



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

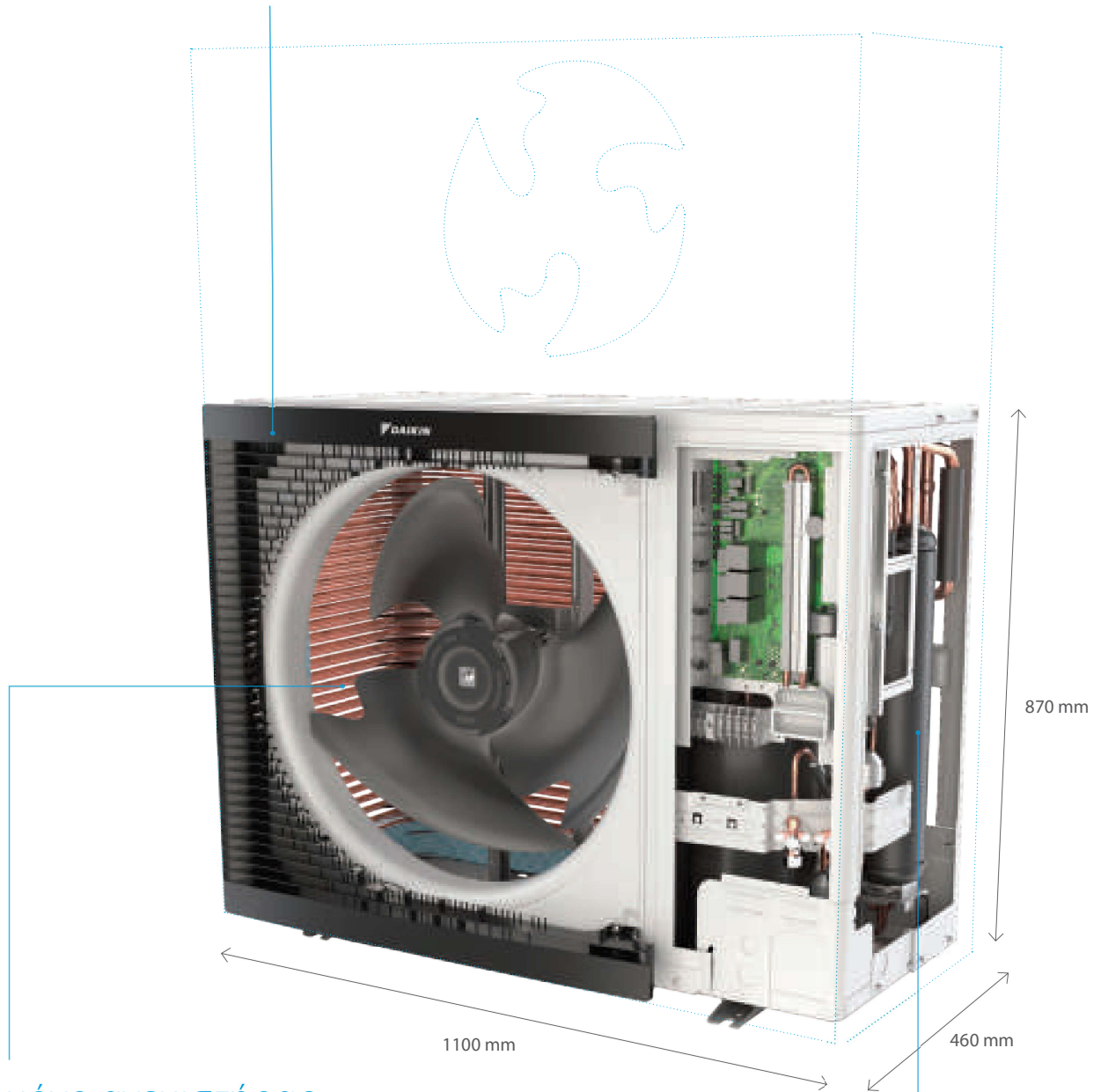


Ακόμα πιο μικρές διαστάσεις

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;

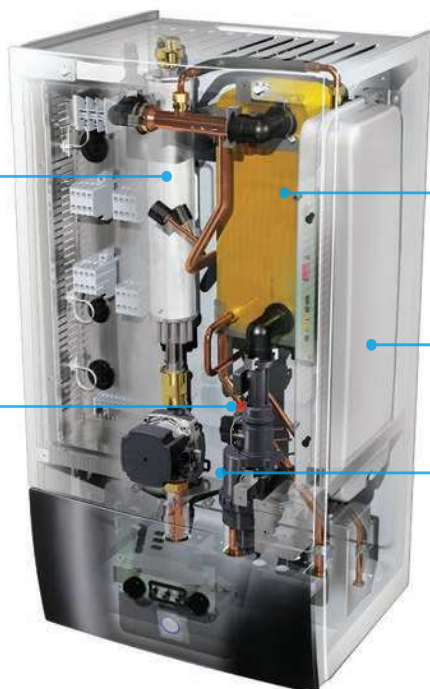
Η επιτοίχια μονάδα Daikin Altherma 3 R W προσφέρει ευελιξία στην εγκατάσταση και αποκλείει τις σωληνώσεις νερού στο εξωτερικό της κατοικίας.

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

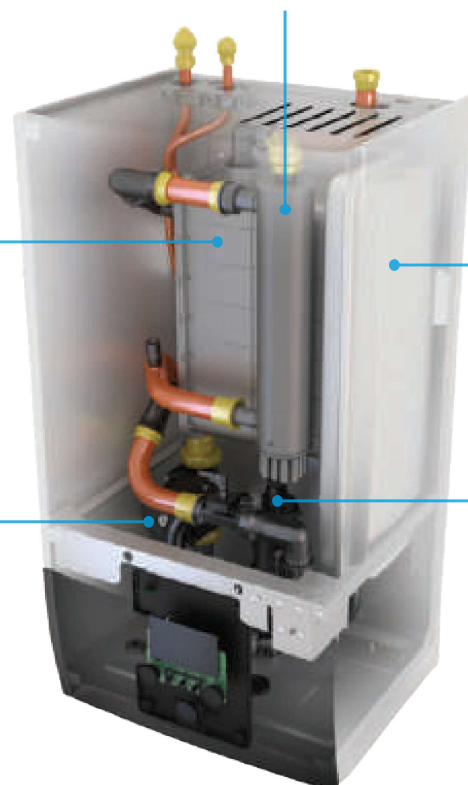
Δοχείο διαστολής

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:

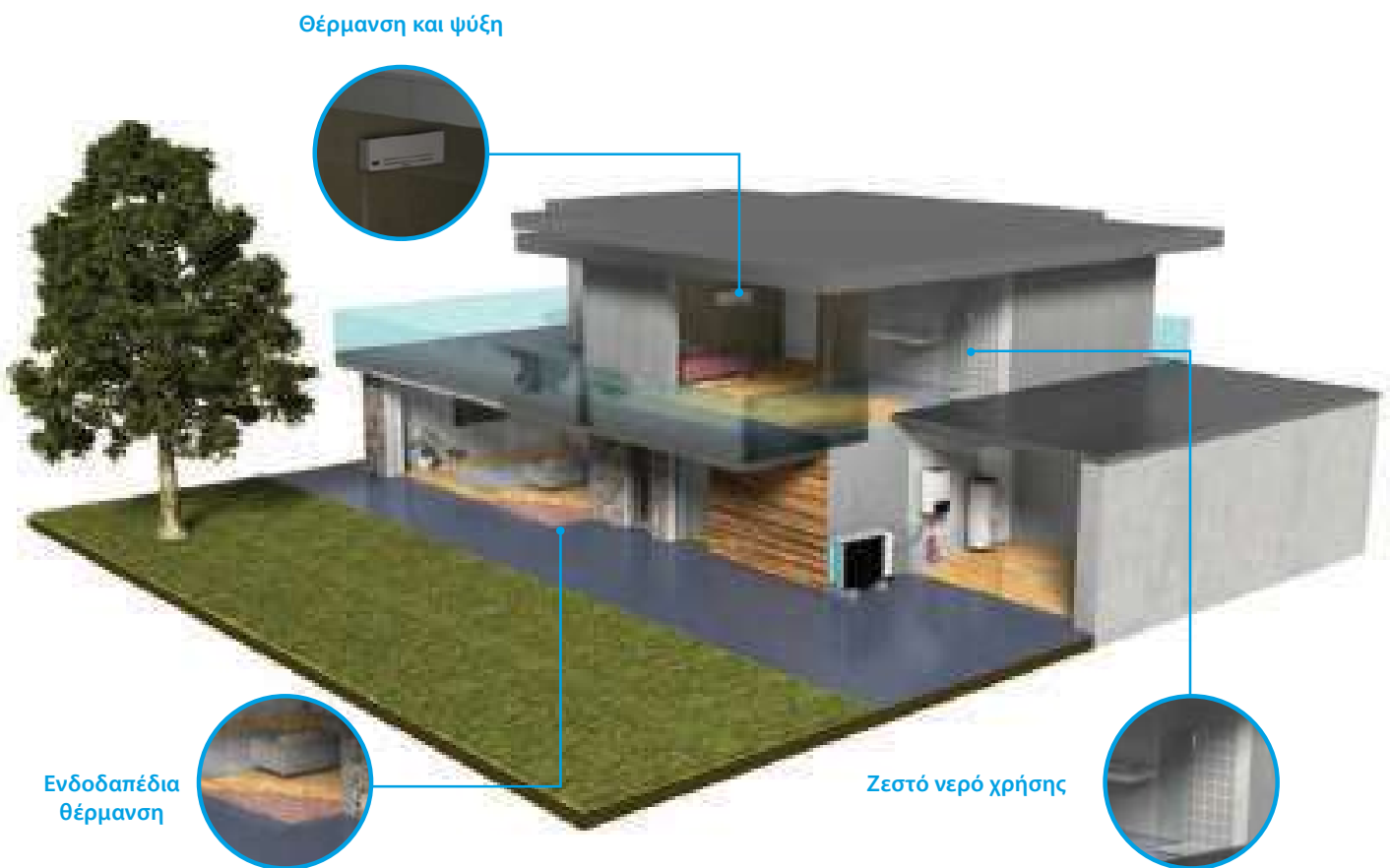
- > Φρέσκο νερό καθώς αυτό θερμαίνεται κατά τη διέλευση του από το δοχείο και δεν αποθηκεύεται
- > Υψηλή απόδοση χάρη στην κατασκευή και την μόνωση του δοχείου
- > Συνδεσιμότητα με συλλέκτες για την εκμετάλλευση ηλιακής ενέργειας



