

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez, és melegvíz-ellátáshoz** napkollektor csatlakozási lehetőséggel

- A beépített és 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 mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- A használati melegvíz napenergiás támogatása Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszerrel.
- A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális.
- Alkalmazással vezérelhető a fűtő és a melegvíz-készítő rendszer működése.
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.
- A beltéri egység csomagja gyárilag WLAN kártyával felszerelt.



Hatékonysági adatok				EHS-E + 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)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (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++			
Térfűtés	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		XL
			Átlagos éghajlat	η _{wh} (felfűtési hatékonyság)	%	108		106	
			Felfűtési energia-hatékonysági osztálya			A			
Beltéri egység				EHS-E	04P30E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Burkolat	Szín			Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)					
	Anyaga			Útésálló polipropilén					
Méretek	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
Működési tartomány	Maximális vízhőmérséklet		°C	85					
		Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C	18~65			
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C	25~55				
Hangteljesítményszint	Névl.		dB(A)	39,1					
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)	28					
Kültéri egység				ERGA	04EV	06EVH	08EVH7		
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388					
Tömeg	Egység		kg	58,5					
Kompresszor	Mennyiség			1					
		Típus		Hermetikusan zárt swing kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25~35					
			°CDB	-25~35					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
		GWP		675,0					
		Töltet	kg	1,50					
		Töltet	TCO ₂ Eq	1,01					
	Vezérlés			Expanziós szelep					
Hangtelj. szint	Fűtés	Névl.	dB(A)	58		60		62	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	44		47		49	
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230					
Áram	Javasolt kismegszakító		A	20				25	