

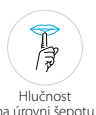
Daikin Altherma 4 H

Vysokoteplotní tepelné čerpadlo

- Provedení hydrosplit
- Chladivo R290
- WLAN karta součástí dodávky



Spolehlivý provoz až do -28°C



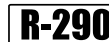
Hlučnost na úrovni šepotu



Hlasové ovládání



až do



Daikin Altherma 4 H

Venkovní jednotka



- Mikrokanálový hliníkový výměník pro vyšší účinnost
- Kompresor Daikin zdokonalený pro R-290
- Provoz až do -28 °C.

Rozměry (VxŠxH)
1.123 x 1.330 x 604 mm

	Trída	Silové napájení	Typ/Obj.č.
Jednofázové	6	1~230 V, 25A	EPSK06AV3
Třífázové	8	3~400 V, 16A	EPSK08AW1
	10	3~400 V, 16A	EPSK10AW1
	12	3~400 V, 16A	EPSK12AW1
	14	3~400 V, 16A	EPSK14AW1

Doporučení příslušenství - v případě, kdy vestavěné ventily nechrání i potrubí

AFVALVE125 Protizámrazový ventil - nutné 2ks/jednotka

Technická data				EPSK06AV3	EPSK08AW1	EPSK10AW1	EPSK12AW1	EPSK14AW1	
Vhodné pro tepelnou ztrátu			kW	6 - 8	8 - 10	10 - 13	13 - 16	16 - 19	
Velikost kompatibilní vnitřní jednotky				10			14		
Topný výkon		A7/W35	Jm.	kW	5,81	7,62	8,11	10,2	
COP		A7/W35	Jm.	-	5,19	5,01	4,94	5,5	
Max topný výkon (1)	A-15/W35	Max.	kW	5,04	6,51	7,85	9,83	11,34	
	A2/W35	Max.	kW	4,86	5,92	6,91	8,92	11,26	
	A-15/W55	Max.	kW	5,41	6,98	8,42	10,07	13,94	
	A2/W55	Max.	kW	6,09	6,49	7,69	8,41	10,83	
Max chladicí výkon	A35/W7	Max.	kW	6	6,91	7,84	9,01	11,3	
	A35/W18	Max.	kW	8,61	9,51	10,78	11,88	14,9	
COP (2)		A2/W35	-	-	5,04	5,06	5,07	4,85	4,58
Teplota výstupní vody	A-15	Max.	°C	70	75				
	A-25	Max.	°C	65					
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	1123x1330x604					
Hmotnost	Jednotka		kg	178			191		
Kompresor	Typ Hermeticky utěsněný scroll kompresor								
Provozní rozsah	Chlazení	Min. ~ Max.	°CDB	10 ~ 43					
	Teplá voda	Min. ~ Max.	°CDB	-28 ~ 40					
	Vytápění	Min. ~ Max.	°CDB	-28 ~ 25					
Chladivo	Typ/Vliv na globální oteplování (GWP)/Náplň		-/-/kg	R-290/3/1			R-290/3/1,25		
Akustický výkon (2)	Vytápění	Jm.	dBA	45		47	52		
	Chlazení	Jm.	dBA	52,2	53	53,2	62	63	
Akustický výkon	Den	Max.	dBA	56	57	59	60	61	
	Noc	Max.	dBA	47	48	50	51	51	
	Snížená hlučnost - Den	Max.	dBA	-					
	Snížená hlučnost - Noc	Max.	dBA	-					
Hladina akustického tlaku (3)	Vytápění	Jm.	dBA	37,3	39,3	39,5	39,9	41	
	Chlazení	Jm.	dBA	36,9	37,2	37,3	41,1	42,4	
Napájení	Fáze/Frekvence/Napětí			-/Hz/V	1~/50 /230	3~/50 /400			
El. proud	Doporučené jištění			A	20	16			
Modulační rozsah	Frekvenční měnič			%	40	35	30	30	
Dimenze připojovacího potrubí				Vodní potrubí G 1 1/4" (male)					

