nom)	14 (nom)	8 (nom)	11,2 (nom)	14 (nom)	
Ονομαστική είσοδος	ψύξη	ονομαστική	kW	2,46	3,83	4,14	2,16	2,64	3,88
	θέρμανση	ονομαστική	kW	2,61	3,47	4,52	2,56	3,14	4,36
EER			2,89	2,61	3,02	3,29	3,79	3,22	
COP			3,07	3,23	3,10	3,13	3,57	3,21	
Ενεργειακή σήμανση	ψύξη		C	D	B	A	A	A	
	θέρμανση		D	C	D	D	B	C	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	1.230	1.915	2.270	1.080	1.320	1.940	
ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΧΩΡΙΣ INVERTER (αερόψυκτη)			FCQ71B	FCQ100B	FCQ125B				
			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1				
Απόδοση ψύξης	ονομαστική	kW	7,1	10	12,5				
Απόδοση θέρμανσης	ονομαστική	kW	8	11,2	14,6				
Ονομαστική είσοδος	ψύξη	ονομαστική	kW	2,72/2,66	3,83/3,56	4,66			
	θέρμανση	ονομαστική	kW	2,85/2,80	3,75/3,66	5,06			
EER			2,61/2,67	2,61/2,81	2,68				
COP			2,81/2,86	2,99/3,06	2,89				
Ενεργειακή σήμανση	ψύξη		D/D	D/C	D				
	θέρμανση		D/D	D/D	D				
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	1.360/1.330	1.915/1.780	2.330				

Σημειώσεις:

- Ενεργειακή σήμανση: κλίμακα από A (περισσότερο αποδοτικό) έως G (λιγότερο αποδοτικό).
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: βασισμένη σε μέση ετήσια χρήση 500 ωρών λειτουργίας υπό πλήρες φορτίο (= ονομαστικές συνθήκες).

Πιθανοί συνδυασμοί MULTI - ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ			4MKS58E (1)	4MKS75E (1)	5MKS90E (1)					
Μέγιστος αριθμός μονάδων εσωτερικού χώρου			4	4	5					
ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ		FCQ35B	●	●	●					
		FCQ50B	●	●	●					
		FCQ60B		●	●					
Μέγιστη ικανότητα ψύξης	kW	7,30	9,28	10,50						
Μέγιστη ψύξη PI	kW	2,24	3,54	3,98						
Πιθανοί συνδυασμοί MULTI-ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ			2MXS52E* (1)	3MXS52E* (1)	4MXS68E* (1)	4MXS80E* (1)	5MXS90E* (1)	RMXS112E*	RMXS140E*	RMXS160E*
Μέγιστος αριθμός μονάδων εσωτερικού χώρου			2	3	4	4	5	7	8	9
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		FCQ35B	●	●	●	●	●	●	●	●
		FCQ50B	●	●	●	●	●	●	●	●
		FCQ60B			●	●	●	●	●	●
Μέγιστη ικανότητα ψύξης	kW	6,92	7,30	8,68	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5	
Μέγιστη ικανότητα θέρμανσης	kW	7,98	8,30	10,64	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5	
Μέγιστη ψύξη PI	kW	2,25	2,25	3,69	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40	
Μέγιστη θέρμανση PI	kW	2,51	2,51	3,41	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43	

Σημειώσεις:

- Οι υποδεικνυόμενες ικανότητες ψύξης και θέρμανσης καθώς και η εξοδος ισχύος είναι ενδεικτικές και είναι αυτές που συνδέονται με τις επιτοίχιες σειρές D (κατηγορία 25, 35) /E (κατηγορία 50, 60)

(2) Για αναλυτικότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον κατάλογο μας με τους πίνακες πολλαπλών μοντέλων/συνδυασμών ή τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

* Σε μία εξωτερική μονάδα Multi πρέπει να συνδεθούν τουλάχιστον 2 εσωτερικές μονάδες.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΥΟ/ΤΡΙΩΝ/ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	FCQ35B	FCQ50B	FCQ60B	FCQ71B	FCQ100B	FCQ125B
RR/RQ71	2					
RR/RQ100	3	2				
RR/RQ125		3	2			
RZQ(S)71	2					
RZQ(S)100	3	2				
RZQ(S)125	4	3	2			
RZQ140	4	3		2		
RZQ200		4	3	3	2	
RZQ250			4			2

Προδιαγραφές εσωτερικών μονάδων

ΨΥΞΗ ΜΟΝΟ/ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ				FCQ35B	FCQ50B	FCQ60B	FCQ71B	FCQ100B	FCQ125B
Διαστάσεις	ΥxΠxB	μονάδα	mm	230x840x840				288x840x840	
		διακοσμητική μάσκα	mm	40x950x950					
Βάρος		μονάδα	kg	23				27	
		διακοσμητική μάσκα	kg	5					
Χρώμα		διακοσμητική μάσκα		Λευκό					
Ταχύτητα ροής αέρα	ψύξη	Y/X	m ³ /min	14/10	15/11	18/14	18/14	28/21	31/24
	θέρμανση	Y/X	m ³ /min	14/10	15/11	18/14	18/14	28/21	31/24
Ταχύτητα ανεμιστήρα				2 βημάτων (απευθείας μετάδοση κίνησης)					
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y/X	dB(A)	31/27	31/27	33/28	33/28	37/32	40/35
	θέρμανση	Y/X	dB(A)	31/27	31/27	33/28	33/28	37/32	40/35
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A)	48	48	50	50	53	56
Συνδέσεις σωληνώσεων		υγρού	mm	ø6.4				ø9.52	
		αερίου	mm	ø9.5	ø12.7		ø15.9		
		συμπυκνωμάτων (VP25)	Εσ.Δ. mm	ø25					
			Εξ.Δ. mm	ø32					
Θερμομόνωση				Σωληνώσεις υγρού και σωληνώσεις αερίου					

Εσωτερικές μονάδες: FCQ-B



FCQ35,50,60B, FCQ71B



FCQ100,125B

Προδιαγραφές εξωτερικών μονάδων

ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER			RKS35D	RKS50E	RKS60E			
Διαστάσεις	ΥxΠxB	mm	550x765x285	735x825x300				
Βάρος		kg	32	47	47			
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ					
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Y/X	dB(A)	47/44	47/44	49/46			
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Y	dB(A)	62	61	63			
Συμπιεστής			ερμητικά κλειστός, swing					
Τύπος ψυκτικού			R-410A					
Φορτίο ψυκτικού		kg/m	0,02 (για μήκος σωληνώσεων >10m)					
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	20	30				
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	15	20				
Εύρος λειτουργίας	από ~ έως	°CDB	-10~46	-10(-15*)~46				
ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ - ΧΩΡΙΣ INVERTER			RN50E	RN60E	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1	
Διαστάσεις	ΥxΠxB	mm	735x825x300		770x900x320	1,170x900x320		
Βάρος		kg	47	47	83/81	102/99	106	
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ			Κρεμ		
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Y	dB(A)	47	49	50	53	53	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Y	dB(A)	61	63	63	66	67	
Συμπιεστής			Συμπιεστής τύπου swing			Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπιεστής		
Τύπος ψυκτικού			R-410A			R-410A		
Φορτίο ψυκτικού		kg/m	0,02 (για μήκος σωληνώσεων >10m)			2,70	3,70	3,70
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	30			70 (ισοδύναμο μήκος 90)		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	20			30		
Εύρος λειτουργίας	από ~ έως	°CDB	-10~46			-15~46		

* Δυνατότητα αύξησης του εύρους λειτουργίας έως και -15°C ανοίγοντας τον διακόπτη στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος της εξωτερικής μονάδας. Σ' αυτή την περίπτωση, η μονάδα θα σταματήσει να λειτουργεί στους -20°C ή χαμηλότερα και θα ξαναρχίσει να λειτουργεί όταν η θερμοκρασία αυξηθεί ξανά.

