



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

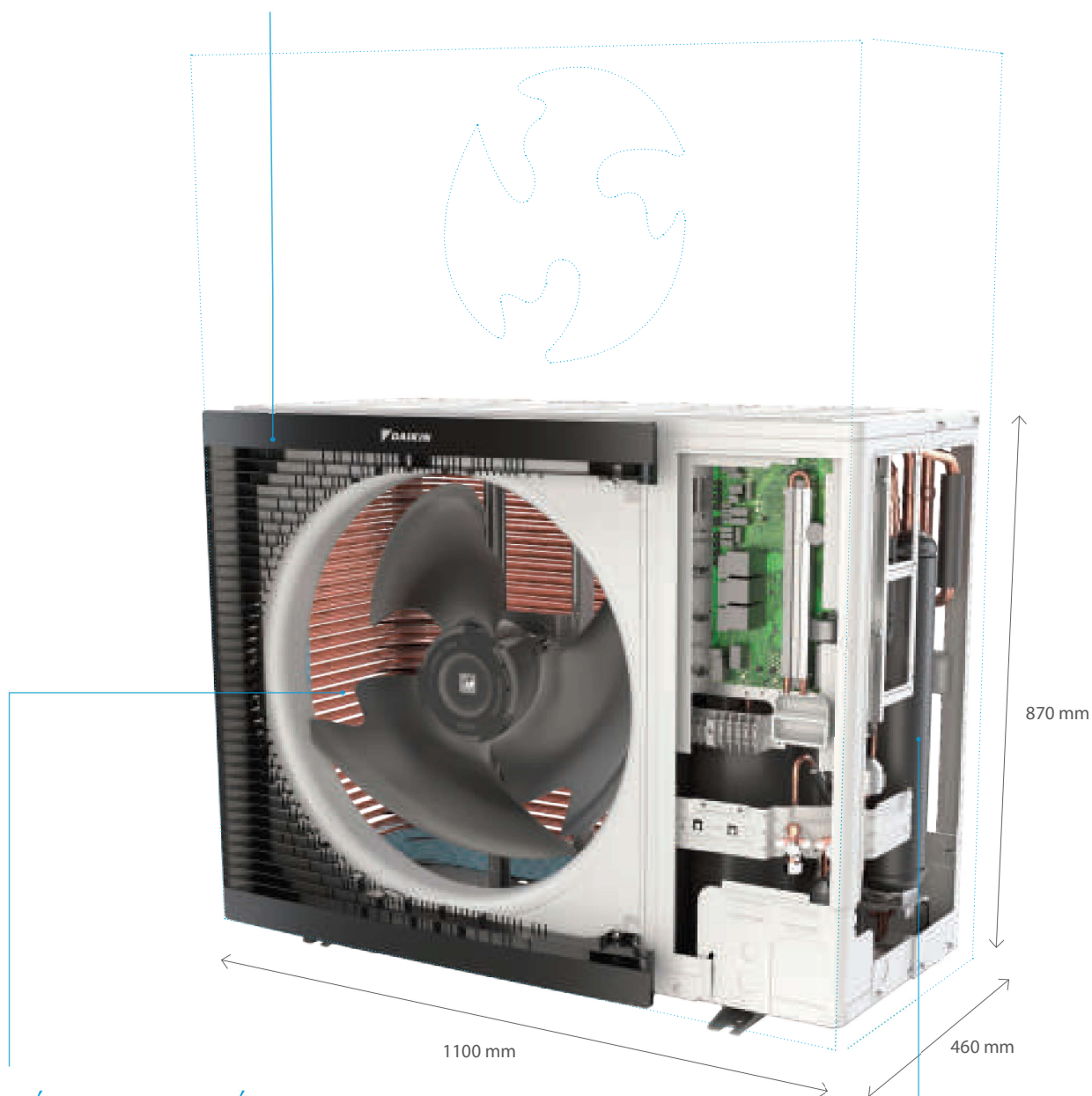


Ακόμα πιο μικρές διαστάσεις

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;

