

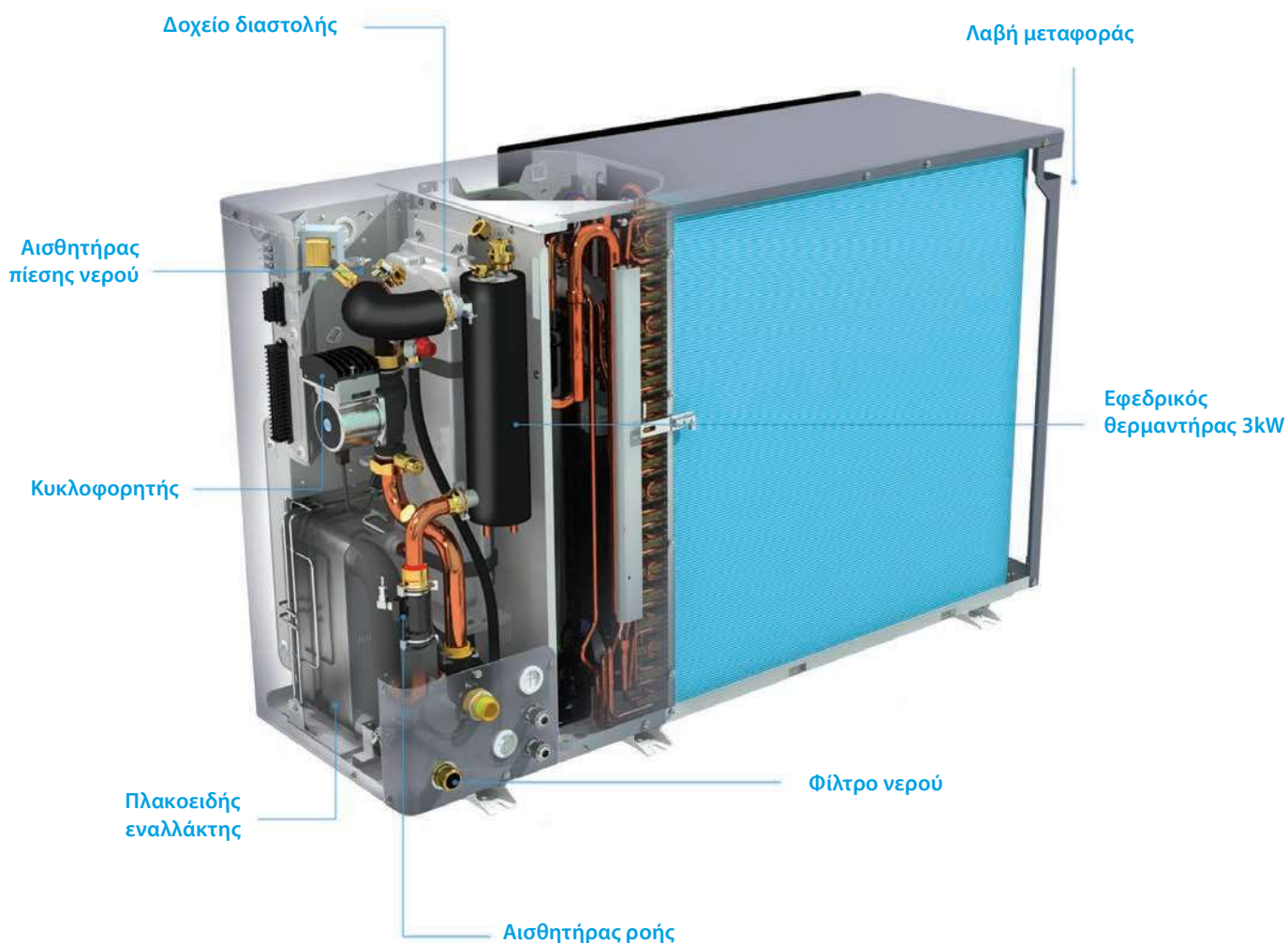
Daikin Altherma 3 M

Σημείο αναφοράς (9-11-14-16kW)

Καινοτόμος σχεδιασμός

Άμεση και απλή εγκατάσταση & συντήρηση

Ένα από τα σημαντικά πλεονεκτήματα της Daikin Altherma 3 M είναι ότι περιλαμβάνει όλα τα υδραυλικά στοιχεία και εξαρτήματα σε μία μόνο μονάδα.



