

Daikin Altherma

3 R

Nízkoteplotní tepelné čerpadlo
pro tepelnou ztrátu 3-11 kW

- Provedení chladivový split
- Chladivo R-32
- WLAN karta součástí dodávky



Daikin Altherma R

Venkovní jednotka



- Řízený invertorovým kompresorem a větším rozsahem modulace
- Provoz až do -25 °C.

Standardní série

Třída	Silové napájení	Typ / obj. č.
4	1~230 V, 20A	ERGA04EV
6	1~230 V, 20A	ERGA06EVH
8	1~230 V, 25A	ERGA08EVH7

Rozměry (V x Š x H): 740 x 884 x 388 mm

Technická data				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7
Vhodné pro tepelnou ztrátu		kW		3 - 6	6 - 9	9 - 11
Velikost kompatibilní vnitřní jednotky				04	08	
Topný výkon	A7/W35	Jm.	kW	4,3	6	7,5
COP	A7/W35	Jm.	-	5,1	4,85	4,6
Max topný výkon	A-15/W35	Max.	kW	4,71	5,56	6,58
	A2/W35	Max.	kW	5,46	6,17	7,22
	A-15/W55	Max.	kW	3,94	4,91	6,33
	A2/W55	Max.	kW	4,73	5,65	6,9
Max chladicí výkon	A35/W7	Max.	kW	4,62	5,57	6,34
	A35/W18	Max.	kW	5,98	7,45	8,57
	A2/W35	-	-	4,33	4,25	4,35
COP	A2/W35	-	-	4,33	4,25	4,35
	A2/W35	-	-	4,33	4,25	4,35
Teplota výstupní vody	A-7	Max.	°C		58	
	A-15	Max.	°C		55	
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	740x884x388		
Hmotnost	Jednotka		kg	58,5		
Kompresor	Typ			Hermeticky utěsněný swingový kompresor		
Provozní rozsah	Chlazení	Min. ~ Max.	°CDB	10 ~ 43		
	Teplá voda	Min. ~ Max.	°CDB	-25 ~ 35		
	Vytápění	Min. ~ Max.	°CDB	-25 ~ 25		
Chladivo	Typ/Vliv na globální oteplování (GWP)/Náplň		-/-/kg	R-32/675/1,5		
Akustický výkon (1)	Vytápění	Jm.	dBA	58	60	62
	Chlazení	Jm.	dBA	61	62	62
Akustický výkon	Den	Max.	dBA	60	62	65
	Noc	Max.	dBA		54	
	Snižená hlučnost - Den	Max.	dBA	59	61	63
	Snižená hlučnost - Noc	Max.	dBA		52	
Hladina akustického tlaku (2)	Vytápění	Jm.	dBA	44	47	49
	Chlazení	Jm.	dBA	48	49	50
Napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		-/Hz/V	1~/50/230		
El. proud	Doporučené jištění		A	16		20
Modulační rozsah	Frekvenční měnič		%	35	37	35
Dimenze připojovacího potrubí	Chladivové potrubí		mm	L6,35/G15,9		

