

Daikin Altherma 3 M

9-11-14-16 kW



Daikin Altherma 3 M este primul model din cea de-a treia generație de pompe de căldură monobloc Daikin, care beneficiază de un design nou și folosește agent frigorific R-32.

Design mai compact

Design nou al carcasei

Grila frontală neagră, compusă din linii orizontale, ascunde ventilatorul și reduce percepția zgomotului produs de unitate.

Carcasa de culoare gri deschis reflectă ușor nuanțele din mediul în care este instalată unitatea, ajutând la integrarea sa perfectă în orice decor

Un singur ventilator pentru capacități mari

Ventilatorul unic are dimensiuni puțin mai mari și înlocuiește cele două ventilatoare obișnuite pentru unitățile de capacitate mare. Forma ventilatorului a fost, de asemenea, re-proiectată pentru a reduce suprafața de contact cu aerul, reducând astfel nivelul de zgomot prin îmbunătățirea circulației aerului.

O soluție simplă de limitare a spațiului ocupat

Datorită configurației monobloc, nu este necesară o unitate de interior atunci când spațiul interior este limitat. Unitatea monobloc poate fi amplasată chiar și sub o fereastră!



1 Aplicația Daikin Residential Controller cu control vocal

- > Controlați sistemul de încălzire de acasă sau de la distanță prin smartphone
- > Controlați sistemul de încălzire prin comenzi vocale
- > Integritate cu Asistentul Google și Amazon Alexa
- > Alte funcții includ:

- Programarea pentru utilizarea zilnică sau modul vacanță
- Controlul mai mult unități/creșterea performanței
- Monitorizarea consumului de energie



Pre-echipare pentru Cloud, cu opțiune WLAN

3 Emițătoare pentru încălzire sau răcire

Daikin Altherma 3 M funcționează perfect cu diverși emițători, inclusiv ventiloconvectoare sau încălzire prin pardoseală.

4 Producție ACM

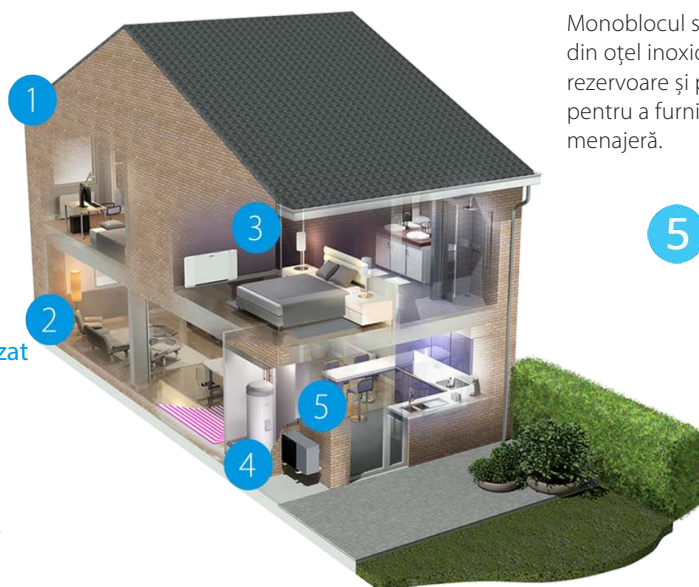
Monoblocul se combină cu rezervoare din oțel inoxidabil (EKHWS-D), rezervoare și panouri termice (EKHWP) pentru a furniza rapid apă caldă menajeră.

5 Interfață om-mașină (MMI) Interfață utilizator

Inspirat de designul premiat al unităților interioare Daikin Altherma 3, Daikin a îmbunătățit acest termostat pentru a furniza o interfață și mai ușor de utilizat.

2 Madoka: un termostat de încălzire cu cablu, ușor de utilizat

- > Design subțire, elegant
- > Comenzi tactile intuitive
- > Disponibil în trei culori pentru a se potrivi oricărui spațiu interior (alb, negru și gri argintiu)
- > Unitate compactă, cu dimensiuni de doar 85 x 85 mm

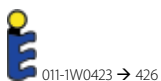
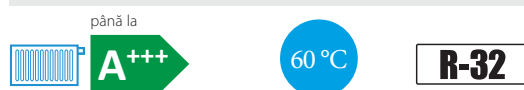


EDLA09-16D(3)V3/D(3)W1

Daikin Altherma 3M 9-11-14-16kw

Sistem monobloc aer-apă care asigură încălzire și răcire și este ideal pentru spațiile interioare care au spațiu limitat

- » Conectare pentru WLAN inclusă
- » Posibilă combinație cu rezervoarele de apă caldă menajeră
- » Pompă de căldură aer-apă de încălzire și răcire
- » Concept monobloc all-in-one care include toate piesele hidraulice
- » Încălzitor de rezervă electric de 3 kW opțional plug & play integrat
- » Disponibil monofazată sau trifazată



011-IW0423 → 426

Unitate monobloc				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
Preț unitate (TVA inclus)				Lei	22.722,- / 25.268,-	23.920,- / 26.599,-	27.493,- / 30.178,-	31.072,- / 33.750,-
Capacitate de încălzire	Nominală		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)	
Putere absorbită	Încălzire	Nominală	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)	
COP				4.91 (1) / 3.71 (2)	4.83 (1) / 3.66 (2)	4.87 (1) / 3.64 (2)	4.53 (1) / 3.51 (2)	
Capacitate de răcire	Nominală		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)	
Putere absorbită	Răcire	Nominală	kW	2.79 (3) / 1.71 (4)	3.56 (3) / 2.17 (4)	4.06 (3) / 2.51 (4)	4.58 (3) / 3.24 (4)	
EER				3.35 (3) / 5.34 (4)	3.26 (3) / 5.31 (4)	3.16 (3) / 5.04 (4)	3.06 (3) / 4.74 (4)	
SEER				5.62 (5)	5.79 (5)	5.71 (5)	5.59 (5)	
Încălzirea încăperilor	leșire apă 55 °C, climat moderat	General	ηs (Eficiență sezonieră de încălzire a încăperilor)	135	132	134	132	
			SCOP	3.44	3.37	3.42	3.37	
	leșire apă 35 °C, climat moderat	General	ηs (Eficiență sezonieră de încălzire a încăperilor)	190	186	185	185	
			SCOP	4.82	4.73	4.70	4.69	
Carcasă	Culoare			Argintie				
	Material			Placă de oțel galvanizat acoperită cu vopsea poliesterică				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	870 x 1,380 x 460				
Unitate	Unitate		kg	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149				
Compresor	Cantitate			1				
	Tip			Compresor swing, izolat ermetic				
Domeniu de funcționare	Încălzire	Ambiental	Min.~Max.	°CWB DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35				
		Pe partea de apă	Min.~Max.	°C DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60				
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiental	Min.~Max.	°CDB 10 ~ 43				
		Pe partea de apă	Min.~Max.	°C 5 ~ 22				
Domeniu de funcționare	Apă caldă menajeră	Ambiental	Min.~Max.	°CDB -25 ~ 35				
		Pe partea de apă	Min.~Max.	°C 25 ~ 55				
Agent frigorific	Tip			R-32				
	GWP			675.0				
	Încărcătură		kg	3.80				
	Încărcătură		echivalent tone CO ₂	2.57				
	Control			Supapă de expansiune				
Nivel de presiune sonoră (3)	Încălzire	Nominal	dBA	62				
Alimentare curent	Nume/fază/frecvență/tensiune		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400				
Intensitate curent	Siguranțe recomandate		A	32/16				

(1) Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) | (2) Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) | (3) Răcire: EW 12 °C; LW 7 °C; condiții ambientale: 35 °CDB | (4) răcire: EW 23 °C; LW 18 °C; condiții ambientale: 35 °CDB | (5) Conform EN14825, acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.



Clima Center SRL

Calea Clujului Nr 219 Oradea, Romania · Tel.: 0771480551 · e-mail: office@warmtech.ro · www.warmtech.ro

