

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		
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	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění				A++		
Ohřev teplé vody	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	176			179	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění				A+++		
Ohřev teplé vody	Obecně	Deklarovaný profil zátěže		L	XL	L	XL	L	XL
	Průměrné podnebí	η _{wh} (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			
			°C			-25–25			
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.	°C					
		Strana vody	Min.–Max.	°C					
	Teplá voda pro domácnost	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CST					
		Strana vody	Min.–Max.	°C					
Hladina akustického výkonu	Jmen.		dBA					39	
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	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění				A++		
Ohřev teplé vody	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	176			179	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění				A+++		
Ohřev teplé vody	Obecně	Deklarovaný profil zátěže		L	XL	L	XL	XL	
	Průměrné podnebí	η _{wh} (účinnost ohřevu vody)	%	115	106	115	106	106	
		Třída energetické účinnosti ohřevu vody		A+	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			
				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	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění				A++		
Ohřev teplé vody	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	176			179	
			Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění				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			
Kompresor	Množství					1			
	Typ					Hermeticky utěsněný swing kompresor			
Provozní rozsah	Chlazení	Min.–Max.	°CST			10–43			
	Teplá voda pro domácnost	Min.–Max.	°CST			-25–35			
						R-32			
Chladivo	Typ					675,0			
	Vliv na globální oteplování (GWP)					1,50			
	Náplň		kg			1,01			
	Regulace		TCO _{Eq}			Expanszní ventil			
Hladina akustického výkonu	Vytápění	Jmen.	dBA	58		60			
	Chlazení	Jmen.	dBA	61		62			
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	44		49			
	Chlazení	Jmen.	dBA	48		49			
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V			V3/IN~/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 sklenkové 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 nejbližším 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.

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



Vytisknuto na bezchlorovém papíru.