(1) dle EN14825

(2) měřeno při nominálních podmínkách, ve vzdálenosti 1 metr a výšce 1,5m

Přehled účinnosti systému

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	SVT kódy	Vytápění								Chlazení	
			W55				W35				W7	
			Třída účinnosti	Prated [kW]	ηs [%]"	SCOP	Třída účinnosti	Prated [kW]	ηs [%]"	SCOP	Pdesign [kW]	SEER
ERGA04EV	EHVH04S18E6V	30568	A++	6	127	3,26	A+++	6	176	4,48	-	-
	EHVX04S18E6V	37572	A++	6	129	3,29	A+++	6	129	3,29	4,5	5,66
	EHVZ04S18E6V	37525	A++	6	127	3,26	A+++	6	176	4,48	-	-
	EHVH04S23E6V	30561	A++	6	127	3,26	A+++	6	176	4,48	-	-
	EHVX04S23E6V	37524	A++	6	129	3,29	A+++	6	129	3,29	4,5	5,66
	EBBH04E6V	30638	A++	6	127	3,26	A+++	6	176	4,48	-	-
	EBHX04E6V	30447	A++	6	129	3,29	A+++	6	179	4,54	4,5	5,66
	EHSB04P30E	TBD	A++	6	127	3,26	A+++	6	176	4,48	-	-
	EHSB04P30E	TBD	A++	6	127	3,26	A+++	6	176	4,48	-	-
	EHSX04P30E	TBD	A++	6	129	3,29	A+++	6	179	4,54	4,5	5,66
	EHSX04P50E	TBD	A++	6	129	3,29	A+++	6	179	4,54	4,5	5,66
	EHSXB04P30E	TBD	A++	6	129	3,29	A+++	6	179	4,54	4,5	5,66
ERGA06EVH	EHSXB04P50E	TBD	A++	6	129	3,29	A+++	6	179	4,54	4,5	5,66
	EHVH08S18E9W	30564	A++	7	127	3,26	A+++	7	176	4,47	-	-
	EHVX08S18E9W	31217	A++	7	128	3,28	A+++	7	178	4,52	5,1	5,73
	EHVZ08S18E9W	37621	A++	7	127	3,26	A+++	7	176	4,47	-	-
	EHVH08S23E9W	30565	A++	7	127	3,26	A+++	7	176	4,47	-	-
	EHVX08S23E9W	31299	A++	7	128	3,28	A+++	7	178	4,52	5,1	5,73
	EHVZ08S23E9W	37622	A++	7	127	3,26	A+++	7	176	4,47	-	-
	EBBH08E9W	30641	A++	7	127	3,26	A+++	7	176	4,47	-	-
	EBHX08E9W	30445	A++	7	128	3,28	A+++	7	178	4,52	5,1	5,73
	EHSB08P30E	TBD	A++	7	127	3,26	A+++	7	176	4,47	-	-
	EHSB08P50E	TBD	A++	7	127	3,26	A+++	7	176	4,47	-	-
	EHSB08P30E	TBD	A++	7	127	3,26	A+++	7	176	4,47	-	-
	EHSB08P50E	TBD	A++	7	127	3,26	A+++	7	176	4,47	-	-
	EHSX08P30E	TBD	A++	7	128	3,28	A+++	7	178	4,52	5,1	5,73
	EHSX08P50E	TBD	A++	7	128	3,28	A+++	7	178	4,52	5,1	5,73
ERGA08EVH7	EHSXB08P30E	TBD	A++	7	128	3,28	A+++	7	178	4,52	5,1	5,73
	EHSXB08P50E	TBD	A++	7	128	3,28	A+++	7	178	4,52	5,1	5,73
	EHVH08S18E9W	30569	A++	8	130	3,32	A+++	8	179	4,56	-	-
	EHVX08S18E9W	31218	A++	8	131	3,35	A+++	8	181	4,61	5,4	5,71
	EHVZ08S18E9W	37623	A++	8	130	3,32	A+++	8	179	4,56	-	-
	EHVH08S23E9W	30570	A++	8	130	3,32	A+++	8	179	4,56	-	-
	EHVX08S23E9W	31219	A++	8	131	3,35	A+++	8	181	4,61	5,4	5,71
	EHVZ08S23E9W	30571	A++	8	130	3,32	A+++	8	179	4,56	-	-
	EBBH08E9W	30642	A++	8	130	3,32	A+++	8	179	4,56	-	-
	EBHX08E9W	30444	A++	8	131	3,35	A+++	8	181	4,61	5,4	5,71
	EHSB08P30E	TBD	A++	8	130	3,32	A+++	8	179	4,56	-	-
	EHSB08P50E	TBD	A++	8	130	3,32	A+++	8	179	4,56	-	-
	EHSB08P30E	TBD	A++	8	130	3,32	A+++	8	179	4,56	-	-
	EHSB08P50E	TBD	A++	8	130	3,32	A+++	8	179	4,56	-	-
	EHSX08P30E	TBD	A++	8	131	3,35	A+++	8	181	4,61	5,4	5,71
	EHSX08P50E	TBD	A++	8	131	3,35	A+++	8	181	4,61	5,4	5,71
	EHSXB08P30E	TBD	A++	8	131	3,35	A+++	8	181	4,61	5,4	5,71
	EHSXB08P50E	TBD	A++	8	131	3,35	A+++	8	181	4,61	5,4	5,71

TBD = Na vyžádání