



TCL TRI-THERMAL ATW MONOBLOKS 12KW

€4,962

TCL Tri-thermal ATW monobloks 12 kW

ir augstas veiktspējas gaiss-ūdens siltumsūkņis ar monobloka konstrukciju, kas nodrošina efektīvu apkuri un dzesēšanu visa gada garumā. Aprīkots ar Smart Grid vadību un TCL 3 zonu inteligenci, tas garantē maksimālu energoefektivitāti un ērtu lietošanu.

APRAKSTS

TCL Tri-thermal ATW monobloks 12 kW ir jaudīgs gaiss-ūdens siltumsūkņis, kas izceļas ar efektīvu darbību un augstu energoefektivitāti. Monobloka konstrukcija nozīmē, ka visi sistēmas komponenti – kompresors, siltummainis un vadības elektronika – ir apvienoti vienā āra blokā. Tas ievērojami vienkāršo uzstādīšanu un samazina kļūdu iespējamību, padarot sistēmu drošu un uzticamu ekspluatācijā.

Siltumsūkņis aprīkots ar **viedās elektrotīkla (Smart Grid)** vadības loģiku, kas spēj reaģēt uz elektroenerģijas cenas signālu svārstībām un automātiski optimizēt darbības režīmu, lai samazinātu izmaksas un palielinātu sistēmas efektivitāti. Šī funkcija ļauj gudri izmantot enerģiju, īpaši dinamiski mainīgos elektroenerģijas tirgus apstākļos.

Tāpat ierīce piedāvā **TCL 3 zonu inteligences tehnoloģiju**, kas novērš tradicionālo 2 zonu sistēmu ierobežojumus. Šī funkcija ļauj vienkārši un bez papildu komponentiem kontrolēt trīs neatkarīgas temperatūras zonas ēkā, nodrošinot optimālu komfortu katrā no tām.

Pateicoties modernai invertora tehnoloģijai, **TCL Tri-thermal ATW 12 kW** nodrošina stabilu siltuma padevi pat pie zemām āra temperatūrām, vienlaikus saglabājot augstu efektivitāti un zemu trokšņa līmeni.

Galvenās priekšrocības

www.termo.lv | Tālrunis saziņai: [+371 22 066 264](tel:+37122066264) | E-pasts saziņai: info@termo.lv

- Jaudīgs **12 kW gaiss-ūdens siltumsūknis** apkurei un dzesēšanai
- **Monobloka konstrukcija** – visi komponenti iebūvēti vienā blokā
- **Smart Grid vadība** – automātiska enerģijas izmantošanas optimizācija
- **TCL 3 zonu inteliģence** – neatkarīga temperatūras kontrole trīs zonās
- **Invertora kompresors** nodrošina augstu efektivitāti un klusu darbību
- **Wi-Fi vadība** – ērta attālināta kontrole
- **Viegla uzstādīšana un apkope**

TCL Tri-thermal ATW monobloks 12 kW apvieno modernas tehnoloģijas, viedu enerģijas pārvaldību un uzticamu darbību, nodrošinot ilgtspējīgu un ekonomisku risinājumu apkurei un dzesēšanai ar maksimālu komfortu.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Modeļa kods	THMLd12D/9FBp-A
Jauda pie +7C (Nominālā jauda)	12.1
Jauda pie -15C (pie 35c izplūdes temperatūras)	9.95
Papildus elektriskais Tens	9 kW
Sezonālā efektivitāte (vidējam klimatam) ar siltajām grīdām	194%
Sezonālā efektivitāte (vidējam klimatam) ar radiatoriem	155%
COP pie +7C pie 35C apkures šķidrums temperatūra	4.8
COP pie -15C pie 35C apkures šķidrums temperatūra	2.89
Efektīvā darbības temperatūra	-25C
Maksimālā turpgaitas temperatūra pie -20C	75
Dzesēšanas funkcija	Ir
Karstā ūdens tvertne	NAV
Attālinātā vadība	Wi-fi bezvadu
Garantija	2 gadi
Āra bloka trokšņu līmenis sildīšanas režīmā	43 db
Ražošanas valsts	Ķīna
Iekārtā esošā gāze	R290



Siltumsūkņi & kondicionieri

Savienojum tips leksas/ara
blokam

Hidro savienojums