

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSXB-16E7 + EPRA14-18DV37/W17

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

- Beépített napkollektor csatlakozási lehetőség, amely maximális kényelmet kínál a fűtés és a melegvíz-készítés számára.
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyú-technológiát és napenergia-támogatást használ a helyiségfűtéshez, -hűtéshez 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, melegvíz-készítés és hűtés üzemeltetéséhez.



Hatékonyság		ETSXB + 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 % (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	3,62 / 3,63						
	35 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános SCOP % (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	142						
Használati melegvíz előállítása	Általános COP _{dhw}	Névleges terhelési profil	L	XL	L	XL	L	XL	
	Átlagos éghajlat	rywh (felfűtés hatékonyság) % Felfűtés energiahatékonysági osztály	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	
			101	108 / 115	101	108 / 115	101	108 / 115	
			A						
Beltéri egység		ETSXB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)							
	Anyag	Ütésálló polipropilén							
Méretek	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	Víz mennyiség		l	294	477	294	477	294	477
	Maximális víznyomás		°C	85					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
Hangtelj. szint	Névl.		dBA	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.	°CDB					
	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675,0					
	Töltet		kg	4,20					
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,84					
	Vezérlés			Expanziós szelep					
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	54					
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					