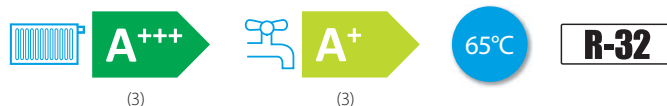
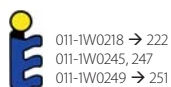


# Daikin Altherma 3 R F

## › modely len pre vykurovanie

Stacionárne tepelné čerpadlo vzduch-voda pre vykurovanie a prípravu TÚV; 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 inštaláčny priestor 595 x 600 mm
- › Integrovaný záložný el. ohrievač s výkonom 6 alebo 9 kW
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu aj pri -25 °C



Údaje o účinnosti		EHVH + ERGA	04S18D6V(G)+ 04DV3(A)	04S23D6V(G) + 04DV3(A)	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV3(A)	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV3(A)	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV3(A)	08S23D6V(G)/D9W(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. Všeobecné	SCOP			3,26		3,32	
	pásmo - výstup vody	ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)			127		130	
	55°C	Energetická trieda			A++			
	Stredné klim. Všeobecné	SCOP	4,48		4,47		4,56	
Ohrev TPV	Stredné klim. Všeobecné	ηwh (účinnosť ohrevu vody)			176		179	
	35°C	Energetická trieda			A+++ (3)			
	Všeobecné	Uvedený záťažový profil	L	XL	L	XL	L	XL
	Stredné klim. pásma	Energetická trieda ohrevu TPV			A+ (3)			
<b>Vnútrná jednotka</b>		<b>EHVH</b>	<b>04S18D6V(G)</b>	<b>04S23D6V(G)</b>	<b>08S18D6V(G)/D9W(G)</b>	<b>08S23D6V(G)/D9W(G)</b>	<b>08S18D6V(G)/D9W(G)</b>	<b>08S23D6V(G)/D9W(G)</b>
Opláštenie	Farba	Biela + Čierna						
	Materiál	Oceľový plech s povrchovou úpravou						
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm					
Hmotnosť	Jednotka	kg	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625
Zásobník	Objem vody	l	131	139	131	139	131	139
	Maximálna teplota vody	°C	180	230	180	230	180	230
	Maximálny tlak vody	bar	70					
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.–Max.	°C					
		Strana vody Min.–Max.	°C					
	TPV	Vonk.tepl. Min.–Max.	°CDB					
		Strana vody Max.	°C					
Hladina akustického výkonu	Nom.	dBA	70					
Hladina akustického tlaku	Nom.	dBA	42					
		dBA	28					
<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>ERGA</b>	<b>04DV3(A)</b>	<b>06DV3(A)</b>		<b>08DV3(A)</b>		
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm					
Hmotnosť	Jednotka	kg	740x884x388					
Kompresor	Množstvo		1					
	Typ		Hermetický uzatvorený rotačný kompresor					
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Min.–Max.	°CDB					
	TPV	Min.–Max.	°CDB					
Chladivo	Typ		10~43					
	GWP		-25~35					
	Náplň	kg	R-32					
	Náplň	TCO <sub>2</sub> Eq	675,0					
Hladina akustického výkonu	Heating	Nom.	58		60		62	
	Chladienie	Nom.	61		62			
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom.	44		47		49	
	Chladienie	Nom.	48		49		50	
Napajanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie	Hz/V	V3/1N~/50/230					
Istenie	Odpodručané istenie	A	25					

(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) 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 štítku pre r.2019, v rozsahu G to A+++.