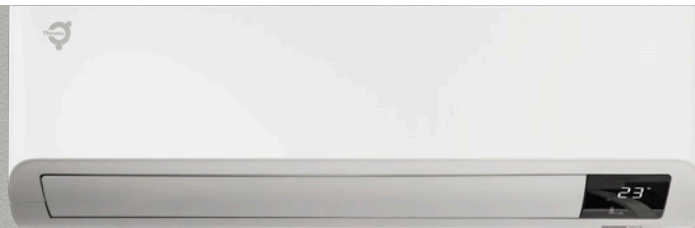




Thermia Aura S2



Aura S2

Tiché, stabilné, spoľahlivé a vysoko účinné vzduchové tepelné čerpadlo

Aura S2 je stabilné a spoľahlivé tepelné čerpadlo typu vzduch-vzduch, vyvinuté pre európske podnebie so schopnosťou pracovať pri vonkajších teplotách až $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Je to ideálne riešenie pre ľudí, ktorí chcú ekologicky vykurovať svoje domovy bez toho, aby potrebovali teplovodnú vykurovaciu sústavu.

Vďaka premyslenému dizajnu vnútornej jednotky je Aura S2 veľmi efektívna a zároveň veľmi tichá. Zvýšené prúdenie vzduchu zaisťuje rýchlu reguláciu teploty a rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti. Vďaka hĺbke iba 21,5 cm sa vnútorná jednotka ľahko inštaluje a splynie s vnútorným prostredím.

Vstavaná funkcia chladenia umožňuje, aby bola Aura S2 využívaná pre chladenie Vášho domova počas teplejších dní v roku. Aura S2 má taktiež vstavaný časticový filter, ktorý čistí vnútorný vzduch od prachu a pevných nečistôt.

Taktiež s ohľadom na životné prostredie je Aura S2 rozumná voľba, pretože obsahuje ekologicky šetrnejšie chladivo R32.

Pomocou vstavanej Wi-Fi môže byť Aura S2 ovládaná na diaľku iba pripojením k bezdrôtovej sieti. Potom je jednoduché ovládať funkcie priamo prostredníctvom aplikácie vo Vašom inteligentnom telefóne.

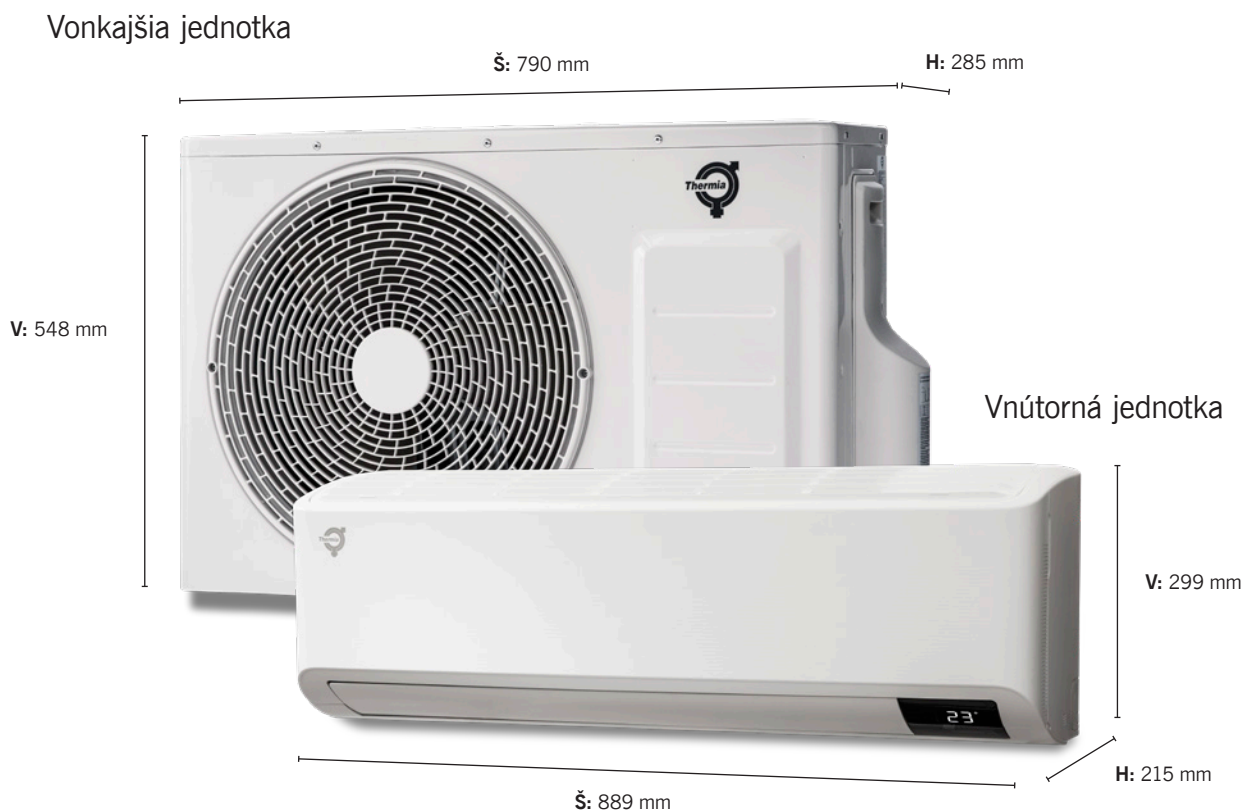
Aura S2 má taktiež funkciu udržiavacieho ohrevu s plynulým nastavením od $+8^{\circ}\text{C}$. Táto veľmi užitočná funkcia Vám pomáha šetriť energiu ak nie ste doma a zároveň zaisťuje, že nebudete mať problémy s vlhkosťou a plesňami.



