



altherma™

by **DAIKIN**



Altherma Monoblok

Vonkajšia a vnútorná jednotka
v jednom



Monoblok
ED/BLQ-A

Vysokoúčinné vykurovacie riešenia

Vďaka vedúcej pozícii v technológii tepelných čerpadiel prispela spoločnosť Daikin významným spôsobom do trhu rezidenčného vykurovania: vykurovacie systémy založené na technológii tepelného čerpadla, ktoré spĺňajú nároky zákazníkov na systémy s nižšou spotrebou energie a nároky legislatívy na vyššiu účinnosť.

Výsledok: vykurovacie systémy, ktoré sú energeticky účinnejšie než bežné systémy spaľujúce fosilné palivá. Táto kombinácia pokročilej technológie a obnoviteľnej energie - vzduchu - ako paliva určuje úlohu spoločnosti Daikin ako technologického lídra v oblasti ochrany nášho životného prostredia.

Pridajte k tomu uznávanú spoľahlivosť, flexibilitu, bezpečnosť, nízke inštalačné náklady a celkový komfort vykurovacích systémov Daikin a okamžite zistíte, prečo sa spoločnosť Daikin rýchlo stáva príťažlivou značkou vo vykurovacom odvetví.

- Tepelné čerpadlo vzduch - voda
- Vodné potrubie medzi vonkajšou jednotkou a vnútorným vykurovacím systémom
- Protimrazová ochrana hydraulických častí
- Pripojiteľné na podlahové/stenové vykurovanie, nízkotepelné radiátory a ventilátorové konvektory
- Jednoduchá inštalácia
- Cenovo výhodná alternatíva ku kotlom spaľujúcim fosilné palivá
- Kompletné riešenie pre celoročný komfort
- Zahŕňa všetky nevyhnutné hydraulické komponenty ako čerpadlo, expanznú nádrž, poistný ventil, vodný filter, snímač prietoku atď.
- Pripojiteľné ku všetkému príslušenstvu Altherma: nádržiam na teplú úžitkovú vodu, solárnej súprave, priestorovým termostatom atď.

Predbežné údaje

Jednofázová	S doskovým ohrievačom	Ien kúrenie			kúrenie + chladenie		
		EDLQ011A6V3	EDLQ014A6V3	EDLQ016A6V3	EBLQ011A6V3	EBLQ014A6V3	EBLQ016A6V3
Nominálny výkon ⁽¹⁾	Kúrenie kW	11.2	14.0	16.0	11.2	14.0	16.0
	Chladenie kW				12.85	15.99	16.73
Nominálny príkon	Kúrenie kW	2.47	3.2	3.79	2.47	3.20	3.79
	Chladenie 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
Prevádzkový rozsah	Kúrenie °C	-20~35 ⁽¹⁾			-20~35 ⁽¹⁾		
	Chladenie °C				10~46		
	Úžitková voda °C	-20~43			-20~43		
Akustický výkon	Kúrenie dBA	64	64	66	64	64	66
	Chladenie dBA				65	66	69
Hladina akustického tlaku	Kúrenie dBA	51	51	52	51	51	52
	Chladenie dBA				50	52	54
Hmotnosť	kg	180			180		
Náplň chladiva	R-410A kg	2.95			2.95		
Napájanie		1~/230V/50Hz			1~/230V/50Hz		
Odporúčané istenie	A	32			32		

Trojfázová	S doskovým ohrievačom	Ien kúrenie			kúrenie + chladenie		
		EDLQ011A6W1	EDLQ014A6W1	EDLQ016A6W1	EBLQ011A6W1	EBLQ014A6W1	EBLQ016A6W1
Nominálny výkon ⁽¹⁾	Kúrenie kW	11.20	14.0	16.0	11.2	14.0	16.0
	Chladenie kW				12.85	15.99	16.73
Nominálny príkon	Kúrenie kW	2.51	3.22	3.72	2.51	3.22	3.72
	Chladenie 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
Prevádzkový rozsah	Kúrenie °C	-20~35 ⁽²⁾			-20~35 ⁽²⁾		
	Chladenie °C				10~46		
	Úžitková voda °C	-20~43			-20~43		
Akustický výkon	Kúrenie dBA	64	64	66	64	64	66
	Chladenie dBA				65	66	69
Hladina akustického tlaku	Kúrenie dBA	49	51	53	49	51	53
	Chladenie dBA				50	52	54
Hmotnosť	kg	180			180		
Náplň chladiva	R-410A kg	2.95			2.95		
Napájanie		3N~/400V/50Hz			3N~/400V/50Hz		
Odporúčané istenie	A	20			20		

Kombinačná tabuľka	S doskovým ohrievačom	Ien kúrenie			kúrenie + chladenie		
		EDLQ011A6V3/W1	EDLQ014A6V3/W1	EDLQ016A6V3/W1	EBLQ011A6V3/W1	EBLQ014A6V3/W1	EBLQ016A6V3/W1
Nerezový zásobník na teplú úžitkovú vodu	EKHWS150/200/300B3V3	•	•	•	•	•	•
	EKHWS200/300B3Z2	•	•	•	•	•	•
Smaltovaný zásobník na teplú úžitkovú vodu	EKHWE150/200/300A3V3	•	•	•	•	•	•
	EKHWE200/300A3Z2	•	•	•	•	•	•
	EKHWE150A3V3	•	•	•	•	•	•
Solárna súprava	EKSOLHWAV1	•	•	•	•	•	•
Káblový diaľkový ovládač	EKRTW	•	•	•	•	•	•
Bezdrôtový diaľkový ovládač	EKRTR + EKRTETS	•	•	•	•	•	•

⁽¹⁾ Podmienky merania

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

Chladenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT=5°C)

⁽²⁾ modely E(D/B)L* môžu dosiahnuť -20°C /

modely E(D/B)L*6W1 môžu dosiahnuť -25°C, ale bez záruky výkonu

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA S.R.O.

Výrobky Daikin distribuuje: