

Daikin Altherma

Голяма крачка в развитието на термопомпите



Екологично съобразени

По-малко емисии на CO₂ благодарение на технологията Bluevolution

Върхови експлоатационни характеристики

Повече пестене на енергия, попадат в най-високия клас на енергийна ефективност

Съвършенство на управлението

Лесна настройка, наблюдение и поддръжка чрез интуитивни платформи

Обновен дизайн

Съвсем нов дизайн за безпроблемно вписване в интериора

Приляга навсякъде

Гарантирани малки размери и лесен монтаж



Възползвайте се максимално от новата термопомпа на Daikin Altherma



Върхови експлоатационни характеристики

Daikin Altherma 3 е снабден с **Bluevolution** - нашата технология, разработена за домашно ползване, която е оптимизирана със съвсем нова компресорна технология и хладилен агент R32.

Вашата сметка за електроенергия ще се намали благодарение на най-високата ефективност на нашата термопомпа, обозначена с най-високия енергиен клас - до A+++*.

Освен това, Daikin Altherma 3 е отличена с европейския сертификат HP Keymark.

*Етикет за енергийна ефективност за 2019 г.



Екологично съобразени



Термопомпата на Daikin Altherma 3 се възползва максимално от използването на въздуха отвън като източник на възобновяема енергия. Това е **първата** термопомпа "въздух-вода", която работи с новия хладилен агент R-32*.

Тя отоплява вашия дом и осигурява на вашето семейство гореща вода, като същевременно свежда до минимум емисиите на CO₂!

* R-32 е хладилният агент с най-нисък ПГЗ (потенциал за глобално затопляне) - едва 32% в сравнение със сегашните хладилни агенти.





Обновен дизайн

Вашето решение за отопление е в основата на жизненото ви пространство. За да гарантира по-добро вписване в интериора, Daikin Altherma 3 е с напълно **нов външен вид**.

Изберете желаните от вас цвят: бял или сребристо сив!



Съвършенство на управлението



Ще откриете, че новият потребителски интерфейс е лесен за използване. След като е настроен, нашият **Daikin Eye** сигнализира за режима на отопление и за гореща вода на Daikin Altherma 3 и потвърждава, че вашият комфорт отговаря на вашите потребности!

Естествено, ежедневиият контрол чрез приложение също е под ръка!



STAND BY ME

Подобрете вашето спокойствие, като се регистрирате в нашия онлайн портал Stand By Me и следете вашия план за поддръжка или поискайте удължаване на гаранцията

Приляга навсякъде

Нашето интегрирано подово тяло включва водосъдържател за гореща вода от 180 или 230 L, като запазва малкия си **размер** от 0,37 m².

То е подходящо за повечето домове. Ако мястото за монтаж е по-ограничено, се предлага еквивалентен стенен вариант. Комбиниран с отделен водосъдържател за гореща вода, той позволява гъвкав монтаж.

Daikin Altherma 3 бе преработена, за да се оптимизира времето за работа на вашия монтажник, за да се осигури бърз монтаж и опростена поддръжка.

Освен това, системата е лесна за свързване с външното тяло, което е превъзходно като компактност.



Daikin Altherma от 3-то поколение - спецификации на EH(V/B)H-D6V/D9W

Данни за ефективност				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	
Капацитет на отопление Ном.				kW		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Входяща мощност Отопление Ном.				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)		
Отопление на помещения	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP	%	3,26		127		3,32		130	
			ηs (Сезонна ефективност на отопление)		127		130					
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP	%	4,48		4,47		4,56		179	
			ηs (Сезонна ефективност на отопление)		176		179					
Загриване на битова гореща вода				Общо		Обявен профил на натоварване		L		XL		
Умерени климатични условия				ηwh (ефективност на загряване на вода)		%		127		134		
				Клас на енергийна ефективност за загряване на вода		L		XL		XL		

Подово тяло				EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Размери				Тяло		Височина x Широчина x Дълбочина		mm		1.650x595x625	
Тегло				Тяло		kg		131		139	
Водосъдържател				Воден обем		l		180		230	
				Максимална температура на водата		°C		60		60	
				Максимално налягане на водата		bar		10		10	
				Защита срещу корозия				Обработка			
Работен диапазон				Отопление		Външ. темп. Мин.~Макс.		°C		5~30	
				Водна страна		Мин.~Макс.		°C		15~65	
				Битова гореща вода		Външ. темп. Мин.~Макс.		°CDB		5~35	
				Водна страна		Макс.		°C		60	
Ниво на звукова мощност				Ном.		dBA		42		28	
Ниво на звуково налягане				Ном.		dBA		42		28	

Данни за ефективност				EHVH + ERGA		04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV		
Капацитет на отопление Ном.				kW		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Входяща мощност Отопление Ном.				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)		
Отопление на помещения	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP	%	3,26		127		3,32		130	
			ηs (Сезонна ефективност на отопление)		127		130					
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP	%	4,48		4,47		4,56		179	
			ηs (Сезонна ефективност на отопление)		176		179					
				Клас на сезонна ефективност при отопление		A++		A+++ (3)				

Стенно тяло				EHVH		04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Размери				Тяло		Височина x Широчина x Дълбочина		mm		840x440x390	
Тегло				Тяло		kg		42,0		42,4	
Работен диапазон				Отопление		Водна страна		Мин.~Макс.		°C	
				Битова гореща вода		Водна страна		Мин.~Макс.		°C	
Ниво на звукова мощност				Ном.		dBA		42		28	
Ниво на звуково налягане				Ном.		dBA		42		28	

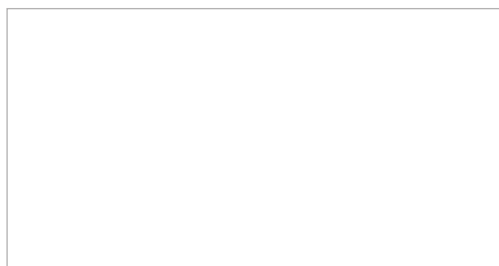
Външно тяло				ERGA		04DV	06DV	08DV	
Размери				Тяло		Височина x Широчина x Дълбочина		mm	
Тегло				Тяло		kg		740x884x388	
				Тип		kg		58,5	
Работен диапазон				Охлаждане		Мин.~Макс.		°CDB	
				Битова гореща вода		Мин.~Макс.		°CDB	
Хладилен агент				Тип		R-32		675,0	
				Потенциал на глобално затопляне		kg		1,50	
				Зареден хладилен агент		kg		1,50	
				Управление		Разширителен вентил			
Ниво на звукова мощност				Отопление		Ном.		dBA	
				Охлаждане		Ном.		dBA	
Ниво на звуково налягане				Отопление		Ном.		dBA	
				Охлаждане		Ном.		dBA	
Електрозахранване				Име / Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V		V3/1N~/50/230	
Ток				Необходими предпазители		A		25	

(1) Охлаждане Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Охлаждане Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Съгласно EC 811/2013 - схема на етикет за 2019 г.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел.: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin.bg



Daikin Europe NV участва в Програмата за сертификация Eurovent за агрегати за охлаждане на точности и хидравлични термолупи, вентилаторни конвектори и системи с променлив дебит на хладилния агент. Проверете текущата валидност на сертификата: www.eurovent-certification.com

CEPBG18-724

03/18



Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или търкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Отпечатано на хартия, несъдържаща хлор.