

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EHSB-E + ERGA-EV(H)(7)

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens kialakítás fűtéshez és melegvíz-ellátáshoz** napelem és napkollektor csatlakozási lehetőséggel

- A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához.
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyút és napkollektoros támogatást használ a fűtéshez és a használati melegvíz előállításához.
- Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hővel végzett legionella elleni fertőtlenítésre.
- Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészképződés, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- Bivalens rendszer: második hőforrással kombinálható.
- A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális.
- Alkalmazással vezérelhető a fűtő és melegvíz -készítő rendszer működése.
- A hőszivattyú működése -25 °C-ig garantált.
- A beltéri egység csomagja gyárilag WLAN kártyával felszerelt.



Hatékonysági adatok		EHSB + ERGA	04P30E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH7	08P50E + 08EVH7
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)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)	
Térfűtés	Átlagos égh., előremenő vízhőm.: 55 °C	Általános	SCOP	3,26		3,32	
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	127		130	
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya				A++
	Átlagos égh., előremenő vízhőm.: 35 °C	Általános	SCOP	4,48	4,47		4,56
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	176		179	
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya				A+++ (3)
Használatimelegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL
			Átlagos éghajlat	gwh (fűtési hatékonyság)	108	109	108
			Fűtési energia-hatékonysági osztály	A			

Beltéri egység		EHSB	04P30E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)					
	Anyaga	Útésálló polipropilén					
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790
Tömeg	Egység		kg	73	93	73	93
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85			
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C			
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C			
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	39,1			
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	28			

Külső egység		ERGA	04EV	06EVH	08EVH7	
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm			
Tömeg	Egység		kg			
Kompresszor	Mennyiség		1			
	Típus		Hermetikusan zárt swing kompresszor			
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB			
	HMV	Min.~Max.	°CDB			
Hűtőközeg	Típus		R-32			
	GWP		675,0			
	Töltet		kg			
	Töltet		TCO ₂ Eq			
	Vezérlés		Expanziós szelep			
Hangtelj. szint	Fűtés	Névl.	dBA	58	60	62
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44	47	49
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V			
			V3/1N~/50/230			
Áram	Javasolt kismegszakító	A	20		25	