(1) Hodnoty zahrnují vliv defrostu; (2) dle EN14825; (3) 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
EPSK06AV3	EPVX10S18A9W	37343	A+++	6,5	153	3,91	A+++	6,5	202	5,12	6	5,38
	EPVX10S23A9W	37355	A+++	6,5	153	3,91	A+++	6,5	202	5,12	6	5,38
	EPBX10A9W	37356	A+++	6,5	153	3,91	A+++	6,5	202	5,12	6	5,38
	EPSX10P30A	TBD	A+++	6,5	153	3,91	A+++	6,5	202	5,12	6	5,38
	EPSX10P50A	TBD	A+++	6,5	153	3,91	A+++	6,5	202	5,12	6	5,38
	EPSXB10P30A	TBD	A+++	6,5	153	3,91	A+++	6,5	202	5,12	6	5,38
	EPSXB10P50A	TBD	A+++	6,5	153	3,91	A+++	6,5	202	5,12	6	5,38
EPSK08AW1	EPVX10S18A9W	37325	A+++	7,5	155	3,94	A+++	7,5	202	5,14	6,8	5,26
	EPVX10S23A9W	37328	A+++	7,5	155	3,94	A+++	7,5	202	5,14	6,8	5,26
	EPBX10A9W	37329	A+++	7,5	155	3,94	A+++	7,5	202	5,14	6,8	5,26
	EPSX10P30A	TBA	A+++	7,5	155	3,94	A+++	7,5	202	5,14	6,8	5,26
	EPSX10P50A	TBD	A+++	7,5	155	3,94	A+++	7,5	202	5,14	6,8	5,26
	EPSXB10P30A	TBD	A+++	7,5	155	3,94	A+++	7,5	202	5,14	6,8	5,26
	EPSXB10P50A	TBD	A+++	7,5	155	3,94	A+++	7,5	202	5,14	6,8	5,26
EPSK10AW1	EPVX10S18A9W	TBD	A+++	8,5	157	3,99	A+++	8,5	203	5,14	7,9	5,23
	EPVX10S23A9W	37332	A+++	8,5	157	3,99	A+++	8,5	203	5,14	7,9	5,23
	EPBX10A9W	37330	A+++	8,5	157	3,99	A+++	8,5	203	5,14	7,9	5,23
	EPSX10P30A	TBD	A+++	8,5	157	3,99	A+++	8,5	203	5,14	7,9	5,23
	EPSX10P50A	TBD	A+++	8,5	157	3,99	A+++	8,5	203	5,14	7,9	5,23
	EPSXB10P30A	TBD	A+++	8,5	157	3,99	A+++	8,5	203	5,14	7,9	5,23
	EPSXB10P50A	TBD	A+++	8,5	157	3,99	A+++	8,5	203	5,14	7,9	5,23
EPSK12AW1	EPVX14S18A9W	37331	A+++	10,5	159	4,04	A+++	10	203	5,14	9	5,08
	EPVX14S23A9W	37357	A+++	10,5	159	4,04	A+++	10	203	5,14	9	5,08
	EPBX14A9W	37358	A+++	10,5	159	4,04	A+++	10	203	5,14	9	5,08
	EPSX14P30A	TBD	A+++	10,5	159	4,04	A+++	10	203	5,14	9	5,08
	EPSX14P50A	TBD	A+++	10,5	159	4,04	A+++	10	203	5,14	9	5,08
	EPSXB14P30A	TBD	A+++	10,5	159	4,04	A+++	10	203	5,14	9	5,08
	EPSXB14P50A	TBD	A+++	10,5	159	4,04	A+++	10	203	5,14	9	5,08
EPSK14AW1	EPVX14S18A9W	37359	A+++	14	150	3,84	A+++	12	195	4,96	11	5,12
	EPVX14S23A9W	37360	A+++	14	150	3,84	A+++	12	195	4,96	11	5,12
	EPBX14A9W	37361	A+++	14	150	3,84	A+++	12	195	4,96	11	5,12
	EPSX14P30A	TBD	A+++	14	150	3,84	A+++	12	195	4,96	11	5,12
	EPSX14P50A	TBD	A+++	14	150	3,84	A+++	12	195	4,96	11	5,12
	EPSXB14P30A	TBD	A+++	14	150	3,84	A+++	12	195	4,96	11	5,12
	EPSXB14P50A	TBD	A+++	14	150	3,84	A+++	12	195	4,96	11	5,12

TBD = Na vyžádání