

Vytápění

Ceník 2010

Po všechna roční období
PERFECT C°MFORT

-  Vytápění
-  Klimatizace
-  Aplikované systémy
-  Chladírenství



Daikin Altherma LT Split



DAIKIN
altherma

Souhrn systému.

Daikin Altherma je systém tepelného čerpadla vzduch-voda, skládající se z venkovní jednotky propojené chladivovým potrubím s vnitřní jednotkou zvanou "Hydrobox". Hydrobox může být připojen na všechny standardní nízkoteplotní systémy jako podlahové nebo stěnové vytápění nebo i na nízkoteplotní radiátory.



Venkovní jednotka	pouze vytápění			vytápění + chlazení		
	ERLQ006BV3	ERLQ007BV3	ERLQ008BV3	ERLQ006BV3	ERLQ007BV3	ERLQ008BV3
Jmen. topný výkon* (kW)	5,75	6,84	8,43	5,75	6,84	8,43
Jmen. chladicí výkon* (kW)	-			5,12	5,86	6,08
Rozměry Vx Š x H (mm)	735 x 903 x 300			735 x 903 x 300		
Hmotnost (kg)	57			57		
Napájení (V / ~ / Hz)	230 / 1 / 50			230 / 1 / 50		
Cena CZK	38.849	45.421	53.080	38.849	45.421	53.080

Hydrobox s 3 kW elektr. ohřivačem	EKHBH008B3V3	EKHBH008B3V3	EKHBH008B3V3	EKHBX008B3V3.DPK	EKHBX008B3V3.DPK	EKHBX008B3V3.DPK
Cena CZK	63.044	63.044	63.044	72.769	72.769	72.769
Velikost venkovní jednotky	006	007	008	006	007	008
Rozměry Vx Š x H (mm)	922 x 502 x 361			936 x 502 x 361		
Popis systému	pouze vytápění			vytápění a chlazení		
	včetně 3 kW záložního ohřivače (230V)			včetně 3 kW záložního ohřivače (230V) včetně vaničky kondenzátu EKHBDP**		
Cena za sadu venkovní jednotky a hydroboxu CZK	101.893	108.465	116.124	111.618	118.190	125.849
Hydrobox s 6 kW elektr. ohřivačem	EKHBH008B6WN	EKHBH008B6WN	EKHBH008B6WN	EKHBX008B6WN.DPK	EKHBX008B6WN.DPK	EKHBX008B6WN.DPK
Cena CZK	65.720	65.720	65.720	75.446	75.446	75.446
Velikost venkovní jednotky	006	007	008	006	007	008
Rozměry Vx Š x H (mm)	922 x 502 x 361			936 x 502 x 361		
Popis systému	pouze vytápění			vytápění a chlazení		
	včetně 6 kW záložního ohřivače (400V)			včetně 6 kW záložního ohřivače (400V) včetně vaničky kondenzátu EKHBDP**		
Cena za sadu venkovní jednotky a hydroboxu CZK	104.569	111.141	118.800	114.295	120.867	128.526
Hydrobox s 9 kW elektr. ohřivačem	EKHBH008B9WN	EKHBH008B9WN	EKHBH008B9WN	EKHBX008B9WN.DPK	EKHBX008B9WN.DPK	EKHBX008B9WN.DPK
Cena CZK	66.118	66.118	66.118	75.843	75.843	75.843
Velikost venkovní jednotky	006	007	008	006	007	008
Rozměry Vx Š x H (mm)	922 x 502 x 361			936 x 502 x 361		
Popis systému	pouze vytápění			vytápění a chlazení		
	včetně 9 kW záložního ohřivače (400V)			včetně 9 kW záložního ohřivače (400V) včetně vaničky kondenzátu EKHBDP**		
Cena za sadu venkovní jednotky a hydroboxu CZK	104.967	111.539	119.198	114.692	121.264	128.923

POZNÁMKA:

Kombinace nové venkovní jednotky ERLQ-B se starými hydroboxy série A není možná. Regulace namontovaného topného kabelu ve vaničce kondenzátu v nových venkovních jednotkách funguje pouze s novými hydroboxy série B.

* Podmínky:

vytápění: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

chlazení: Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C)

** Sada vaničky kondenzátu EKHBDP se skládá z vaničky kondenzátu a izolace potrubí, musí být instalováno na místě.

Poznámky

- 1.) Ceník je platný od 1.dubna 2010.
Všechny předchozí ceníky již nejsou platné.
- 2.) Uvedené ceny jsou ceníkové ceny bez DPH
- 3.) Vyhrazujeme si právo na případné tiskové chyby a změny modelů

2010 / Uvedené ceny jsou ceníkové ceny bez DPH. Společnost Daikin si vyhrazuje právo k úpravě cen.

Daikin Altherma LT Split



Souhrn systému.

Daikin Altherma je systém tepelného čerpadla vzduch-voda, skládající se z venkovní jednotky propojené chladivovým potrubím s vnitřní jednotkou zvanou "Hydrobox". Hydrobox může být připojen na všechny standardní nízkoteplotní systémy jako podlahové nebo stěnové vytápění nebo i na nízkoteplotní radiátory.



	pouze vytápění			vytápění + chlazení		
Venkovní jednotka 230V / 1~ /50Hz	ERLQ011BV3	ERLQ014BV3	ERLQ016BV3	ERLQ011BV3	ERLQ014BV3	ERLQ016BV3
Venkovní jednotka 400V / 3~ /50Hz	ERLQ011BW1	ERLQ014BW1	ERLQ016BW1	ERLQ011BW1	ERLQ014BW1	ERLQ016BW1
Jmen. topný výkon V3/W1* (kW)	11,2 / 11,32	14 / 14,5	16 / 16,05	11,2 / 11,32	14 / 14,5	16 / 16,05
Jmen. chladicí výkon V3/W1* (kW)	-			10 / 11,72	12,5	13,1
Rozměry V x Š x H V3/W1 (mm)	1170 / 1345 x 900 x 320			1170 / 1345 x 900 x 320		
Hmotnost V3/W1 (kg)	103 / 110			103 / 110		
Cena 230V /1~ /50Hz CZK	74.015	88.457	100.462	74.015	88.457	100.462
Cena 400V /3~ /50Hz CZK	84.747	100.144	114.162	84.747	100.144	114.162

Hydrobox s 3 kW elektr. ohřivačem	EKHBH016B3V3	EKHBH016B3V3	EKHBH016B3V3	EKHBX016B3V3.DPK	EKHBX016B3V3.DPK	EKHBX016B3V3.DPK
Cena CZK	72.266	72.266	72.266	82.760	82.760	82.760
Velikost venkovní jednotky	011	014	016	011	014	016
Rozměry V x Š x H (mm)	922 x 502 x 361			936 x 502 x 361		
Popis systému	pouze vytápění včetně 3 kW záložního ohřivače (230V)			vytápění a chlazení včetně 3 kW záložního ohřivače (230V) včetně vaničky kondenzátu EKHBDP**		
Cena za sadu hydroboxu a venk. jednotky 230V/1~ /50Hz CZK	146.281	160.723	172.728	156.775	171.217	183.222
Cena za sadu hydroboxu a venk. jednotky 400V/3~ /50Hz CZK	157.013	172.410	186.428	167.507	182.904	196.922
Hydrobox s 3 kW elektr. ohřivačem	EKHBH016B6WN	EKHBH016B6WN	EKHBH016B6WN	EKHBX016B6WN.DPK	EKHBX016B6WN.DPK	EKHBX016B6WN.DPK
Cena CZK	75.287	75.287	75.287	85.781	85.781	85.781
Velikost venkovní jednotky	011	014	016	011	014	016
Rozměry V x Š x H (mm)	922 x 502 x 361			936 x 502 x 361		
Popis systému	pouze vytápění včetně 6 kW záložního ohřivače (400V)			vytápění a chlazení včetně 6 kW záložního ohřivače (400V) včetně vaničky kondenzátu EKHBDP**		
Cena za sadu hydroboxu a venk. jednotky 230V/1~ /50Hz CZK	149.302	163.744	175.749	159.796	174.238	186.243
Cena za sadu hydroboxu a venk. jednotky 400V/3~ /50Hz CZK	160.034	175.431	189.449	170.528	185.925	199.943
Hydrobox with 9 kW electr. heater	EKHBH016B9WN	EKHBH016B9WN	EKHBH016B9WN	EKHBX016B9WN.DPK	EKHBX016B9WN.DPK	EKHBX016B9WN.DPK
Cena CZK	75.790	75.790	75.790	86.311	86.311	86.311
Velikost venkovní jednotky	011	014	016	011	014	016
Rozměry V x Š x H (mm)	922 x 502 x 361			936 x 502 x 361		
Popis systému	pouze vytápění včetně 9 kW záložního ohřivače (400V)			vytápění a chlazení včetně 9 kW záložního ohřivače (400V) včetně vaničky kondenzátu EKHBDP**		
Cena za sadu hydroboxu a venk. jednotky 230V/1~ /50Hz CZK	149.805	164.247	176.252	160.326	174.768	186.773
Cena za sadu hydroboxu a venk. jednotky 400V/1~ /50Hz CZK	160.537	175.934	189.952	171.058	186.455	200.473

POZNÁMKA:

Kombinace nové venkovní jednotky ERLQ-B se starými hydroboxy série A není možná. Regulace namontovaného topného kabelu ve vaničce kondenzátu v nových venkovních jednotkách funguje pouze s novými hydroboxy série B.

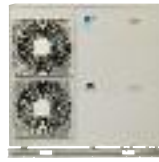
* Podmínky:

vytápění: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

chlazení: Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C)

** Sada vaničky kondenzátu EKHBDP se skládá z vaničky kondenzátu a izolace potrubí, musí být instalováno na místě.

Daikin Altherma LT Monobloc



Souhrn systému.

Daikin Altherma Monobloc je navržena jako kompaktní jednotka, obsahující chladivový cyklus a všechny nutné části vodního okruhu pod krytem jednotky.

Daikin Altherma Monobloc se jednoduše připojuje na vodní potrubí, není třeba práce montážní firmy na chladivovém potrubí.

Kromě hydraulických částí jako vodní čerpadlo, expanzní nádoba, pojistný ventil, vodní filtr a průtokový spínač Monobloc také obsahuje 6 kW namontovaný záložní ohřívač, který lze regulovat ve dvou krocích (2 a 6 kW pro 400V / 3~).



Monobloc Unit	230V / 1~ / 50Hz	pouze vytápění			vytápění + chlazení		
		EDLQ011A6V3	EDLQ014A6V3	EDLQ016A6V3	EBLQ011A6V3	EBLQ014A6V3	EBLQ016A6V3
včetně namontovaného 6 kW záložního ohřívače 1~ / 230V							
Jmen. topný výkon*	(kW)	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	16,0
Jmen. chladicí výkon*	(kW)	-			10,0	12,5	13,1
Rozměry V x Š x H	(mm)	1418 x 1435 x 382			1418 x 1435 x 382		
Hmotnost	(kg)	180			180		
Cena	CZK	161.756	177.630	190.853	168.673	184.546	197.743

Monobloc Unit	400V / 3~ / 50Hz	pouze vytápění			vytápění + chlazení		
		EDLQ011A6W1	EDLQ014A6W1	EDLQ016A6W1	EBLQ011A6W1	EBLQ014A6W1	EBLQ016A6W1
včetně 6 kW záložního ohřívače 400V / 3~							
Jmen. topný výkon*	(kW)	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	16,0
Jmen. chladicí výkon*	(kW)	-			10,0	12,5	13,1
Rozměry V x Š x H	(mm)	1418 x 1435 x 382			1418 x 1435 x 382		
Hmotnost	(kg)	180			180		
Cena	CZK	176.040	192.973	208.396	182.956	199.890	215.313

* Podmínky:

vytápění: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

chlazení: Ta 35°C - LWE 7°C (DT=5°C)

Daikin Altherma LT Volitelné doplňky



Daikin zásobník teplé užitkové vody (volitelný)

Volitelné zásobníky teplé užitkové vody Daikin jsou k dispozici v provedení nerezová ocel (EKHWS) nebo smaltovaná ocel (EKHWE).

Zásobníky jsou dodávány s 3-cestným ventilem pro automatický výběr provozního režimu (prostorové vytápění / ohřev teplé užitkové vody).

