



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

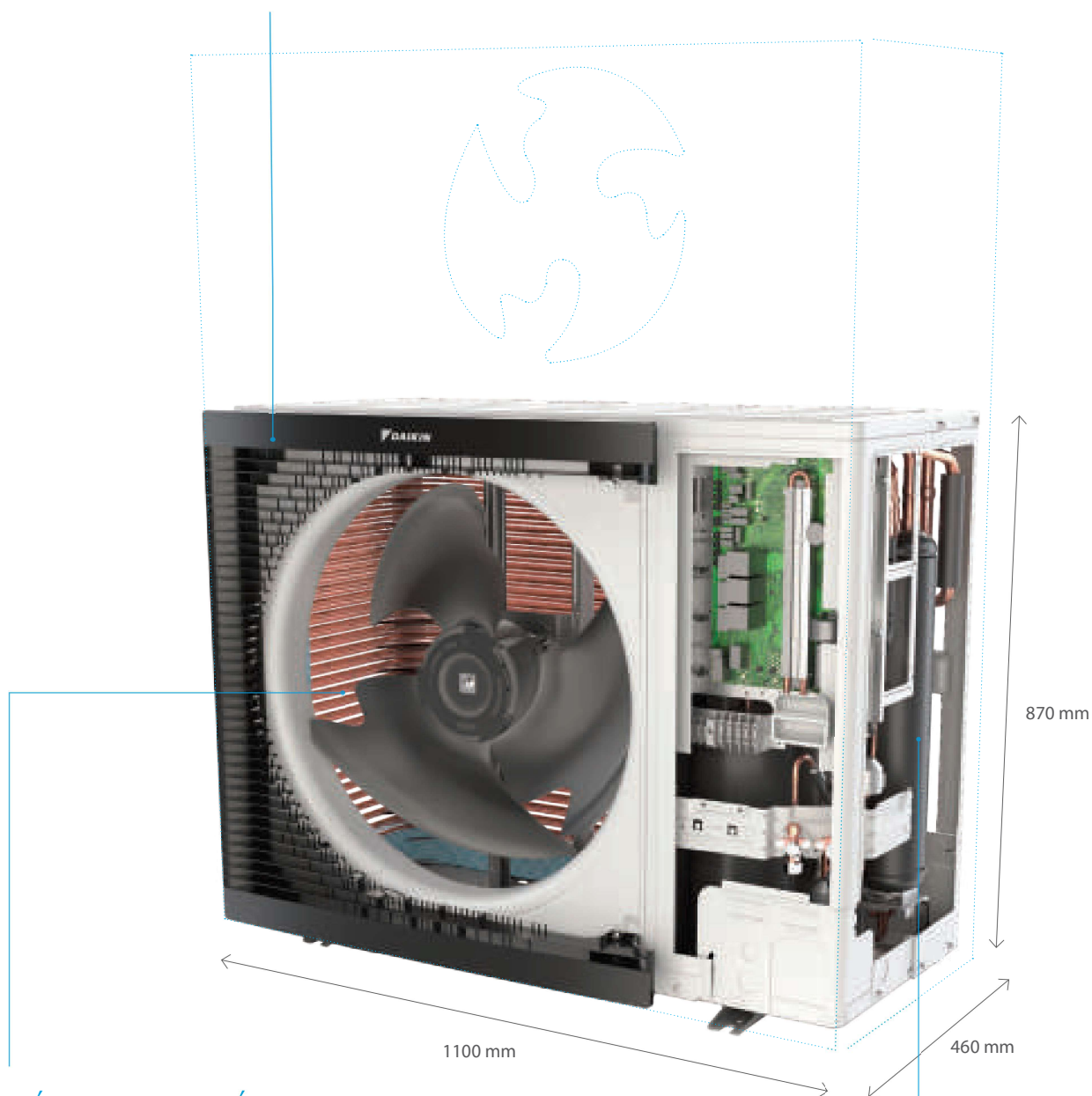


Ακόμα πιο μικρές διαστάσεις

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 F

Επιδαπέδια εσωτερική μονάδα με ενσωματωμένο δοχείο

Γιατί να επιλέξετε τη μονάδα δαπέδου της Daikin με ενσωματωμένο δοχείο ζεστού νερού χρήσης;

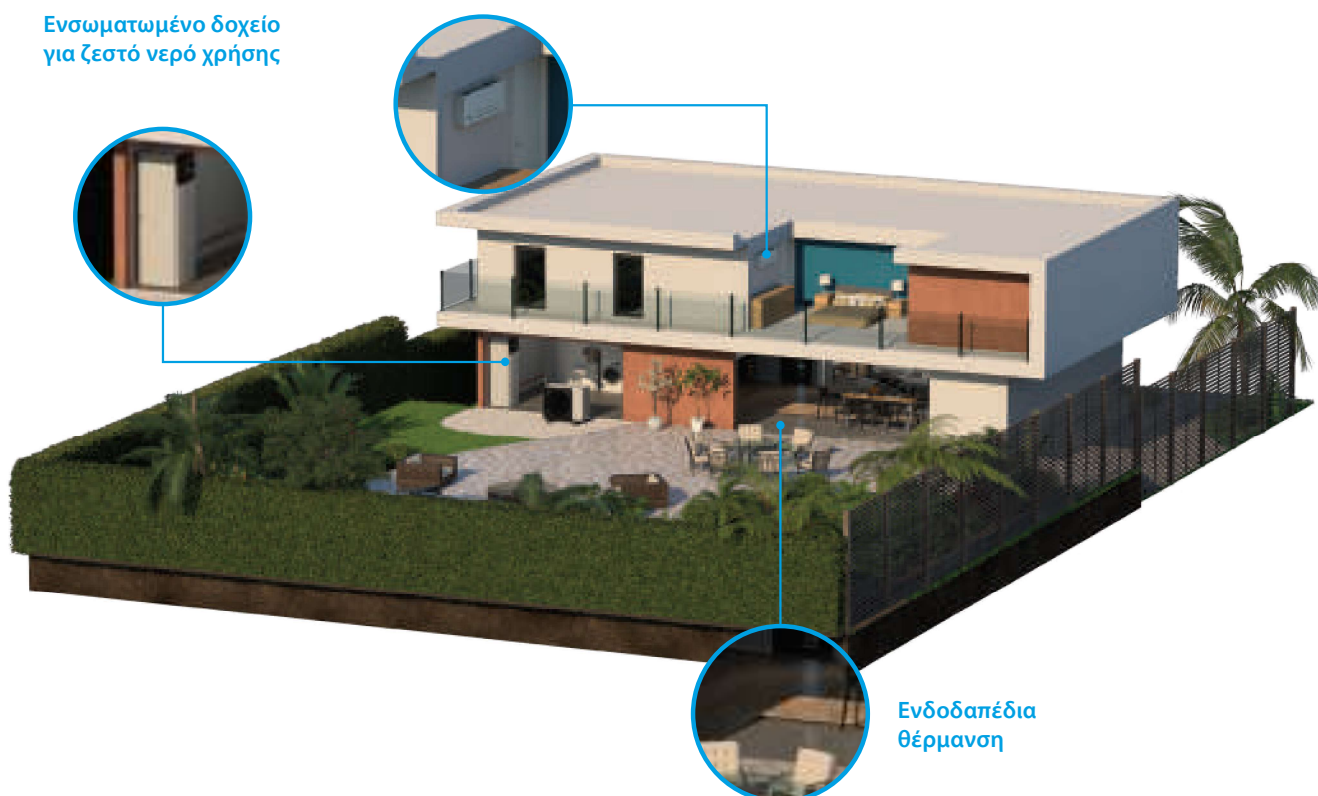
Η μονάδα δαπέδου Daikin Altherma 3 είναι το ιδανικό σύστημα **παροχής θέρμανσης, ζεστού νερού χρήσης και ψύξης** για ανακαινίσεις ή μεγάλες νεόδμητες κατοικίες.

Ολοκληρωμένο, όλα-σε-ένα σύστημα για εξοικονόμηση χώρου και χρόνου

- › Δοχείο ζεστού νερού χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα χωρητικότητας 180lt ή 230lt ενσωματωμένο στην εσωτερική μονάδα, που εξασφαλίζει πιο γρήγορη εγκατάσταση
- › Περιλαμβάνει όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα
- › Η πρόσβαση στον πίνακα και τα υδραυλικά εξαρτήματα είναι στο μπροστινό μέρος για εύκολη συντήρηση
- › Μικρό αποτύπωμα εγκατάστασης (595 x 634 mm)
- › Ενσωματωμένη εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση 6kW ή 9kW

Θέρμανση και ψύξη

Ενσωματωμένο δοχείο για ζεστό νερό χρήσης



Ενδοδαπέδια θέρμανση

Ολοκληρωμένη σχεδίαση

Μειώνει τον απαιτούμενο χώρο εγκατάστασης

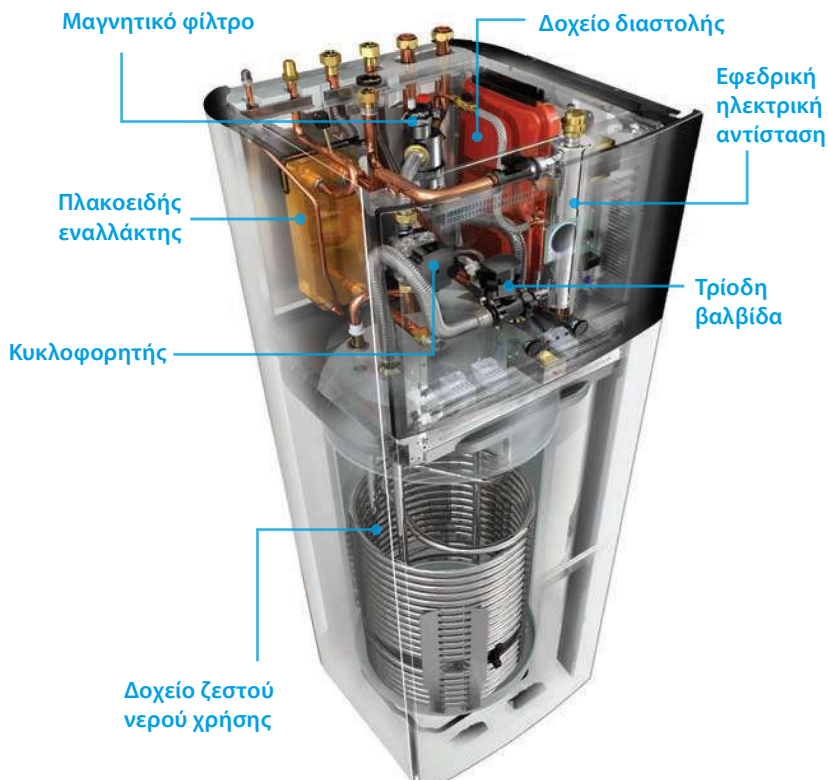
Σε σύγκριση με την εσωτερική επιτοίχια μονάδα και ξεχωριστή δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης, η ενσωματωμένη εσωτερική μονάδα μειώνει τον απαιτούμενο χώρο εγκατάστασης.

Με το μικρό αποτύπωμα 595 x 634mm, η εσωτερική μονάδα έχει παρόμοιο αποτύπωμα σε σύγκριση με άλλες οικιακές συσκευές.

Στο χώρο εγκατάστασης, δεν απαιτείται σχεδόν καθόλου πλευρικό διάκενο καθώς οι σωληνώσεις βρίσκονται στην κορυφή της μονάδας.

Με ύψος εγκατάστασης 1.65m για δοχείο 180lt και 1.85m για δοχείο 230lt, το απαιτούμενο ύψος εγκατάστασης είναι λιγότερο από 2m.

Ο κομψός σχεδιασμός της εσωτερικής μονάδας, δένει με τις υπόλοιπες οικιακές συσκευές.



Προσφέρει απόλυτο έλεγχο της εγκατάστασης



Daikin Eye

Δείτε την κατάσταση του συστήματος εύκολα και γρήγορα με το Daikin Eye.

Γρήγορη διαμόρφωση

Συνδεθείτε και διαμορφώστε πλήρως τη μονάδα μέσω του χειριστηρίου σε λιγότερο από 10 βήματα. Μπορείτε ακόμα και να ελέγξετε αν η μονάδα είναι έτοιμη για χρήση διενεργώντας κύκλους δοκιμής!

Εύκολη λειτουργία

Δύο κουμπιά πλοήγησης και τρεις συντομεύσεις για εύκολο και γρήγορο χειρισμό.

Λειτουργικός σχεδιασμός

Η έγχρωμη οθόνη υψηλής αντίθεσης προσφέρει εντυπωσιακά και εύχρηστα γραφικά τα οποία μεταφέρουν με ακρίβεια την πληροφορία.

