

Jednotky Daikin Altherma třetí generace

Typ domu a tepelná ztráta	Novostavba 3 - 6 kW	Novostavba / rekonstrukce 6 - 9 kW	Novostavba / rekonstrukce 9 - 11 kW	
Doporučené řešení	 Daikin Altherma 3 R vel. 04	 Daikin Altherma 3 R vel. 06	 Daikin Altherma 3 R vel. 08	
Pracovní rozsah TČ	-25 °C	-25 °C	-25 °C	
Celoroční bilance vyrobené energie Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU	99% / 1% Dle návrhového programu webtools.daikin.eu , dům 6 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 30 - 50 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 9 °C.	98% / 2% Dle návrhového programu webtools.daikin.eu , dům 9 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 30 - 50 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 4 °C.	97% / 3% Dle návrhového programu webtools.daikin.eu , dům 11 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 30 - 50 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 3 °C.	
Výkon TČ v kW dle EN14511 (A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35) (A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55)	6,41/5,46/5,38/ 4,71 5,73/4,73/4,00/ 3,94	7,74/6,17/6,25/ 5,56 7,03/5,65/4,91/ 4,91	9,37/7,22/7,28/ 6,58 8,61/6,9/6,74/ 6,33	
Sezónní účinnost při podlahovém vytápění (35 °C - dle EN14511 - mírné klima)	A+++	A+++	A+++	
Sezónní účinnost při vytápění radiátory (55 °C dle EN14511 - mírné klima)	A++	A++	A++	
Max. výstupní teplota vody při -15 °C pouze TČ	+55 °C	+55 °C	+55 °C	
Max. výstupní teplota vody při -25 °C pouze TČ	+45 °C	+45 °C	+45 °C	
Hlučnost jednotky Akustický výkon (dB dle EN14825)	58	60	62	
Hlučnost jednotky Akustický tlak v 1 m (dBA)	44	47	49	
Venkovní jednotka	ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV	
Napájení, dop. jištění	230V, 16A	230V, 16A	230V, 20A	
Chladivo / GWP index	R32 / 750	R32 / 750	R32 / 750	
Propojení vnitřní a venkovní jednotky	Chladivový split	Chladivový split	Chladivový split	
Venkovní + vnitřní jednotka bez ohřevu TV, pouze vytápění	ERGA04DV + EHBH04D6V	ERGA06DV + EHBH08D9W	ERGA08DV + EHBH08D9W	
Ceníková cena bez DPH	147.876,-	168.178,-	191.469,-	
Venkovní + vnitřní jednotka s 180l nerez. zásobníkem	ERGA04DV + EHVH04S18D6V	ERGA06DV + EHVH08S18D9W	ERGA08DV + EHVH08S18D9W	
Ceníková cena bez DPH	188.761,-	207.249,-	230.540,-	
Venkovní + vnitřní jednotka s 230l nerez. zásobníkem	ERGA04DV + EHVH04S23D6V	ERGA06DV + EHVH08S23D9W	ERGA08DV + EHVH08S23D9W	
Ceníková cena bez DPH	191.376,-	214.418,-	237.709,-	

s ekologickým chladivem R32

	Novostavba / rekonstrukce 11-14 kW	Novostavba / rekonstrukce 14-16 kW	Novostavba / rekonstrukce 16-18 kW	Novostavba / rekonstrukce 18-19 kW
	 Daikin Altherma 3 H vel. 11	 Daikin Altherma 3 H HT vel. 14	 Daikin Altherma 3 H HT vel. 16	 Daikin Altherma 3 H HT vel. 18
	-28 °C	-28 °C	-28 °C	-28 °C
	99% / 1% Dle návrhového programu webtools.daikin.eu , dům 14 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 30 - 50 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 7 °C.	97% / 3% Dle návrhového programu webtools.daikin.eu , dům 16 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 3 °C.	97% / 3% Dle návrhového programu webtools.daikin.eu , dům 18 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 3 °C.	97% / 3% Dle návrhového programu webtools.daikin.eu , dům 19 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 3 °C.
	14,57/10,79/11,06/ 11,42 15,19/10,67/10,12/ 8,71	- 10,42/9,92/10,99/ 10,2	- 11,42/10,86/12,5/ 11,61	- 12,41/11,8/13,08/ 12,15
	A++	A+++	A+++	A+++
	A++	A++	A++	A++
	+55 °C	+70 °C	+70 °C	+70 °C
	+50 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C
	64	54	54	54
	48	44	44	48
	EPGA11DV	EPRA14DW	EPRA16DW	EPRA18DW
	230V, 20A v kombinaci s EKR1AHT	400V, 16A	400V, 16A	400V, 16A
	R32 / 750	R32 / 750	R32 / 750	R32 / 750
	Hydrosplit	Hydrosplit	Hydrosplit	Hydrosplit
	EPGA11DV + EABH16D9W	EPRA14DW1 + ETBH16D9W	EPRA16DW1 + ETBH16D9W	EPRA18DW1 + ETBH16D9W
	224.931,-	276.522,-	296.922,-	317.322,-
	EPGA11DV + EAVH16S18D9W	EPRA14DW1 + ETVH16S18D9W	EPRA16DW1 + ETVH16S18D9W	EPRA18DW1 + ETVH16S18D9W
	262.344,-	318.892,-	339.292,-	359.692,-
	EPGA11DV + EAVH16S23D9W	EPRA14DW1 + ETVH16S23D9W	EPRA16DW1 + ETVH16S23D9W	EPRA18DW1 + ETVH16S23D9W
	271.022,-	324.666,-	345.066,-	365.466,-