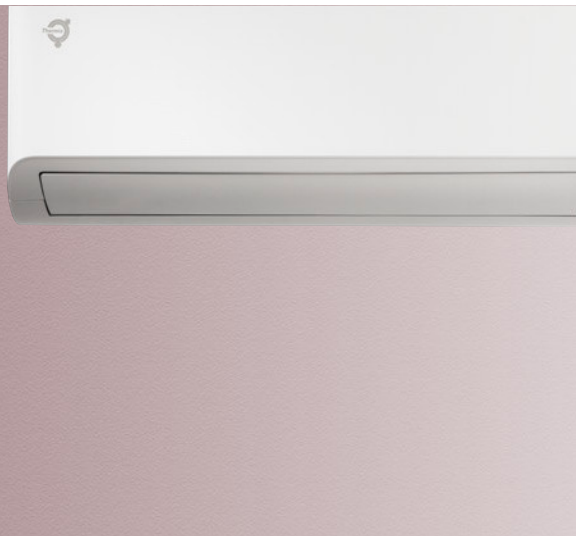




Thermia Aura T2



Aura T2

Výkonné vzduchové tepelné čerpadlo s maximem funkcí

Aura T2 je top model v naší řadě vzduchových tepelných čerpadel (vzduch-vzduch). Zcela nově vyvinutá Aura T2 poskytuje maximální výkon a funkčnost ve všech klimatických pásmech Evropy díky její skvělé schopnosti pracovat při teplotách až -30 °C. Aura T2 má SCOP 5.1 a splňuje požadavky nejvyšší možné energetické třídy A+++.

Chytrý design vnitřní jednotky dělá z Aura T2 velmi výkonný a neuvěřitelně tichý zdroj tepla. Regulace teploty je rychlá a rozložení teplot je v místnosti rovnoměrné. Toho je dosaženo zvýšeným dosahem proudění vzduchu až 15 metrů. Hloubka vnitřní jednotky je pouhých 21,5 cm, což usnadňuje její splnutí s interiérem. Protože je Aura T2 vybavena třívrstevným filtračním systémem, nejen že odstraňuje pevné prachové částice ve vnitřním prostředí, ale také snižuje přítomnost bakterií a virů. Zároveň vestavěná funkce AC znamená, že si můžete užívat pohodlné chlazení v interiéru za velmi nízkou cenu v teplých měsících roku.

Aura T2 je klimaticky chytrá volba, protože obsahuje chladivo R32, které je šetrnější k životnímu prostředí než tradiční chladiva.

Díky vestavěné Wi-Fi můžete Aura T2 jednoduše ovládat na dálku připojením k bezdrátové síti. Ovládání je pak jednoduché přímo prostřednictvím aplikace ve vašem chytrém telefonu.

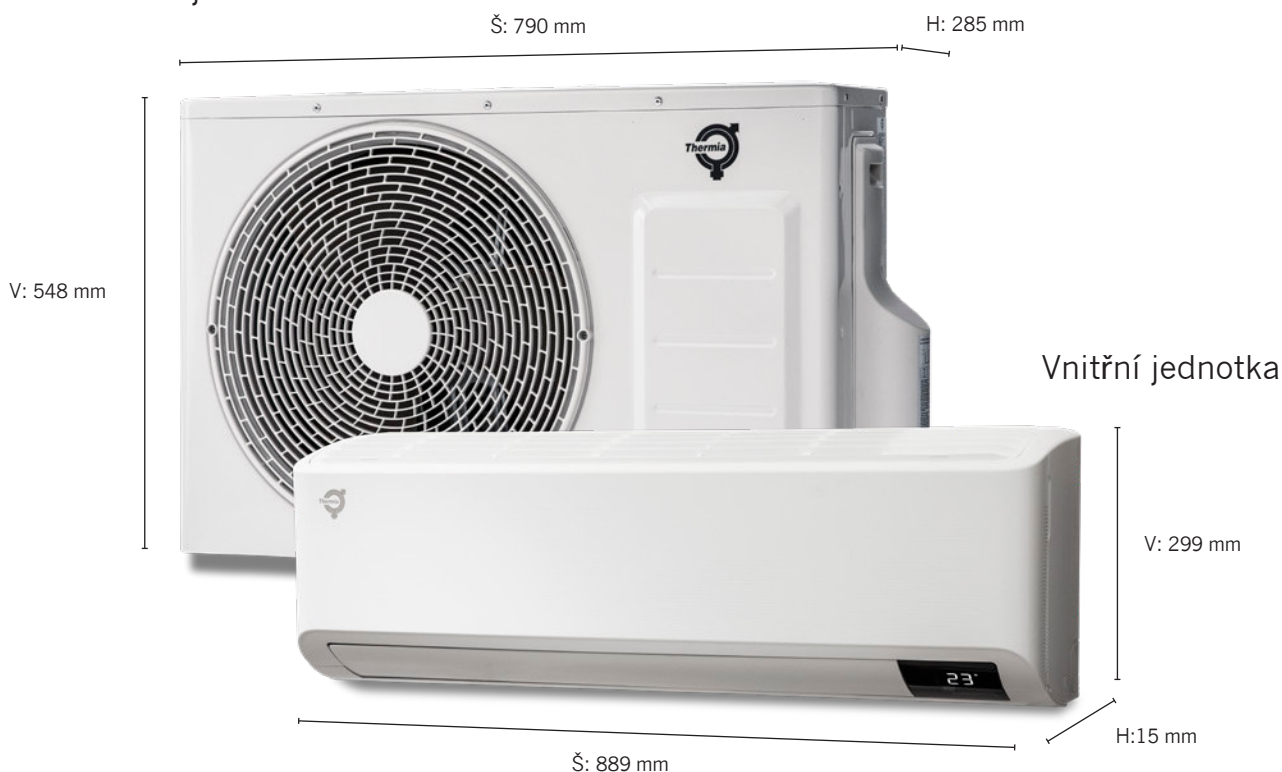
Aura T2 má také funkci udržovacího vytápění s plynulým ohřevem nastavení od +8 °C. To vám umožní šetřit energii, když jste pryč z domova a zabrání šíření plísní a vlhkosti.

Účinný trojitý filtr snižuje množství virů a bakterií



Technical data AuraT2

Venkovní jednotka



Aura T2		Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
Provozní parametry	Topný výkon (min./nom./max.)	0,8/4,0/7,3 kW	
	COP1	4,26	
	Topný výkon -10 °C	4,66 kW	
	Topný výkon -20 °C	3,57 kW	
	SCOP2 (průměrné klima)	5,1	
	SCOP2 (chladné klima)	4	
	Energetická třída - Vytápění, průměrné klima	A+++	
	Chladicí výkon (min./nom./max.)	0,9/3,5/4,8 kW	
Elektrické údaje 1N, ~50Hz	SEER3	8,5	
	Energetická třída - Chlazení, průměrné klima	A+++	
	Jistič	10 A	
	Napájení	1~220-240 V	
Kompresor	Jmenovitý příkon, Vytápění (min./nom./max.)	0,15/0,94/2,28 kW	
	Jmenovitý příkon, Chlazení (min./nom./max.)	0,18/0,89/1,45 kW	
Chladivo	Typ	BLDC rotary compressor	
Chladicí potrubí	Typ	R32	
	Množství	0,965 kg	
	GWP	675	
Chladicí potrubí	tCO2-ekvivalentní	0,65	
	Průměr	1/4 and 3/8 inch	
Vážená hladina akustického tlaku	min.-max.	19-40 dB(A)	≤ 46 dB(A)
Pracovní rozsah venkovních teplot (Venkovní jednotka)	Vytápění	-30~-24 °C	
	Chlazení	-15~-46 °C	
Pracovní rozsah vnitřních teplot (Vnitřní jednotka)	Vytápění	8~-30 °C	
Průtok vzduchu	Vytápění (min.-max.)	8,1-13,1 m ³ /min	≤ 45 m ³ /min
	Chlazení (min.-max.)	7,1-12,1 m ³ /min	≤ 45 m ³ /min
Rozměry a hmotnost	Rozměry (ŠxHxV)	889 x 215 x 299 mm	790 x 285 x 548 mm
	Hmotnost	10,4 kg	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