Daikin Altherma 3 R F

Αντλία θερμότητας δαπέδου αέρα σε νερό
για **θέρμανση και ζεστό νερό**, ιδανική για
οικίες χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας

- Δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης από ανοξείδωτο ατσάλι χωρητικότητας 180lt ή 230lt και αντλία θερμότητας για εύκολη εγκατάσταση
- 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
- Μικρό αποτύπωμα εγκατάστασης (595 x 625 mm)
- Ενσωματωμένη δυνατότητα εφεδρικού θερμαντήρα 3, 6, 9 kW
- 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 → 222
011-1W0245, 247
011-1W0249 → 251



έως



έως



R-32

Δεδομένα απόδοσης				EHVX + ERGA		04S18E3V/ E6V + 04EV		04S23E3V/ E6V + 04EV		08S18E6V/ E9W + 06EVH		08S23E6V/ E9W + 06EVH		08S18E6V/E9W + 08EVH(7)		08S23E6V/E9W + 08EVH(7)			
Ισχύς θέρμανσης		Ονομ.		kW		4.30 (1) / 4.60 (2)				6.00 (1) / 5.90 (2)				7.50 (1) / 7.80 (2)					
Απορροφώμενη ισχύς		Θέρμανση		Ονομ.		kW		0,850 (1) / 1.26 (2)				1.24 (1) / 1.69 (2)				1.63 (1) / 2.23 (2)			
Ισχύς ψύξης		Ονομ.		kW		4.86 (1) / 4.52 (2)				5.96 (1) / 5.09 (2)				6.25 (1) / 5.44 (2)					
Απορροφώμενη ισχύς		Ψύξη		Ονομ.		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		SCOP		3.29				3.28				3.35					
				Εποχιακός βαθμός απόδοσης, ης		%		129				128				131			
				Ενεργειακή σήμανση								A++							
				SCOP				4.54				4.52				4.61			
		Θέρμανση χώρου		Εποχιακός βαθμός απόδοσης, ης		%		179				178				181			
				Ενεργειακή σήμανση								A+++							
		Ζεστό νερό χρήσης		Προφίλ κατανάλωσης				L		XL		L		XL		L		XL	
				Εποχιακός βαθμός απόδοσης η/wh		%		127		125		134		133		125		133	
		Μέσο κλίμα		Ενεργειακή σήμανση										A+					
Εσωτερική μονάδα				EHVX		04S18E3V/E6V		04S23E3V/E6V		08S18E6V/E9W		08S23E6V/E9W		08S18E6V/E9W		08S23E6V/E9W			
Περιβλήμα		Χρώμα								White + Black									
		Υλικό								Resin / Sheet metal									
Διαστάσεις		Μονάδα		Ύψος x Πλάτος x Βάθος		mm		1,650 x 595 x 625		1,850 x 595 x 625		1,650 x 595 x 625		1,850 x 595 x 625		1,850 x 595 x 625			
Βάρος		Μονάδα		kg		119		128		119		128		119		128			
		Χωρητικότητα		l		180		230		180		230		180		230			
Δοχείο		Μέγιστη θερμοκρασία νερού		°C						70									
		Μέγιστη θερμοκρασία νερού		bar						10									
		Προστασία από διάβρωση								Αποξείδωση									
Εύρος λειτουργίας		Θέρμανση		Περιβάλλον		Ελάχ.~Μέγ.		°C		5~30									
				Νερό		Ελάχ.~Μέγ.		°C		15 ~65									
		Ψύξη		Περιβάλλον		Ελάχ.~Μέγ.		°C		5~35									
				Νερό		Ελάχ.~Μέγ.		°C		5~22									
		Ζεστό νερό χρήσης		Περιβάλλον		Ελάχ.~Μέγ.		°C		5~35									
				Νερό		Ελάχ.~Μέγ.		°C		70									
Ηχητική ισχύς		Ονομ.		dBA		42													
Ηχητική πίεση		Ονομ.		dBA		28													
Εξωτερική μονάδα				ERGA		04EV		06EVH		08EVH(7)									
Διαστάσεις		Μονάδα		Ύψος x Πλάτος x Βάθος		mm		740 x 884 x 388											
Βάρος		Μονάδα		kg		58.5													
Συμπιεστής		Τύπος				Ερμητικά κλειστός συμπιεστής swing													
Εύρος λειτουργίας		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		TCO ₂ Eq		1.01													
Ηχητική ισχύς		Έλεγχος				Εκτονωτική βαλβίδα													
		Θέρμανση		Ονομ.		dBA		58		60		62		62					
		Ψύξη		Ονομ.		dBA		61											
Ηχητική πίεση		Θέρμανση		Ονομ.		dBA		44		47		49		49		50			
		Ψύξη		Ονομ.		dBA		48		49									
Παροχή		Ονομασία/Φάση/Συχνότητα/Τάση		Hz/V		V3/1N~/50/230													
		Συνιστώμενες ασφάλειες		A		25													

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