

Κλιματιστικά Daikin για το σπίτι σας,
για καταστήματα, εστιατόρια και γραφεία

ΚΡΥΦΗ ΜΟΝΑΔΑ ΟΡΟΦΗΣ

R-410A



www.daikineurope.com

FDEQ-B





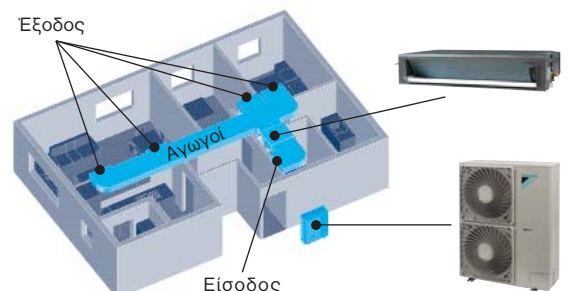
Οι κρυφές μονάδες οροφής ενσωματώνονται τέλεια στην ψευδοροφή, καθώς μόνο οι σχάρες εισροής και εκροής παραμένουν ορατές. Έτσι οι σχάρες μπορούν να τοποθετηθούν όπου θέλετε και ταιριάζουν με κάθε εσωτερική διακόσμηση. Οι σχάρες επιτρέπουν ομοιόμορφη διανομή θερμοκρασίας σε μεγάλους χώρους ή σε χώρους 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.
- Το ειδικό **πρόγραμμα αφύγρυνσης** 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 279mm.
- Η μονάδα εκροής αέρα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανεξάρτητα από την κλιματιστική μονάδα για χρήση σε επιμήκεις χώρους, ή χώρους σχήματος L ή U με τη βοήθεια συστημάτων εύκαμπτων αγωγών (ESP μέχρι και 88Pa). Μ' αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται ευχάριστος κλιματισμός ακόμη και **δωματίων με ιδιόμορφο σχήμα**.



Απόδοση και ισχύς εισόδου

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (αερόψυκτη)				FDEQ71B	FDEQ100B	FDEQ125B
				REQ71BV3/W1	REQ100BV3/W1	REQ125BW1
Απόδοση ψύξης	ονομαστική	kW		7,1	9,8	12,2
Απόδοση θέρμανσης	ονομαστική	kW		8	11,2	14,5
Ονομαστική είσοδος	ψύξη	ονομαστική	kW	2,79/2,68	3,98/3,94	4,67
	θέρμανση	ονομαστική	kW	2,49	3,99/3,96	4,52
EER				2,54/2,65	2,46/2,49	2,61
COP				3,21	2,86/2,89	3,21
Ενεργειακή σήμανση	ψύξη			E/D	E/E	D
	θέρμανση			C	C/D	C
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh		1.395/1.340	1.990/1.970	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).

Προδιαγραφές εσωτερικών μονάδων

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ				FDEQ71B	FDEQ100B	FDEQ125B
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm		279x987x750		279x1.387x750
Βάρος		kg		38,1		48,6
Ταχύτητα ροής αέρα	ψύξη	Y/X	m ³ /min	16/12	24/17	30/20
	θέρμανση	Y/X	m ³ /min	19/14	28/20	35/24
Ταχύτητα ανεμιστήρα				3 βημάτων (απευθείας μετάδοση κίνησης)		
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y/X	dB(A)	37/33	39/34	41/35
	θέρμανση	Y/X	dB(A)	37/33	39/34	41/35
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A)	63	65	66
Συνδέσεις σωληνώσεων	υγρό		mm		ø9,52	
	αερίου		mm		ø15,9	
	συμπυκνωμάτων		Εξ.Δ. mm		ø32	
Θερμομόνωση				Σωληνώσεις υγρού και σωληνώσεις αερίου		

Εσωτερικές μονάδες: FDEQ-B



FDEQ71-100B



FDEQ125B

Προδιαγραφές εξωτερικών μονάδων

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ				REQ71BV3/W1	REQ100BV3/W1	REQ125BW1
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm		770x900x320	1.170x900x320	
Βάρος		kg		83	102/100	108
Χρώμα περιβλήματος					Κρεμ	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y	dB(A)	53	57	57
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A)	65	70	70
Συμπιεστής				Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπιεστής		
Τύπος ψυκτικού				R-410A		
Φορτίο ψυκτικού		kg/m		2,5	3,6	3,6
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m		50 (ισοδύναμο μήκος 70)		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m		30		
Εύρος λειτουργίας	ψύξη	από ~ έως	°CDB	+10~46		
	θέρμανση	από ~ έως	°CWB	-10~15		

Προαιρετικά εξαρτήματα: συστήματα ελέγχου

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	FDEQ71B	FDEQ100B	FDEQ125B
Τηλεχειριστήριο με καλώδιο		BRC1D52	
Αντάπτορας καλωδίωσης για ηλεκτρικά εξαρτήματα		KRP4A51	
Κουτί εγκατάστασης για αντάπτορες (KRP4A51, EKR1B2)		KRP1B947A	
Αντάπτορας καλωδίωσης (ηλεκτρικό στοιχείο θέρμανσης και ωρόμετρο) *		EKR1B2	
Απομακρυσμένο ON/OFF, εξαναγκασμένο OFF		EKRORO	

* Δυνατότητα σύνδεσης ωρόμετρου (από το εμπόριο).

Προαιρετικά εξαρτήματα

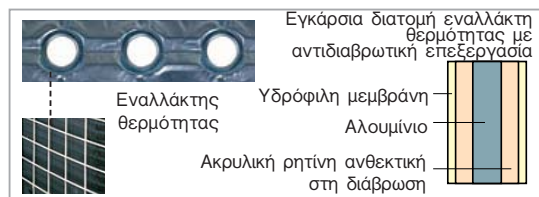
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	REQ71B	REQ100B	REQ125B
Εξάρτημα κεντρικής αποχέτευσης		KKPJ5F180	

Σημειώσεις:

- 1) V1 = 1~, 230V, 50Hz; VM = 1~, 220-240V/220-230V, 50Hz/60Hz; V3 = 1~, 230V, 50Hz
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) Η επιλογή των μονάδων πρέπει να βασίζεται στην ονομαστική τους απόδοση. Η μέγιστη απόδοση περιορίζεται σε διαστήματα μέγιστης απόδοσης.
- 6) Η στάθμη ηχητικής πίεσης μετράται σε συγκεκριμένη απόσταση από τη μονάδα. Είναι μία σχετική τιμή που εξαρτάται από την απόσταση και το ακουστικό περιβάλλον
- 7) Η στάθμη ηχητικής ισχύος είναι μία απόλυτη τιμή που αντιστοιχεί στην "ισχύ" που παράγεται από μία ηχητική πηγή.



- Τα οριζόντια πτερύγια και η μπροστινή μάσκα αφαιρούνται και **καθαρίζονται** εύκολα.
- 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 ανοξειδωτο 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.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

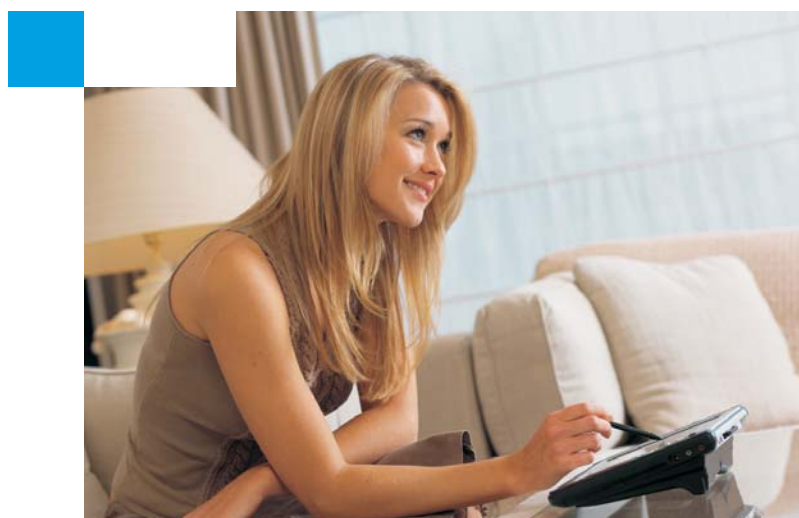
- Ενεργειακή σήμανση: μέχρι και την κατηγορία C
- Η λειτουργία «**home leave**» θα πρέπει να ενεργοποιείται όταν θα λείπετε από τον χώρο για εκτεταμένο διάστημα, όπως κατά τις διακοπές. Εφόσον ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτή, όταν η ελάχιστη θερμοκρασία δωματίου πέσει στους 10°C, τίθεται σε λειτουργία 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**.
- Η εσωτερική μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε σύνδεση **ζεύγους** (συνδέοντας μία εσωτερική μονάδα σε μία εξωτερική).



Τηλεχειριστήριο με καλώδιο (προαιρετικό)





**In all of us,
a green heart**



Η ξεχωριστή θέση της Daikin στον κλάδο των κατασκευαστών κλιματιστικών, συμπεριστών 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 για Κλιματιστικά Μηχανήματα (AC), Ψύκτες με ψυκτικό υγρό (LCP) και Τοπικές Κλιματιστικές Μονάδες (Fan Coil, FC); τα πιστοποιημένα δεδομένα των πιστοποιημένων μοντέλων παρατίθενται στον Κατάλογο Eurovent..

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/καταλόγου 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/αυτόν. 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 και/ή ερμηνεία του παρόντος φυλλαδίου. Το σύνολο του περιεχομένου του παρόντος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Daikin Europe N.V..

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikineurope.com
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende