

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSHB-16E7 + EPRA14-18DV37/W17

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens 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 tartály: 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		16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7+ 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17
Helyiségfűtés	55 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3,58 / 3,57					
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	140					
	35 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4,51 / 4,48					
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	177 / 176					
Használati melegvíz előállítása	Általános	Névleges terhelési profil	L	XL	L	XL	L	XL	
			Átlagos COPdhw	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75
	Átlagos éghajlat	ηwh (felfűtés hatékonyság) Felfűtés energiahatékonysági osztály	%	101	108 / 115	101	108 / 115	101	108 / 115
				A					
Beltéri egység		ETSHB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	
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	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	85					
			°C	15 ~ 70					
Hangteljesítményszint	Névl.	Vízoldal	Min.~Max.	10 ~ 63					
			°C	45,6					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	32,8					
Kültéri egység		EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17		18DV37/W17			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533					
Tömeg	Egység		kg	146 / 151					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	-28 ~ 35					
			°CDB	-28 ~ 35					
Hűtőközeg	HMV	Körny.	Min.~Max.	-28 ~ 35					
			°CDB	R-32					
	Típus			675					
	GWP	Körny.		4,20					
	Töltet		kg	2,84					
	Töltet		TCO ₂ Eq	Expanziós szelep					
	Vezérlés			54					
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	43,0					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	43,0				48,0	
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 W1/3~/50/400					
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16					