



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Daikin Altherma 3 R ECH₂O



BLUEVOLUTION

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz napkollektoros támogatással

- › Napkollektoros csatlakoztathatóságával magas fokú energiagazdálkodást kínál fűtéshez, hűtéshez és HMV készítéshez egyaránt.
- › Más hőforrásokkal is kombinálható. A bivalens modellek lehetővé teszik más forrásokból (pl. kandallóból, gáz- vagy fatüzelésű kazánokból) származó hő tárolását a napkollektoros rendszerben, ami tovább csökkenti az energiafogyasztást.
- › Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hővel végzett legionella elleni fertőtlenítésre.
- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- › A használati-melegvíz napenergiás támogatása Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszerrel lehetséges.
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- › Alkalmazással vezérelhető a fűtő, melegvíz és hűtő rendszer működése.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.
- › Napelemes rendszerekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásának biztosításához.



R-32

BLUEEVOLUTION

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz napkollektoros támogatással



011-IW0262 → 267



A+++



A



65°C

(3)



ERGA-EV

EHSX(B)-D



Hatékonysági adatok				EHSX + ERGA	04P30D + 04EV3	04P50D + 04EV3	08P30D + 06EV3	08P50D + 06EV3	08P30D + 08EV3	08P50D + 08EV3
Fűtési teljesítmény	Névl.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.		kW	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Hűtési teljesítmény	Névl.			kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.		kW	0,94 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER					5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Térfűtés	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 55°C	Általános	SCOP	%		3,26			3,32	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)			127			130	
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya				A++			
	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 35°C	Általános	SCOP	%	4,48		4,47		4,56	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)			176			179	
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya				A+++ (3)			
Használatimelegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		%	L	XL	L	XL	L	XL
	Kontinentális éghajlat	ηwh (felfűtési hatékonyság)			108	106	108	106	108	106
		Vízfűtési energia-hatékonysági osztálya					A			

Beltéri egység				EHSX-D3	04P30D3	04P50D3	08P30D3	08P50D3	08P30D3	08P50D3	
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)									
	Anyaga	Útésálló polipropilén									
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790		
Tömeg	Egység		kg	73	93	73	93	73	93		
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477		
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85							
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.-Max.	°C	-25~-25						
		Vízoldal	Min.-Max.	°C	18~-65						
	Hűtés	Környezeti	Min.-Max.	°CDB	10~-43						
		Vízoldal	Min.-Max.	°C	5~-22						
	Használati-melegvíz	Környezeti	Min.-Max.	°CDB	-25~-35						
		Vízoldal	Min.-Max.	°C	25~-55						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	39,1							
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	28							

Kültéri egység				ERGA	04EV	06EV	08EV
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388			
Tömeg	Egység		kg	58,5			
Kompresszor	Mennyiség			1			
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor			
Működési tartomány	Hűtés	Min.-Max.	°CDB	10,0~-43,0			
	Használati-melegvíz	Min.-Max.	°CDB	-25~-35			
Hűtőközeg	Típus			R-32			
	GWP			675,0			
	Töltet		kg	1,50			
	Töltet		TCO ₂ Eq	1,01			
	Vezérlés			Adagoló szelep			
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58	60		62
	Hűtés	Névl.	dBA	61		62	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44	47		49
	Hűtés	Névl.	dBA	48	49		50
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230			
Áram	Javasolt kismegszakító		A	25			

(1) hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C)

(2) hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Az EU 811/2013 sz. rendelkezése szerint - 2019-es címkeelrendezés, a G és A+++ közti skálán.

Daikin Hungary Kft.

H-1117 Budapest, Fehérvári út 84/a. 4. emelet · Tel.: +36 1/ 464-4500 · Fax: +36 1/ 464-4501 · E-mail: office@daikin.hu · www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazója:

2021. február



A Daikin Europe NV, a légkondicionálók (AC), a folyadékös hűtőegységek (LCP), a légkezelő egységek (AHU) és a ventilátoros hőcserélő egységek (FCU) vonatkozásában is részt vesz az Eurovent tanúsítási programban. Ellenőrizze online a tanúsítványok érvényességét: www.eurovent-certification.com vagy: www.certiflash.com



A jelen kiadvány csak tájékoztatóul szolgál, nem tekinthető a Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH vállalatot bármire is kötelező ajánlatnak. A Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH a jelen kiadványt a legjobb tudása alapján állította össze. A tartalom teljessége, pontossága, megbízhatósága vagy adott célra való alkalmassága, valamint az általa bemutatott termékek és szolgáltatások tekintetében semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is változhatnak. A Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsGmbH kifejezetten elutasítja a felelősséget mindenféle a legtagabb értelemben vett olyan közvetlen vagy közvetett kárért, ami a jelen kiadvány használatából és/vagy értelmezéséből ered vagy ahhoz kapcsolódik. A teljes tartalom szerzői joga a Daikin Europe NV. vállalatot illeti.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O Terméklap 2021-2022 | Fenntartjuk a jogot az esetleges változásokra, a nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk