



Daikin Altherma 3 R

Υπόσχεση δύναμης

Υψηλή απόδοση

- › Θερμοκρασία νερού έως 65°C
- › Κατάλληλη για ενδοδαπέδια θέρμανση, fan coils και θερμαντικά σώματα
- › Προστασία έναντι παγετού σε θερμοκρασία -25°C με εξασφάλιση αξιόπιστης λειτουργίας ακόμα και στα πιο ψυχρά κλίματα
- › Η τεχνολογία Bluevolution προσφέρει την πιο υψηλή απόδοση
 - Εποχιακή απόδοση έως A+++
 - Απόδοση θέρμανσης έως COP 5.1 (στους 7°C/35°C)
 - Απόδοση ζεστού νερού χρήσης έως COP 3.3 (EN16147)
- › Διαθέσιμη σε 4, 6 και 8 kW

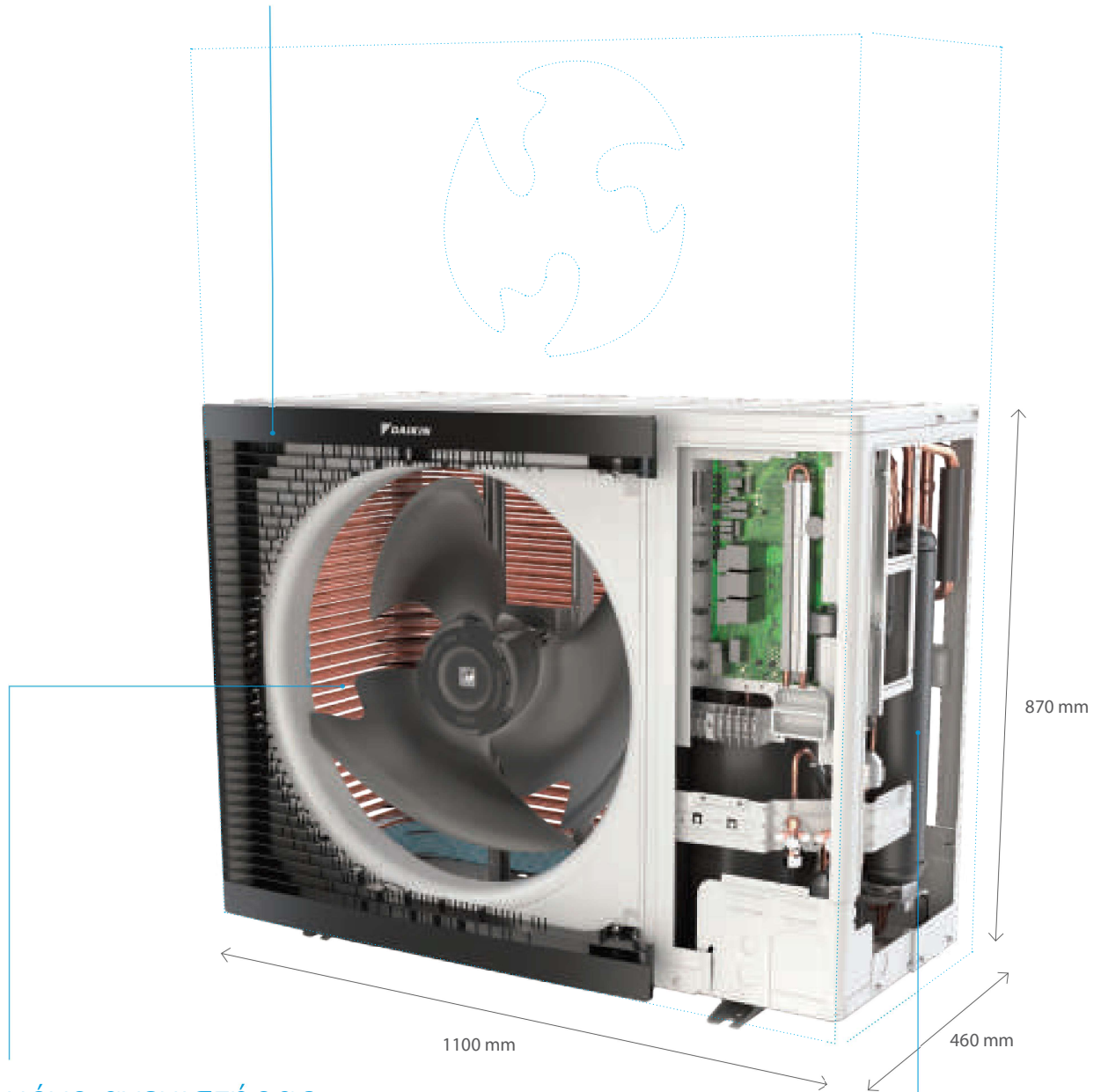


Ακόμα πιο μικρές διαστάσεις

Επανασχεδιασμένο περίβλημα

Οι οριζόντιες μαύρες γρίλιες, έχουν σχεδιαστεί ώστε να κρύβουν τον ανεμιστήρα, μειώνοντας έτσι την αντίληψη του ήχου που παράγεται από τη μονάδα.

Το περίβλημα ανοιχτού γκρι χρώματος εναρμονίζεται με το περιβάλλον εγκατάστασης της μονάδας.



Ένας μόνο ανεμιστήρας

Οι μηχανικοί της Daikin αντικατέστησαν τον διπλό ανεμιστήρα με έναν μεγαλύτερο και βελτιστοποίησαν το σχήμα του ώστε να μειώσουν το θόρυβο λειτουργίας και να βελτιώσουν την κυκλοφορία αέρα.

Ιδανικό για μικρότερους χώρους

Χάρη στον έναν μόνο ανεμιστήρα, το ύψος μειώνεται και η μαύρη γρίλια την κάνει κατάλληλη για ενσωμάτωση σε όλων των ειδών τους εξωτερικούς χώρους.

Daikin Altherma 3 R W

Επιτοίχια μονάδα



Γιατί να επιλέξετε επιτοίχια μονάδα Daikin;

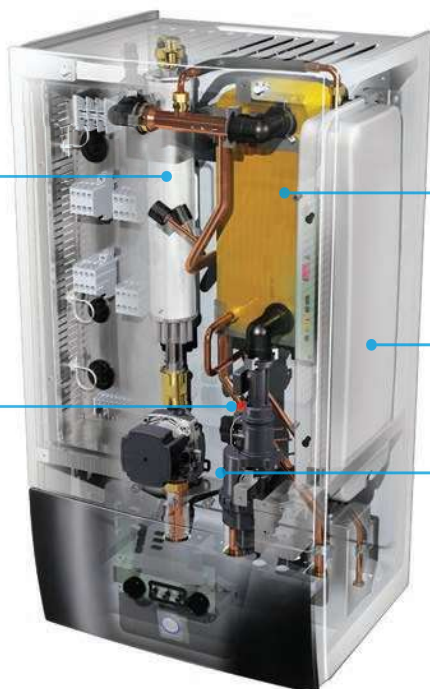
Η επιτοίχια μονάδα Daikin Altherma 3 R W προσφέρει ευελιξία στην εγκατάσταση και αποκλείει τις σωληνώσεις νερού στο εξωτερικό της κατοικίας.

Υψηλή ευελιξία εγκατάστασης και σύνδεσης ζεστού νερού χρήσης

- › Περιλαμβάνει όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα
- › Η πρόσβαση στον πίνακα και τα υδραυλικά εξαρτήματα είναι στο μπροστινό μέρος για εύκολη συντήρηση
- › Οι μικρές διαστάσεις απαιτούν περιορισμένο χώρο εγκατάστασης
- › Ο κομψός σχεδιασμός της μονάδας ταιριάζει με τις υπόλοιπες οικιακές συσκευές
- › Συνδυάζεται με δοχείο για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

Εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση

Μαγνητικό φίλτρο



Πλακοειδής εναλλάκτης

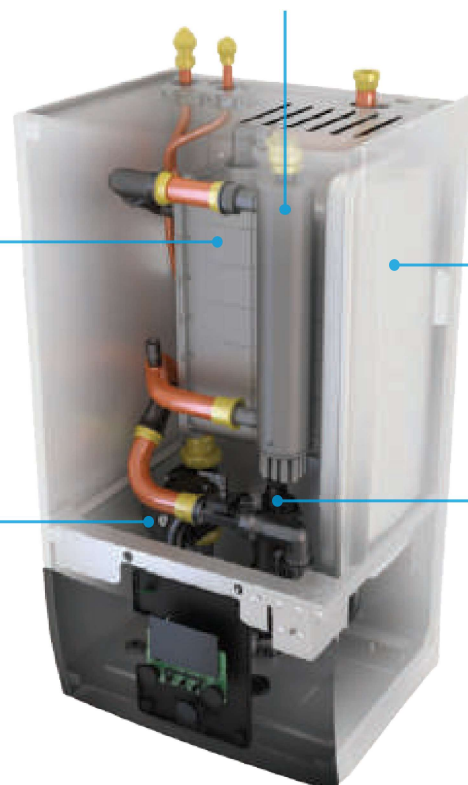
Δοχείο διαστολής

Κυκλοφορητής

Εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση

Δοχείο διαστολής

Μαγνητικό φίλτρο



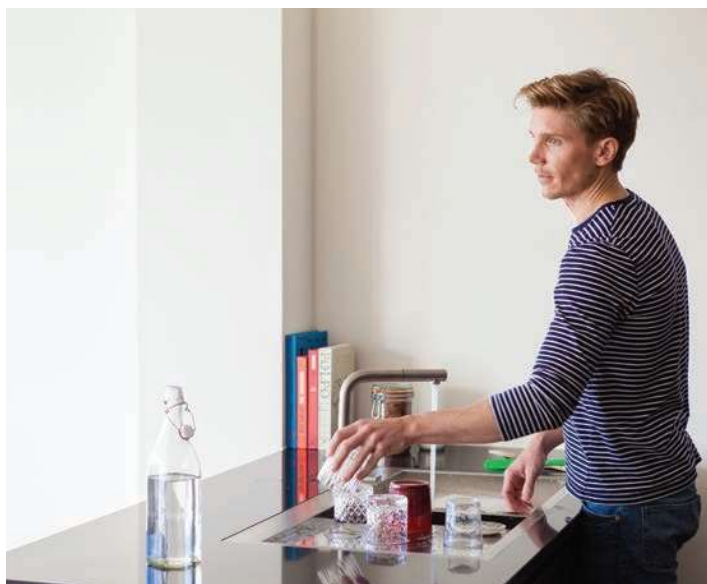
Ευελιξία στην παροχή ζεστού νερού χρήσης

Η επιτοίχια εσωτερική μονάδα μπορεί να συνδυαστεί με ξεχωριστό δοχείο παραγωγής ζεστού νερού χρήσης.

Για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και από τον ήλιο, η μονάδα συνδυάζεται με την σειρά δοχείων ECH₂O.

Με τα δοχεία ECH₂O, εξασφαλίζετε:

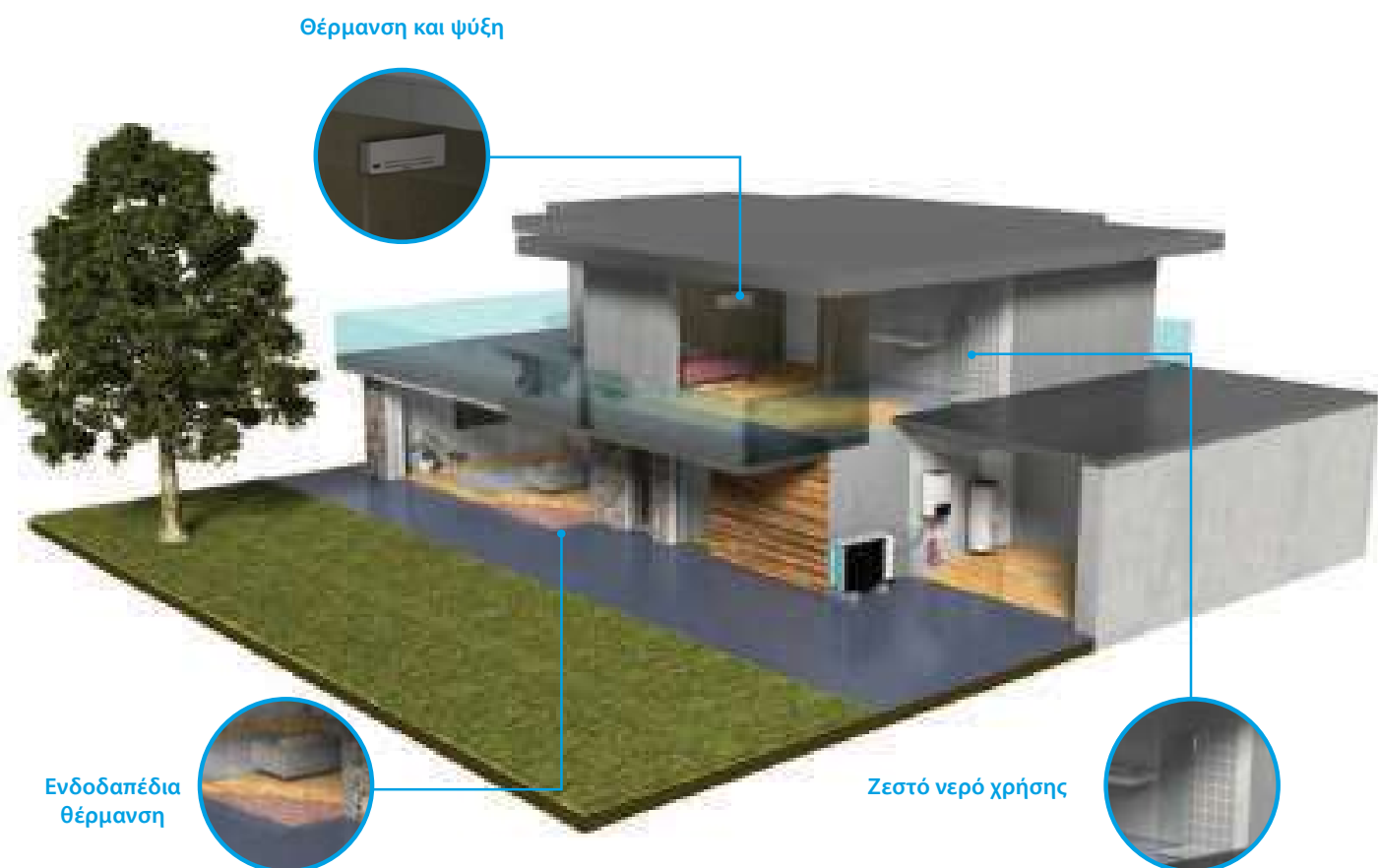
- > Φρέσκο νερό καθώς αυτό θερμαίνεται κατά τη διέλευση του από το δοχείο και δεν αποθηκεύεται
- > Υψηλή απόδοση χάρη στην κατασκευή και την μόνωση του δοχείου
- > Συνδεσιμότητα με συλλέκτες για την εκμετάλλευση ηλιακής ενέργειας



Ευελιξία στην παροχή θέρμανσης χώρου

Η Daikin Altherma 3 R W είναι η ιδανική λύση για θέρμανση ή ψύξη χώρου όταν το ζεστό νερό χρήσης παρέχεται από άλλο σύστημα.

Παράδειγμα εγκατάστασης με δοχείο ζεστού νερού χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα.



Daikin Altherma 3 R W

Επιτοίχια **αντιστρέψιμη** αντλία θερμότητας αέρα-νερού
ιδανική για οικίες χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας

- > Περιλαμβάνει όλα τα υδραυλικά στοιχεία επομένως δεν απαιτούνται εξαρτήματα από τρίτους κατασκευαστές
- > Ο πίνακας PCB και τα υδραυλικά εξαρτήματα βρίσκονται στο μπροστινό μέρος για εύκολη πρόσβαση
- > Οι συμπαγείς διαστάσεις απαιτούν μικρό χώρο εγκατάστασης καθώς δεν απαιτούνται σχεδόν καθόλου διάκενα στα πλάγια
- > Το κομψό σχέδιο της μονάδας δίνει με τις λοιπές οικιακές συσκευές
- > Συνδυασμός με δεξαμενή ανοξειδωτου χάλυβα ή θερμική αποθήκευση ECH₂O
- > Η εξωτερική μονάδα απάγει θερμότητα από τον εξωτερικό αέρα, ακόμα και στους -25°C
- > Συμβατή με την εφαρμογή Onecta
- > Με δυνατότητα φωνητικού ελέγχου



011-1W0218-219
011-1W0221
011-1W0246-247



Δεδομένα απόδοσης				EHBX + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EVH	08E9W + 06EVH	08E6V + 08EVH(7)	08E9W + 08EVH(7)
Ισχύς θέρμανσης	Όνομ.			kW	4.30 (1) / 4.60 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.80 (2)
Απορροφώμενη ισχύς	Θέρμανση	Όνομ.		kW	0.850 (1) / 1.26 (2)		1.24 (1) / 1.69 (2)		1.63 (1) / 2.23 (2)
Ισχύς ψύξης	Όνομ.			kW	4.86 (1) / 4.52 (2)		5.96 (1) / 5.09 (2)		6.25 (1) / 5.44 (2)
Απορροφώμενη ισχύς	Ψύξη	Όνομ.		kW	0.810 (1) / 1.36 (2)		1.06 (1) / 1.55 (2)		1.16 (1) / 1.73 (2)
COP					5.10 (1) / 3.65 (2)		4.85 (1) / 3.50 (2)		4.60 (1) / 3.50 (2)
EER					5.98 (1) / 3.32 (2)		5.61 (1) / 3.28 (2)		5.40 (1) / 3.14 (2)
Θέρμανση χώρου	Θερμοκρασία νερού 55°C (Μέσο κλίμα)	SCOP			3.29		3.28		3.35
		Εποχιακός βαθμός απόδοσης, ης	%		129		128		131
	Θερμοκρασία νερού 35°C (Μέσο κλίμα)	Ενεργειακή σήμανση					A++		
		SCOP				4.54		4.52	
	Εποχιακός βαθμός απόδοσης, ης	%			179		178		181
	Ενεργειακή σήμανση						A+++		
Εσωτερική μονάδα				EHBX	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Περιβλήμα	Χρώμα						Λευκό + Μαύρο		
	Υλικό						Ρητίνη, μεταλλικό έλασμα		
Διαστάσεις	Μονάδα	ΥψοςxΠλάτοςxBάθος	mm				840 x 440 x 390		
Βάρος	Μονάδα		kg		42.0		42.4	42.0	42.4
Εύρος λειτουργίας	Θέρμανση	Νερό	Ελάχ.-Μέγ.	°C			15~65		
	Ψύξη	Νερό	Ελάχ.-Μέγ.	°C			5~22		
	Ζεστό νερό χρήσης	Νερό	Ελάχ.-Μέγ.	°C			25~75		
Ηχητική ισχύς	Όνομ.			dBA			42		
Ηχητική πίεση	Όνομ.			dBA			28		
Εξωτερική μονάδα				ERGA	04EV	06EVH	08EVH(7)		
Διαστάσεις	Μονάδα	ΥψοςxΠλάτοςxBάθος	mm				740 x 884 x 388		
Βάρος	Μονάδα		kg				58.5		
Συμπίεστης	Τύπος						Ερμητικά κλειστός συμπίεστης swing		
Εύρος λειτουργίας	Θέρμανση	Νερό	Ελάχ.-Μέγ.	°CDB			-25~25		
	Ψύξη		Ελάχ.-Μέγ.	°CDB			10~43		
	Ζεστό νερό χρήσης		Ελάχ.-Μέγ.	°CDB			-25~35		
Ψυκτικό	Τύπος						R-32		
	GWP						675.0		
	Φορτίο			kg			1.50		
	Ισοδύναμο CO ₂ Έλεγχος			TCO ₂ Eq			1.01		
Ηχητική ισχύς	Θέρμανση	Όνομ.		dBA	58		60		62
	Ψύξη	Όνομ.		dBA	61			62	
	Θέρμανση	Όνομ.		dBA	44		47		49
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Όνομ.		dBA	48		49		50
Παροχή	Όνομασία/Φάση/Συχνότητα/Τάση			Hz/V			V3/1N~/50/230		
	Συνιστώμενες ασφάλειες			A			25		

(1) Ψύξη Τα 35 °C - LWT 18 °C (DT = 5 °C), θέρμανση Τα DB/WB 7 °C/6 °C - LWT 35 °C (DT = 5 °C) (2) Ψύξη Τα 35 °C - LWT 7 °C (DT = 5 °C), θέρμανση Τα DB/WB 7 °C/6 °C - LWT 45 °C (DT = 5 °C).