

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



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

Údaje o účinnosti		Stacionárna vnútorná jednotka + vonkajšia jednotka 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
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			3,26		3,32		
		η_s (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)			127		130		
	Stredné klim. pásmo – výstup vody 35°C	Všeobecné SCOP	4,48		4,47		4,56		
		η_s (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)			176		179		
		Energetická trieda			A++		A+++ (3)		
Ohrev teplej pitnej vody	Všeobecné Uvedený záťažový profil		L	XL	L	XL	L	XL	
		Stredné klim. pásmo	η_{wh} (účinnosť ohrevu vody)	%	127	134	127	134	127
		Energetická trieda ohrevu TPV			A+				

Vnútorná 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	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625
Hmotnosť	Jednotka	kg	131	139	131	139	131	139
Zásobník	Objem vody	l	180	230	180	230	180	230
	Maximálna teplota vody	°C			60		60	
	Maximálny tlak vody	bar			10		10	
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.–Max.			5~30		5~30	
		Strana vody Min.–Max.			15~65		15~65	
	Teplá pitná voda	Vonk.tepl. Min.–Max.			5~35		5~35	
		Strana vody Max.			60		60	
Akustický výkon	Nom. ot.	dBA			42		42	
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.	dBA			28		28	

Údaje o účinnosti		Nástenná jednotka + vonkajšia jednotka EHBH + 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			3,26		3,32		
		η_s (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)			127		130		
	Stredné klim. pásmo – výstup vody 35°C	Všeobecné SCOP	4,48		4,47		4,56		
		η_s (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)			176		179		
		Energetická trieda			A++		A+++ (3)		

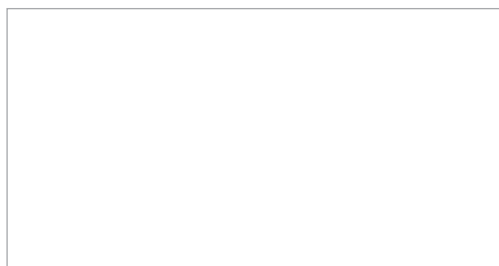
Vnútorná nástenná jednotka		EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Rozmery	Jednotka Výška x Šírka x Hĺbka	mm			840x440x390		
Hmotnosť	Jednotka	kg	42,0		42,4	42,0	42,4
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Strana vody Min.–Max.			15~65		
	Teplá pitná voda	Strana vody Min.–Max.			25~80		
Akustický výkon	Nom. ot.	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	Chladenie	Min.–Max.	10~43		
	Teplá pitná voda	Min.–Max.	-25~35		
Chladivo	Typ		R-32		
	GWP		675,0		
Akustický výkon	Vykurovanie	Nom. ot.	58	60	62
	Chladenie	Nom. ot.	61		62
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	44	47	49
	Chladenie	Nom. ot.	48	49	50
Napájanie	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 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 chladenia (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.