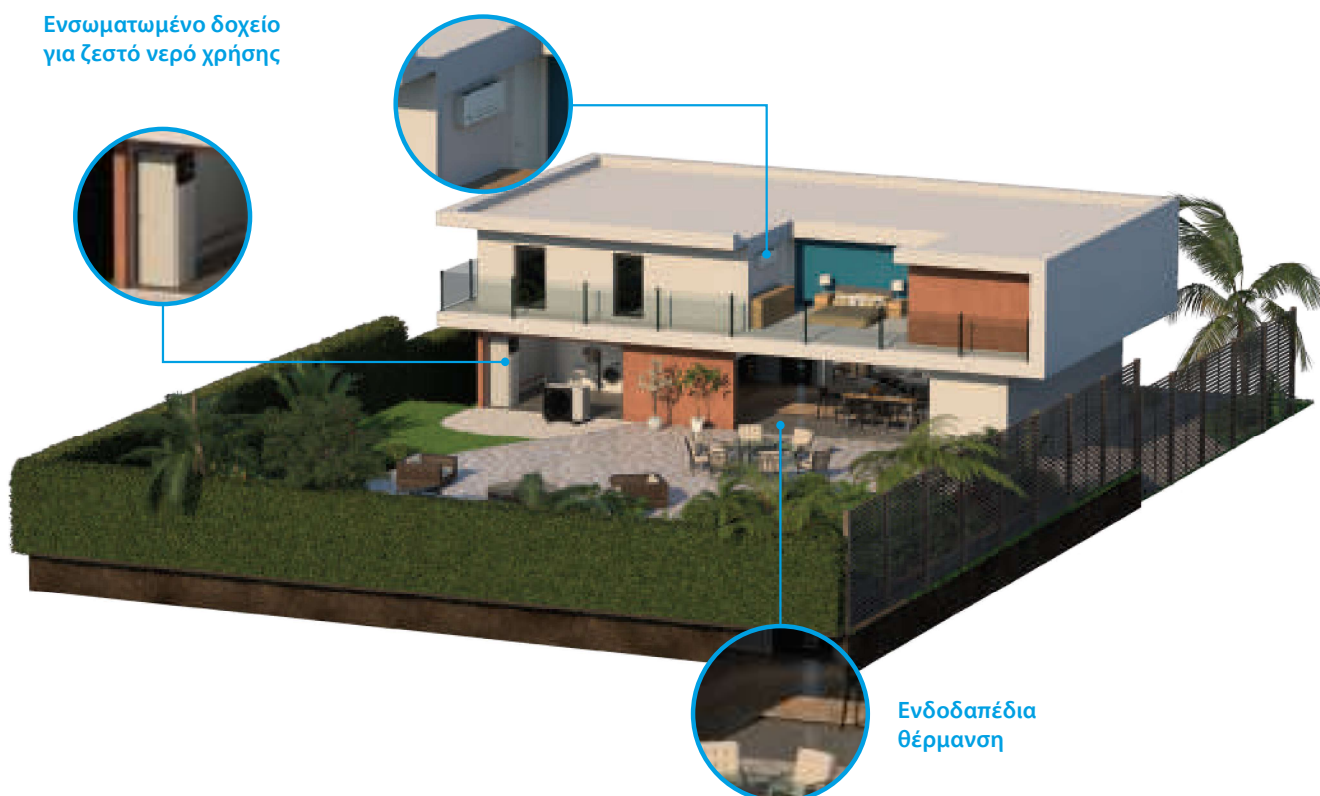
Η μονάδα δαπέδου Daikin Altherma 3 είναι το ιδανικό σύστημα **παροχής θέρμανσης, ζεστού νερού χρήσης και ψύξης** για ανακαινίσεις ή μεγάλες νεόδμητες κατοικίες.

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

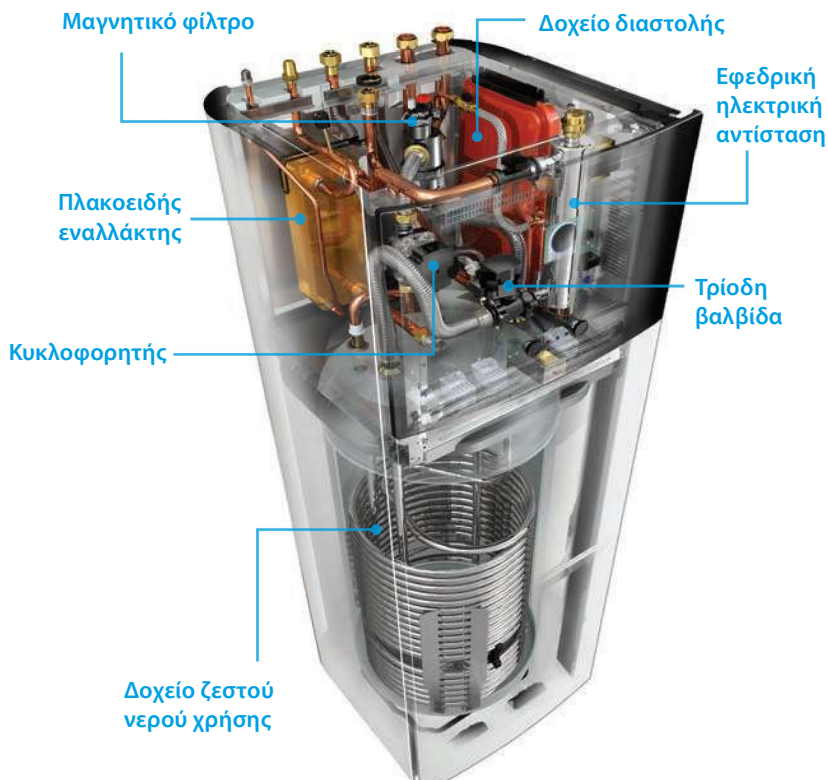
Σε σύγκριση με την εσωτερική επιτοίχια μονάδα και ξεχωριστή δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης, η ενσωματωμένη εσωτερική μονάδα μειώνει τον απαιτούμενο χώρο εγκατάστασης.

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, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης

- 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 634 mm)
- Ενσωματωμένη δυνατότητα εφεδρικού θερμαντήρα 6kW ή 9 kW
- Λειτουργία αντλίας θερμότητας έως και στους -25°C



Δεδομένα απόδοσης			EBVX + ERLA	11S18D6V/9W + 11D(V3/W1)	11S23D6V/9W + 11D(V3/W1)	16S18D6V/9W + 14D(V3/W1)	16S23D6V/9W + 14D(V3/W1)	16S18D6V/9W + 16D(V3/W1)	16S23D6V/9W + 16D(V3/W1)		
Ισχύς θέρμανσης	Ονομ.		kW	10.6 (1) / 9.82 (2)		12.0 (1) / 12.5 (2)		16.0 (1) / 16.0 (2)			
Απορροφώμενη ισχύς	Θέρμ.	Ονομ.	kW	2.18 (1) / 2.68 (2)		2.46 (1) / 3.42 (2)		3.53 (1) / 4.56 (2)			
Ισχύς ψύξης	Ονομ.		kW	11.2 (3) / 12.0 (4)		13.1 (3) / 13.3 (4)		13.8 (3) / 15.9 (4)			
Απορροφώμενη ισχύς	Ψύξη	Ονομ.	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)			
Χρόνος θέρμανσης δοχείου από τους 10°C στους 50°C με εξωτερική θερμοκρασία 7°C				1 h 7 min	1 h 15 min	1 h 7 min	1 h 15 min	1 h 7 min	1 h 15 min		
	Θέρμανση χώρου	Θερμοκρασία νερού 55°C (Μέσο κλίμα)	SCOP	3.27		3.26		3.35			
			Εποχιακός βαθμός απόδοσης, ηs	128		131					
			Ενεργειακή σήμανση	A++							
	Θερμοκρασία νερού 35°C (Μέσο κλίμα)	SCOP	4.72		4.68						
		Εποχιακός βαθμός απόδοσης, ηs	186		184						
			Ενεργειακή σήμανση	A+++							
	Γενική	Προφίλ κατανάλωσης		L	XL	L	XL	L	XL		
	Μέσο κλίμα	COP	%	2.73	2.63	2.73	2.63	2.73	2.63		
		Εποχιακός βαθμός απόδοσης ηwh		116	109	116	109	116	109		
		Ενεργειακή σήμανση		A+	A	A+	A	A+	A		
Εσωτερική μονάδα				EBVX	11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	
Περίβλημα		Χρώμα		Λευκό + Μαύρο							
		Υλικό		Προεπικαλυμμένο μεταλλικό έλασμα							
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψος/Πλάτος/Κβάρθος	mm	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595x 634	1,855 x 595 x 634		
Βάρος	Μονάδα		kg	124	133	124	133	124	133		
Δοχείο	Χωρητικότητα		l	180	230	180	230	180	230		
	Μέγιστη θερμοκρασία νερού		°C	70							
	Μέγιστη πίεση νερού		bar	10							
	Προστασία από διάβρωση			Αποξείδωση							
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	Ονομ.		dBA	44							
Ηχητική πίεση	Ονομ.		dBA	30							
Εξωτερική μονάδα				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1				
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψος/Πλάτος/Κβάρθος	mm	870 x 1,100 x 460							
Βάρος	Μονάδα		kg	101							
Συμπίεστής	Τύπος			Ερμητικά κλειστός συμπίεστής 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			dBA	62							
Ηχητική πίεση (στο 1m)			dBA	48							
Παροχή	Ονομασία/Φάση/Συχνότητα/Τάση		Hz/V	V3/1 ~ /50/230 / W1/3 ~ /50/400							
	Συνιστώμενες ασφάλειες		A	V3, 1x32 / W1 3x16							