

Daikin Altherma 3 nízko teplotný split stacionárna jednotka s integrovaným zásobníkom

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 600 x 600 mm
- › Integrovaný záložný el. ohrievač s výkonom 6 alebo 9 kW
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu aj pri -25 °C



A+++
(3)

65°C

R-32

Údaje o účinnosti		EHVH + ERGA	04S18D6V(G)+ 04DV	04S23D6V(G)+ 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV	
Vykurovací výkon	Nom.	kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Príkon	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)		
Vykurovanie priestoru	Stredné klim. Všeobecné	SCOP				3,26			3,32
	pásmo - výstup vody 55°C	ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)				127			130
		Energetická trieda				A++			
	Stredné klim. Všeobecné	SCOP	4,48		4,47			4,56	
Ohrev teplej pitnej vody	Všeobecné	Uvedený záťažový profil	L	XL	L	XL	L	XL	
	Stredné klim. pásmo	ηwh (účinnosť ohreву vody)	125	133	125	133	125	133	
		Energetická trieda ohreву TPV				A+			
						A+++ (3)			
Vnútrošтная jednotka		EHVH	04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Opláštenie	Farba	Biela / Šedo-strieborná							
	Materiál	Oceľový plech s povrchovou úpravou							
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Hmotnosť	Jednotka	kg	131	139	131	139	131	139	
Zásobník	Objem vody	l	180	230	180	230	180	230	
	Maximálna teplota vody	°C	60						
	Maximálny tlak vody	bar	10						
	Ochrana proti korózii		Anóda						
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. tepl. Min.–Max.	°C						
		Strana vody Min.–Max.	°C						
	Ohrev teplej pitnej vody	Vonk. tepl. Min.–Max.	°CDB						
		Strana vody Max.	°C						
Hladina akustického výkonu	Nom.	dB(A)	42						
Hladina akustického tlaku	Nom.	dB(A)	28						
Vonkajšia jednotka		ERGA	04DV	06DV		08DV			
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm					740x884x388	
Hmotnosť	Jednotka	kg						58,5	
Kompresor	Množstvo							1	
	Typ							Hermetický uzatvorený rotačný kompresor	
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.–Max.						-25 ~ 25	
	Ohrev teplej pitnej vody	Min.–Max.						-25 ~ 35	
Chladivo	Typ							R-32	
	GWP							675,0	
	Množstvo náplne	kg						1,50	
Hladina akustického výkonu	Vykurovanie	Nom.	dB(A)	58	60		62		
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom.	dB(A)	44	47		49		
Napájanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie	Hz/V						V3/1N~/50/230	
Istenie	Odporúčané istenie	A						20	25

(1) Vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) V súlade s EU n°811/2013 štítko layout 2019, v rozsahu G to A+++.