



Daikin Altherma 3 R

Inovované tepelné čerpadlo



Šetrnější k životnímu prostředí

Nižší emise CO₂ díky technologii Bluevolution

Špičkový výkon

Vyšší energetické úspory, zařazení do nejlepší energetické třídy

Umění regulace

Snadné nastavení, monitorování a údržba prostřednictvím intuitivních platform

Přepracovaný design

Zcela nový design, který hladce splyne s prostředím

Kompaktní provedení

Zaručeny malé rozměry a snadná instalace



Využijte všechny výhody tepelného čerpadla Daikin Altherma



Špičkový výkon

Tepelné čerpadlo Daikin Altherma 3 R je poháněno naší vlastní vyvinutou technologií **Bluevolution** optimalizující zcela novou technologii kompresoru a chladiva R-32.

Vaše účty za energie budou mnohem nižší díky špičkové účinnosti tohoto tepelného čerpadla s nejvyšší energetickou třídou, a to až A+++.

Daikin Altherma 3 R se navíc může pyšnit evropským certifikátem HP Keymark.



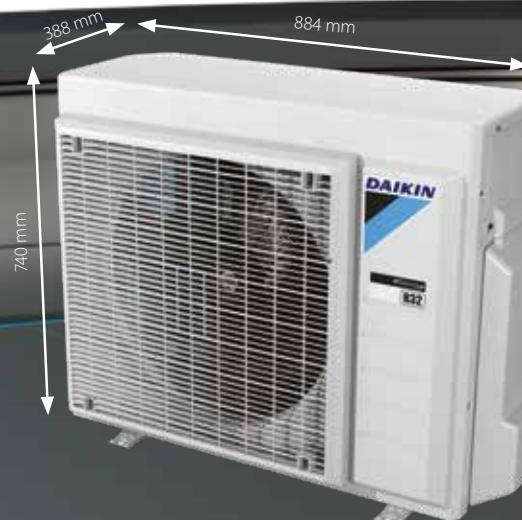
Šetrnější k životnímu prostředí



Tepelné čerpadlo Daikin Altherma 3 R plně využívá venkovního vzduchu jako obnovitelné energie. Je to **první** tepelné čerpadlo vzduch-voda, které pracuje s chladivem R-32*.

Tepelné čerpadlo je skvělé nejen na vytápění a přípravu teplé vody, ale reverzibilní modely dokáží také chladit a to vše za snižování emisí CO₂.

* R-32 je chladivo s nejnižším GWP (potenciál globálního oteplování), pouhých 32 % ve srovnání se současnými chladivy.





Přepracovaný design

Systém vytápění je základ pro vytvoření komfortu u vás doma. S **novým designem** navíc jednotka skvěle zapadne do vašeho interiéru.



Umění regulace



Používání nového uživatelského rozhraní je velmi snadné a intuitivní. Jakmile provedete prvotní nastavení, **Daikin Eye** vám signalizuje provozní režim (vytápění, chlazení a ohřev teplé vody) a potvrzuje, že váš komfort odpovídá vaší aktuální potřebě!



Jednotku můžete ovládat buď přímo doma, nebo na dálku prostřednictvím aplikace Daikin Residential Controller.



Nyní je k dispozici také s hlasovým ovládáním!



STAND BY ME

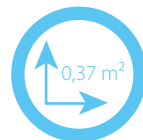
Zaregistrujte se na našem online portálu Stand By Me a sledujte plán údržby nebo požádejte o prodloužení záruky.

Kompaktní design

Naše integrovaná volně stojící jednotka obsahuje i přes **malé půdorysné rozměry** (pouhých 0,37m²) zásobník teplé vody o objemu 180 nebo 230 l.

V nabídce jsou dva další modely:

- > Integrovaná volně stojící jednotka **ECH₂O** díky připojení solárních panelů maximalizuje využití obnovitelné energie. Dodává čerstvou a zdravotně nezávadnou teplou vodu prostřednictvím integrovaného zásobníku o objemu 300 nebo 500 l a lze ji kombinovat s dalšími zdroji vytápění;
- > **Nástěnný model** pro menší instalační prostor lze rovněž kombinovat se samostatným zásobníkem teplé vody, což umožňuje flexibilní nastavení.



