

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens kialakítás fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz** 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 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.
- Bivalens rendszer: második hőforrással kombinálható
- A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális.
- Alkalmazással vezérelhető a hűtő, a fűtő és a melegvíz-készítő rendszer működése.
- A hőszivattyú működése -25 °C-ig garantált.
- A beltéri egység csomagja gyárilag WLAN kártyával felszerelt.



Hatékonysági adatok				EHSXB + 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 vízhőm.: 55 °C	Általános	SCOP			3,26				3,32	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)			127				130	
Térfűtés	Átlagos égh., előremenő vízhőm.: 35 °C	Általános	SCOP			4,48		4,47		4,56	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)			176				179	
						A+++ (3)					
Használati-melegvíz-előállítás	Általános éghajlat	Általános	Névleges terhelési profil ηwh (felfűtési hatékonyság)			L	XL	L	XL	L	XL
						108	109	108	109	108	109
						A					

Beltéri egység				EHSXB	04P30E	04P50E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyaga	Ütésálló polipropilén								
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	
Tömeg	Egység		kg	76	99	76	99	76	99	
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477	
Működési tartomány	Maximális vízhőmérséklet	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		85			
		Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		18~65			
		HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C		5~22			
		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	Tipus		1			
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	Hermetikusan zárt swing kompresszor			
			°CDB	-25 ~ 35			
			°CDB	10,0~43,0			
			°CDB	-25 ~35			
Hűtőközeg	Tipus	Töltet	kg	R-32			
			kg	675,0			
			kg	1,50			
			TCO ₂ Eq	1,01			
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	Expanziós szelep			
			dB(A)	60			62
			dB(A)	47			49
			dB(A)	48			50
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	V3/1N~/50/230				
			A			20	25