

Stále ještě vytápíte  
**FOSILNÍMI  
PALIVY?**



Daikin Altherma Monobloc – VENKOVNÍ  
A VNITŘNÍ JEDNOTKA V JEDNOM

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA  
Vytápění – Chlazení – Teplá užitková voda

 **DAIKIN**  
altherma

# DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC – VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA V JEDNOM

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC –  
ENERGETICKY ÚČINNÉ ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ S ÚSPOROU PROSTORU:

- > Chladivo R-410A ve venkovní jednotce
- > Vodní potrubí mezi venkovní jednotkou a vnitřními topnými zařízeními zrychluje a zjednodušuje instalaci
- > Ochrana hydraulických částí proti zamrznutí
- > Obsahuje všechny potřebné hydraulické součásti jako čerpadlo, expanzní nádoba, pojistný ventil, vodní filtr, průtokový spínač, atd.
- > Možnost připojení k podlahovému nebo stěnovému vytápění, nízkoteplotním radiátorům a jednotkám fan-coil
- > Možnost připojení ke všem standardním doplňkům Daikin Altherma: zásobník TUV, solárním sadám, prostorovým termostatům atd.

- > Cenově zajímavá alternativa ke kotlům na fosilní paliva
- > Snadná instalace
- > Úplné řešení celoročního komfortu

Kompletní systém tepelného čerpadla vzduch-voda je umístěn v jedné venkovní jednotce. Nemáte v domě prostor na technickou místnost? Žádný problém pro systém Daikin Altherma Monobloc!

Daikin Altherma jsou tiché a kompaktní systémy, které vám vyrobí teplo potřebné pro vytápění vašeho domova včetně ohřevu teplé vody. To ale není vše! V létě lze proces obrátit a zatímco teplá užitková voda zůstává stále teplá, vy můžete systém přepnout na chlazení a klimatizovat!

## Mnohostranný C°mfort:

Daikin Altherma se přizpůsobí všem speciálním potřebám vašeho interiéru.

### PODLAHOVÉ NEBO STĚNOVÉ VYTÁPĚNÍ:

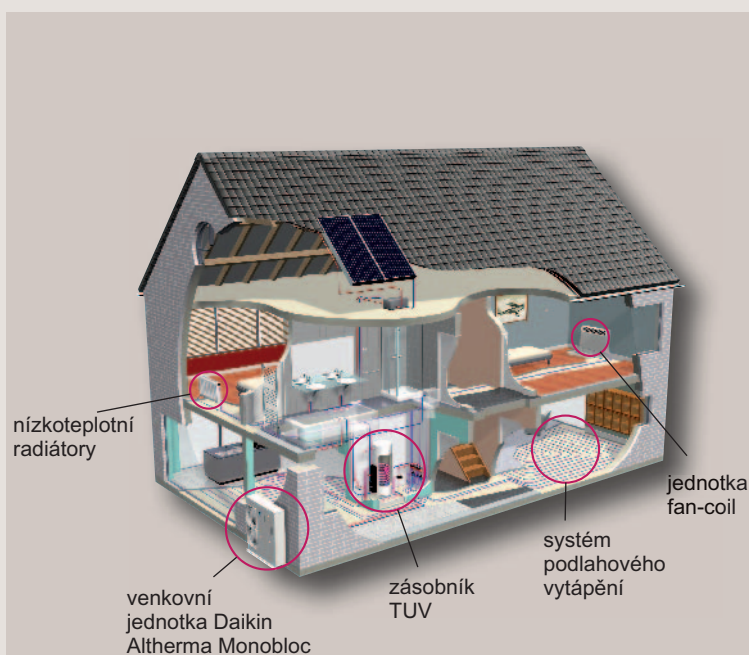
Neviditelné po instalaci, poskytuje dokonale rovnoměrnou distribuci tepla po místnosti. Podlahové vytápění je často voleným systémem pro vytápění v přízemí.

### NÍZKOTEPLTNÍ RADIÁTORY:

Vytápějí místnost stejně účinně jako tradiční vysokoteplotní radiátory.

### JEDNOTKY FAN-COIL:

Radiátory vybavené ventilátory umožňují optimální distribuci tepla.



## VENKOVNÍ JEDNOTKA



Monobloc  
ED/BLQ-A

JEDNOFÁZOVÁ			pouze vytápění			chlazení - vytápění		
S topnou rohoží			EDLQ 011A6V3	EDLQ 014A6V3	EDLQ 016A6V3	EBLQ 011A6V3	EBLQ 014A6V3	EBLQ 016A6V3
Jmen. výkon <sup>(1)</sup>	Vytápění	kW	11.2	14.0	16.0	11.2	14.0	16.0
	Chlazení	kW	-			12.85	15.99	16.73
Jmen. příkon	Vytápění	kW	2.47	3.2	3.79	2.47	3.20	3.79
	Chlazení	kW	-			3.78	5.65	6.28
COP			4.54	4.37	4.22	4.54	4.37	4.22
EER			-			3.39	2.83	2.66
Provozní rozsah	Vytápění	°C	-15~35 <sup>(1)</sup>			-15~35 <sup>(1)</sup>		
	Chlazení	°C	-			10~46		
	TUV	°C	-15~43			-15~43		
Hladina akustického výkonu	Vytápění	dBA	64	64	66	64	64	66
	Chlazení	dBA	-			65	66	69
Hladina akustického tlaku	Vytápění	dBA	51	51	52	51	51	52
	Chlazení	dBA	-			50	52	54
Hmotnost		kg	180			180		
Náplň chladiva	R-410A	kg	2.95			2.95		
Napájení			1~/230V/50Hz			1~/230V/50Hz		
Doporučené jištění		A	32			32		

TŘÍFÁZOVÁ			pouze vytápění			chlazení - vytápění		
S topnou rohoží			EDLQ 011A6W1	EDLQ 014A6W1	EDLQ 016A6W1	EBLQ 011A6W1	EBLQ 014A6W1	EBLQ 016A6W1
Jmen. výkon <sup>(1)</sup>	Vytápění	kW	11.20	14.0	16.0	11.2	14.0	16.0
	Chlazení	kW	-			12.85	15.99	16.73
Jmen. příkon	Vytápění	kW	2.51	3.22	3.72	2.51	3.22	3.72
	Chlazení	kW	-			3.78	5.32	6.06
COP			4.46	4.35	4.30	4.46	4.35	4.30
EER			-			3.39	3.01	2.76
Provozní rozsah	Vytápění	°C	-15~35 <sup>(2)</sup>			-15~35 <sup>(2)</sup>		
	Chlazení	°C	-			10~46		
	TUV	°C	-15~43			-15~43		
Hladina akustického výkonu	Vytápění	dBA	64	64	66	64	64	66
	Chlazení	dBA	-			65	66	69
Hladina akustického tlaku	Vytápění	dBA	49	51	53	49	51	53
	Chlazení	dBA	-			50	52	54
Hmotnost		kg	180			180		
Náplň chladiva	R-410A	kg	2.95			2.95		
Napájení			3N~/400V/50Hz			3N~/400V/50Hz		
Doporučené jištění		A	20			20		

KOMBINAČNÍ TABULKA		pouze vytápění			chlazení - vytápění		
S topnou rohoží		EDLQ 011A6V3/W1	EDLQ 014A6V3/W1	EDLQ 016A6V3/W1	EBLQ 011A6V3/W1	EBLQ 014A6V3/W1	EBLQ 016A6V3/W1
Nerezový zásobník TUV	EKHWS150/200/300B3V3	•	•	•	•	•	•
	EKHWS200/300B3Z2	•	•	•	•	•	•
Smaltovaný zásobník TUV	EKHWE150/200/300A3V3	•	•	•	•	•	•
	EKHWE200/300A3Z2	•	•	•	•	•	•
	EKHWE150A3V3	•	•	•	•	•	•
Solární sada	EKSOLHWAV1	•	•	•	•	•	•
Kabelový ovladač	EKRTRW	•	•	•	•	•	•
Bezdrátový ovladač	EKRTR + EKRTEETS	•	•	•	•	•	•

<sup>(1)</sup> **Měřeno dle EUROVENT:**

Venkovní teplota při vytápění MT/ST 7°C/ 6°C – TVV 35°C (TR=5°C)  
Venkovní teplota při chlazení 35°C – TVV 18°C (TR=5°C)

<sup>(2)</sup> E(D/B)L \*mohou topit až do -20°C /

E(D/B)L \*6W1 mohou topit až do -25°C, ale bez záruky výkonu

Již více než osm desetiletí vyrábí Daikin vysoce kvalitní a inovativní klimatizační technologii. Po celou tuto dobu společnost Daikin stále roste a je podnikem dominujícím na trhu v Japonsku i v Evropě. Se zkušenostmi z oboru klimatizace nashromážděnými po desetiletí se firma Daikin před několika lety úspěšně etablovala na trhu s tepelnými čerpadly. Zatím ročně vyrábíme více než milion tepelných čerpadel pro obytné prostory a komerční využití. Výsledkem jsou značné synergické efekty, které ve formě vynikajícího poměru mezi cenou a výkonem předáváme našim zákazníkům.

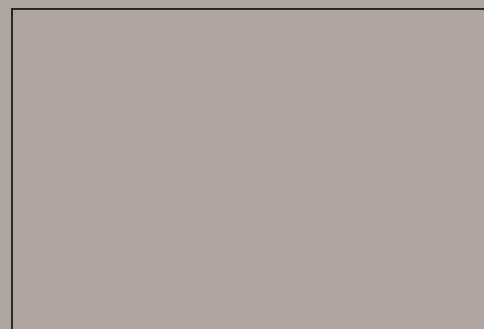
Kombinace moderní technologie a zdroje obnovitelné energie – vzduchu – jako paliva řadí společnost Daikin do čela v oblasti technologií sloužících k udržování našeho životního prostředí. Když k tomu připočteme věhlasnou spolehlivost, kompaktnost, bezpečnost, nízké náklady na instalaci a naprostý komfort topných systémů Daikin, je jasné, proč se Daikin rychle stává „horkou“ značkou v odvětví vytápění.

Jako přední inovátor můžeme zaručit, že se vám ve všech oblastech od vývoje přes výrobu až k servisu dostane osvědčené kvality Daikin, takže tepelné čerpadlo Daikin Altherma bude pro vás, vaše děti a jejich děti zaručeně správným rozhodnutím.

Tepelná čerpadla vzduch – voda pro vás také vyrábíme v našich 2 továrnách v České republice - v Brně na Černovických terasách a v Plzni na Borských polích, díky nimž jsme zároveň největším výrobcem klimatizační techniky v ČR.



Výrobky DAIKIN dodává:



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.daikinaltherma.cz

