



altherma™

by **DAIKIN**



## Altherma Monoblokk

Kültéri- és beltéri egység egyben



Monoblokk  
ED/BLQ-A

## Rendkívüli energiahatékonyságú fűtési megoldás

Mivel a Daikin főszerepet játszik a hőszivattyús technológiában, kiemelkedő módon járult hozzá a lakosság fűtési megoldásaihoz: olyan hőszivattyú alapú fűtőrendszert tervezett, ami megfelel a vásárlóik igényeinek, mert nem áram-faló rendszer, és a környezetvédők elvárásainak is, mert nagy hatásfokkal bír.

Az eredmény egy olyan hőszivattyús rendszer, mely sokkal energiatakarékosabb, mint a hagyományos fosszilis tüzelésű megoldások. Kombinálva a fejlett technológiát és a megújuló energiaforrást, melynek üzemanyaga esetünkben a levegő, a Daikin technológiai vezetővé válhatott környezetünk megóvásának szolgálatában.

Mindehhez hozzájárul a méltán híres Daikin megbízhatóság, a rugalmasság, a biztonság, az alacsony telepítési költségek, melyek a fűtési rendszer teljes komfortjával a Daikint a fűtési iparág kiemelkedő szereplőjévé avatja.

- Levegő-víz hőszivattyú
- Vízoldali csővezetés a kültéri- és a beltéri egység fűtőelemei között
- Hidraulikus blokkok fagyvédelme
- Csatlakoztatható padló-/ felületfűtéshez, alacsony hőmérsékletű radiátorokhoz és fan coil egységekhez
- Egyszerű telepítés
- Költséghatékony megoldás a fosszilis tüzelésű kazánokkal szemben
- Teljes megoldás egész éven át
- Minden szükséges hidraulikai alkatrészt tartalmaz, úgymint szivattyú, tágulási tartály, biztonsági szelep, vízszűrő, áramláskapcsoló stb.
- Csatlakoztatható minden Altherma kiegészítő modulhoz: használati meleg víz tároló, csatlakozókészlet napkollektorhoz, szobatermosztát stb.

## Előzetes adatok

Egyfázisú	Alaplemez fűtéssel	csak fűtő			fűtő-hűtő		
		EDLQ011A6V3	EDLQ014A6V3	EDLQ016A6V3	EBLQ011A6V3	EBLQ014A6V3	EBLQ016A6V3
Névleges teljesítmény <sup>(1)</sup>	Fűtés kW	11.2	14.0	16.0	11.2	14.0	16.0
	Hűtés kW				12.85	15.99	16.73
Névleges teljesítmény felvétel	Fűtés kW	2.47	3.2	3.79	2.47	3.20	3.79
	Hűtés 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
Működési tartomány	Fűtés °C	-20~35 <sup>(1)</sup>			-20~35 <sup>(1)</sup>		
	Hűtés °C				10~46		
	Haszn.i melegvíz °C	-20~43			-20~43		
Hangteljesítmény szint	Fűtés dB(A)	64	64	66	64	64	66
	Hűtés dB(A)				65	66	69
Hangnyomás szint	Fűtés dB(A)	51	51	52	51	51	52
	Hűtés dB(A)				50	52	54
Súly	kg	180			180		
Hűtőközeg töltet	R-410A kg	2.95			2.95		
Áramellátás		1~/230V/50Hz			1~/230V/50Hz		
Javasolt biztosíték	A	32			32		

Háromfázisú	Alaplemez fűtéssel	csak fűtő			fűtő-hűtő		
		EDLQ011A6W1	EDLQ014A6W1	EDLQ016A6W1	EBLQ011A6W1	EBLQ014A6W1	EBLQ016A6W1
Névleges teljesítmény <sup>(1)</sup>	Fűtés kW	11.20	14.0	16.0	11.2	14.0	16.0
	Hűtés kW				12.85	15.99	16.73
Névleges teljesítmény felvétel	Fűtés kW	2.51	3.22	3.72	2.51	3.22	3.72
	Hűtés 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
Működési tartomány	Fűtés °C	-20~35 <sup>(2)</sup>			-20~35 <sup>(2)</sup>		
	Hűtés °C				10~46		
	Haszn.i melegvíz °C	-20~43			-20~43		
Hangteljesítmény szint	Fűtés dBA	64	64	66	64	64	66
	Hűtés dBA				65	66	69
Hangnyomás szint	Fűtés dBA	49	51	53	49	51	53
	Hűtés dBA				50	52	54
Súly	kg	180			180		
Hűtőközeg töltet	R-410A kg	2.95			2.95		
Áramellátás		3N~/400V/50Hz			3N~/400V/50Hz		
Javasolt biztosíték	A	20			20		

Kombinációs táblázat	Alaplemez fűtéssel	csak fűtő			csak fűtő		
		EDLQ011A6V3/W1	EDLQ014A6V3/W1	EDLQ016A6V3/W1	EBLQ011A6V3/W1	EBLQ014A6V3/W1	EBLQ016A6V3/W1
Rozsdamentes acél HMV tároló	EKHWS150/200/300B3V3	•	•	•	•	•	•
	EKHWS200/300B3Z2	•	•	•	•	•	•
Zománcozott HMV tároló	EKHWE150/200/300A3V3	•	•	•	•	•	•
	EKHWE200/300A3Z2	•	•	•	•	•	•
	EKHWE150A3V3	•	•	•	•	•	•
Csatlakozókészlet napkollektorhoz	EKSOLHWAV1	•	•	•	•	•	•
Vezetékes szobatermosztát	EKRTW	•	•	•	•	•	•
Vezeték nélküli szobatermosztát	EKRTR + EKRTETS	•	•	•	•	•	•

### <sup>(1)</sup> Mérési feltételek:

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

Hűtés Ta 35°C - LWE18°C (DT=5°C)

<sup>(2)</sup> E(D/B)L \* típusok elérhetik a -20°C-ot /

E(D/B)L \*6W1 típusok elérhetik a -25°C-ot, de teljesítmény garancia nélkül

### Daikin McQuay Magyarország Kft.

A Daikin termékek megvásárolhatók: