

Κλιματιστικά Daikin για καταστήματα,
εστιατόρια και γραφεία

ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ

R-410A



www.daikineurope.com

FAQ-B





Αυτές οι δημοφιλείς εσωτερικές μονάδες μπορούν να εγκατασταθούν σχεδόν σε οποιοδήποτε τοίχο αφήνοντας ελεύθερο χώρο για την τοποθέτηση επίπλων, διακοσμητικών και άλλων συσκευών. Οι μονάδες τοίχου είναι εξαιρετικά αθόρυβες. Ένα αυτόματο πτερύγιο ροής αέρα εξασφαλίζει ομοιόμορφη διανομή αέρα και θερμοκρασίας μετακινώντας το στόμιο εξόδου αέρα οριζόντια και/ή κατακόρυφα.

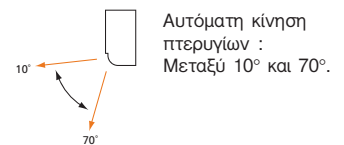


ΑΝΕΣΗ

- Για μεγαλύτερη άνεση, μπορείτε να επιλέξετε διάφορες **κατευθύνσεις ροής αέρα** από το τηλεχειριστήριό σας:

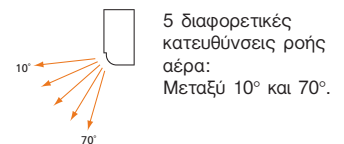
Αυτόματη κίνηση πτερυγίων :

Με τη δυνατότητα κάθετης αυτόματης κίνησης, τα πτερύγια κινούνται αυτόματα πάνω-κάτω για αποτελεσματική διανομή του αέρα σε όλο το δωμάτιο. Όταν το κλιματιστικό είναι κλειστό, τα πτερύγια κλείνουν αυτόματα για να αποτρέπεται η είσοδος σκόνης.



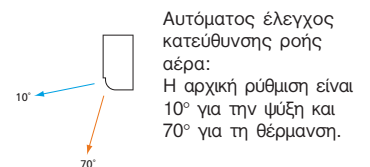
5 διαφορετικές κατευθύνσεις ροής αέρα:

Μπορείτε να επιλέξετε ελεύθερα οποιαδήποτε από τις πέντε διαφορετικές κατευθύνσεις ροής αέρα μεταξύ 10° και 70°. Η επιλεγμένη κατεύθυνση ροής αέρα διατηρείται καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του κλιματιστικού.

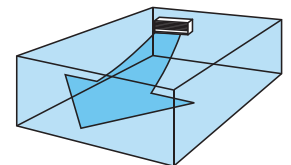


Αυτόματος έλεγχος κατεύθυνσης ροής αέρα:

Η τελευταία ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα αποθηκεύεται στη μνήμη και ενεργοποιείται αυτόματα την επόμενη φορά που θα τεθεί σε λειτουργία η μονάδα αφού η μονάδα λειτουργήσει για λίγο στην αρχική ρύθμιση. Η αρχική ρύθμιση είναι 10° για την ψύξη και 70° για τη θέρμανση.



- Με αυτό το κλιματιστικό τοίχου έχετε την ίδια ευχάριστη ατμόσφαιρα παντού. Τα **πτερύγια ευρείας γωνίας** παρέχουν αέρα κατά 10% γρηγορότερα, θερμαίνοντας, ή δροσίζοντας στενόμακρα δωμάτια ανεξάρτητα από το αν είναι εγκατεστημένα στο συγκεκριμένο δωμάτιο.



- 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 αφύγρασης** 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, ΕΥΚΟΛΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- 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.

Απόδοση και ισχύς εισόδου

ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ – ΧΩΡΙΣ INVERTER (αερόψυκτη)			FAQ71B RR71BV3/W1	FAQ100B RR100BV3/W1		
Απόδοση ψύξης	ονομαστική	kW	7,1	10		
Ονομαστική είσοδος	ονομαστική	kW	2,65/2,53	3,56/3,52		
EER			2,68/2,81	2,81/2,84		
Ενεργειακή σήμανση			D/C	C/C		
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	1.325/1.265	1.780/1.760		
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER/ΧΩΡΙΣ INVERTER (αερόψυκτη)			FAQ71B RQ71BV3/W1	FAQ100B RQ100BV3/W1	FAQ71B RZQ71B8V3	FAQ100B RZQ100B8V3/BW1
Απόδοση ψύξης	ελάχ.-ονομ.-μέγ.	kW	7,1 (nom)	10 (nom)	7,1 (nom)	10 (nom)
Απόδοση θέρμανσης	ελάχ.-ονομ.-μέγ.	kW	8 (nom)	11,2 (nom)	8 (nom)	11,2 (nom)
Ονομαστική είσοδος	ψύξη	ελάχ.-ονομ.-μέγ.	2,65/2,53 (nom)	3,56/3,52 (nom)	2,36 (nom)	2,78 (nom)
	θέρμανση	ελάχ.-ονομ.-μέγ.	2,58/2,49 (nom)	3,96/3,82 (nom)	2,42 (nom)	3,39 (nom)
EER			2,68/2,81	2,81/2,84	3,01	3,6
COP			3,10/3,21	2,83/2,93	3,31	3,30
Ενεργειακή σήμανση	ψύξη		D/C	C/C	B	A
	θέρμανση		D/C	D/D	C	C
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	ψύξη	kWh	1.325/1.265	1.780/1.760	1.180	1.390

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 (= ονομαστική απόδοση).

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΥΟ/ΤΡΙΩΝ/ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	FAQ71B	FAQ100B
RZQ140	2	
RZQ200	3	2

Προδιαγραφές εσωτερικών μονάδων

ΨΥΞΗ ΜΟΝΟ/ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ				FAQ71B	FAQ100B
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm		290x1.050x230	360x1.570x200
Βάρος		kg		13	26
Χρώμα περιβλήματος				λευκό	
Ταχύτητα ροής αέρα	ψύξη	Y/X	m ³ /min	19/15	23/19
	θέρμανση	Y/X	m ³ /min	19/15	23/19
Ταχύτητα ανεμιστήρα				2 βημάτων	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y/X	dB(A)	43/37	45/41
	θέρμανση	Y/X	dB(A)	43/37	45/41
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y/X	dB(A)	59/53	61/57
	θέρμανση	Y/X	dB(A)	59/53	61/57
Συνδέσεις σωληνώσεων	υγρού		mm	ø9,5	
	αερίου		mm	ø15,9	
	συμπυκνωμάτων	Εσ.Δ.	mm	ø13 (VP13)	ø20 (VP20)
Εξ.Δ.		mm	ø18 (VP13)	ø26 (VP20)	
Θερμομόνωση				σωληνώσεις υγρού και σωληνώσεις αερίου	

Εσωτερικές μονάδες: FAQ-B



FAQ71B



FAQ100B

Προδιαγραφές εξωτερικών μονάδων

ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ – ΧΩΡΙΣ INVERTER			RR71BV3/W1	RR100BV3/W1			
Διαστάσεις	YxΠxB	mm	770x900x320	1.170x900x320			
Βάρος		kg	83/81	102/99			
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ				
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Y	dB(A)	50	53			
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Y	dB(A)	63	66			
Συμπίεστης			Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπίεστης				
Τύπος ψυκτικού			R-410A				
Φορτίο ψυκτικού		kg/m	2,70	3,70			
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων			70 (ισοδύναμο μήκος 90)				
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			30				
Εύρος λειτουργίας	από ~ έως	°CDB	-15~46				
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER/ΧΩΡΙΣ INVERTER			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RZQ71B8V3	RZQ100B8V3/BW1	
Διαστάσεις	YxΠxB	mm	770x900x320	1.170x900x320	770x900x320	1.345x900x320	
Βάρος		kg	84/83	103/101	68	106	
Χρώμα περιβλήματος			Κρεμ		Κρεμ		
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ψύξη	Y	dB(A)	50	53	47(43)	49(45)
(υψητερή αθόρυβη λειτουργία)	θέρμανση	Y	dB(A)	-	-	49	51
Στάθμη ηχητικής ισχύος	ψύξη	Y	dB(A)	63	66	63	65
Συμπίεστης			Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπίεστης		Ερμητικά κλειστός, swing	Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής	
Τύπος ψυκτικού			R-410A		R-410A		
Φορτίο ψυκτικού		kg/m	2,70	3,70	2,8	4,3	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων			70 (ισοδύναμο μήκος 90)		50 (ισοδύναμο μήκος 70)	75 (ισοδύναμο μήκος 95)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			30		30		
Εύρος λειτουργίας	ψύξη	από ~ έως	°CDB	-5~46	-15~50		
	θέρμανση	από ~ έως	°CWB	-10~15	-20~15,5		

- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Προαιρετικά εξαρτήματα: συστήματα ελέγχου

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	FAQ71B	FAQ100B
Τηλεχειριστήριο με καλώδιο		BRC1D52
Τηλεχειριστήριο υπερύθρων	μόνο ψύξη	BRC7E619
	αντλία θερμότητας	BRC7E618
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 καλωδίωσης για ηλεκτρικά εξαρτήματα (1)		KRP4A51*
Αντάπτορας διασύνδεσης για Sky Air	-	DTA112B51
Κουτί εγκατάστασης για PCB αντάπτορα	KRP4A93	-
Απομακρυσμένο ON/OFF, εξαναγκασμένο OFF	-	EKRORO
Απομακρυσμένος αισθητήρας	KRCS01-1	-

(1) Για κάθε αντάπτορα με αστερίσκο (*) απαιτείται κουτί εγκατάστασης για PCB αντάπτορα (KRP4A93).

