

Κλιματιστικά Daikin για καταστήματα,  
εστιατόρια και γραφεία

**ΚΡΥΦΗ ΜΟΝΑΔΑ ΟΡΟΦΗΣ**

**R-410A**



www.daikin.eu

**FBQ-B**





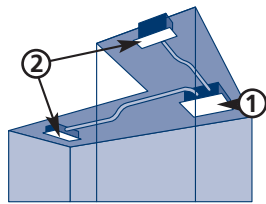
*Οι κρυφές μονάδες οροφής ενσωματώνονται τέλεια στην ψευδοροφή, καθώς μόνο οι σχάρες εισροής και εκροής παραμένουν ορατές. Γι' αυτό οι σχάρες μπορούν να τοποθετηθούν όπου θέλετε και ταιριάζουν σε οποιοδήποτε εσωτερικό χώρο. Οι σχάρες επιτρέπουν ομοιόμορφη διανομή θερμοκρασίας σε μεγάλους χώρους ή σε χώρους με μεγάλη κατάτμηση. Οι κρυφές μονάδες οροφής είναι ιδιαίτερα καλαίσθητες αλλά και από τις πιο αθόρυβες κλιματιστικές μονάδες.*

## ΑΝΕΣΗ

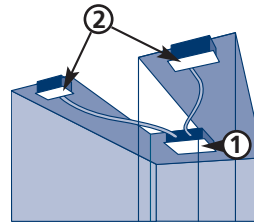
- Μπορείτε να επιλέξετε από **2 ταχύτητες ανεμιστήρα**: υψηλή ή χαμηλή. Επιλέγοντας υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα εξασφαλίζεται διανομή αέρα σε μέγιστη απόσταση ενώ επιλέγοντας χαμηλή ταχύτητα ελαχιστοποιείται το ενδεχόμενο δημιουργίας ρευμάτων αέρα.
- Εξαιρετικά **αθόρυβη λειτουργία** της εσωτερικής μονάδας. Τα επίπεδα θορύβου φθάνουν τα 29dB (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

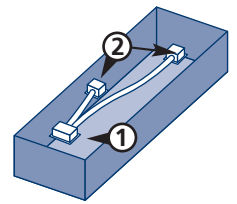
- Χάρη στο μικρό της ύψος η εσωτερική μονάδα εφαρμόζει τέλεια σε στενές ψευδοροφές. Για την εγκατάσταση της μονάδας απαιτείται **ψευδοροφή** βάθους μόνο 350mm (όταν χρησιμοποιείται πάνελ εισροής).
- Η μονάδα εξόδου αέρα μπορεί να διαχωριστεί από την κύρια μονάδα του κλιματιστικού για χρήση σε επιμήκη δωμάτια σχήματος L ή U με τη χρήση συστημάτων εύκαμπτων αγωγών (ESP μέχρι και 88Pa). Μ' αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται ευχάριστος κλιματισμός ακόμη και δωματίων με **ιδιόμορφο σχήμα**.



Δωμάτιο σχήματος L



Δωμάτιο σχήματος U

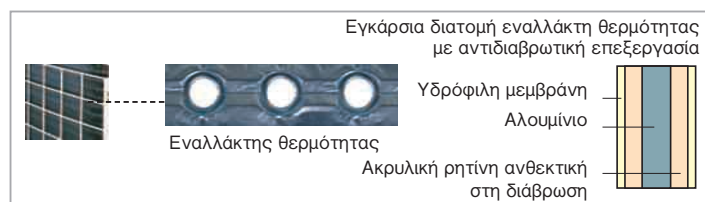


Επίμηκες δωμάτιο

① σχάρα εισροής

② σχάρα εκροής (από το εμπόριο) εύκαμπτων αγωγών

- 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.



- 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.



Τηλεχειριστήριο με καλώδιο  
(προαιρετικό)



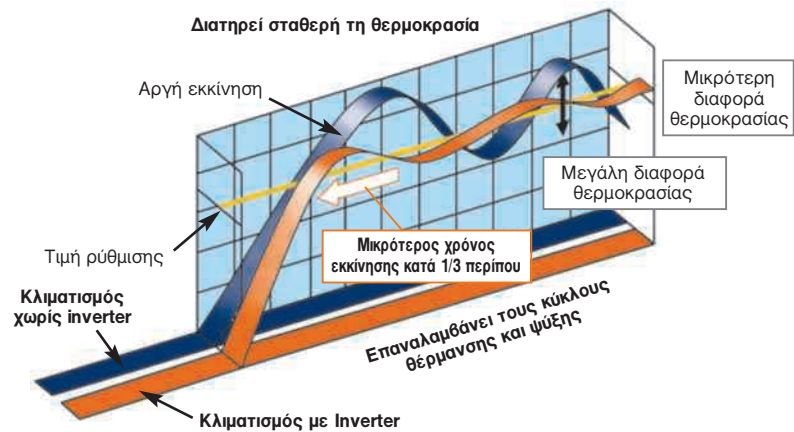
## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

- **Ενεργειακή σήμανση:** μέχρι και την κατηγορία A

- **Τεχνολογία Inverter**

1. 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.



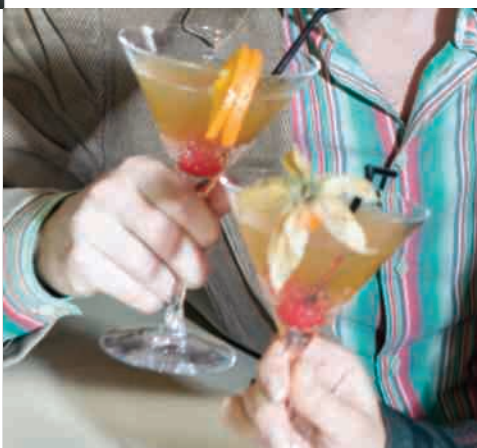
2. Μεγαλύτερη άνεση:

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)			FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B						
			RKS35E	RKS50F	RKS60F						
Απόδοση ψύξης	ονομαστική	kW	3,4	5,0	5,7						
Ονομαστική είσοδος	ονομαστική	kW	1,17	1,92	2,19						
EER			2,91	2,60	2,60						
Ενεργειακή σήμανση			C	E	E						
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	585	960	1.095						
ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ - ΧΩΡΙΣ INVERTER (αερόψυκτη)			FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B				
			RN50E	RN60E	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1				
Απόδοση ψύξης	ονομαστική	kW	5,0	5,7	7,1	10,0	12,2				
Ονομαστική είσοδος	ονομαστική	kW	1,92	2,19	2,79/2,68	3,79/3,60	4,67				
EER			2,60	2,60	2,54/2,65	2,64/2,78	2,61				
Ενεργειακή σήμανση			E	E	E/D	D/D	D				
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	960	1.095	1.395/1.340	1.895/1.800	2.335				
ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER (αερόψυκτη)			FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B						
			RXS35E	RXS50F	RXS60F						
Απόδοση ψύξης	ονομαστική	kW	3,4	5,0	5,7						
Απόδοση θέρμανσης	ονομαστική	kW	4,0	6,0	7,0						
Ονομαστική είσοδος	ψύξη	ονομαστική	kW	1,17	1,92	2,19					
	θέρμανση	ονομαστική	kW	1,22	1,87	2,50					
EER			2,91	2,60	2,60						
COP			3,28	3,21	2,80						
Ενεργειακή σήμανση	ψύξη		C	E	E						
	θέρμανση		C	C	E						
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	585	960	1.095						
ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER (αερόψυκτη)			FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B	
			RZQ571BV3	RZQ5100BV3	RZQ5125CV1	RZQ5140CV1	RZQ71B8V3	RZQ100CV1/BW1	RZQ125CV1/BW1	RZQ140CV1/BW1	
Απόδοση ψύξης	ονομαστική	kW	7,1	10,0	12,5	13,4	7,1	10,0	12,5	13,4	
Απόδοση θέρμανσης	ονομαστική	kW	8,0	11,2	14,0	15,5	8,0	11,2	14,0	15,5	
Ονομαστική είσοδος	ψύξη	ονομαστική	kW	2,52	3,83	4,40	4,77	2,21	3,00/2,86	3,97/3,98	4,77/4,76
	θέρμανση	ονομαστική	kW	2,40	3,47	4,24	4,83	2,09	2,99/3,00	3,98/3,99	4,83/4,82
EER			2,82	2,61	2,84	2,81	3,23	3,33/3,50	3,14/3,14	2,81/2,82	
COP			3,33	3,23	3,30	3,21	3,85	3,75/3,73	3,52/3,51	3,21/3,21	
Ενεργειακή σήμανση	ψύξη		C	D	C	C	A	A	B	C/C	
	θέρμανση		C	C	C	C	A	A	B	C/C	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	1.260	1.915	2.200	2.385	1.105	1.500/1.430	1.985/1.990	2.385/2.380	
ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΧΩΡΙΣ INVERTER (αερόψυκτη)			FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B						
			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1						
Απόδοση ψύξης	ονομαστική	kW	7,1	10,0	12,2						
Απόδοση θέρμανσης	ονομαστική	kW	8,0	11,2	14,5						
Ονομαστική είσοδος	ψύξη	ονομαστική	kW	2,79/2,68	3,79/3,60	4,67					
	θέρμανση	ονομαστική	kW	2,49	3,91/3,87	4,52					
EER			2,54/2,65	2,64/2,78	2,61						
COP			3,21	2,86/2,89	3,21						
Ενεργειακή σήμανση	ψύξη		E/D	D/D	D						
	θέρμανση		C/C	D/D	C						
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	1.395/1.340	1.895/1.800	2.335						

Σημειώσεις:

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

Πιθανοί συνδυασμοί MULTI - ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ		4MKS58E (1)	4MKS75F (1)	5MKS90E (1)				
Μέγιστος αριθμός μονάδων εσωτερικού χώρου		4	4	5				
ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ	FBQ35B	●	●	●				
	FBQ50B	●	●	●				
	FBQ60B		●	●				
Μέγιστη ικανότητα ψύξης	kW	7,30	9,33	10,50				
Μέγιστη ψύξη PI	kW	2,24	3,06	3,98				
Πιθανοί συνδυασμοί MULTI - ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		3MXS52E* (1)	4MXS68F* (1)	4MXS80E* (1)	5MXS90E* (1)	RMXS112E*	RMXS140E*	RMXS160E*
Μέγιστος αριθμός μονάδων εσωτερικού χώρου		3	4	4	5	7	8	9
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	FBQ35B	●	●	●	●	●	●	●
	FBQ50B	●	●	●	●	●	●	●
	FBQ60B		●	●	●	●	●	●
Μέγιστη ικανότητα ψύξης	kW	7,30	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Μέγιστη ικανότητα θέρμανσης	kW	8,30	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Μέγιστη ψύξη PI	kW	2,25	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Μέγιστη θέρμανση PI	kW	2,51	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Σημειώσεις:

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

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

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

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΥΟ/ΤΡΙΩΝ/ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B
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				FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B
Διαστάσεις	ΥxΠxB	μονάδα	mm	300x700x800		300x1.000x800		300x1.400x800		
		διακοσμητική μάσκα	mm	55x800x500		55x1.100x500		55x1.500x500		
Βάρος		μονάδα	kg	30	31	41		51	52	
		διακοσμητική μάσκα	kg	3,5		4,5		6,5		
Χρώμα		διακοσμητική μάσκα		Λευκό		Λευκό		Λευκό		
Ταχύτητα ροής αέρα	ψύξη	Y/X	m <sup>3</sup> /min	11,5/9	14/10	19/14	19/14	27/20	35/24	35/24
	θέρμανση	Y/X	m <sup>3</sup> /min	11,5/9	14/10	19/14	19/14	27/20	35/24	35/24
Ταχύτητα ανεμιστήρα				2 βημάτων (απευθείας μετάδοση κίνησης)				3 βημάτων (απευθείας μετάδοση κίνησης)		
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y/X	dB(A)	33/29	33/29	34/30	34/30	36/31	38/32	38/32
	θέρμανση	Y/X	dB(A)	33/29	33/29	34/30	34/30	36/31	38/32	38/32
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A)	52	53	60	60	62	63	63
Συνδέσεις σωληνώσεων		υγρού	mm	ø6,35				ø9,52		
		αερίου	mm	ø9,52	ø12,70				ø15,9	
		συμπυκνωμάτων	Εσ.Δ. mm	ø25						
		(VP20)	Εξ.Δ. mm	ø32						
Θερμομόνωση				Σωληνώσεις υγρού και σωληνώσεις αερίου						

## Εσωτερικές μονάδες: FBQ-B



FBQ35,50,60B, FBQ71B



FBQ100, 125, 140B

## Προδιαγραφές εξωτερικών μονάδων

ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER			RKS35E	RKS50F	RKS60F		
Διαστάσεις	ΥxΠxB	mm	550x765x285		735x825x300		
Βάρος		kg	32		48		
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		
Συμπεσστής		τύπος	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	-10~46			
ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ - ΧΩΡΙΣ INVERTER			RN50E	RN60E	RR17BV3/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
Συμπεσστής		τύπος	Συμπεσστής τύπου swing		Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπεσστής		
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		