Επανασχεδιασμένο περίβλημα

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

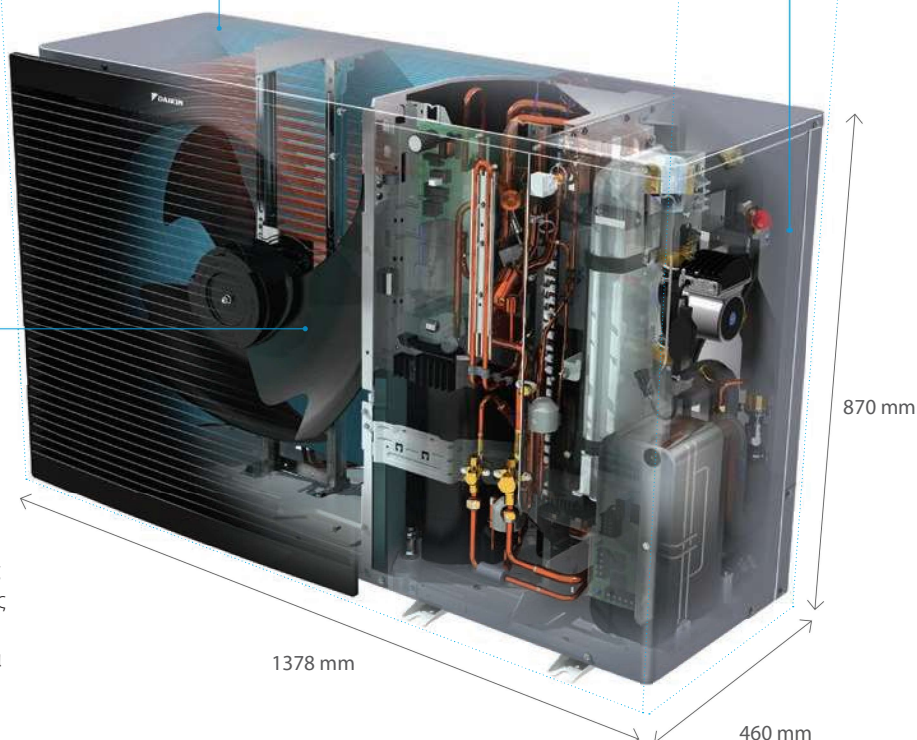
Το περίβλημα ανοιχτού γκρι χρώματος εναρμονίζεται με το περιβάλλον εγκατάστασης της μονάδας.

Μία απλή λύση στο πρόβλημα του περιορισμένου χώρου

Χάρη στη σχεδίαση μονοβλοκ, δεν απαιτείται εσωτερική μονάδα και αυτό βοηθάει όταν ο χώρος είναι περιορισμένος. Το μονοβλοκ χωράει ακόμα και κάτω από ένα παράθυρο!

Ένας μόνο ανεμιστήρας

Ο μονός ανεμιστήρας είναι ελαφρώς μεγαλύτερος, αντικαθιστώντας τον τυπικό διπλό ανεμιστήρα για μονάδες υψηλής απόδοσης. Το σχήμα του ανεμιστήρα έχει επίσης επανασχεδιαστεί με στόχο τη μείωση της επαφής της επιφάνειας με τον αέρα και τη μείωση της ηχητικής στάθμης βελτιώνοντας την κυκλοφορία του αέρα.



Άνεση και κορυφαία απόδοση

Η Daikin Altherma 3 M έχει βελτιωμένες επιδόσεις και μεγάλη γκάμα προϊόντων.

Μεγάλη γκάμα προϊόντων

- › Μοντέλα για θέρμανση μόνο (EDLA-D)
- › Μοντέλα που παρέχουν ψύξη (EBLA-D)
- › Μονοφασικά μοντέλα (EB/DLA-DV)
- › Τριφασικά μοντέλα (EB/DLA-DW)
- › Μοντέλα με εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση (EB/DLA-D3V/D3W)
- › Μοντέλα χωρίς εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση (EB/DLA-D/DW)
- › Διαθέσιμη σε 9, 11, 14 και 16 kW

Υψηλή απόδοση

- › Έως **A+++**
- › Λειτουργία σε εξωτερική θερμοκρασία -25°C
- › Εγγυημένη απόδοση θέρμανσης σε εξωτερικές θερμοκρασίες -20°C
- › Παρέχει νερό 60°C σε -7°C
- › Κατάλληλη για ανακαινίσεις, αντικαταστάσεις και μεγάλες νεόδμητες κατοικίες

Ευελιξία στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

- › Συνδυάζεται με δοχείο ζεστού νερού χρήσης από ανοξείδωτο ατσάλι (EKHWS(U)-D)
- › Συνδυάζεται με δοχείο ECH₂O για την παροχή ζεστού νερού χρήσης με ηλιακή υποστήριξη

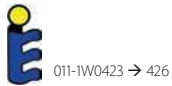
Ιδανική για όλα τα συστήματα θέρμανσης

- › Ενδοδαπέδια θέρμανση
- › Θερμοπομπούς αντλίας θερμότητας Daikin Altherma HPC (fan coils)
- › Θερμαντικά σώματα

Daikin Altherma 3 M

Σύστημα μονοβloc αέρα-νερού, ιδανικό για εφαρμογές με περιορισμένο εσωτερικό χώρο

- > Ολοκληρωμένη μονοβloc λύση που περιλαμβάνει όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα
- > Δυνατότητα σύνδεσης με Wi-Fi
- > Δυνατότητα συνδυασμού με δοχείο ζεστού νερού χρήσης
- > Μοντέλα για θέρμανση μόνο
- > Διαθέσιμη με ενσωματωμένη εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση 3kW
- > Διαθέσιμη σε μονοφασική και τριφασική έκδοση



Εξωτερική Μονάδα			EBLA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W1
Ισχύς Θέρμανσης	Όνομ.		kW	9.37 (1) / 9.00 (2)	10.6 (1) / 9.82 (2)	12.0 (1) / 12.5 (2)	16.0 (1) / 16.0 (2)
Απορροφώμενη ισχύς COP	Θέρμανση	Όνομ.	kW	1.91 (1) / 2.43 (2)	2.18 (1) / 2.68 (2)	2.46 (1) / 3.42 (2)	3.53 (1) / 4.56 (2)
Ισχύς Ψύξης	Όνομ.		kW	4.91 (1) / 3.71 (2)	4.83 (1) / 3.66 (2)	4.87 (1) / 3.64 (2)	4.53 (1) / 3.51 (2)
Ισχύς εισόδου EER	Ψύξη	Όνομ.	kW	9.35 (3) / 9.10 (4)	11.6 (3) / 11.5 (4)	12.8 (3) / 12.7 (4)	14.0 (3) / 15.3 (4)
SEER				2.79 (3) / 1.71 (4)	3.56 (3) / 2.17 (4)	4.06 (3) / 2.51 (4)	4.58 (3) / 3.24 (4)
Θέρμανση χώρου	Θερμοκρασία νερού 55°C (Μέσο κλίμα)	Εποχιακός βαθμός απόδοσης, ης SCOP		3.35 (3) / 5.34 (4)	3.26 (3) / 5.31 (4)	3.16 (3) / 5.04 (4)	3.06 (3) / 4.74 (4)
		Ενεργειακή σήμανση		5.62 (5)	5.79 (5)	5.71 (5)	5.59 (5)
				135	132	134	132
				3.44	3.37	3.42	3.37
				A++			
	Θερμοκρασία νερού 35°C (Μέσο κλίμα)	Εποχιακός βαθμός απόδοσης, ης SCOP		190	186	185	
		Ενεργειακή σήμανση		4.82	4.73	4.70	4.69
				A+++			
Περιβλήμα	Χρώμα			Ασημί			
	Υλικό			Πλάκα από γαλβανισμένο χάλυβα βαμμένη με πολυεστέρα			
Διαστάσεις	Μονάδα	ΎψοςxΠλάτοςxΒάθος	mm	870 x 1,380 x 460			
Βάρος	Μονάδα		kg	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149			
Συμπίεστής	Τύπος			Ερμητικά κλειστός συμπίεστής swing			
Εύρος λειτουργίας	Θέρμανση	Περιβάλλον	Ελάχ.-Μέγ.	-25 ~ 25			
		Νερό	Ελάχ.-Μέγ.	DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60			
	Ψύξη	Περιβάλλον	Ελάχ.-Μέγ.	10 ~ 43			
		Νερό	Ελάχ.-Μέγ.	5 ~ 22			
	Ζεστό νερό χρήσης	Περιβάλλον	Ελάχ.-Μέγ.	-25 ~ 35			
		Νερό	Ελάχ.-Μέγ.	25 ~ 55			
Ψυκτικό	Τύπος			R-32			
	GWP			675.0			
	Φορτίο		kg	3.80			
	Ισοδύναμο CO ₂		TCO ₂ Eq	2.57			
	Έλεγχος			Εκτονωτική βαλβίδα			
Ηχητική ισχύς (5)	Θέρμανση		dBA	62			
Παροχή	Ονομασία/Φάση/Συχνότητα/Τάση		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
	Συνιστώμενες ασφάλειες		A	V3, 1x32 / W1 3x16			

(1) Θέρμανση Τα DB/WB 7°C/6°C - LWT 35°C (DT = 5°C) | (2) Θέρμανση Τα DB/WB 7°C/6°C - LWT 45°C (DT = 5°C) | (3) Ψύξη: EW 12°C; LW 7°C; θερμοκρασία περιβάλλοντος: 35°CDB | (4) Ψύξη: EW 23°C; LW 18°C; θερμοκρασία περιβάλλοντος: 35°CDB | (5) Σύμφωνα με τον EN14825