

Daikin Altherma 3 R MT F

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody, ideální pro nízkoenergetické domy

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplou vodu pro domácnost 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- › Pro ohřev vody, vytápění a chlazení
- › Rychlá konfigurace v 9 krocích v průvodci s barevným rozhraním ve vysokém rozlišení
- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Elegantní design jednotky skvěle splyne s dalšími domácími spotřebiči



Údaje o účinnosti				ELVX + ERRA	12S18E6V/9W + 08EW1	12S23E6V/9W + 08EW1	12S18E6V/9W + 10EW1	12S23E6V/9W + 10EW1	12S18E6V/9W + 12EW1	12S23E6V/9W + 12EW1		
	Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	3,47		3,48		3,58			
				ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %	136		140					
				Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	A++							
				SCOP	4,95		4,98					
	Ohřev teplé vody	Průměrné podnebí	Obecně	ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) %	195		196					
				Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	A+++							
				L								
				COP	2,8	3,05	2,8	3,05	2,8	3,05		
				ηwh (účinnost ohřevu vody) %	120	130	120	130	120	130		
				Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A+							
Vnitřní jednotka					ELVX	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	
Opláštění		Barva			Bílá + Černá							
		Materiál			Pozinkovaný ocelový plech							
Rozměry	Jednotka	Výška×šířka×hloubka	mm	kg	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		
Hmotnost	Jednotka				120	129	120	129	120	129		
Zásobník	Objem vody		l		180	230	180	230	180	230		
	Maximální teplota vody		°C		70							
	Maximální tlak vody		bar		10							
	Ochrana proti korozi				Moření							
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-25 ~ 25							
			Strana vody	Min.~Max.	°C	15 ~ 65						
			Teplá voda pro domácnost	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35					
			Strana vody	Min.~Max.	°C	25 ~ 62						
Hladina akustického výkonu		Jmen.		dBA	44							
Hladina akustického tlaku		Jmen.		dBA	30							
Venkovní jednotka					ERRA	08EW1	10EW1	12EW1				
Rozměry	Jednotka	Výška×šířka×hloubka	mm	kg	1 003 x 1 270 x 533							
Hmotnost	Jednotka				107							
Kompresor	Množství				1							
		Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor							
Provozní rozsah	Vytápění	Min.~Max.	°CST	Chlazení	Min.~Max.	-25 ~ 25						
						10 ~ 43						
						-25 ~ 35						
Chladivo	Typ	Vliv na globální oteplování (GWP)	kg	Náplň	TCO _{Eq}	R-32						
						675						
						3,25						
						2,19						
						Expanzní ventil						
LW(A) Hladina akustického výkonu (podle EN14825)						56						
Hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 1 metr)		Jmen.				41,1						
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	W1/3~/50 /400								
Proud	Doporučené pojistky		A	16								

Daikin Altherma 3 R MT F

Volně stojící tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody, ideální pro nízkoenergetické domy

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplou vodu pro domácnost 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- › Pro ohřev vody, vytápění a chlazení
- › Rychlá konfigurace v 9 krocích v průvodci s barevným rozhraním ve vysokém rozlišení
- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Elegantní design jednotky skvěle splyne s dalšími domácími spotřebiči