Προαιρετικά εξαρτήματα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	FAQ71B	FAQ100B		
Φίλτρο θορύβου	KEK26-1A	-		
Κιτ αντλίας συμπυκνωμάτων	K-KDU572CVE	-		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	RR/RQ71B	RR/RQ100B	RZQ71B	RZQ100B
Εξάρτημα κεντρικής αποχέτευσης	KKPJ5F180		KKPJ5F180	
Διακλαδώσεις σωληνώσεων ψυκτικού	για διπλή	KHRQ22M20TA	KHRQ22M20TA	
	για τρεις	-	KHRQ127H	KHRQ127H
Κιτ αντάπτορα ζήτησης	απομακρυσμένος έλεγχος μείωσης θορύβου και ισχύος εισόδου	-	KRP58M51	

1) V1 = 1~, 230V, 50Hz; 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 0m.

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 0m.

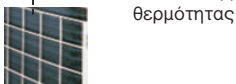
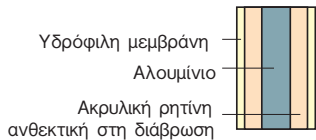
4) Οι τιμές απόδοσης αντιστοιχούν στις καθαρές τιμές με μικρή απόκλιση προς τα κάτω για τη λειτουργία ψύξης (προς τα πάνω για τη λειτουργία θέρμανσης) που αντιστοιχεί στη θέρμανση του μοτέρ του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας.

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 με μικρόφωνο σε ορισμένη απόσταση από τη μονάδα (σχετικά με τις συνθήκες μέτρησης: παρακαλούμε ανατρέξτε στα τεχνικά εγχειρίδια).

7) Η στάθμη ηχητικής ισχύος είναι μία απόλυτη τιμή που αντιστοιχεί στην "ισχύ" που παράγεται από μία ηχητική πηγή.

Εγκάρσια διατομή εναλλάκτη θερμότητας με αντιδιαβρωτική επεξεργασία



Εναλλάκτης θερμότητας

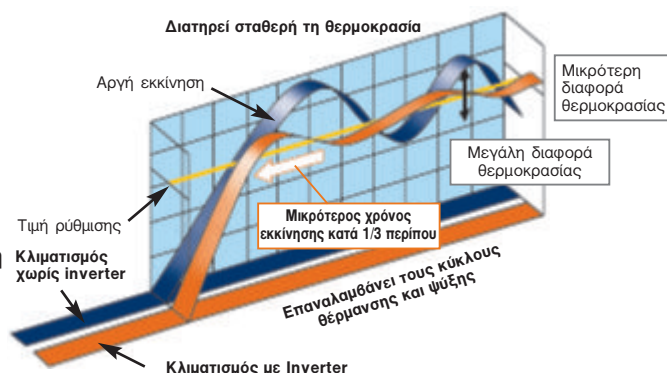
- Η ειδική **αντιδιαβρωτική επεξεργασία** του πτερυγίου του εναλλάκτη θερμότητας της εξωτερικής μονάδας παρέχει μεγαλύτερη προστασία από τη διάβρωση λόγω όξινης βροχής και αλάτων. Το ανοξείδωτο χαλύβδινο έλασμα στη βάση της μονάδας παρέχει συμπληρωματική προστασία.
- Τα **τηλεχειριστήρια** της Daikin 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.

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.

- Το κουμπί **home leave operation** αποτρέπει τις μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας λειτουργώντας συνεχώς σε ένα ελάχιστο (λειτουργία θέρμανσης) ή μέγιστο (λειτουργία ψύξης) επίπεδο που έχετε επιλέξει όταν απουσιάζετε ή όταν κοιμάστε. Επιτρέπει επίσης την ταχεία επιστροφή της εσωτερικής θερμοκρασίας στο επίπεδο που επιθυμείτε.



Όταν φεύγετε από το σπίτι, πατήστε το κουμπί "Home leave operation", και το κλιματιστικό θα ρυθμίσει την απόδοση ώστε να επιτευχθεί η θερμοκρασία που έχετε επιλέξει για τη λειτουργία "Home leave".

Όταν επιστρέψετε, ο χώρος θα είναι ευχάριστα κλιματισμένος.

Πιέστε ξανά το κουμπί "Home leave operation", και το κλιματιστικό θα επαναφέρει την απόδοσή του στη ρυθμισμένη θερμοκρασία για κανονική λειτουργία.



Τηλεχειριστήριο υπερύθρων (στάνταρ)



Τηλεχειριστήριο με καλώδιο (προαιρετικό)

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 ή τριών** μονάδων (συνδέοντας μέχρι και 3 εσωτερικές μονάδες που βρίσκονται στον ίδιο χώρο σε μία εξωτερική).



In all of us,
a green heart



Η ξεχωριστή θέση της Daikin στον κλάδο των κατασκευαστών κλιματιστικών, συμπεστών 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 (FC), τα πιστοποιημένα δεδομένα των πιστοποιημένων μοντέλων παρατίθενται στον Κατάλογο Eurovent.

"Το παρόν φυλλάδιο έχει συνταχθεί αποκλειστικά ως ενημερωτικό έντυπο και δεν συνιστά εμποδενί προσφορά δεσμευτική για την Daikin Europe N.V. Η Daikin Europe N.V. συνέταξε 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 καλής ερμηνεία 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.

Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikineurope.com