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

- › 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
- › Λειτουργία αντλίας θερμότητας έως και στους -25°C



011-1W0498
011-1W0499
011-1W0500



έως



Δεδομένα απόδοσης			EBBX + ERLA	11D6V + 11DV/W	11D9W + 11DV/W	16D6V + 14DV/W	16D9W + 14DV/W	16D6V + 16DV/W	16D9W + 16DV/W
Ισχύς θέρμανσης	Όνομ.		kW	10.6 (1) / 9.82 (2)		12.0 (1) / 12.5 (2)		16.0 (1) / 16.0 (2)	
Απορροφώμενη ισχύς	Θέρμανση	Όνομ.	kW	2.18 (1) / 2.68 (2)		2.46 (1) / 3.42 (2)		3.53 (1) / 4.56 (2)	
Ισχύς ψύξης	Όνομ.		kW	11.2 (3) / 12.0 (4)		13.1 (3) / 13.3 (4)		13.8 (3) / 15.9 (4)	
Απορροφώμενη ισχύς	Ψύξη	Όνομ.	kW	3.43 (3) / 2.52 (4)		4.32 (3) / 2.86 (4)		4.68 (3) / 3.82 (4)	
COP				4.83 (1) / 3.66 (2)		4.87 (1) / 3.64 (2)		4.53 (1) / 3.51 (2)	
EER				3.26 (3) / 4.75 (4)		3.02 (3) / 4.66 (4)		2.94 (3) / 4.16 (4)	
SEER				5.92 (5)		5.89 (5)		5.76 (5)	
Θέρμανση χώρου	Θερμοκρασία νερού 55°C (Μέσο κλίμα)	SCOP		3.27		3.26		3.35	
		Εποχιακός βαθμός απόδοσης, ης	%		128		131		
	Θερμοκρασία νερού 35°C (Μέσο κλίμα)	SCOP		4.72		4.68			
		Εποχιακός βαθμός απόδοσης, ης	%	186		184			
		Ενεργειακή σήμανση		A++		A+++			
Εσωτερική μονάδα			EBBX	11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Περιβλήμα	Χρώμα			Λευκό + Μαύρο					
	Υλικό			Ρητίνη, μεταλλικό έλασμα					
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος/Πλάτος/Κββάθος	mm	840x440x390					
Βάρος	Μονάδα		kg	52.5				54.5	
Εύρος λειτουργίας	Θέρμανση	Περιβάλλον	Ελάχ.~Μέγ.	°C	-25 ~ 35				
		Νερό	Ελάχ.~Μέγ.	°C	18 ~ 60				
	Ψύξη	Περιβάλλον	Ελάχ.~Μέγ.	°C	10 ~ 43				
		Νερό	Ελάχ.~Μέγ.	°C	5 ~ 22				
	Ζεστό νερό χρήσης	Περιβάλλον	Ελάχ.~Μέγ.	°C	-25 ~ 35				
		Νερό	Ελάχ.~Μέγ.	°C	10 ~ 60				
Ηχητική ισχύς	Όνομ.		dB(A)	44					
Ηχητική πίεση	Όνομ.		dB(A)	30					
Εξωτερική μονάδα			ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος/Πλάτος/Κββάθος	mm	870x1,100x460					
Βάρος	Μονάδα		kg	101					
Συμπειστής	Τύπος			Ερμητικά κλειστός συμπειστής swing					
Εύρος λειτουργίας	Θέρμανση	Ελάχ.~Μέγ.	°CDB	-25 ~ 35					
	Ψύξη	Ελάχ.~Μέγ.	°CDB	10 ~ 43					
	Ζεστό νερό χρήσης	Ελάχ.~Μέγ.	°CDB	-25 ~ 35					
Ψυκτικό	Τύπος			R-32					
	GWP			675					
	Φορτίο		kg	3.80					
	Ισοδύναμο CO ₂		TCO ₂ Eq	2.57					
	Έλεγχος			Εκτονωτική βαλβίδα					
Ηχητική ισχύς *			dB(A)	62					
Ηχητική πίεση (στο 1m)			dB(A)	48					
Παροχή	Όνομασία/Φάση/Συχνότητα/Τάση		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
	Συνιστώμενες ασφάλειες		A	V3, 1x32 / W1 3x16					

*Σύμφωνα με το EN14825