

# Daikin Altherma

Veľký krok pre tepelné čerpadlá



## Šetrné k životnému prostrediu

Nižšie emisie CO<sub>2</sub> vďaka technológii Blueevolution

## Špičkový výkon

Vyššie úspory za energiu s najlepšou energetickou triedou

## Umenie ovládania

Jednoduché nastavenie, monitorovanie a údržba pomocou intuitívnych platforiem

## Nový dizajn

Úplne nový dizajn, ktorý dokonale zapadá do obytných priestorov

## Zapadne všade

Zaručená malá zastavaná plocha a jednoduchá montáž



# Využite naplno nové tepelné čerpadlo Daikin Altherma

## Špičkový výkon



Systém Daikin Altherma 3 poháňa technológia **Blueevolution**, naša vlastná technológia, ktorá optimalizuje úplne novú technológiu kompresora s chladivom R32.

Za energiu ušetríte vďaka nášmu tepelnému čerpadlu s najvyššou účinnosťou, ktorá má najvyššiu energetickú triedu až do A+++\*.

Systém Daikin Altherma 3 bolo okrem toho ocenený európskym certifikátom HP Keymark.

\* návrh energetického štítku 2019

## Šetrné k životnému prostrediu



Tepelné čerpadlo Daikin Altherma 3 naplno využíva vonkajší vzduch ako zdroj obnoviteľnej energie. Je **to** prvé tepelné čerpadlo typu vzduch-voda s novým chladivom R-32\*.

Ohrieva váš domov, pripravuje pre vašu rodinu teplú pitnú vodu a zároveň maximálne znižuje emisie CO<sub>2</sub>!

\* R-32 je chladivo s najnižšou hodnotou GWP (potenciál látky spôsobovať globálne otepľovanie), len 32% v porovnaní so súčasnými chladivami.



A+++



A+

388 mm

884 mm

740 mm





## Nový dizajn

Vaše vykurovacie riešenie je v srdci vášho obytného priestoru. Daikin Altherma 3 zapadne k vám dokonale vďaka svojmu úplne **novému dizajnu**.

Vyberte si farbu: bielu alebo strieborno-šedú!



## Umenie ovládania



Nové užívateľské rozhranie s intuitívnym ovládaním. Po nastavení signalizuje naše **Daikin Eye** prevádzku vykurovania a prípravy teplej pitnej vody systému Daikin Altherma 3 a potvrdzuje, že váš komfort naplňa vaše potreby!

Na každodenné ovládanie môžete samozrejme používať aj aplikáciu!



### STAND BY ME

Spôľahlivosť systému môžete maximalizovať zaregistrovaním na našom online portáli Stand By Me a sledovať tak plán údržby alebo požiadať o predĺženie záruky



## Zapadne všade

Naša integrovaná stĺpová jednotka obsahuje aj zásobník na teplú pitnú vodu s objemom 180 alebo 230 l a stále veľmi malú **zastavanú plochu** 0,37 m<sup>2</sup>.

Zmestí sa do väčšiny domov. Ak je inštalačný priestor obmedzenejší, je k dispozícii aj nástenná verzia. V kombinácii so samostatným zásobníkom na teplú pitnú vodu je možné flexibilné nastavenie.

Systém Daikin Altherma 3 bol prepracovaný, aby optimalizoval dobu montáže a zaistil tak jednoduchú a rýchlu inštaláciu a údržbu.

Okrem toho je pripojenie k vonkajšej jednotke, ktorá vyniká kompaktnosťou, jednoduché.



# Daikin Altherma 3. generácie – Technické údaje EH(V/B)H-D6V/D9W

Údaje o účinnosti				EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV
<b>Parapetná jednotka + vonkajšia jednotka</b>											
Vykurovací výkon	Nom. ot.					4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Príkion	Vykurovanie Nom. ot.					0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Vykurovanie priestoru	Stredné klim. pásmo – výstup vody 55°C	Všeobecné SCOP	ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	Energetická trieda			3,26				3,32
							127		A++		130
Ohrrev teplej pitnej vody	Stredné klim. pásmo – výstup vody 35°C	Všeobecné SCOP	ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	Energetická trieda		4,48		4,47			4,56
							176		A+++ (3)		179
Ohrv teplej pitnej vody	Všeobecné Uvedený záťažový profil				L	XL	L	XL	L	XL	
	Stredné klim. pásmo	ηwh (účinnosť ohreву vody)	Energetická trieda ohreву TPV		127	134	127	134	127	134	

Stĺpová jednotka				EHVH + ERGA		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm			1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625
Hmotnosť	Jednotka		kg			131	139	131	139	131	139
Zásobník	Objem vody		l			180	230	180	230	180	230
	Maximálna teplota vody		°C							60	
Prevádzkový rozsah	Maximálny tlak vody		bar							10	
	Ochrana proti korózii									Morenie	
	Vykurovanie Vonk.tepl.	Min.–Max.	°C							5~30	
	Strana vody	Min.–Max.	°C							15~65	
Teplá pitná voda	Teplá pitná voda	Min.–Max.	°CDB							5~35	
	Strana vody	Max.	°C							60	
Akustický výkon	Nom. ot.		dBA							42	
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.		dBA							28	

Údaje o účinnosti				EHVH + ERGA		04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
<b>Nástenná jednotka + vonkajšia jednotka</b>										
Vykurovací výkon	Nom. ot.					4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)
Príkion	Vykurovanie Nom. ot.					0,85 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)
COP						5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)
Vykurovanie priestoru	Stredné klim. pásmo – výstup vody 55°C	Všeobecné SCOP	ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	Energetická trieda			3,26			3,32
							127		A++	130
Ohrv teplej pitnej vody	Stredné klim. pásmo – výstup vody 35°C	Všeobecné SCOP	ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	Energetická trieda		4,48		4,47		4,56
							176		A+++ (3)	179

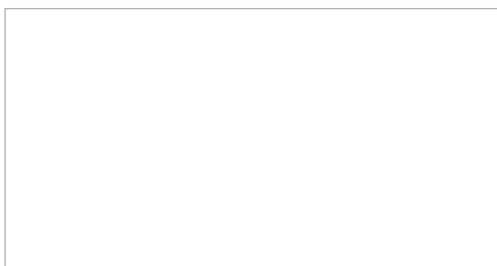
Nástenná jednotka				EHVH		04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm					840x440x390		
Hmotnosť	Jednotka		kg			42,0		42,4	42,0	42,4
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Strana vody	Min.–Max.	°C				15~65		
	Teplá pitná voda	Strana vody	Min.–Max.	°C				25~80		
Akustický výkon	Nom. ot.		dBA					42		
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.		dBA					28		

Vonkajšia jednotka				ERGA		04DV	06DV	08DV
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm				740x884x388	
Hmotnosť	Jednotka		kg				58,5	
Prevádzkový rozsah	Typ						Hermetický rotačný kompresor	
	Chladenie	Min.–Max.	°CDB				10~43	
Chladivo	Teplá pitná voda	Min.–Max.	°CDB				-25~35	
	Typ						R-32	
Akustický výkon	GWP						675,0	
	Náplň		kg				1,50	
Hladina akustického tlaku	Ovládanie						Expanzný ventil	
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA			58	60	62
Prúd	Chladenie	Nom. ot.	dBA			61		62
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA			44	47	49
Napájanie	Chladenie	Nom. ot.	dBA			48	49	50
	Názov / fáza / frekvencia / napätie		Hz/V				V3/1N~/50/230	
Prúd	Odporúčané istenie		A				25	

(1) Chladenie Ta 35°C – LWE 18°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chladenie Ta 35°C – LWE 7°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Podľa EÚ č. 811/2013 – návrh štítiku 2019

## Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s. r. o.

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia · Tel.: 00421/2/57 10 32 11 · Fax: +00421/2/57 10 32 99 · e-mail: office@daikin.sk · www.daikin.sk



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa podieľa na programe Eurovent pre certifikáciu kvapalinového chladenia (LCP) a teplovodných tepelných čerpadiel, izbového klimatizačného zariadenia (FCU) a systémov s variabilným prietokom chladiva (VRF). Pozrite si pokračujúcu platnosť certifikátu na webovej stránke: www.eurovent-certification.com

ECPSK18-724

03/18

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto publikácie podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova vyplývajúce alebo týkajúce sa používania alebo interpretácie tejto publikácie. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.



Vytlačené na nechláňovanom papieri.