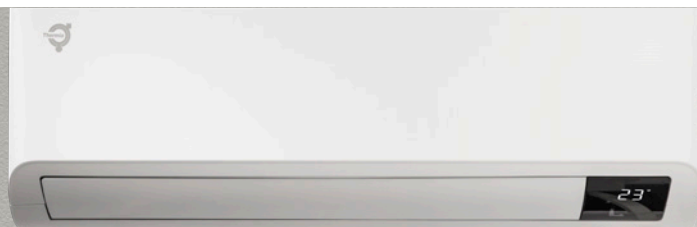




Thermia Aura S2



Aura S2

Tiché, stabilní, spolehlivé a vysoce účinné vzduchové tepelné čerpadlo

Aura S2 je stabilní a spolehlivé tepelné čerpadlo typu vzduch-vzduch vyvinuté pro evropské klima se schopností pracovat při venkovních teplotách až $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Je to ideální řešení pro lidi, kteří chtějí ekologicky vytápět své domovy, aniž by potřebovali teplovodní otopnou soustavu.

Díky promyšlenému designu vnitřní jednotky je Aura S2 velmi efektivní a zároveň velmi tichá. Zvýšené proudění vzduchu zajišťuje rychlou regulaci teploty a rovnoměrné rozložení teploty v místnosti.

Díky hloubce pouhých 21,5 cm se vnitřní jednotka snadno instaluje a splyne s vnitřním prostředím.

Vestavěná funkce chlazení umožňuje, aby byla Aura S2 využívána k chlazení vašeho domova během teplejších dnů roku. Aura S2 má také vestavěný částicový filtr, který čistí vnitřní vzduch od prachu a jiných pevných nečistot.

Také s ohledem na životní prostředí je Aura S2 chytrá volba, protože obsahuje ekologicky šetrnější chladivo R32.

Pomocí vestavěné Wi-Fi může být Aura S2 ovládána na dálku pouhým připojením k bezdrátové síti. Poté je snadné ovládat funkce přímo prostřednictvím aplikace ve vašem chytrém telefonu.

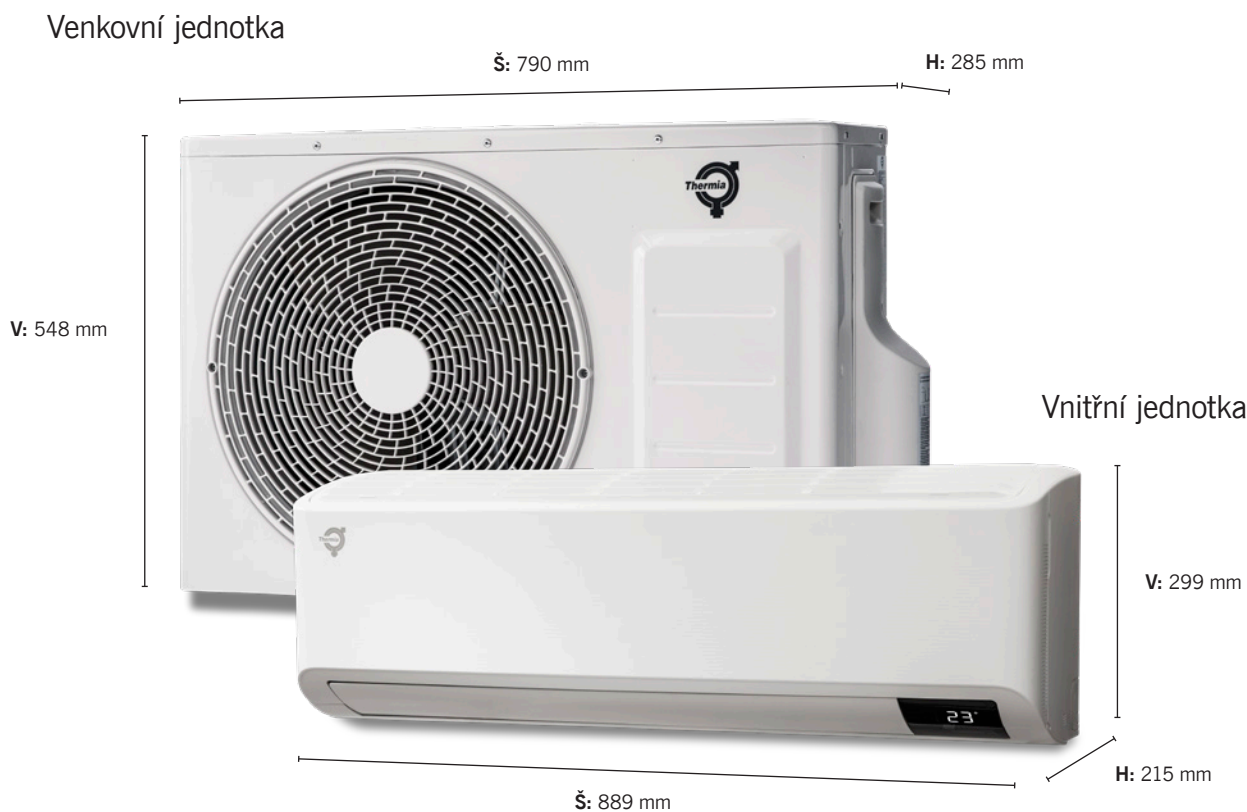
Aura S2 má také funkci udržovacího ohřevu s plynulým nastavením od $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tato velmi užitečná funkce vám pomáhá šetřit energii, když nejste doma, a zároveň zajišťuje, že nebudete mít problémy s vlhkostí a plísněmi.



Technické parametry Aura S2



IVAR CS spol. s r.o.
Velvarská 9, Podhořany
277 51 Nelahozeves
www.ivarcscz



Aura S2	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
Provozní parametry	Topný výkon (min/nom/max) COP ¹ Topný výkon -10 °C Topný výkon -20 °C SCOP ² (průměrné klima) SCOP ² (chladné klima) Energetická třída - Vytápění, průměrné klima Chladicí výkon (min/nom/max) SEER ³ Energetická třída - Chlazení, průměrné klima	0,8/3,2/7,0 kW 4,74 4 kW 3,19 kW 4,6 3,8 A++ 0,9/2,5/3,5 kW 8,4 A++
Elektrické údaje 1N, ~50Hz	Jistič Napájení Jmenovitý příkon, Vytápění (min/nom/max) Jmenovitý příkon, Chlazení (min/nom/max)	10 A 1~220~240 V 0,15/0,68/2,16 kW 0,18/0,54/0,93 kW
Kompresor	Typ	BLDC rotační kompresor
Chladivo	Typ Množství GWP tCO ₂ -ekvivalentní	R32 0,965 kg 675 0,65
Chladicí potrubí	Průměr	1/4" a 3/8"
Vážená hladina akustického tlaku	min-max	18-38 dB(A) ≤ 45 dB(A)
Pracovní rozsah venkových teplot (Venkovní jednotka)	Vytápění Chlazení	-30~24 °C -15~-46 °C
Pracovní rozsah vnitřních teplot (Vnitřní jednotka)	Vytápění	8~30 °C
Průtok vzduchu	Vytápění (min-max) Chlazení (min-max)	8,2-12,9 m ³ /min 6,7-11,3 m ³ /min ≤ 45 m ³ /min ≤ 45 m ³ /min
Rozměry a hmotnost	Rozměry (ŠxHxV) Hmotnost	889 x 215 x 299 mm 10,4 kg 790 x 285 x 548 mm 33 kg

1) COP = topný faktor v souladu s mezinárodní normou EN14511. Platí pro venkovní teplotu vzduchu 7°C suchý vzduch, 6°C vlhký vzduch a 20°C suchý vnitřní vzduch
2) SCOP = sezónní COP (topný faktor). Míra účinnosti tepelného čerpadla vypočtená pro celou topnou sezónu. Splňuje podmínky pro klasifikaci A++ tepelných čerpadel vzduch/vzduch v souladu s EN14825

3) SEER = sezónní EER (chladicí faktor). Míra účinnosti tepelného čerpadla v režimu chlazení vypočtená pro celou sezónu podle EN14825

Thermia AB a její autorizovaní prodejci si vyhrazují právo provádět změny komponent a specifikace bez předchozího upozornění. S výhradou případných typografických chyb. Prosinec 2021

