

Daikin Altherma 3 R F

EBVH-D6V/D9W + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és HMV-előállításához

- Rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes használati melegvíz-tartály hőszivattyúval kombinálva, hogy a telepítés könnyebb legyen.
- Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség.
- Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatók, így könnyen elérhetők.
- Kis helyigény, 595 x 634 mm.
- Beépített fűtőpatron 6 vagy 9 kW teljesítménnyel.
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.



Hatékonysági adatok			EBVH + ERLA		11S18D6V/D9W + 11D1V3/W1	11S23D6V/D9W + 11D1V3/W1	16S18D6V/D9W + 14D1V3/W1	16S23D6V/D9W + 14D1V3/W1	16S18D6V/D9W + 16D1V37/W17	16S23D6V/D9W + 16D1V37/W17
Térfűtés	55 °C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP		3,23		3,22		3,32	
		% (térfűtés szezonális hatékonysága)			126				130	
	Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya						A++			
	35 °C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP		4,63		4,60		4,61	
% (térfűtés szezonális hatékonysága)				182		181				
Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya						A+++				
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	
	Átlagos éghajlat	COPdhw		2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63	
	% (felfűtési hatékonyság)	ηwh		116	109	116	109	116	109	
Felfűtési energiahatékonysági osztály				A+	A	A+	A	A+	A	

Beltéri egység			EBVH	11S18D6V/D9W	11S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W
Burkolat	Szín		Fehér és fekete						
	Anyaga		Előre bevont fémlemez						
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1655x595x634	1855x595x634	1655x595x634	1855x595x634	1655x595x634	1855x595x634
Tömeg	Egység		kg	124	133	124	133	124	133
	Tartály	Víztérfogat	l	180	230	180	230	180	230
Működési tartomány	Maximális vízhőmérséklet		°C	70					
	Maximális víznyomás		bar	10					
	Korrózióvédelem			Pácolás					
	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C	18 ~ 60				
HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C	10 ~ 60					
Hangteljesítményszint	Névl.		dB(A)	44					
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)	30					

Kültéri egység			ERLA	11D1V3/W1	14D1V3/W1	16D1V37/W17
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1100x460		
Tömeg	Egység		kg	101		
Kompresszor	Mennyiség			1		
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor		
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35		
	HMV	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35		
Hűtőközeg	Típus			R-32		
	GWP			675		
	Töltet		kg	3,80		
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57		
Vezérlés			Expanziós szelep			
LW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint)			dB(A)	62		
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	48		
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400		
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16		