## Προδιαγραφές εξωτερικών μονάδων

ΑΝΤΑΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER				RXS35E	RXS50F	RXS60F				
Διαστάσεις	YxΠxB	mm	550x765x285		735x825x300					
Βάρος		kg	32		48					
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ							
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y/X	dB(A) 47/44		47/44					
(νυχτερινή αθόρυβη λειτουργία)	θέρμανση	Y/X	dB(A) 48/45		48/45					
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A) 62		61					
Συμπεστές		τύπος	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	ψύξη	από ~ έως	°CDB		-10~46					
	θέρμανση	από ~ έως	°CWB		-15~20					
ΑΝΤΑΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER				RZQS71BV3	RZQS100BV3	RZQS125CV1	RZQS140CV1			
Διαστάσεις	YxΠxB	mm	770x900x320		1.170x900x320					
Βάρος		kg	68		103					
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ							
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y/X	dB(A) 49 (43)		51 (45)		51 (49)			
(νυχτερινή αθόρυβη λειτουργία)	θέρμανση	Y/X	dB(A) 51		55		53			
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A) 65		67		68			
Συμπεστές		τύπος	ερμητικά κλειστός, swing		Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπεστές					
Τύπος ψυκτικού			R-410A							
Φορτίο ψυκτικού		kg/m	2,8		3,7					
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	30 (ισοδύναμο μήκος 40)		50 (ισοδύναμο μήκος 70)		50 (ισοδύναμο μήκος 95)			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	15		30					
Εύρος λειτουργίας	ψύξη	από ~ έως	°CDB		-5~46					
	θέρμανση	από ~ έως	°CWB		-15~15,5					
ΑΝΤΑΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER				RZQ71B8V3	RZQ100CV1	RZQ100BW1	RZQ125CV1	RZQ125BW1	RZQ140CV1	RZQ140BW1
Διαστάσεις	YxΠxB	mm	770x900x320		1.170x900x320		1.345x900x320		1.170x900x320	
Βάρος		kg	68		103		106		103	
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ		Κρεμ		Κρεμ		Κρεμ	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y/X	dB(A) 47 (43)		49 (45)		49 (45)		50 (45)	
(νυχτερινή αθόρυβη λειτουργία)	θέρμανση	Y/X	dB(A) 49		51		51		52	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A) 63		65		65		66	
Συμπεστές		τύπος	Συμπεστές τύπου swing		Συμπεστές τύπου scroll		Συμπεστές τύπου scroll		Συμπεστές τύπου scroll	
Τύπος ψυκτικού			R-410A		R-410A		R-410A		R-410A	
Φορτίο ψυκτικού		kg/m	2,8		3,7		4,3		3,7	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	50 (ισοδύναμο μήκος 70)		75 (ισοδύναμο μήκος 70)		75 (ισοδύναμο μήκος 95)		75 (ισοδύναμο μήκος 95)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	30		30		30		30	
Εύρος λειτουργίας	ψύξη	από ~ έως	°CDB		-15~50		-15~50		-15~50	
	θέρμανση	από ~ έως	°CWB		-20~15,5		-20~15,5		-20~15,5	
ΑΝΤΑΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ - ΧΩΡΙΣ INVERTER				RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1				
Διαστάσεις	YxΠxB	mm	770x900x320		1.170x900x320					
Βάρος		kg	84/83		103/101					
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ							
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y	dB(A) 50		53					
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A) 63		66					
Συμπεστές		τύπος	Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπεστές							
Τύπος ψυκτικού			R-410A							
Φορτίο ψυκτικού		kg/m	2,70		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.

## Προαιρετικά εξαρτήματα: συστήματα ελέγχου

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B
Τηλεχειριστήριο με καλώδιο				BRC1D52			
Κεντρικό τηλεχειριστήριο				DCS302C51			
Ενιαίος έλεγχος ON/OFF				DCS301B51			
Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού				DST301B51			
Αντάπτορας καλωδίωσης				KRP1B54			
Αντάπτορας για εξωτερικό ON/OFF και παρακολούθηση				KRP4A51			
Αντάπτορας διασύνδεσης για Sky Air				DTA112B51			
Απομακρυσμένο ON/OFF, εξαναγκασμένο OFF				EKRORO			
Προαιρετική πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος για εξωτερικό ηλεκτρικό θερμαντήρα, υγραντήρα και/ή ωρόμετρο*				EKR1B2			

\*Ηλεκτρικός θερμαντήρας, υγραντήρας και ωρόμετρο από το εμπόριο. Τα εξαρτήματα αυτά δεν πρέπει να τοποθετούνται μέσα στο μηχανήμα.

## Προαιρετικά εξαρτήματα: εσωτερικών μονάδων

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B
Διακοσμητική μάσκα	BYBS45D		BYBS71D			BYBS125D	
Πάνελ πρόσβασης για σέρβις	KTBJ25K56W		KTBJ25K80W			KTBJ25K160W	
Φίλτρο υψηλής απόδοσης 65% (χρωματομετρική μέθοδος)*1	KAFJ252L56		KAFJ252L80			KAFJ252L160	
Φίλτρο υψηλής απόδοσης 90% (χρωματομετρική μέθοδος)*1	KAFJ253L56		KAFJ253L80			KAFJ253L160	
Θάλαμος φίλτρου για είσοδο αέρα από κάτω	KAJ25L56D		KAJ25L80D			KAJ25L160D	
Θάλαμος φίλτρου για είσοδο αέρα από το πίσω μέρος	KAJ25L56B		KAJ25L80B			KAJ25L160B	
Πλέγμα εισροής αέρα	KSA-25K56		KSA-25K80			KSA-25K160	
Περσίδες/θύρα διαφράγματος	KBBJ25K56		KBBJ25K80			KBBJ25K160	
Αντάπτορας εξόδου αέρα για στρογγυλό αγωγό	KDAJ25K56		KDAJ25K71			KDAJ25K140	

\*1 Εάν εγκαταστήσετε φίλτρο υψηλής απόδοσης στην μονάδα, απαιτείται η εγκατάσταση ενός θαλάμου φίλτρου τόσο για την έξοδο αέρα από το πίσω μέρος όσο και για την έξοδο αέρα από το κάτω μέρος.

## Προαιρετικά εξαρτήματα: εξωτερικών μονάδων

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	RKS/RXS35E	RN50E-R45/RXS50F	RN60E-RKS/RXS60F				
Πτερύγια ρύθμισης κατεύθυνσης αέρα	KRP937A4		KPW945A4				
Εξάρτημα κεντρικής αποχέτευσης	KKP937A4	-	-				
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	RR/RQ71B	RR/RQ100B	RR/RQ125B	RZQ(S)71B	RZQ(S)100B/C	RZQ(S)125B/C	RZQ(S)140B/C
Εξάρτημα κεντρικής αποχέτευσης		KKPJ5F180				KKPJ5F180	
Σωλήνωση	για δύο	KHRQ22M20TA				KHRQ22M20TA	
διακλαδώσεων ψυκτικού	για τρεις	-	KHRQ127H	-	-	KHRQ127H	-
	για τέσσερις	-	-	-	-	KHRQ22M20TA (3x)	-
Κιτ αντάπτορα 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 μωτέρ 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.



Η ξεχωριστή θέση της Daikin στον κλάδο των κατασκευαστών κλιματιστικών, συμπεριλαμβανομένων των 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 που επηρεάζουν ελάχιστα 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 έχει ως αποτέλεσμα την 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 για Κλιματιστικά (AC), Αυτόνομα Συστήματα Παγώμενου Νερού (LCP) και μονάδες Fan Coil (FC). Τα πιστοποιημένα προϊόντα των πιστοποιημένων μοντέλων περιλαμβάνονται στον κατάλογο της Eurovent. Οι μονάδες Multi είναι πιστοποιημένες από την Eurovent για συνδυασμό με έως 2 εσωτερικές μονάδες.

Η παρούσα έκδοση έχει συνταχθεί αποκλειστικά ως ενημερωτικό έντυπο και δεν συνιστά επιθυμητή προσφορά δεσμευτική για την Daikin Europe N.V. Η Daikin Europe N.V. συντάζει το περιεχόμενο της παρούσας έκδοσης 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 της παρούσας έκδοσης και των προϊόντων και υπηρεσιών που παρουσιάζονται σε αυτήν. 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 τη σχετιζόμενη με τη χρήση καλής ερμηνεία της παρούσας έκδοσης. 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.daikin.eu  
BTW: BE 0412 120 336  
RPR Oostende

