

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

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

- A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez, melegvíz-előállításához.
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyút és napkollektoros támogatást használ a hűtéshez, 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 hűtő, a fűtő, 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.



akár **A+++** **A+** **65 °C** **R-32**

Hatékonysági adatok				EHSX + ERGA	04P30E + 04EV	04P50E + 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)		
Hűtési teljesítm.	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	Átlagos égh., előremenő víz hőm.: 55 °C	Általános	SCOP		3,26				3,32		
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)		127				130		
	Átlagos égh., előremenő víz hőm.: 35 °C	Általános	SCOP		4,48			4,47		4,56	
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)		176			A+++ (3)		179	
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	%	L	XL	L	XL	L	XL	XL	
				108	106	108	106	108	106	106	
				A							
Beltéri egység				EHSX	04P30E	04P50E	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	1891x595x615	1896x790x790	1896x790x790	
Tömeg	Egység		kg	73	93	73	93	73	93	93	
Tartály	Vízterfogat		l	294	477	294	477	294	477	477	
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85							
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C							
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C							
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C							
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							
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0							
	HMV	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35							
Hűtőközeg	Típus			R-32							
	GWP			675,0							
	Töltet		kg	1,50							
	Töltet		TCO ₂ Eq	1,01							
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	58		60		62			
	Hűtés	Névl.	dB(A)	61			62				
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	44		47		49			
	Hűtés	Névl.	dB(A)	48		49		50			
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230							
Áram	Javaolt kismegszakító		A	20							

Ez a termék fluor tartalmú üveggházhatású gázokat tartalmaz.