altherma™
by DAIKIN

ELEKTRO KLIMA RK



Altherma Monobloc

Venkovní a vnitřní jednotka v jednom



Monobloc
ED/BLQ-A

Energeticky vysoce účinná řešení topení

Daikin jako společnost s vedoucím postavením na trhu přichází s novým produktem pro obytné prostory: topné systémy na principu tepelného čerpadla, které splňují požadavky zákazníků na méně energeticky náročné systémy i požadavky zákonodárců na vyšší účinnost. Výsledkem jsou topné systémy, které jsou mnohem energeticky účinnější než řešení využívající fosilní paliva. Tato 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 topení.

- Tepelné čerpadlo vzduch-voda
- Vodní potrubí mezi venkovní jednotkou a vnitřními topnými zařízeními
- Ochrana hydraulických částí proti zamrznutí
- Možnost připojení k podlahovému nebo stěnovému vytápění, nízkoteplotním radiátorům a jednotkám fan coil
- Snadná instalace
- Cenově zajímavá alternativa ke kotlům na fosilní paliva
- Úplné řešení celoročního komfortu
- Obsahuje všechny potřebné hydraulické součásti jako čerpadlo, expanzní nádoba, pojistný ventil, vodní filtr, průtokový spínač atd.
- Možnost připojení ke všem standardním doplňkům Altherma: zásobníkům na teplou užitkovou vodu, solárním sadám, prostorovým termostatům atd.

Altherma Monobloc
ED/BLQ-A

altherma by DAIKIN

Předběžné údaje

			pouze vytápění			chlazení - vytápění		
Jednofázová	**S topnou rohoží**		**EDLQ011A6V3**	**EDLQ014A6V3**	**EDLQ016A6V3**	**EBLQ011A6V3**	**EBLQ014A6V3**	**EBLQ016A6V3**
Jmen. výkon[1]	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	4.38	4.22
EER						3.40	2.83	2.66
Provozní rozsah	Vytápění	°C	-20~35[1]			-20~35[1]		
	Chlazení	°C				10~46		
	TUV	°C	-20~43			-20~43		
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		

			pouze vytápění			chlazení - vytápění		
Třífázová	**S topnou rohoží**		**EDLQ011A6W1**	**EDLQ014A6W1**	**EDLQ016A6W1**	**EBLQ011A6W1**	**EBLQ014A6W1**	**EBLQ016A6W1**
Jmen. výkon[1]	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						3.40	3.01	2.76
Provozní rozsah	Vytápění	°C	-20~35[2]			-20~35[2]		
	Chlazení	°C				10~46		
	TUV	°C	-20~43			-20~43		
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		

		pouze vytápění			chlazení - vytápění		
Kombinační tabulka	**S topnou rohoží**	**EDLQ011A6V3/W1**	**EDLQ014A6V3/W1**	**EDLQ016A6V3/W1**	**EBLQ011A6V3/W1**	**EBLQ014A6V3/W1**	**EBLQ016A6V3/W1**
Nerezový zásobník TUV	EKHWS150/200/300B3V3	•	•	•	•	•	•
	EKHWS200/300B3Z2	•	•	•	•	•	•
Smaltovaný zásobník TUV	EKHWE150/200/300A3V3	•	•	•	•	•	•
	EKHWE200/300A3Z2	•	•	•	•	•	•
	EKHWET150A3V3	•	•	•	•	•	•
Solární sada	EKSOLHWAV1	•	•	•	•	•	•
Kabelový ovladač	EKRTW	•	•	•	•	•	•
Bezdrátový ovladač	EKRTR + EKRTETS	•	•	•	•	•	•

[1] **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)
[2] 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

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC SPOL. S R. O.

R-410A

In all of us, a green heart

ELEKTRO KLIMA RK

Copyright © DAIKIN • Specifikace, design a informace v tomto katalogu se mohou změnit bez předchozího upozornění.