

Daikin Altherma 3 R MT F

Stacionárne tepelné čerpadlo vzduch-voda na vykurovanie do dvoch rôznych teplotných zón a na prípravu teplej vody

- > Kombinovaný nerezový zásobník teplej vody s objemom 180 alebo 230 l a tepelné čerpadlo na jednoduchú inštaláciu
- > Bi-zóna umožňuje monitorovanie teploty pre 2 zóny. Pripojenie podlahového vykurovania k radiátorom na optimalizáciu účinnosti
- > Rýchla konfigurácia v 9 krokoch v sprievodcovi farebným rozhraním s vysokým rozlíšením
- > Zahnutie všetkých hydraulických komponentov znamená, že nie sú potrebné žiadne komponenty tretích strán
- > Elegantný dizajn zariadenia sa hodí k ostatným domácim spotrebičom



Údaje o efektívnosti				ELVZ + ERRA		12S18E6V/9W + 08EW1	12S23E6V/9W + 08EW1	12S18E6V/9W + 10EW1	12S23E6V/9W + 10EW1	12S18E6V/9W + 12EW1	12S23E6V/9W + 12EW1
	Vykurovanie priestoru	Priemerná klíma výstupná voda 55 °C	Všeobecné	SCOP	%	3,42			3,43		3,58
			ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	%	134			134		138	
				Sezónna trieda účinnosti vykurovania priestoru					A++		
	Priemerná klíma výstupná voda 35 °C	Všeobecné	SCOP	%	4,81				4,84		
			ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	%	190				191		
				Sezónna trieda účinnosti vykurovania priestoru					A+++		
	Ohrev teplej vody pre domácnosť	Priemerná klíma	Všeobecné	Deklarovaný profil zataženia					L		
			COP	dhw	2,8	3,05	2,8	3,05	2,8	3,05	
			ηwh (účinnosť ohreву vody)	%	120	130	120	130	120	130	
				Trieda energetickej účinnosti ohreву vody					A+		

Vnútorňa jednotka					ELVZ	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W
Plášť	Farba	Biela + čierna									
	Materiál	Plech s vopred nanesenou vrstvou									
Rozmery	Jednotka	Výška	Šírka	Hĺbka	mm	1 655 x 595 x 634	1 855 x 595 x 634	1 655 x 595 x 634	1 855 x 595 x 634	1 655 x 595 x 634	1 855 x 595 x 634
Hmotnosť	Jednotka	kg									
Nádrž	Objem vody	l									
	Maximálna teplota vody	°C									
	Maximálny tlak vody	bar									
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Okolie	Min.~Max.	°C							
		Vodná strana	Min.~Max.	°C							
	Teplá voda pre domácnosť	Okolie	Min.~Max.	°C							
		Vodná strana	Min.~Max.	°C							
Hladina akustického výkonu	Nominácia.	dBA									
Hladina akustického tlaku	Nominácia.	dBA									

Vonkajšia jednotka					ERRA	08EW1	08EW1	10EW1	10EW1	12EW1	12EW1
Rozmery	Jednotka	Výška	Šírka	Hĺbka	mm	1 003 x 1 270 x 533					
Hmotnosť	Jednotka	kg									
Kompresor	Množstvo	1									
	Typ	Hermetický uzatvorený rotačný kompresor									
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.~Max.	°CDB								
	Chladenie	Min.~Max.	°CDB								
	Teplá voda pre domácnosť	Min.~Max.	°CDB								
Chladivo	Typ	R-32									
	GWP	675									
	Nabíjanie	kg									
	Nabíjanie	TCO ₂ Eq									
Kontrola	Expanzný ventil										
LW(A) Hladina akustického výkonu (podľa normy EN14825)	56										
Hladina akustického tlaku (vo výške 1 metra)	Nominácia.	41,1									
Napájanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie	Hz/V									
Aktuálne	Odporúčané poistky	A									

Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O

Stacionárne tepelné čerpadlo vzduch-voda na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody s tepelnou solárnou podporou

- > Integrovaná solárna jednotka, ktorá ponúka najvyšší komfort pri vykurovaní a príprave teplej vody
- > Nádrž nevyžaduje údržbu: žiadna korózia, anóda, usadeniny vodného kameňa alebo vápna a žiadna strata vody cez poistný ventil
- > Rýchla konfigurácia v 9 krokoch v sprievodcovi farebným rozhraním s vysokým rozlíšením
- > Maximálne využitie obnoviteľnej energie: využíva technológiu tepelného čerpadla na vykurovanie a solárnu podporu na vykurovanie priestorov a prípravu teplej vody
- > Princíp čerstvej vody: voda sa pripravuje prietokom, bez potreby tepelnej dezinfekcie baktérie Legionella



až do



Údaje o efektívnosti			ELSX+ ERRA	12P30E + 08EW1	12P50E + 08EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1
Vykurovanie priestoru	Priemerná výstupná voda 55 °C	Všeobecné SCOP	%	3,47		3,48		3,48	
		ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	%			136			
	Priemerná výstupná voda 35 °C	Všeobecné SCOP	%	4,95		4,98			
		ηs (Sezónna účinnosť vykurovania priestoru)	%	195		196			
Sezónna trieda účinnosti vykurovania priestoru					A++				
Ohrev teplej vody pre domácnosť	Priemerná klíma	Všeobecné Deklarovaný profil zataženia		L	XL	L	XL	L	XL
		COP	dhw	2,83	3,29	2,83	3,29	2,83	3,29
	ηwh (účinnosť ohrevu vody)	%	119	136	119	136	119	136	
	Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody					A+			
Vnútrošтная jednotka			ELSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Plášť	Farba	Dopravná biela (RAL9016) / Dopravná čierna (RAL9017)							
	Materiál	Nárazuvzdorný polypropylén							
Rozmery	Jednotka	VýškaŠířkaHĺbka	mm	1 893 x 594 x 680	1 910 x 792 x 817	1 893 x 594 x 680	1 910 x 792 x 817	1 893 x 594 x 680	1 910 x 792 x 817
Hmotnosť	Jednotka		kg	76	91	76	91	76	91
Nádrž	Objem vody		l	294	477	294	477	294	477
		Maximálna teplota vody	°C			85			
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Okolie	Min.~Max.	°C					
		Vodná strana	Min.~Max.	°C					
	Teplá voda pre domácnosť	Okolie	Min.~Max.	°C					
		Vodná strana	Min.~Max.	°C					
Hladina akustického výkonu	Nominácia.		dB(A)	44,7					
Hladina akustického tlaku	Nominácia.		dB(A)	36,8					
Vonkajšia jednotka			ERRA	08EW1	10EW1	12EW1			
Rozmery	Jednotka	VýškaŠířkaHĺbka	mm	1 003 x 1 270 x 533					
Hmotnosť	Jednotka		kg	107					
Kompresor	Množstvo			1					
		Typ		Hermetický uzatvorený rotačný kompresor					
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Okolie	Min.~Max.	°CDB					
		Teplá voda pre domácnosť	Min.~Max.	°CDB					
Chladivo	Typ			R-32					
		GWP		675					
	Nabíjanie		kg	3,25					
		Nabíjanie	TCO ₂ /Eq		2,19				
Kontrola				Expanzný ventil					
LW(A) Hladina akustického výkonu (podľa normy EN14825)			dB(A)	56					
Hladina akustického tlaku (na 1 meter)	Nominácia.		dB(A)	41,1					
Napájanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie		Hz/V	W1/3~/50 /400					
Aktuálne	Odporúčané poistky		A	16					

Tento výrobok obsahuje fluórovane sklenkové plyny.