



# Daikin Altherma 3 M

4-6-8 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!



## Emițătoare pentru încălzire sau răcire

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

## Producție ACM

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



Cloud ready with WLAN

## Onecta app, prin control vocal

- › Controlați sistemul de încălzire de acasă sau de la distanță prin smartphone
- › Controlați sistemul de încălzire prin control vocal
- › integrat cu Google Assistant și Amazon Alexa
- › Dispune de alte funcții: programare și mod vacanță, controlul mai multor unități și mod de amplificare a puterii, monitorizarea consumului de energie.

EBLA04-08E(3)V3

## Daikin Altherma 3 M 4-6-8 kw

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 într-o singură fază

### ✓ Performanțe întărite

The Daikin Altherma 3 M shows improved performances as well as a wide product range

- › Încălzirea spațiului până la **A+++**
- › Apă caldă menajeră până la **A+**
- › Funcționează până la -25°C
- › Oferă LWT 55°C la -15°C fără încălzitor de rezervă
- › Potrivit pentru clădiri noi cu suprafețe mici sau pentru înlocuirea sistemului existent



Date privind eficiența		EBLA	04E(3)V3	06E(3)V3	08E(3)V3		
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	4.30 (1) / 4.60 (2)	6.00 (1) / 5.90 (2)	7.50 (1) / 7.80 (2)		
Putere absorbită	Încălzire	Nom.	kW	0.84 (1) / 1.26 (2)	1.24 (1) / 1.69 (2)	1.63 (1) / 2.23 (2)	
COP				4.85 (1) / 3.65 (2)	4.60 (1) / 3.50 (2)		
Capacitate de răcire	Nom.	kW	4.86 (1) / 4.52 (2)	5.83 (1) / 5.09 (2)	6.18 (1) / 5.44 (2)		
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0.82 (1) / 1.36 (2)	1.08 (1) / 1.55 (2)	1.19 (1) / 1.73 (2)	
EER				5.91 (1) / 3.32 (2)	5.40 (1) / 3.28 (2)	5.19 (1) / 3.14 (2)	
Încălzire a spațiului	Apă de ieșire la 55 °C, climat temperat	General	ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)	%	129	128	131
			Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului		A++		
	Apă de ieșire la 35 °C, climat temperat	General	ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)	%	179	178	181
			SCOP		4.54	4.52	4.61
					Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului		
					A+++		
Carcasă	Culoare					alb fildeş	
	Material					tablă oțel cu conținut scăzut de carbon acoperit cu zinc	
Dimensiuni	ambalată	Înălțime x lățime x adâncime	mm	770 x 1,250 x 362			
Greutate	ambalată		kg	EV3: 88, E3V3: 91			
Compressor	Quantity					1	
	Type					Compresor pivotant închis ermetic	
	Domeniu de funcționare	Încălzire	Ambient	Min.–Max.	°CWB	-25 ~ 35	
Partea de apă			Min.–Max.	°C	EV3: 9 ~ 65 / E3V3: 15 ~ 65		
Răcire		Ambient	Min.–Max.	°CDB	10 ~ 43		
		Partea de apă	Min.–Max.	°C	5 ~ 22		
Apă caldă de consum	Ambient	Min.–Max.	°CDB	-27 ~ 35			
	Partea de apă	Min.–Max.	°C	25 ~ 55			
Agent frigorific	Tip					R-32	
	GWP					675	
	Masă		kg	1.85			
	Masă		TCO2Eq	0.91			
	Control					Valvă de expansiune	
Nivel de putere sonoră	Încălzire	Nom.	dBA	58	60	62	
Alimentare electrică	Nume/fază/frecvență/tensiune		Hz/V	V3/1~/50/230			
Curent	Siguranțe recomandate	A		20		25	

1) Răcire Ta 35°C - LWA 18°C (DT=5°C), încălzire Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) Răcire Ta 35°C - LWA 7°C (DT=5°C), încălzire Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 55°C (DT=5°C). Acest produs conține gaze fluorate cu efect de seră. \*Apă caldă menajeră în combinație cu rezervor din oțel inoxidabil EKHWS(U)-D și acumulator termic ECH2O EKHPW-(P)B.

