

Daikin Altherma 3 M

Výkonná a kompaktná

Daikin Altherma 3 M od spoločnosti Daikin je prvý monoblok z Bluevolution tretej generácie čerpadiel, ktorá ťaží z nového kompaktného dizajnu a používania chladiva R-32.

Kompaktný vylepšený dizajn

Prepracované opláštenie

Čierna predná mriežka z vodorovných línií skrýva pohľadovo ventilátor, tlmí vibrácie čo znižuje vnímanie hluku produkovaného jednotkou.

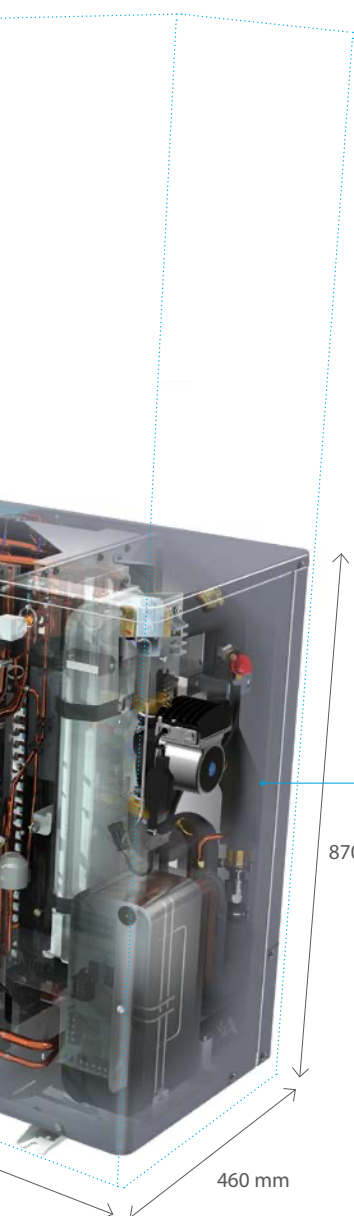
Svetlo šedý kryt mierne odráža prostredie, v ktorom je jednotka nainštalovaná, a pomáha mu splynúť s akýmkoľvek podkladom.

Jeden ventilátor aj pre jednotky s vysokou kapacitou

Jeden ventilátor je o niečo väčší a nahradzuje obvyklé dva ventilátory pre vonkajšie jednotky s vyšším výkonom. Revidovaný bol aj tvar ventilátora, aby sa znížila kontaktná plocha so vzduchom, a preto sa výrazne znížila hlučnosť zlepšením cirkulácie vzduchu



1.378 mm

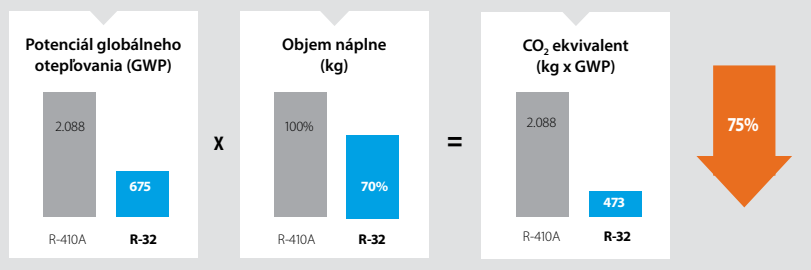


R-32 monoblok

Daikin je priekopníkom v zavádzaní tepelných čerpadiel vybavených chladivom R-32. S nižším potenciálom globálneho otepľovania (GWP) je R-32 výkonovo ekvivalentný štandardným chladivám, dosahuje ešte vyššiu energetickú účinnosť a nižšie emisie CO₂. Jednozložkové chladivo R-32, sa ľahko regeneruje a znovu dá použiť, je dokonalým riešením na dosiahnutie nových európskych cieľov v oblasti redukcie emisií CO₂.

Nižší dopad na prostredie: CO₂eq > 75% redukcia

- > GWP: R-410A: 2.088 > R-32: 675
- > 30% menej chladiva postačuje



R-32 BLUEvolution

Jednoduché riešenie pre úsporu priestoru

Vďaka skladbe komponentov monobloku nie je potrebná žiadna vnútorná jednotka, čo oceníte, keď je vnútorný priestor obmedzený. Monoblok sa zmestí dokonca aj pod okno!



Ďalšie technické a marketingové informácie



Kompletne pripojení

Daikin Altherma 3 M si nájde svoje miesto všade tam, kde sú potrebné komplexné riešenia vrátane ovládacích prvkov, solárnych termálnych kolektorov a rôznych emitorov tepla.



Aplikácia Daikin Residential Controller s hlasovým ovládaním

- › Ovládajte vykurovací systém z domu alebo na diaľku pomocou smartphonu
- › Ovládajte vykurovací systém hlasom
- › Zahŕňa integrácie s Google Assistant a Amazon Alexa
- › Zahŕňa ďalšie funkcie: režim plánovania a dovolenky, ovládanie viacerých jednotiek a režim zvyšovania výkonu, sledovanie spotreby energie ...