Údaje o účinnosti				ELVX + ERRA	12S18E6V/9W + 08EV3	12S23E6V/9W + 08EV3	12S18E6V/9W + 10EV3	12S23E6V/9W + 10EV3	12S18E6V/9W + 12EV3	12S23E6V/9W + 12EV3	
	Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	%	3,37		3,38		3,47	
						132				136	
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	%	4,79		4,82				
						188		190			
	Ohřev teplé vody	Obecně	Deklarovaný profil zátěže			L					
		Průměrné podnebí	COP	ηgwh (účinnost ohřevu vody) Třída energetické účinnosti ohřevu vody	%	2,72	2,96	2,72	2,96	2,72	2,96
					117	126	117	126	117	126	
					A+						
Vnitřní jednotka					ELVX	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W
Opláštění	Barva					Bílá + Černá					
	Materiál					Pozinkovaný ocelový plech					
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	kg	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	
Hmotnost	Jednotka					120	129	120	129	120	129
Zásobník	Objem vody	l				180	230	180	230	180	230
	Maximální teplota vody	°C				70					
	Maximální tlak vody	bar				10					
	Ochrana proti korozi					Moření					
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-25 ~25						
		Strana vody	Min.~Max.	°C	15 ~65						
	Teplá voda pro domácnost	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-25 ~35						
		Strana vody	Min.~Max.	°C	25 ~62						
Hladina akustického výkonu		Jmen.	dBA		44						
Hladina akustického tlaku		Jmen.	dBA		30						
Venkovní jednotka					ERRA	08EV3	10EV3	12EV3			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 003 x 1 270 x 533							
Hmotnost	Jednotka					107					
Kompresor	Množství					1					
	Typ					Hermeticky utěsněný swing kompresor					
Provozní rozsah	Vytápění	Min.~Max.	°CST	-25 ~ 25							
	Chlazení	Min.~Max.	°CST	10 ~ 43							
	Teplá voda pro domácnost	Min.~Max.	°CST	-25 ~ 35							
Chladivo	Typ					R-32					
	Vliv na globální oteplování (GWP)					675					
	Náplň	kg				3,25					
	Náplň	TCOEq				2,19					
	Regulace					Expanzní ventil					
LW(A) Hladina akustického výkonu (podle EN14825)					54						
Hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 1 metr)					40,6						
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí				Hz/V	V3/1~/50 /230					
Proud	Doporučené pojistky				A	32					

Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny.

Daikin Altherma 3 R MT F

Integrovaná podlahová jednotka s řízením různých teplotních zón

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplou vodu pro domácnost 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- › Modely pro dvouzónové systémy umožňují sledování teploty ve 2 zónách. Připojení podlahového vytápění k radiátorům pro optimalizaci účinnosti
- › Rychlá konfigurace v 9 krocích v průvodci s barevným rozhraním ve vysokém rozlišení
- › Zahrnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Elegantní design jednotky skvěle splyne s dalšími domácími spotřebiči



Údaje o účinnosti					ELVZ + ERRA	12S18E6V/9W + 08EW1	12S23E6V/9W + 08EW1	12S18E6V/9W + 10EW1	12S23E6V/9W + 10EW1	12S18E6V/9W + 12EW1	12S23E6V/9W + 12EW1	
	Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	%	3,42		3,43		3,58		
		η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)		%	134		134		138			
	Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A++								
		Prostorové vytápění	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP	%	4,81		4,84			
η _s (Celoroční účinnost prostorového vytápění)			%	190		191						
Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A+++									
Ohřev teplé vody		Průměrné podnebí	Obecně	Deklarovaný profil zátěže			L					
	COP		%	2,8	3,05	2,8	3,05	2,8	3,05			
	η _{wh} (účinnost ohřevu vody)		%	120	130	120	130	120	130			
	Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A+								
Vnitřní jednotka					ELVZ	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	
Opláštění	Barva					Bílá + Černá						
	Materiál					Pozinkovaný ocelový plech						
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	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	1 655 x 595 x 634	1 855 x 595 x 634	
Hmotnost	Jednotka		kg	133	141	133	141	133	141	133	141	
Zásobník	Objem vody		l	180	230	180	230	180	230	180	230	
	Maximální teplota vody		°C	70								
	Maximální tlak vody		bar	10								
	Ochrana proti korozi			Moření								
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-25 ~ 25							
		Strana vody	Min.~Max.	°C	15 ~ 65							
	Teplá voda pro domácnost	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35							
		Strana vody	Min.~Max.	°C	25 ~ 62							
Hladina akustického výkonu		Jmen.	dBA	44								
Hladina akustického tlaku		Jmen.	dBA	30								
Venkovní jednotka					ERRA	08EW1	08EW1	10EW1	10EW1	12EW1	12EW1	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	1 003 x 1 270 x 533								
Hmotnost	Jednotka		kg	107								
Kompresor	Množství			1								
	Typ			Hermeticky utěsněný swing kompresor								
Provozní rozsah	Vytápění	Min.~Max.	°CST	-25 ~ 25								
	Chlazení	Min.~Max.	°CST	10 ~ 43								
	Teplá voda pro domácnost	Min.~Max.	°CST	-25 ~ 35								
Chladivo	Typ			R-32								
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675								
	Náplň		kg	3,25								
	Náplň		TCO _{Eq}	2,19								
	Regulace			Expanzní ventil								
LW(A) Hladina akustického výkonu (podle EN14825)				56								
Hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 1 metru)		Jmen.		41,1								
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V		W1/3~/50 /400								
Proud	Doporučené pojistky	A		16								

Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny.

Daikin Altherma 3 R MT F

Integrovaná podlahová jednotka s řízením různých teplotních zón

- › Kombinovaný nerezový zásobník na teplou vodu pro domácnost 180 l nebo 230 l s tepelným čerpadlem pro snadnou instalaci
- › Modely pro dvouzónové systémy umožňují sledování teploty ve 2 zónách. Připojení podlahového vytápění k radiátorům pro optimalizaci účinnosti
- › Rychlá konfigurace v 9 krocích v průvodci s barevným rozhraním ve vysokém rozlišení
- › Zahnutí všech hydraulických komponentů znamená, že nejsou zapotřebí žádné součásti jiných výrobců
- › Elegantní design jednotky skvěle splyne s dalšími domácími spotřebiči



Údaje o účinnosti				ELVZ + ERRA	12S18E6V/9W + 08EV3	12S23E6V/9W + 08EV3	12S18E6V/9W + 10EV3	12S23E6V/9W + 10EV3	12S18E6V/9W + 12EV3	12S23E6V/9W + 12EV3	
	Prostorové vytápění	Výstup vody 55 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) % Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	3,34			3,44			
				130	131		135				
	Výstup vody 35 °C v průměrném podnebí	Obecně	SCOP ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) % Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění	4,69	4,71						
				184	186						
	Ohřev teplé vody	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	A+++ L							
		Průměrné podnebí	COP ηwh (účinnost ohřevu vody) % Třída energetické účinnosti ohřevu vody	2,72	2,96	2,72	2,96	2,72	2,96		
			117	126	117	126	117	126			
				A+							
Vnitřní jednotka				ELVZ	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	
Opláštění	Barva					Bílá + Černá					
	Materiál					Pozinkovaný ocelový plech					
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	kg	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	
Hmotnost	Jednotka				133	141	133	141	133	141	
Zásobník	Objem vody		l		180	230	180	230	180	230	
	Maximální teplota vody		°C		70						
	Maximální tlak vody		bar		10						
	Ochrana proti korozi				Moření						
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-25 ~ 25						
		Strana vody	Min.~Max.	°C	15 ~ 65						
	Teplá voda pro domácnost	Okolní prostředí	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35						
		Strana vody	Min.~Max.	°C	25 ~ 62						
Hladina akustického výkonu	Jmen.			dBA	44						
Hladina akustického tlaku	Jmen.			dBA	30						
Venkovní jednotka				ERRA	08EV3	08EV3	10EV3	10EV3	12EV3	12EV3	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		1 003 x 1 270 x 533						
Hmotnost	Jednotka		kg		107						
Kompresor	Množství				1						
	Typ				Hermeticky utěsněný swing kompresor						
Provozní rozsah	Vytápění	Min.~Max.	°CST		-25 ~ 25						
	Chlazení	Min.~Max.	°CST		10 ~ 43						
	Teplá voda pro domácnost	Min.~Max.	°CST		-25 ~ 35						
Chladivo	Typ				R-32						
	Vliv na globální oteplování (GWP)				675						
	Náplň		kg		3,25						
	Náplň		TCOEq		2,19						
	Regulace				Expanzní ventil						
LW(A) Hladina akustického výkonu (podle EN14825)					54						
Hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 1 metr)	Jmen.				40,6						
Napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V		V3/1~/50 /230						
Proud	Doporučené pojistky		A		32						

Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny.