

# Daikin Altherma 3 R F

EHVX-E3V/E6V/E9W + ERGA-EV(H)(7)

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

- Rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes használati melegvíz-tartály hőszivattyúval kombinálva, hogy a telepítés könnyebb legyen.
- Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrészeire nincs szükség.
- Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatók, így könnyen elérhetők.
- Kis helyigény, 595 × 625 mm.
- Beépített fűtőpatron 3, 6 vagy 9 kW teljesítménnyel.
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.
- A beltéri egység csomagja gyárilag WLAN kártyával felszerelt.



Hatékonysági adatok				EHVX + ERGA		04S18E3V/ E6V + 04EV	04S23E3V/ E6V + 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH7	08S23E6V/ E9W + 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			0,850 (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			0,940 (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	55 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%			3,26		3,32	
						Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	127		130		
	35 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	4,48		4,47		4,56	
						Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	176		A++		179
Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	Átlagos éghajlat	ηwh (felfűtési hatékonyság)	%	L	XL	L	XL	L	XL
						127		134		125	
		Felfűtési energiahatékonysági osztály						A+++ (3)		A+ (3)	
Beltéri egység				EHVX		04S18E3V/E6V	04S23E3V/E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Burkolat	Szín			Fehér/szürke + fekete							
	Anyaga			Műgyanta/fémlemez							
Méret	Egység	Mag. × Szél. × Mélys.	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1650x595x625	1850x595x625	
Tömeg	Egység			131	139	131	139	131	139	131	139
Tartály	Vízterfogat			180	230	180	230	180	230	180	230
	Maximális víz hőmérséklet	°C		70							
Működési tartomány	Maximális víznyomás	bar		10							
	Korrózióvédelem			Felület-előkészítés							
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		15~65					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		5~22					
	HMV	Vízoldal	Max.	°C		70					
Hangteljesítményszint	Névl.			dBA		42					
Hangnyomásszint	Névl.			dBA		28					
Kültéri egység				ERGA		04EV	06EVH	08EVH7			
Méret	Egység	Mag. × Szél. × Mélys.	mm	740x884x388							
Tömeg	Egység			58,5							
Kompresszor	Mennyiség			1							
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor							
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB			-25 ~ 35					
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB			10~43					
	HMV	Min.~Max.	°CDB			-25~35					
Hűtőközeg	Típus			R-32							
	GWP			675,0							
	Töltet	kg		1,50							
	Töltet	TCO <sub>2</sub> Eq		1,01							
Vezérlés			Expanziós szelep								
	Fűtés	Névl.	dBA	58			60			62	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA	61			62				
	Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44			47			49
Tápellátás	Hűtés	Névl.	dBA	48			49			50	
	Név / fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V		V3/1N~/50/230							
Áram	Javasolt kismegszakító	A				20				25	