Daikin Altherma 3 R – Řada ERGA-E – Technické údaje

Vnitřní jednotka			EHVH	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 650 x 595 x 625	1 850 x 595 x 625	1 650 x 595 x 625	1 850 x 595 x 625	1 650 x 595 x 625	1 850 x 595 x 625
Hmotnost	Jednotka		kg	119	128	119	128	119	128
Zásobník	Objem vody		l	180	230	180	230	180	230
	Maximální teplota vody		°C				70		
	Maximální tlak vody		bar				10		
	Ochrana proti korozi						Moření		
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C			5~30		
		Strana vody	Min.~Max.	°C			15~65		
	Teplá voda pro domácnost	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST			5~35		
		Strana vody	Max.	°C			70		
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA				42		
Hladina akustického tlaku	Jmen.		dBA				28		

Údaje o účinnosti			EHVH + ERGA	04S18E6V+04EV	04S23E6V+04EV	08S18E6V/E9W+06EV	08S23E6V/E9W+06EV	08S18E6V/E9W+08EV	08S23E6V/E9W+08EV
Topný výkon	Jmen.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP			3,26			3,32
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			127			130
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)		176			179	
Ohřev teplé vody	Obecně	Průměrné podnebí	Deklarovaný profil zátěže	L	XL	L	XL	L	XL
			ηwh (účinnost ohřevu vody)	125	133	125	133	125	133
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A+			

Vnitřní jednotka			EHS	04P30D3	08P30D3	08P50D3	08P30D3	08P50D3
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 891 x 595 x 615		1 896 x 790 x 790	1 891 x 595 x 615	1 896 x 790 x 790
Hmotnost	Jednotka		kg	73		93	73	93
Zásobník	Objem vody		l	294		477	294	477
	Maximální teplota vody		°C			85		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C		-25~-25		
		Strana vody	Min.~Max.	°C		18~-65		
Provozní rozsah	Teplá voda pro domácnost	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST		-25~-35		
		Strana vody	Min.~Max.	°C		25~-55		
	Hladina akustického výkonu	Jmen.	dBA			39		
	Hladina akustického tlaku	Jmen.	dBA					

Údaje o účinnosti			EHS + ERGA	04P30D3 + 04EV	08P30D3 + 06EV	08P50D3 + 06EV	08P30D3 + 08EV	08P50D3 + 08EV
Topný výkon	Jmen.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	0,84 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP			3,26		3,32
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			127		130
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48		4,47		4,56
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)		176			179
Ohřev teplé vody	Obecně	Průměrné podnebí	Deklarovaný profil zátěže	L	XL	L	XL	
			ηwh (účinnost ohřevu vody)	115	106	115	106	
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A+	A	A+	A	

Vnitřní jednotka			EHBH	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			840 x 440 x 390		
Hmotnost	Jednotka		kg	42,0		42,4	42,0	42,4
Provozní rozsah	Vytápění	Strana vody	Min.~Max.	°C		15~65		
	Teplá voda pro domácnost	Strana vody	Min.~Max.	°C		25~75		
	Hladina akustického výkonu	Jmen.	dBA			42		
	Hladina akustického tlaku	Jmen.	dBA			28		

Údaje o účinnosti			EHBH + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EV	08E9W + 06EV	08E6V + 08EV	08E9W + 08EV
Topný výkon	Jmen.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)
Příkon	Vytápění	Jmen.	kW	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)
Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP			3,26		3,32
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			127		130
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48		4,47		4,56
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)		176			179
			Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A+++		

Venkovní jednotka			ERGA	04EV	06EV	08EV
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		740 x 884 x 388	
Hmotnost	Jednotka		kg		58,5	
Kompressor	Množství				1	
	Typ				Hermeticky utěsněný swing kompresor	
	Chlazení	Min.~Max.	°CST		10~43	
	Teplá voda pro domácnost	Min.~Max.	°CST		-25~-35	
Chladivo	Typ				R-32	
	Vliv na globální oteplování (GWP)				675,0	
	Náplň		kg		1,50	
	Náplň		TCO ₂ /Eq		1,01	
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	58	60	62
	Chlazení	Jmen.	dBA	61		62
	Vytápění	Jmen.	dBA	44	47	49
	Chlazení	Jmen.	dBA	48	49	50
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V		V3/1N~/50/230	
Proud	Doporučené pojistky		A		25	

(1) Chlazení Ta 35 °C – LWE 18 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Chlazení Ta 35 °C – LWE 7 °C (DT = 5 °C); vytápění Ta ST/MT 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C)
 (3) Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny.

Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 - Michle, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

ECPCS21-724

01/24

Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoli odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody v nejširším slova smyslu, které vzniknou v důsledku používání a/nebo interpretace této publikace nebo by s ní mohly souviset. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.

Vytisknuto na bezchlórovém papíru.

Daikin Europe N.V. se podílí na programu Výkon s certifikací Eurovent v oblasti kapalínového chlazení a hydronických tepelných čerpadel, jednotek Fan Coil a systémů s proměnným průtokem chladiva. Zkontrolujte aktuální platnost certifikátů on-line: www.eurovent-certification.com

