

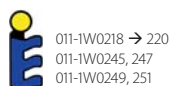
Daikin Altherma 3 R F

› modely len pre vykurovanie

› bez záložného el. doohrevu

Stacionárne tepelné čerpadlo vzduch - voda pre **vykurovanie a prípravu TUV**; ideálne pre nízko-energetické domy

- › Kombinácia nerezového zásobníka na teplú vodu pre domácnosť s objemom 180 l alebo 230 l a tepelného čerpadla pre jednoduchú inštaláciu
- › Integrácia všetkých hydraulických komponentov, čo znamená že nie sú potrebné žiadne komponenty tretích strán
- › Doska plošných spojov a hydraulické komponenty sú umiestnené vpredu kvôli ľahkému prístupu
- › Malý inštalčný priestor 595 x 600 mm
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu aj pri -25 °C



011-1W0218 → 220
011-1W0245, 247
011-1W0249, 251



(3)

Údaje o účinnosti				EHVH + ERGA	04S23DV(G) + 04DV3(A)	08S23DV(G) + 06DV3(A)	08S23DV(G) + 08DV3(A)
Vykurovací výkon	Nom.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)
Príkion	Vykurovanie	Nom.		kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)
Priestorové vykurovanie	Stredné klim. - pásmo - výstup vody 55°C	Všeobecné	SCOP		3,26		3,32
		ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	%	127		130	
	Stredné klim. - pásmo - výstup vody 35°C	Všeobecné	SCOP		4,48	4,47	4,56
		ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	%	176		179	
Ohrev TPV	Všeobecné	Uvedený záťažový profil			XL		
	Stredné klim.	ηwh (účinnosť ohreву vody)	%		134		
	pásmo	Energetická trieda ohreву TPV			A+ (3)		
Vnútrotná jednotka				EHVH	04S23DV(G)	08S23DV(G)	08S23DV(G)
Opláštenie	Farba					Biela + Čierna	
	Materiál					Oceľový plech s povrchovou úpravou	
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		1.850x595x625		
Hmotnosť	Jednotka		kg		139		
Zásobník	Objem vody		l		230		
	Maximálna teplota vody		°C		70		
	Maximálny tlak vody		bar		10		
	Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°C		5~30	
Strana vody Min.-Max.			°C		10~-70		
TPV		Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB		5~35		
		Strana vody Max.	°C		70		
Hladina akustického výkonu	Nom.		dBA		42		
Hladina akustického tlaku	Nom.		dBA		28		
Vonkajšia jednotka				ERGA	04DV3(A)	06DV3(A)	08DV3(A)
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		740x884x388		
Hmotnosť	Jednotka		kg		58,5		
Kompresor	Množstvo				1		
	Typ				Hermetický uzatvorený rotačný kompresor		
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Min.-Max.	°CDB		10~43		
	TPV	Min.-Max.	°CDB		-25~-35		
Chladivo	Typ				R-32		
	GWP				675,0		
	Náplň		kg		1,50		
	Náplň		TCO ₂ Eq		1,01		
Hladina akustického výkonu	Vykurovanie	Nom.	dBA	58	60	62	
	Chladienie	Nom.	dBA	61		62	
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom.	dBA	44	47	49	
	Chladienie	Nom.	dBA	48	49	50	
Napajanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie		Hz/V		V3/1N~/50/230		
Istenie	Odporúčané istenie		A		25		

(1) Podmienka 1: Chladienie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Podmienka 2: Chladienie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) V súlade s EU n°811/2013, formát štítiku pre r.2019, v rozsahu G to A+++.