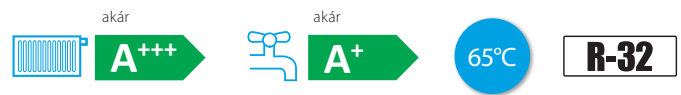


# Daikin Altherma 3 H MT F

ETVH12S18-23E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és melegvíz-előállításához

- Kombinált rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes melegvíz-tároló az egyszerű telepítéshez.
- Az összes hidraulikus alkatrész beépítésre került, ami azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészekre.
- A nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus alkatrészek az elülső oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében.
- Kis méret: 595 × 625 mm.
- Beépített kiegészítő fűtés 6 vagy 9 kW-ig.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETVH + EPRA		12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1		
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	3.41 / 3.52		3.43 / 3.53					
			felületfűt. hatékonysági oszt.			134 / 138					
Használati meleg víz előállítása	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	4.69 / 4.81		4.71 / 4.84		4.71 / 4.84			
			felületfűt. hatékonysági oszt.			186 / 191		186 / 191			
Használati meleg víz előállítása	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL		
	Átlagos éghajlat	COPdhw ηwh (felfűtés hatékonyság)	Felfűtés energiahatékonysági osztály	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05		
				117 / 120		126 / 130		117 / 120		126 / 130	
						A+++				A+	

Beltéri egység		ETVH		12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete							
	Anyag	Előre bevont fémlemez							
Méretek	Egység	Mag. × Szél. × Mély.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Tömeg	Egység		kg	108	117	108	117	108	117
HMV tartály	Vízterfogató		l	180	230	180	230	180	230
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70					
	Maximális víznyomás		bar	10					
	Korrózióvédelem			Felület-előkészítés					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		18 ~ 65			
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C		0 ~ 65			
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44					
	Hangnyomásszint	Névl.	dBA	30					

Kültéri egység		EPRA		08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Méretek	Egység	Mag. × Szél. × Mély.	mm	1,003x1,270x533		
Tömeg	Egység		kg	118		
Kompresszor	Mennyiség			1		
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor		
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
Hűtőközeg	Típus			R-32		
	GWP			675		
	Töltet		kg	3.25		
	Töltet		TCO <sub>2</sub> Eq	2.19		
	Vezérlés			Expanzíós szelep		
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	53		
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	40.6/41.1		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16		