

Multi+

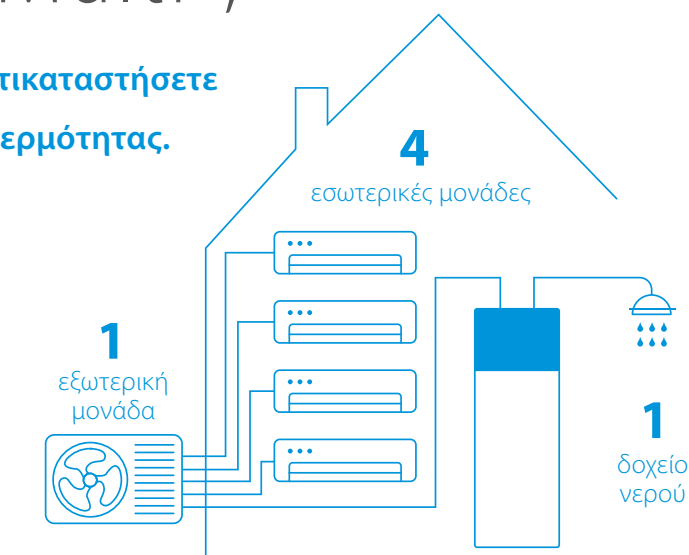
Ζεστό νερό και κλιματισμός με ένα μόνο σύστημα

Γιατί να επιλέξετε Multi+;

Γιατί είναι η ιδανική επιλογή **αν πρόκειται να αντικαταστήσετε το υπάρχον σύστημα θέρμανσης με αντλίες θερμότητας.**

Παράδειγμα κατοικίας με 4 εσωτερικές μονάδες και ένα δοχείο παραγωγής ζηχ:

- › Είναι έως 150 m²
- › Είναι μονοκατοικία αλλά μπορεί να είναι και διαμέρισμα οικοδομής
- › Κατοικούν έως και 5 άτομα



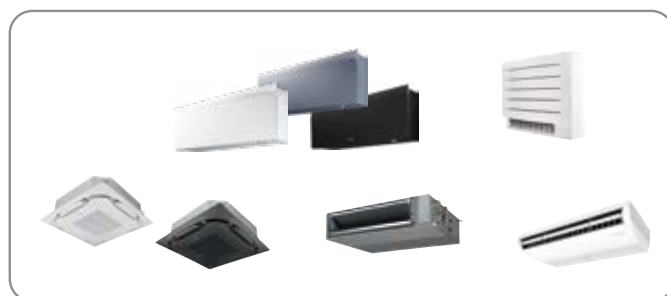
1 - Ευελιξία

› Συνδυάστε την εξωτερική μονάδα Multi+ με έως 4 εσωτερικές μονάδες και δεξαμενές 90, 120, 180 & 230 λίτρων για την παροχή ζεστού νερού.



Επεκτείνετε το σύστημα βάσει των αναγκών σας

Επιλέξτε από την κορυφαία ποικιλία εσωτερικών μονάδων. Μπορείτε να συνδέσετε έως και τρεις διαφορετικές εσωτερικές μονάδες για να ψύξετε ή να θερμάνετε τον χώρο σας.



2 - Αποτελεσματικότητα

> Η αντικατάσταση ενός παλιού συστήματος κλιματισμού και ενός ηλεκτρικού θερμοσίφωνα από το Multi+ είναι μια καλή επένδυση.

Παράδειγμα εφαρμογής: Παραθαλάσσιο εξοχικό

> Μονοκατοικία 70m² στη Νάπολη Ιταλίας

Εξοικονόμηση σε € μέσα σε ένα έτος

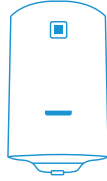
Θέρμανση 43%

Ψύξη 43%

Ζεστό νερό 75%

ΣΥΝΟΛΟ 46%

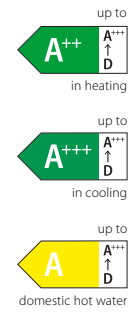
Θέρμανση + Ψύξη: **ΠΑΛΙΟ ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**
Ζεστό νερό: **ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ**



ΟΛΑ ΣΕ ΕΝΑ
MULTI+



ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΓΙΑ
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ
3 ΧΡΟΝΙΑ



Εξοπλισμένο με τεχνολογία Bluevolution που διασφαλίζει χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

3 - Εύκολη εγκατάσταση

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ:
Επιλέξτε ποια θέση είναι η ιδανικότερη για τις εσωτερικές μονάδες και την εξωτερική μονάδα. Η εγκατάσταση, η καλωδίωση, οι σωληνώσεις αποστράγγισης καθώς και η αρχική διαμόρφωση της μονάδας γίνονται γρήγορα και εύκολα.

ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ: Δεν είναι απαραίτητο να αλλάξετε τις υπάρχουσες σωληνώσεις του θερμοσίφωνα: η παροχή είναι προσβάσιμη από τον πυθμένα του δοχείου νερού. Ιδανικό για απλή και γρήγορη εγκατάσταση ή συντήρηση.



Είσοδος νερού και έξοδος ζεστού νερού
Η παροχή είναι προσβάσιμη από τον πυθμένα της δεξαμενής. Ιδανικό για απλή και γρήγορη εγκατάσταση ή συντήρηση.*

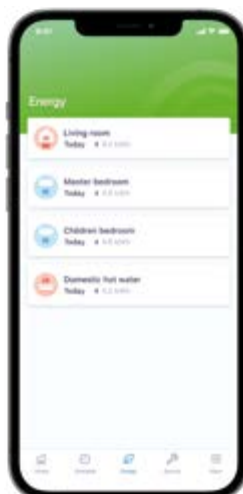


4 - Πλήρης άνεση με θέρμανση, ζεστό νερό ΚΑΙ ψύξη

Η αντικατάσταση ανεπαρκών ή ξεπερασμένων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων θέρμανσης νερού σε μικρά νοικοκυριά με τη σύγχρονη λύση της αντλίας θερμότητας εξοικονομεί ενέργεια και προσφέρει μεγάλη άνεση, όχι μόνο για θέρμανση και ζεστό νερό, αλλά και για ψύξη με υψηλή απόδοση.

Ελέγξτε τις μονάδες σας από παντού

Όλες οι εσωτερικές μονάδες ελέγχονται μεμονωμένα με το χειριστήριο ή μέσω της εφαρμογής Opecta. Η εφαρμογή Daikin Opecta επιτρέπει τον προγραμματισμό, τον έλεγχο και την παρακολούθηση κάθε κλιματιστικής μονάδας μαζί με τον έλεγχο και την παρακολούθηση της δεξαμενής ζεστού νερού και μέσω φωνητικού ελέγχου. Το Opecta είναι συμβατό με το Amazon Alexa και το Google Assistant.



Ανακαλύψτε περισσότερα

* Να εγκατασταθεί βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης

Multi+

Μόνο ένα σύστημα για ζεστό νερό χρήσης και κλιματισμό

- > Νέα σχεδίαση εξωτερικής μονάδας.
- > Εποχιακοί βαθμοί απόδοσης έως και A+++ στη ψύξη και A++ θέρμανση.
- > Βαθμός απόδοσης παραγωγής ζνχ έως και A+
- > Δοχείο ζεστού νερού χρήσης κατάλληλο για επιτοίχια τοποθέτηση στα 90 & 120 lt.
- > Μπορούν να συνδεθούν μέχρι και 3 εσωτερικές μονάδες σε μια εξωτερική μονάδα. Όλες οι εσωτερικές μονάδες μπορούν να ελεγχθούν αυτόνομα και να λειτουργήσουν ταυτόχρονα στην ίδια λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης.
- > Υπάρχει η δυνατότητα επιλογής διαφορετικών τύπων εσωτερικών μονάδων.
- > Η εξωτερική μονάδα είναι εφοδιασμένη με συμπιεστή τύπου swing, ο οποίος παρέχει υψηλή απόδοση και χαμηλό θόρυβο.
- > Η επιλογή ενός συστήματος με το οικολογικό ψυκτικό υγρό R32, μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα κατά 68% συγκρινόμενο με παλαιότερα ψυκτικά υγρά όπως το R410A και παρέχει άμεση μείωση της κατανάλωσης ενέργειας χάρη στην υψηλή του απόδοση.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	Επιτοίχιες μονάδες															Κρυφές μονάδες οροφής				Μονάδες δαπέδου				Κασέτα κυκλικής ροής	Πλήρως επίπεδη κασέτα	Αναρτώμενη μονάδα οροφής	Κρυφή μονάδα δαπέδου	Δοχείο ΖΝΧ									
	FTXJ-AW/S/B			C/FTXA-CW/S/B					C/FTXM-A					FDXM-F9			FBA-A9				CVXM-A9			FVXM-A9		FCAG-B	FFA-A9	FHA-A9	FNA-A9	EKHWET-BV3							
	25	35	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	25	35	50	35	50	60	71	20	25	35	50	50	50	25	35	50	35	50	25	35	50	90
4MWXM52A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Η σύνδεση μιας μόνο εσωτερικής μονάδας δεν είναι επιτρεπτή. Εξαιρέση αποτελεί η σύνδεση μιας μόνο μονάδας τύπου FBA60-125.

* Δεν είναι δυνατός ο συνδυασμός με άλλες εσωτερικές μονάδες.

Efficiency data	EKHWET90BV3 + 4MWXM52A9				EKHWET120BV3 + 4MWXM52A9											
COPdhw	Μέσο κλίμα				2.19				2.30							
	Θερμό κλίμα				2.68				2.70							
Heat-up time	Μέσο κλίμα				h:mm				1:18				2:15			
	Θερμό κλίμα				h:mm				1:53				3:35			
Seasonal efficiency	Domestic hot water heating	General Μέσο κλίμα	Declared load profile ηwh (water heating efficiency)		M				L							
			%		90				94							
Water heating energy efficiency class*					A				B							
Set point	°C				44				47							

* EN16147(2017)

Domestic hot water tank				EKHWET				90BV3				120BV3			
Casing	Colour			White											
Material				Enameled steel											
Dimensions	Height x Width x Depth			mm				1,032 x 536 x 571				1,296 x 536 x 571			
Weight				kg				47				55			
Tank	Water volume			l				89				118			
	Energy efficiency class*			B				C							
Operation range	Heating	Ambient	Min.-Max.	°C				-15~43							
		Water side	Min.-Max.	°C				10~53							

* LOT 2

Εξωτερική μονάδα				4/5MWXM				52A9						
Διαστάσεις	Υψος x Πλάτος x Βάθος			mm				734 x 974 x 401						
Βάρος				kg				60						
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	Ονομαστική		dBA				59						
		Ονομαστική		dBA				60						
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Ονομαστική		dBA				46						
		Θέρμανση		dBA				47						
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.		°CDB				-10~46						
		Θέρμανση		°CWB				-15~24						
Ψυκτικό μέσο	Τύπος			R-32				R-32						
	GWP			675				675						
Piping connections	Πλήρωση			kg/TCO2Eq				2.20/1.49						
	DX	Liquid	OD	mm				6.35						
Piping Connections		Gas	OD	mm				9.50/12.7						
	DHW	Liquid	OD	mm				6.35						
Piping length		Gas	OD	mm				9.50						
	OU - IU			Max.				m				25		
System Chargeless			m				-							
Additional refrigerant charge			kg/m				0.02 (for piping length exceeding 30m)							
Level difference	IU - OU	Max.		m				15						
Τροφοδοσία Ισχύος	Phase/Frequency/Voltage			Hz/V				1~ / 50 / 220-240						
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)			A				20						