Podpora cloudu cez WLAN pripojenie



MADOKA, užívateľsky príjemný káblový izbový termostat

- › Elegantný a atraktívny dizajn
- › Intuitívne dotykové ovládanie
- › Tri farby, ktoré ladia s akýmkoľvek interiérom (biela, čierna a strieborno-sivá)
- › Kompaktné rozmery iba 85 x 85 mm



Vykurovacie a chladiace emitory

Ako tepelné čerpadlo so strednou teplotou sa Daikin Altherma 3 M perfektne hodí k akýmkoľvek typom emitorov, ako sú fan coils, podlahové kúrenie alebo veľkoplšné radiátory.



NOVINKA

Rozhranie človek - stroj

Inšpirovaný oceneným dizajnom rozhrania vnútorných jednotiek Daikin Altherma tretej generácie, tento nový ovládač ponúka všetky výhody:



Rýchla konfigurácia

Prihláste sa a budete môcť úplne nakonfigurovať jednotku prostredníctvom nového rozhrania v menej ako 10 krokoch. Vykonaním testovacích cyklov môžete dokonca skontrolovať, či je jednotka pripravená na použitie!

Lahká obsluha

S novým rozhraním pracujte mimoriadne pohodlne. Používanie je veľmi jednoduché, iba pomocou niekoľkých tlačidiel a 2 navigačných gombíkov.

Krásny dizajn

Rozhranie bolo špeciálne navrhnuté tak, aby bolo veľmi intuitívne. Vysoko kontrastná farebná obrazovka poskytuje úžasné a praktické vizuálne prvky, ktoré vám ako inštalatérovi alebo servisnému technikovi skutočne pomôžu.

Pripojenie kazety WLAN

**Diskrétno vďaka malým rozmerom
136 x 160 x 37 mm (VxŠxH)**



Príprava teplej pitnej vody pre domácnosť

Monoblok Daikin Altherma 3 M je možné kombinovať so zásobníkmi z nehrdzavejúcej ocele (EKHWS-D) alebo s akumuláčnými tepelnými zásobníkmi (EKHWP) v spolupráci so solárnymi termálnymi panelmi, ktoré zabezpečujú efektívnu prípravu teplej pitnej vody.

Daikin Altherma 3 M

Teplne čerpadlo vzduch-voda,
výstupná teplota vody do +60 °C



A+++

60°C

R-32

Jednotka	Typ / obj.č.	Cena €
<p>Daikin Altherma 3 M vonkajšia jednotka Monoblok R-32 Monoblok, jednotka tepelného čerpadla s inverterovo riadeným kompresorom a rozšíreným rozsahom modulácie. Koncept „všetko v jednom“ vrátane všetkých hydraulických komponentov. K dispozícii s alebo bez 3 kW integrovaného záložného ohrievača. Opláštenie vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu odolného proti poveternostným vplyvom, základný náter živicom a práškovo lakovany. Teplota vody na výstupe až +60 °C pri vysokej účinnosti. Odoberá teplo z vonkajšieho vzduchu, dokonca aj pri -25 °C. Rozmery (V x Š x H): 870 x 1.380 x 460 mm</p> <p>Len vykurovanie</p> <p>EDLA-DV Monoblok 09 kW bez záložného ohrevu (1~230 V, 32A) EDLA-DV Monoblok 11 kW bez záložného ohrevu (1~230 V, 32A) EDLA-DV Monoblok 14 kW bez záložného ohrevu (1~230 V, 32A) EDLA-DV Monoblok 16 kW bez záložného ohrevu (1~230 V, 32A)</p> <p>EDLA-D3V Monoblok 09 kW s 3 kW záložným ohrevom (1~230 V, 32A) EDLA-D3V Monoblok 11 kW s 3 kW záložným ohrevom (1~230 V, 32A) EDLA-D3V Monoblok 14 kW s 3 kW záložným ohrevom (1~230 V, 32A) EDLA-D3V Monoblok 16 kW s 3 kW záložným ohrevom (1~230 V, 32A)</p> <p>EDLA-DW Monoblok 09 kW bez záložného ohrevu (3~400 V, 16A) EDLA-DW Monoblok 11 kW bez záložného ohrevu (3~400 V, 16A) EDLA-DW Monoblok 14 kW bez záložného ohrevu (3~400 V, 16A) EDLA-DW Monoblok 16 kW bez záložného ohrevu (3~400 V, 16A)</p> <p>EDLA-D3W Monoblok 09 kW s 3 kW záložným ohrevom (3~400 V, 16A) EDLA-D3W Monoblok 11 kW s 3 kW záložným ohrevom (3~400 V, 16A) EDLA-D3W Monoblok 14 kW s 3 kW záložným ohrevom (3~400 V, 16A) EDLA-D3W Monoblok 16 kW s 3 kW záložným ohrevom (3~400 V, 16A)</p> <p>Vykurovanie a chladenie</p> <p>EBLA-DV Monoblok 09 kW bez záložného ohrevu (1~230 V, 32A) EBLA-DV Monoblok 11 kW bez záložného ohrevu (1~230 V, 32A) EBLA-DV Monoblok 14 kW bez záložného ohrevu (1~230 V, 32A) EBLA-DV Monoblok 16 kW bez záložného ohrevu (1~230 V, 32A)</p> <p>EBLA-D3V Monoblok 09 kW s 3 kW záložným ohrevom (1~230 V, 32A) EBLA-D3V Monoblok 11 kW s 3 kW záložným ohrevom (1~230 V, 32A) EBLA-D3V Monoblok 14 kW s 3 kW záložným ohrevom (1~230 V, 32A) EBLA-D3V Monoblok 16 kW s 3 kW záložným ohrevom (1~230 V, 32A)</p> <p>EBLA-DW Monoblok 09 kW bez záložného ohrevu (3~400 V, 16A) EBLA-DW Monoblok 11 kW bez záložného ohrevu (3~400 V, 16A) EBLA-DW Monoblok 14 kW bez záložného ohrevu (3~400 V, 16A) EBLA-DW Monoblok 16 kW bez záložného ohrevu (3~400 V, 16A)</p> <p>EBLA-D3W Monoblok 09 kW s 3 kW záložným ohrevom (3~400 V, 16A) EBLA-D3W Monoblok 11 kW s 3 kW záložným ohrevom (3~400 V, 16A) EBLA-D3W Monoblok 14 kW s 3 kW záložným ohrevom (3~400 V, 16A) EBLA-D3W Monoblok 16 kW s 3 kW záložným ohrevom (3~400 V, 16A)</p>		
	EDLA09DV3	5.782,-
	EDLA11DV3	6.087,-
	EDLA14DV3	6.369,-
	EDLA16DV3	6.669,-
	EDLA09D3V3	6.298,-
	EDLA11D3V3	6.631,-
	EDLA14D3V3	6.941,-
	EDLA16D3V3	7.266,-
	EDLA09DW1	5.941,-
	EDLA11DW1	6.254,-
	EDLA14DW1	6.547,-
	EDLA16DW1	6.856,-
	EDLA09D3W1	6.474,-
	EDLA11D3W1	6.814,-
	EDLA14D3W1	7.134,-
	EDLA16D3W1	7.471,-
	EBLA09DV3	6.097,-
	EBLA11DV3	6.419,-
	EBLA14DV3	6.720,-
	EBLA16DV3	7.037,-
	EBLA09D3V3	6.645,-
	EBLA11D3V3	6.994,-
	EBLA14D3V3	7.321,-
EBLA16D3V3	7.669,-	
EBLA09DW1	6.269,-	
EBLA11DW1	6.598,-	
EBLA14DW1	6.907,-	
EBLA16DW1	7.237,-	
EBLA09D3W1	6.829,-	
EBLA11D3W1	7.188,-	
EBLA14D3W1	7.528,-	
EBLA16D3W1	7.886,-	

			NO BUH		BUH			
			H/O	REV	H/O	REV		
			EDLA-DV3/W1	EBLA-DV3/W1	EDLA-D3V3/3W1	EBLA-D3V3/3W1		
Type			Material name				Cena €	
Ovládače		Káblové užívateľské rozhranie, Biela	BRC1HHDW	•	•	•	•	126,-
		Káblové užívateľské rozhranie, Strieborná	BRC1HHD S	•	•	•	•	126,-
		Káblové užívateľské rozhranie, Čierna	BRC1HHDK	•	•	•	•	126,-
		WLAN cartridge	BRP069A78	•	•	•	•	38,-
		Voliteľný káblový izbový termostat	EKRTWA	•	•	•	•	161,-
		Voliteľný bezkáblový izbový termostat	EKRTR	•	•	•	•	314,-
Adaptéry		Adaptér pre externé vstupy a výstupy	EKRPIAHT	•	•	•	•	164,-
		Karta PCB - Adaptér pre termostaty a záložný ohrievač	EKRPIHBAA	•	•	•	•	169,-
Inštalácia		Doplnková sada pre dvojzónovú aplikáciu	BZKA7V3	•	•	•	•	1.923,-
		Protí mrazový ochranný ventil	AFVALVE1	•	•	•	•	120,-
		Prietokový spínač	EKFLSW1	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	109,-
		Súprava BY-pass pre EBLA	EKM BHP		•			208,-
		Súprava záložného ohrevu do trasy	EKLBUHCB6W	•	•			na vyžiadanie
		Súprava pre pripojenie zásobníka tretej strany	EKH Y3PART	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	243,-
Snímače teploty		Podlahový snímač teploty pre EKRTR	EKRTETS	•	•	•	•	20,-
		Voliteľný káblový snímač vnútornej teploty	KRCS01-1	•	•	•	•	92,-
		Voliteľný káblový snímač vonkajšej teploty	EKRSC1	•	•	•	•	105,-
Ostatné		Rozhranie Altherma-k-PC cez USB	EKPCAB4	•	•	•	•	345,-

(1) Povinné, keď sa používa glykol. (2) V prípade, ak je možné vložiť termistor do zásobníka.