Technické parametre AuraS2



IVAR SK, spol. s r.o.
Turá Lúka 241
907 03 Myjava 3
www.ivarsk.sk



Aura S2		Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka
Prevádzkové parametre	Vykurovací výkon (min/nom/max)	0,8/3,2/7,0 kW	
	COP ¹	4,74	
	Vykurovací výkon -10°C	4 kW	
	Vykurovací výkon -20°C	3,19 kW	
	SCOP ² (priemerné podnebie)	4,6	
	SCOP ² (chladné podnebie)	3,8	
	Energetická trieda - vykurovanie, priemerné podnebie	A++	
	Chladiaci výkon (min/nom/max)	0,9/2,5/3,5 kW	
Elektrické údaje 1N, ~50Hz	SEER ³	8,4	
	Energetická trieda - chladenie, priemerné podnebie	A++	
	Istič	10 A	
	Napájanie	1~220-240 V	
Kompresor	Menovitý príkon, vykurovanie (min/nom/max)	0,15/0,68/2,16 kW	
	Menovitý príkon, chladenie (min/nom/max)	0,18/0,54/0,93 kW	
Chladivo	Typ	BLDC rotačný kompresor	
	Množstvo	R32	
	GWP	0,965 kg	
	tCO ₂ -ekvivalentný	675	
Chladiace potrubie	Priemer	0,65	
Vážená hladina akustického tlaku	min-max	1/4" a 3/8"	18-38 dB(A)
Pracovný rozsah vonkajších teplôt (Vonkajšia jednotka)	Vykurovanie	≤ 45 dB(A)	
	Chladenie	-30~24 °C	
Pracovný rozsah vnútorných teplôt (Vnútorná jednotka)	Vykurovanie	-15~46 °C	
		8~30 °C	
Prietok vzduchu	Vykurovanie (min-max)	8,2-12,9 m ³ /min	
	Chladenie (min-max)	≤ 45 m ³ /min	
Rozmery a hmotnosť	Rozmery (ŠxHxV)	889 x 215 x 299 mm	790 x 285 x 548 mm
	Hmotnosť	10,4 kg	33 kg

1) COP = vykurovací faktor v súlade s medzinárodnou normou EN14511. Platí pre vonkajšiu teplotu vzduchu 7°C suchý vzduch, 6°C vlhký vzduch a 20°C suchý vnútorný vzduch
2) SCOP = sezónny COP (vykurovací faktor). Miera účinnosti tepelného čerpadla vypočítaná pre celú vykurovaciu sezónu. Splňa podmienky pre klasifikáciu A++ tepelných čerpadel vzduch/vzduch v súlade s EN14825

3) SEER = sezónny EER (chladiaci faktor). Miera účinnosti tepelného čerpadla v režime chladenia vypočítaná pre celú sezónu podľa EN14825

Thermia AB a jej autorizovaní predajcovia si vyhradzujú právo vykonávať zmeny komponentov a špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia. S výhradou prípadných typografických chýb. Decembar 2021

