

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSX-16E7 + EPRA14-18DV37/W17

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

- Beépített napkollektor csatlakozási lehetőség, amely maximális kényelmet kínál a fűtés, melegvíz-készítés és hűtés területén.
- 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.
- HMV készítés nyomásmentes (Drain-back) napkollektor-rendszer támogatásával.
- A korszerű hőszigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimálisra csökken.
- Alkalmazásvezérlés lehetséges a fűtés, melegvíz-készítés és hűtés üzemeltetéséhez.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETSX + 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	3,62 / 3,63				
			% (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	142				
	35 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános SCOP	4,57					
		% (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	180					
Használati melegvíz előállítás	Általános Névleges terhelési profil	L	XL	L	XL	L	XL	
	Átlagos éghajlat	% (felfűtés hatékonyság) Felfűtés energiahatékonysági osztály	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67
			101	115 / 111	101	115 / 111	101	115 / 111
A								
Beltéri egység		ETSX	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)						
Méretek	Anyag	Ütésálló polipropilén						
	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644
Tömeg	Egység	kg	75	98	75	98	75	98
Tartály	Vízterfogó	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			
Méretek	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	Körny.	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					