Zásobník teplé užitkové vody z nerezové oceli	EKHS150B3V3	EKHS200B3V3	EKHS300B3V3	EKHS200B3Z2	EKHS300B3Z2
Objem vody (l)	150	200	300	200	300
Max. tepl. vody (°C)	85				
Výška (mm)	900	1150	1600	1150	1600
Průměr (mm)	580				
Hmotnost (kg)	37	45	59	45	59
Přídavný ohřivač (kW)	3				
Napájení (V / ~ / Hz)	230 / 1 / 50			400 / 2 / 50	
Cena CZK	26.527	27.428	30.979	27.428	30.979

Příslušenství	EKBSWW150
Popis	Nástěnná konzola pro 150 l zásobník z nerezové oceli
Cena CZK	7.341

Smaltovaný zásobník teplé užitkové vody	EKHE150A3V3	EKHE200A3V3	EKHE300A3V3	EKHE200A3Z2	EKHE300A3Z2
Smaltovaný zásobník 150 l - nástěnný	EKHWT150A3V3	-	-	-	-
Objem vody (l)	150	200	300	200	300
Max. tepl. vody (°C)	75				
Výška (mm)	1205	1580	1572	1580	1572
Průměr (mm)	545		660	545	660
Hmotnost EKHE/EKHWT (kg)	80 / 82	104	140	104	140
Přídavný ohřivač (kW)	3				
Napájení (V / ~ / Hz)	230 / 1 / 50			400 / 2 / 50	
Cena CZK	22.128	22.843	25.785	22.843	25.785
Cena EKHWET150A3V3 CZK	23.983	-	-	-	-

Solární sada	EKSOLHW
Popis	Sada pro připojení slunečních kolektorů k zásobníkům teplé užitkové vody Daikin. Sada také obsahuje volitelné PCB EKRP1HBA, které je nutné pro správný provoz.
Cena CZK	19.531

Kabelový pokojový termostat	EKRTW
Cena CZK	3.339

Bezdrátový pokojový termostat	EKRTR
Cena CZK	6.572

Čidlo pokojového termostatu	EKRTETS
Popis	Volitelné externí teplotní čidlo v kombinaci s EKRTR. Použitelné jako teplotní čidlo podlahy nebo okolí.
Cena CZK	424

Elek. karta pro hlášení poruchy	EKRP1HBA
Cena CZK	3.498

Daikin Altherma HT Vysokoteplotní



DAIKIN
altherma

Souhrn systému.

Daikin Altherma HT reprezentuje nejpokrokovější řešení pro rekonstrukce a novostavby s radiátory. Vybavená dvojitým invertorovým kaskádovým systémem, může vyrábět vodu o výstupní teplotě až 80°C, dosahováno čistě na termodynamických principech – bez přidavného elektrického ohřívače.



Vyměňte kotel přímo za Daikin Altherma HT – vaše radiátory mohou zůstat, žádné další investice nejsou nutné.

		pouze vytápění					
		Jednofázová			Třífázová		
Venkovní jednotka		ERRQ011AV1	ERRQ014AV1	ERRQ016AV1	ERRQ011AY1	ERRQ014AY1	ERRQ016AY1
Jmen. topný výkon*	(kW)	11,0	14,0	16,0	11,0	14,0	16,0
Rozměry V x Š x H	(mm)	1345 x 900 x 320			1345 x 900 x 320		
Hmotnost	(kg)	120			120		
Napájení	(V / ~ / Hz)	220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50		
Cena	CZK	76.188	91.054	103.377	87.238	103.085	117.501

		pouze vytápění					
		Jednofázová			Třífázová		
Vnitřní jednotka		EKHBRD011AV1	EKHBRD014AV1	EKHBRD016AV1	EKHBRD011AY1	EKHBRD014AY1	EKHBRD016AY1
Rozměry V x Š x H	(mm)	705 x 600 x 695			705 x 600 x 695		
Hmotnost	(kg)	144,25			147,25		
Napájení	(V / ~ / Hz)	220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50		
Cena	CZK	121.291	125.928	129.797	124.736	129.665	134.170
Cena za sadu venkovní a vnitřní jednotky	CZK	197.479	216.982	233.174	211.974	232.750	251.671

Daikin Altherma HT Zásobníky teplé užitkové vody



Zásobníky teplé užitkové vody		EKHTS200A	EKHTS260A
Výška (samostatně stojící)	(mm)	1335	1610
Výška (integrovaný na vnitřní jednotku)	(mm)	2010	2285
Šířka	(mm)	600	600
Hloubka	(mm)	695	695
Hmotnost – prázdný	(kg)	70	78
Cena	CZK	37.021	41.817

Daikin Altherma HT Volitelné doplňky

Volitelná sada	Popis	Cena CZK
EKFMAHT	Volitelná sada pro samostatně stojící zásobník	13.012
EKRP1AHT	Potřebné PCB pro připojení pokojového termostatu nebo záložního ohřívače	3.498
EKRUAHT	Vzdálené uživatelské rozhraní	5.221
EKBUA6V3	Vřazený záložní ohřívač 1~, 230V, 6kW	15.370
EKBUA6W1	Vřazený záložní ohřívač 3~, 400V, 6kW	15.370
EKRP1HBA	PCB elektrická karta pro hlášení poruchy	3.498
EKRWT	Kabelový pokojový termostat	3.339
EKRTR	Bezdrátový pokojový termostat	6.572
EKRSETS	Volitelné externí teplotní čidlo pro EKTRTR	424

* Podmínky:

EW: 55°C, LW: 65°C, okolí: 7°C/6°CWB

2010 / Uvedené ceny jsou ceníkové ceny bez DPH. Společnost Daikin si vyhrazuje právo k úpravě cen.

Daikin Altherma Konvektor pro tepelné čerpadlo



Konvektor Daikin pro tepelné čerpadlo je další inovace ve vytápění vyvinutý společností Daikin. Perfektně se hodí pro nízkoteplotní aplikace, např. v kombinaci s podlahovým vytápěním. Konvektor pro tepelné čerpadlo je stylové, kompaktní, inteligentní a velmi tiché řešení pro rychlé vytápění nebo chlazení obytných míst. V ceně je dálkový ovladač s týdenním programem.

Konvektor pro tepelné čerpadlo		FWXV15A****	FWXV20A****
Výkon	Vytápění 45°C* (kW)	1,5	2,0
	Chlazení 7°C** (kW)	1,2	1,7
	Chlazení 18°C*** (kW)	0,3	0,4
Rozměry	V x Š x H (mm)	600 x 700 x 210	
Hmotnost	(kg)	15	
Akustický tlak	HH / M / LL (dBA)	26 / 19 / <19	33 / 29 / <19
Napájení	(V / ~ / Hz)	220-240/1/50 - 220/1/60	
Cena	CZK	16.165	17.437

sada 2-cestného ventilu	EKVKHPC
Cena	CZK
	2.226

* ...vstupní teplota vody = 45°C – výstupní teplota vody = 40°C – teplota v místnosti = 20°CDB – střední otáčky ventilátoru

** ...vstupní teplota vody = 7°C – výstupní teplota vody = 12°C – teplota v místnosti = 27°CDB/19°CWB – střední otáčky ventilátoru

*** ...vstupní teplota vody = 18°C – výstupní teplota vody = 23°C – teplota v místnosti = 27°C/19°CWB – střední otáčky ventilátoru

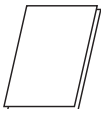






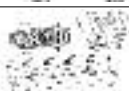
**** ...všechna technická data jsou předběžná!


Tlakový solární systém pro kombinaci s Daikin Altherma LT



Souhrn systému.

Pro jednotky Daikin Altherma LT, verzi Monoblok i Split, jsou k dispozici tlakové solární systémy. Hlavními komponenty jsou standardní zásobníky teplé užitkové vody Daikin kombinované se solární sadou Daikin a novými vysoce účinnými slunečními kolektory pro nástřešní instalaci. V případě použití beztlakového vypouštěcího solárního systému s nízkoteplotním TČ nemusí být zajištěno dostatečné množství teplé užitkové vody z důvodu absence záložního elektrického ohřevu v zásobníku EKHWP.

Zařízení	Popis	Cena za jednotku CZK
Sluneční kolektor  	EKSV26P Sluneční kolektor, vertikální	18.232
	EKSH26P Sluneční kolektor, horizontální	18.736
Daikin zásobník teplé užitkové vody	EKHWS* zásobník z nerezové oceli	viz strana 5
	EKHWE* smaltovaný zásobník	viz strana 5
Daikin solární sada	EKSOLHW Sada na solární výměník tepla	19.531
PCB pro solární prioritu	EKR1HBA PCB sada pro zablokování režimu teplé vody z TČ během solárního ohřevu vody (zahrnuto v EKSOLHW)	(3.498)
Čerpací stanice 	EKS RDS1A Solární čerpací stanice	12.800
Solární ovladač 	EKS R3PA Solární ovladač	8.613
Sada podpůrných háků 	EKS FIXAD 4 podpůrné háky pro nízké tašky	2.253
	EKS FIXADP 4 podpůrné háky pro vysoké tašky	3.048
	EKS FIXADS 4 podpůrné háky pro ploché tašky (břidlice)	1.776
	EKS FIXWD 4 podpůrné háky pro zakřivené střešní krytiny	1.670
	EKS FIXBD 4 podpůrné háky pro plechové střechy	2.067
Montážní příčka 	EKS FIXMP130 Montážní příčka pro EKSV26P	1.325
	EKS FIXMP200 Montážní příčka pro EKSH26P	1.855
Připojovací sada 	EKS RCP Připojovací sada	4.982
Spojovací sada 	EKS FIXVBP Sada pro spojení 2 slunečních kolektorů	1.511
Solární kapalina	EKS GFL 20 l glykolu připraveného k použití T _{min} = -28 °C	4.744

Volitelná zařízení	Popis	Cena za jednotku CZK
Propojení mezi řadami 	EKS CONLCP Propojovací potrubí mezi řadami slunečních kolektorů (pro solární kolektory nad sebou)	3.366
Čidlo průtoku	EKS FLP12A Čidlo průtoku pro měření energie (doporučeno)	3.366

POZNÁMKA:

Použijte seznam zařízení na další straně pro správné objednání kompletní solární sady.

Tlakový solární systém pro kombinaci s Daikin Altherma LT



Seznam zařízení.

Tento seznam zařízení vám pomůže najít správné počty zařízení pro vaše kompletní solární systémy.

Pro detailnější informace prosím neváhejte kontaktovat vašeho Daikin Altherma dealera

Zařízení	Popis	Počet komponentů		
		1	2	3
EKSV26P EKSH26P	Sluneční kolektor, vertikální Sluneční kolektor, horizontální	1	2	3
EKHWS* EKHWE*	zásobník z nerezové oceli smaltovaný zásobník	1		
EKSOLHW	Sada na solární výměník tepla	1		
EKRP1HBA	PCB sada pro zablokování režimu teplé vody z TČ během solárního ohřevu vody (zahrnuto v EKSOLHW)	(1)		
EKSRDS1A	Solární čerpací stanice	1		
EKSR3PA	Solární ovladač	1		
EKSFIXAD EKSFIXADP EKSFIXADS EKSFIXWD EKSFIXBD	4 podpůrné háky pro nízké tašky 4 podpůrné háky pro vysoké tašky 4 podpůrné háky pro ploché tašky (břidlice) 4 podpůrné háky pro zakřivené střešní krytiny 4 podpůrné háky pro plechové střechy	1	2	3
EKSFIXMP130 EKSFIXMP200	Montážní příčka pro EKSV26P Montážní příčka pro EKSH26P	1	2	3
EKSRCP	Připojovací sada	1	1	1
EKSFIXVBP	Propojovací sada dvou solárních kolektorů	<p>Výpočet: Počet kolektorů – počet řad</p> <p>Příklad: 3 kolektory v 1 řadě => (3-1) = 2 nutné 2 připojovací sady</p>		
EKSGFL	20 l glykolu připraveného k použití, T _{min} = -28 °C	Závisí na objemu systému. Podívejte se do technických dat slunečních kolektorů na objem kolektorů		

Volitelná zařízení	Popis	Počet řad - 1
EKSCONLCP	Propojovací potrubí mezi řadami slunečních kolektorů	Počet řad - 1
EKSFLP12A	Čidlo průtoku pro měření energie	1

Vypouštěcí solární systémy pro kombinaci s Daikin Altherma HT



Souhrn systému.