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER				RXS35D	RXS50E	RXS60E				
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm	550x765x285	735x825x300						
Βάρος		kg	32	48	48					
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ							
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y/X	dB(A)	47/44	47/44	49/46				
(νυχτερινή αθόρυβη λειτουργία)	θέρμανση	Y/X	dB(A)	48/45	48/45	49/46				
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A)	62	61	63				
Συμπίεστής	ερμητικά κλειστός, swing									
Τύπος ψυκτικού	R-410A									
Φορτίο ψυκτικού		kg/m	0,02 (για μήκος σωληνώσεων μεγαλύτερο από 10m)							
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	20	30	30					
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	15	20	20					
Εύρος λειτουργίας	ψύξη	από ~ έως	°CDB	-10~46						
	θέρμανση	από ~ έως	°CWB	-15~20	-15~18					
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER				RZQS71BV3	RZQS100BV3	RZQS125BV3	RZQ71B8V3	RZQ100B8V3/BW1	RZQ125B8V3/BW1	
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm	770x900x320			1.345x900x320		770x900x320	1.345x900x320	
Βάρος		kg	68			106		68	106	
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ			Κρεμ		Κρεμ		
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y/X	dB(A)	49 (45)	51 (47)	52 (47)	47(43)	49(45)	50(45)	
(νυχτερινή αθόρυβη λειτουργία)	θέρμανση	Y/X	dB(A)	51	53	54	49/-	51/-	52/-	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A)	65	67	68	63	65	66	
Συμπίεστής				Ερμητικά κλειστός, swing		Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής	Ερμητικά κλειστός, swing		Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής	
Τύπος ψυκτικού				R-410A			R-410A		R-410A	
Φορτίο ψυκτικού		kg/m	2,8		4,3		2,8 (για 30m)		4,3 (για 30m)	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	5/30		5/30		50 (ισοδύναμο μήκος 70)		75 (ισοδύναμο μήκος 95)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	15		30		30		30	
Εύρος λειτουργίας	ψύξη	από ~ έως	°CDB	-5~46			-15~50			
	θέρμανση	από ~ έως	°CWB	-15~15,5			-20~15,5			
ΑΝΤΛΙΑΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ – ΧΩΡΙΣINVERTER				RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1				
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm	770x900x320		1.170x900x320					
Βάρος		kg	84/83		103/101		108			
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ							
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y	dB(A)	50	53	53				
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A)	63	66	67				
Συμπίεστής	Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπίεστής									
Τύπος ψυκτικού	R-410A									
Φορτίο ψυκτικού		kg/m	2,70		3,70		3,70			
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	70 (ισοδύναμο μήκος 90)							
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	30							
Εύρος λειτουργίας	ψύξη	από ~ έως	°CDB	-5~46						
	θέρμανση	από ~ έως	°CWB	-10~15						

* Δυνατότητα αύξησης του εύρους λειτουργίας έως και -15°C ανοίγοντας τον διακόπτη στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος της εξωτερικής μονάδας. Σ' αυτή την περίπτωση, η μονάδα θα σταματήσει να λειτουργεί στους -20°C ή χαμηλότερα και θα ξαναρχίσει να λειτουργεί όταν η θερμοκρασία αυξηθεί ξανά.
- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Προαιρετικά εξαρτήματα: συστήματα ελέγχου

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	FCQ35B	FCQ50B	FCQ60B	FCQ71B	FCQ100B	FCQ125B
Τηλεχειριστήριο με καλώδιο				BRC1D52		
Τηλεχειριστήριο μόνο ψύξη				BRC7C513		
υπερύθρων αντλία θερμότητας				BRC7C512		
Κεντρικό τηλεχειριστήριο				DCS302C51		
Ενιαίος έλεγχος ON/OFF				DCS301B51		
Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού				DST301B51		
Κουτί ηλεκτρολογικών συνδέσεων με ακροδέκτη γείωσης (2 μπλοκ)				KJB212A		
Κουτί ηλεκτρολογικών συνδέσεων με ακροδέκτη γείωσης (3 μπλοκ)				KJB311A		
Αντάπτορας για εξωτερικό ON/OFF και παρακολούθηση				KRP1B57*		
Αντάπτορας για εξωτερικό ON/OFF και παρακολούθηση				KRP4A53*		
Αντάπτορας καλωδίωσης (ωρόμετρο) (1)				EKRP1B2*		
Αντάπτορας διασύνδεσης για Sky Air				DTA112B51		
Κουτί εγκατάστασης για PCB αντάπτορα (2)				KRP1C98		
Απομακρυσμένο ON/OFF, εξαναγκασμένο OFF				EKRORO		
Απομακρυσμένος αισθητήρας				KRCS01-1		
Φίλτρο θορύβου (για ηλεκτρομαγνητική διασύνδεση μόνο)				KEK26-1A		

(1) Δυνατότητα σύνδεσης ωρομέτρου (από το εμπόριο). Το εξάρτημα αυτό δεν πρέπει να τοποθετείται μέσα στο μηχάνημα.
(2) Για κάθε αντάπτορα με αστερίσκο (*) απαιτείται ένα κουτί εγκατάστασης

Προαιρετικά εξαρτήματα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	FCQ35B	FCQ50B	FCQ60B	FCQ71B	FCQ100B	FCQ125B
Διακοσμητική μάρκα				BYC125K		
Ανταλλακτικό φίλτρο μακράς διάρκειας ζωής (τύπου άνευ υφάνσεως)				KAF551KA160		
Κιτ εισροής καθαρού αέρα Τύπος απευθείας εγκατάστασης				KDDJ55XA160		
Κάλυμμα απομόνωσης στομίου εξόδου αέρα				KDBHJ55B160		
Αποστάτης πάνελ				KDBP55X160W		

Προαιρετικά εξαρτήματα

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	RKS/RXS35D	RN/RKS/RXS50E	RN/RKS/RXS60E			
Πτερύγια ρύθμισης κατεύθυνσης αέρα	KRW937A4		KPW945A4			
Εξάρτημα κεντρικής αποχέτευσης	KKP937A4	-	-			
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	RR/RQ71B	RR/RQ100B	RR/RQ125B	RZQ(S)71B	RZQ(S)100B	RZQ(S)125B
Εξάρτημα κεντρικής αποχέτευσης		KKPJ5F180			KKPJ5F180	
Σωλήνωση	για δύο	KHRQ22M20TA			KHRQ22M20TA	
διακλαδώσεων ψυκτικού	για τρεις	-	KHRQ127H	-		KHRQ127H
	για τέσσερις	-	-	-	-	KHRQ22M20TA (x3)
Κιτ ανάπτορα ζήτησης	-	-	-		KRP58M51	

Σημειώσεις:

- V1 = 1~, 230V, 50Hz; VM = 1~, 220-240V/220-230V, 50Hz/60Hz; V3 = 1~, 230V, 50Hz
- Οι ονομαστικές αποδόσεις ψύξης βασίζονται στα εξής: εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB/19°CWB. • εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB • μήκος σωληνώσεων ψυκτικού 7,5 m • υψομετρική διαφορά 0 m.
- Οι ονομαστικές αποδόσεις θέρμανσης βασίζονται στα εξής: εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB • εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB/6°CWB • μήκος σωληνώσεων ψυκτικού 7,5 m • υψομετρική διαφορά 0 m.
- Οι τιμές απόδοσης αντιστοιχούν στις καθαρές τιμές με μικρή απόκλιση προς τα κάτω για τη λειτουργία ψύξης (προς τα πάνω για τη λειτουργία θέρμανσης) που αντιστοιχεί στη θέρμανση του μοτέρ του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας.
- Η επιλογή των μονάδων πρέπει να βασίζεται στην ονομαστική τους απόδοση. Η μέγιστη απόδοση περιορίζεται σε διαστήματα μέγιστης απόδοσης.
- Η στάθμη ηχητικής πίεσης μετράται σε συγκεκριμένη απόσταση από τη μονάδα. Είναι μία σχετική τιμή που εξαρτάται από την απόσταση και το ακουστικό περιβάλλον.
- Η στάθμη ηχητικής ισχύος είναι μία απόλυτη τιμή που αντιστοιχεί στην "ισχύ" που παράγεται από μία ηχητική πηγή.

In all of us,
a green heart



Η ξεχωριστή θέση της Daikin στον κλάδο των κατασκευαστών κλιματιστικών, συμπιεστών και ψυκτικών συνέβαλε στο ιδιαίτερο ενδιαφέρον της εταιρείας για τα θέματα που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος. Εδώ και αρκετά χρόνια, η Daikin έχει θέσει ως στόχο να κατακτήσει την πρώτη θέση στην παροχή προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον. Η πρόκληση αυτή απαιτεί την υιοθέτηση μιας οικολογικής προσέγγισης κατά το σχεδιασμό και την ανάπτυξη μεγάλου εύρους προϊόντων και ένα σύστημα διαχείρισης της ενέργειας που αποσκοπεί στην εξοικονόμηση ενέργειας και στη μείωση των αποβλήτων.



Η Daikin Europe N.V. έχει λάβει την έγκριση του LRQA για το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας που εφαρμόζει σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001. Το πρότυπο ISO9001 αφορά τη διασφάλιση ποιότητας όσον αφορά το σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την κατασκευή καθώς επίσης και τις υπηρεσίες που σχετίζονται με το προϊόν.



Το πρότυπο ISO14001 πιστοποιεί την ύπαρξη ενός αποτελεσματικού συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος από τον πιθανό αντίκτυπο των δραστηριοτήτων, των προϊόντων και των υπηρεσιών μας καθώς και για τη διατήρηση και βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος.



Οι μονάδες κλιματιστικών της Daikin πληρούν τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς σχετικά με την ασφάλεια των προϊόντων.



Η Daikin Europe N.V. συμμετέχει στο Πρόγραμμα Πιστοποίησης EUROVENT. Τα προϊόντα της περιλαμβάνονται στον κατάλογο των Πιστοποιημένων Προϊόντων του EUROVENT. Οι μονάδες Multi είναι πιστοποιημένες από την Eurovent για συνδυασμό με έως 2 εσωτερικές μονάδες.

Το παρόν φυλλάδιο έχει συνταχθεί αποκλειστικά ως ενημερωτικό έντυπο και δεν συνιστά επουδενί προσφορά δεσμευτική για την Daikin Europe N.V.. Η Daikin Europe N.V. συντάξε το περιεχόμενο του παρόντος φυλλαδίου βάσει όλων των πληροφοριών που είχε στη διάθεσή της. Δεν παρέχεται καμία ρητή ή έμμεση εγγύηση σχετικά με την πληρότητα, την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό του περιεχομένου του παρόντος φυλλαδίου και των προϊόντων και υπηρεσιών που παρουσιάζονται σε αυτό/αυτών. Οι προδιαγραφές και οι τιμές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η Daikin Europe N.V. αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη για τυχόν άμεσες ή έμμεσες ζημιές, με την ευρύτερη έννοια του όρου, που προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση καλής ερμηνείας του παρόντος φυλλαδίου. Το σύνολο του περιεχομένου του παρόντος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Daikin Europe N.V..

Τα προϊόντα Daikin διανέμονται από:

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikineurope.com
BTW BE0412 120 336
RPR Oostende