

Daikin Altherma

Veľký krok pre tepelné čerpadlá



Šetrné k životnému prostrediu

Nižšie emisie CO₂ vďaka technológii Bluevolution

Špičkový výkon

Vyššie úspory za energiu s najlepšou energetickou triedou

Jednoduché ovládanie

Jednoduché nastavenie, monitorovanie a údržba pomocou intuitívnych platforiem

Nový dizajn

Úplne nový dizajn, ktorý dokonale zapadá do obytných priestorov

Hodí sa všade

Zaručená malá zastavaná plocha a jednoduchá montáž



Využite naplno nové tepelné čerpadlo Daikin Altherma



Špičkový výkon

Systém Daikin Altherma 3 poháňa technológia **Bluevolution**, náš vlastný vývoj, ktorý 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 bol 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 CO₂!

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

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!



Jednoduché ovládanie



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

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

Hodí sa všade

Naša integrovaná stacionárna jednotka obsahuje aj zásobník na teplú pitnú vodu s objemom 180 alebo 230 l a stále veľmi malú **zastavanú plochu** 0,37m².

Zmestí sa takmer všade. Ak je inštalačný priestor obmedzenejší, je k dispozícii aj nástenná verzia. V kombinácii so samostatným zásobníkom na teplú pitnú vodu je možná flexibilná konfigurácia.

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			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	
Vykurovací výkon	Nom. ot.	kW	4.30 (1) / 4.20 (2)				6.00 (1) / 5.90 (2)				7.50 (1) / 7.50 (2)			
Prikon	Vykurovanie	Nom. ot.	kW		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)	%	3.26						3.32			
					127						130			
					4.48		4.47				4.56			
					176						179			
					Energetická trieda						A++			
					Energetická trieda						A+++ (3)			
Ohrev teplej pitnej vody	Všeobecné Uvedený záťažový profil	Stredné klim. pásmo	ηwh (účinnosť ohrevu vody)	%	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
					127	134	127	134	127	134	127	134		
					Energetická trieda ohrevu TPV						A+			

Vnútna jednotka		EHVH	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					
	Maximálny tlak vody	bar	10					
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.–Max.	°C					
		Strana vody Min.–Max.	°C					
	Teplá pitná voda	Vonk.tepl. Min.–Max.	°CDB					
		Strana vody Max.	°C					
Akustický výkon	Nom. ot.	dBA						
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.	dBA						

Údaje o účinnosti			EHVH + ERGA		04D6V + 04DV		08D6V + 06DV		08D9W + 06DV		08D6V + 08DV		08D9W + 08DV	
Vykurovací výkon	Nom. ot.	kW	4.30 (1) / 4.20 (2)				6.00 (1) / 5.90 (2)				7.50 (1) / 7.50 (2)			
Prikon	Vykurovanie	Nom.	kW		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)	%	3.26						3.32			
					127						130			
					4.48		4.47				4.56			
					176						179			
					Energetická trieda						A++			
					Energetická trieda						A+++ (3)			

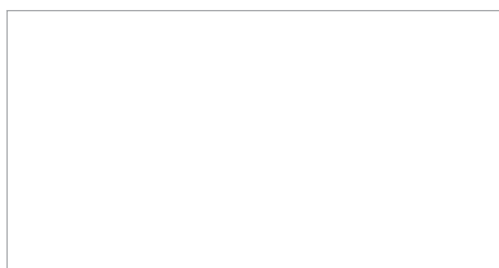
Vnútna nástenná jednotka		EHVH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Rozmery	Jednotka Výška x Šírka x Hĺbka	mm			840x440x390		
Hmotnosť	Jednotka	kg	42.0		42.4		42.4
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Strana vody Min.–Max.	°C				
	Teplá pitná voda	Strana vody Min.–Max.	°C				
Akustický výkon	Nom. ot.	dBA					
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.	dBA					

Vonkajšia jednotka		ERGA	04DV	06DV	08DV
Rozmery	Jednotka Výška x Šírka x Hĺbka	mm	740x884x388		
Hmotnosť	Jednotka	kg	58.5		
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Min.–Max.	°CDB		
	Teplá pitná voda	Min.–Max.	°CDB		
Chladivo	Typ		R-32		
	GWP		675.0		
Akustický výkon	Vykurovanie	Nom. ot.	58	60	62
	Chladienie	Nom. ot.	61		62
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	44	47	49
	Chladienie	Nom. ot.	48	49	50
Napájanie	Názov / fáza / frekvencia / napätie	Hz/V	V3/1N~/50/230		
Prúd	Odporúčané istenie	A	25		

(1) Chladienie Ta 35°C – LWE 18°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Chladienie 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 štítku 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



ECPEN18-724

03/18



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

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 nechlórovanom papieri.