Pro jednotky Daikin Altherma HT je k dispozici beztlakový vypouštěcí solární systém. Hlavními komponenty jsou zásobníky teplé užitkové vody Daikin s hygienickou přípravou čerstvé vody a vysoce účinné sluneční kolektory Daikin pro nástřešní přípravu. V případě použití beztlakového vypouštěcího solárního systému s nízkoteplotním TČ nemusí být zajištěno dostatečné množství teplé užitkové vody z důvodu absence záložního elektrického ohřevu v zásobníku EKHWP.

Zařízení	Popis	Cena za jednotku CZK
Sluneční kolektor	EKSV26P Sluneční kolektor, vertikální	18.232
	EKSH26P Sluneční kolektor, horizontální	18.736
Daikin zásobník teplé užitkové vody	EKHWP300A zásobník teplé užitkové vody, 300 l	45.792
	EKHWP500A zásobník teplé užitkové vody, 500 l	55.756
Čerpací stanice	EKSRRP3 Solární řídicí jednotka s oběhovými čerpadly (včetně EKSFPL12A)	18.789
Sada podpůrných háků pro ilustraci viz strana 8	EKSFIXAD 4 podpůrné háky pro nízké tašky	2.253
	EKSFIXADP 4 podpůrné háky pro vysoké tašky	3.048
	EKSFIXADS 4 podpůrné háky pro ploché tašky (břidlice)	1.776
	EKSFIXWD 4 podpůrné háky pro zakřivené střešní krytiny	1.670
	EKSFIXBD 4 podpůrné háky pro plechové střechy	2.067
Montážní příčka pro ilustraci viz strana 8	EKSFIXMP130 Montážní příčka pro EKSV26P	1.325
	EKSFIXMP200 Montážní příčka pro EKSH26P	1.855
Připojovací sada	EKSRCRP Propojovací sada, včetně červené střešní tašky (prostup střechou)	6.890
	EKSRCAP Propojovací sada, včetně antracitové střešní tašky (prostup střechou)	6.890
Spojovací sada pro ilustraci viz strana 8	EKSFIXVBP Sada pro spojení 2 slunečních kolektorů	1.511
Propojovací potrubí	EKSCON15 Propojovací potrubí zásobník – kolektory, 15 m	4.214
	EKSCON20 Propojovací potrubí zásobník – kolektory, 20 m	5.009

Volitelná zařízení	Popis	Cena za jednotku CZK
Gravitační brzdy	EKSGB Sada 2 gravitačních brzd	292
Prodlužovací potrubí	EKSCONX25 Prodlužovací potrubí se spojkami – 2,5 m	2.624
	EKSCONX50 Prodlužovací potrubí se spojkami – 5,0 m	2.968
	EKSCONX100 Prodlužovací potrubí se spojkami – 10,0 m	3.922
Vstupní prodlužovací potrubí	EKSCONXV80 Prodloužení přívodního potrubí se spojkami – 8,0 m	3.313
Propojení mezi řadami	EKSCONRVP Propojovací potrubí mezi řadami slunečních kolektorů	2.332
PCB pro solární priority	EKRP1HBA PCB sada pro zablokování režimu teplé vody z HP během solárního ohřevu vody (doporučeno)	3.498
Kabel solární priority	EKS164110 Propojovací kabel pro zablokování tepelného čerpadla (doporučeno)	424

POZNÁMKA:

Použijte seznam zařízení na další straně pro správné objednání kompletní solární sady.

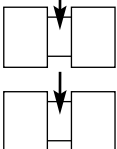
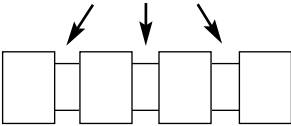
Vypouštěcí solární systémy pro kombinaci s Daikin Altherma HT

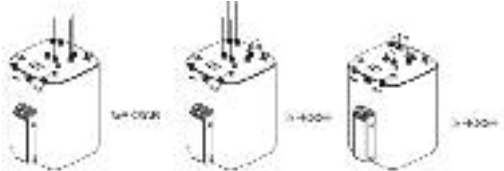
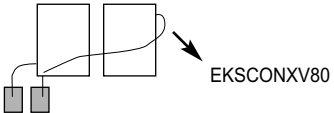


Seznam zařízení.

Tento seznam zařízení vám pomůže najít správné počty zařízení pro vaše kompletní solární systémy.

Pro detailnější informace prosím neváhejte kontaktovat vašeho Daikin Altherma dealera

Zařízení	Popis	Počet komponentů				
		1	2	3	4	5
EKSV26P EKSH26P	Sluneční kolektor, vertikální Sluneční kolektor, horizontální	1	2	3	4	5
EKHWP300A EKHWP500A	zásobník teplé užitkové vody, 300 l zásobník teplé užitkové vody, 500 l	1				
EKSRPS3	Solární řídicí jednotka s oběhovými čerpadly	1				
EKSFIXAD EKSFIXADP EKSFIXADS EKSFIXWD EKSFIXBD	4 podpůrné háky pro nízké tašky 4 podpůrné háky pro vysoké tašky 4 podpůrné háky pro ploché tašky (břidlice) 4 podpůrné háky pro zakřivené střešní krytiny 4 podpůrné háky pro plechové střechy	1	2	3	4	5
EKSFIXMP130 EKSFIXMP200	Montážní příčka pro EKSV26P Montážní příčka pro EKSH26P	1	2	3	4	5
EKSRCAP EKSRCP	Propojovací sada, včetně antracitové střešní tašky Propojovací sada, včetně červené střešní tašky	1	1	1	1	1
EKSFIXVBP	Propojovací sada dvou solárních kolektorů	<p>Výpočet: Počet kolektorů – počet řad</p> <p>Příklad: 4 kolektory ve 2 řadách => (4-2) = 2 nutné 2 přípojovací sady</p>  <p>4 kolektory v 1 řadě => (4-1) = 3 nutné 3 přípojovací sady</p> 				
EKSCON15 EKSCON20	Propojovací potrubí zásobník – kolektory, 15 m Propojovací potrubí zásobník – kolektory, 20 m	1				

Volitelná zařízení	Popis	
EKSGB	Sada gravitačních brzd	<p>Zabraňuje tepelným ztrátám ze zásobníku vlivem samotížné cirkulace. Doporučeno pokud potrubí z tepelného výměníku se neohýbá dolů v zásobníku.</p> 
EKSCONX25 EKSCONX50 EKSCONX100	Prodlužovací potrubí se spojkami – 2,5 m Prodlužovací potrubí se spojkami – 5,0 m Prodlužovací potrubí se spojkami – 10,0 m	V závislosti na potřebném prodloužení
EKSCONXV80	Prodloužení přívodního potrubí se spojkami – 8,0 m	<p>Je potřeba pouze pokud průchod střechou kolektoru výstupního potrubí nemůže být umístěn vedle výstupního připojení kolektoru.</p> 
EKSCONRVP	Propojovací potrubí mezi řadami slunečních kolektorů	Počet řad - 1
EKRP1HBA	PCB sada pro zablokování režimu teplé vody z HP během solárního ohřevu vody	1
EKS164110	Propojovací kabel pro zablokování tepelného čerpadla	1



Unikátní pozice společnosti Daikin jakožto výrobce klimatizačních zařízení, kompresorů a chladiv vyústila v úzké propojení s problematikou životního prostředí. Již několik let je záměrem společnosti Daikin získat vedoucí pozici v zajišťování výrobků šetrných k životnímu prostředí. Tento trend vyžaduje ekologický design, vývoj široké řady výrobků a systémů řízení energie, který se zabývá maximálním využitím a úsporou energií a snižováním odpadu.



Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolnosti vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zliká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

**DAIKIN AIRCONDITIONING
CENTRAL EUROPE –
CZECH REPUBLIC spol. s r.o.**

budova IBC – Pobřežní 3

CZ – 186 00 Praha 8

Tel.: +420 / 221 / 715 700

Fax: +420 / 221 / 715 701

e-mail: office@daikin.cz

www.daikin.cz