

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSHB12E + EPRA08-12EV3/W1

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

- Beépített napkollektor csatlakozási lehetőség, amely maximális kényelmet kínál a fűtésben és a melegvíz-készítésben.
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyú-technológiát és napenergia-támogatást használ a helyiségfűtéshez és a melegvíz előállításához.
- Frissvíz-elv: higiénikus víz, nem szükséges termikus legionella fertőtlenítés.
- Karbantartást nem igénylő tároló: nincs korrózió, anód- vagy mészlerakódás, és nincs vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- Bivalens rendszer: kombinálható egy másodlagos hőforrással
- A korszerű hőszigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimálisra csökken.
- Alkalmazásvezérlés lehetséges a fűtés és a melegvíz-készítés működésének kezelésére.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság				ETSHB + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3.41 / 3.52		3.43 / 3.53				
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4.69 / 4.81		4.71 / 4.84		4.71 / 4.84		
Használati meleg víz előállítása	Átlagos éghajlat	Névleges terhelési profil	COP _{dhw}	2.75 / 2.83	3.10 / 3.17	2.75 / 2.83	3.10 / 3.17	2.75 / 2.83	3.10 / 3.17	
		Felfűtés energiahatékonysági osztály	η _{wh} (felfűtési hatékonyság)	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	
Beltéri egység				ETSHB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyag	Ütésálló polipropilén								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1,892x594x644	1,910x792x816	1,892x594x644	1,910x792x816	1,892x594x644	1,910x792x816	
Tömeg	Egység		kg	76	100	76	100	76	100	
Tartály	Vízterfogat		l	294	477	294	477	294	477	
Működési tartomány	Maximális vízhőmérséklet		°C	85						
	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	18 ~ 65						
Hangtelj. szint	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	10 ~ 63						
	Névl.		dBA	45.6						
Hangnyom. szint	Névl.		dBA	32.8						
Kültéri egység				EPRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1	
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533						
Tömeg	Egység		kg	118						
Kompresszor	Mennyiség	Típus		1						
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	Hermetikusan zárt scroll kompresszor						
	HMV	Körny.	Min.~Max.	-28 ~ 25						
Hűtőközeg	Típus			-28 ~ 35						
	GWP			R-32						
	Töltet		kg	675						
	Töltet		TCO ₂ /Eq	3,25						
	Vezérlés			2.19						
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	Expanziós szelep						
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	53						
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	40.6/41.1						
Áram	Javasolt kismegszakító		A	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400						
				32/16						