

Společnost TCL představuje na veletrhu IFA 2024 invertorovou klimatizaci FreshIN 3.0: Nová definice kvality ovzduší a energetické účinnosti

9.9.2024 - | PROTEXT

Společnost TCL, přední světová značka spotřební elektroniky, na veletrhu IFA 2024 hrdě představuje invertorovou klimatizaci FreshIN 3.0.

Klimatizační průmysl v současnosti čelí třem hlavním výzvám: onemocněním dýchacích cest, spotřebě energie a zajištění zdravého životního prostředí. Třetí generace invertorové klimatizace FreshIN od společnosti TCL tyto problémy řeší a nově definuje, co mohou spotřebitelé od klimatizace pro domácnost očekávat. Nejen, že reguluje teplotu, ale také zlepšuje kvalitu vzduchu, optimalizuje spotřebu energie a snižuje hlučnost.

Další informace získáte na nejbližším prodejním místě TCL.

Technologie FreshIN se soustředí na zdraví a pohodu uživatelů, protože zlepšuje kvalitu ovzduší

Technologie klimatizace TCL zdaleka nevytváří jen pohodlné prostředí pro život; také aktivně zlepšuje kvalitu vzduchu v interiéru, aby byly domácnosti po celé Evropě zdravější a příjemnější.

Klimatizace TCL FreshIN 3.0 je vybavena patentovaným designem zvedacího přívodu čerstvého vzduchu "FreshIN", který vás informuje o přívodu čerstvého vzduchu do místnosti a nasměruje jej přes horní panel. Tuto inovativní funkci doplňuje špičkový **systém detekce TVOC**, který umožňuje okamžitě sledovat kvalitu vzduchu. Systém mění barvu v reálném čase podle úrovně zjištěných znečišťujících látek v ovzduší, takže okamžitě uvidíte, kdy je vzduch čistý a bezpečný a kdy je potřeba jeho kvalitu zlepšit.

FreshIN 3.0 jde ještě dál díky **filtrům Quadrupuri** - čtyřvrstvému filtračnímu systému, který účinně filtruje nečistoty a osvěžuje místnost čistým a čerstvým vzduchem, abyste si ho mohli užívat při špatných venkovních podmínkách. Když venku není ideálně čistý vzduch, prochází vzduch v místnosti přes filtry Quadrupuri, konkrétně přes předběžný filtr, antibakteriální vrstvu s ionty stříbra, filtr EPA a filtr s vysokou hustotou, což zajišťuje účinné čištění vzduchu, aby mohli i alergici lépe dýchat a zažívat maximální pohodlí při každém nádechu.

Kromě toho je klimatizace FreshIN 3.0 vybavena **samočisticí** funkcí, která snižuje množství alergenů a bakterií, takže její údržba je snadná a čistší vzduch můžete dýchat dlouhodobě. Pohodlí uživatelů ještě vylepšuje **systém čtyřnásobného snížení hluku**, který dosahuje minimálně **16 dBs** tichého přívodu čerstvého vzduchu. Při stejné rychlosti proudění vzduchu tak snižuje úroveň hluku podle průmyslových norem o 10 dB(A) a zajišťuje nerušený spánek, aniž by klimatizace přestala osvěžovat vzduch v místnosti.

Neustálý silný proud vzduchu z tradiční klimatizace může často vést k nepohodlí nebo dokonce k podráždění a způsobovat například suché oči a bolest v krku. Systém FreshIN 3.0 od společnosti TCL tento problém řeší inovativní technologií jemného proudění vzduchu, která obsahuje více než 1 000

mikrootvorů, jež jemně rozptylují chladný vzduch a zajišťují uklidňující laminární proudění „**Gentle Breeze**“. Díky tomu je nepříjemný průvan nahrazen mírným a rovnoměrným ochlazením pro maximální pohodlí. Systém FreshIN 3.0 je také navržen tak, aby bojoval proti hypoxii a suchu intuitivním zvýšením hladiny kyslíku a vlhkosti a podpořil tak zdravější vnitřní prostředí.

Maximalizujte úsporu energie díky chytrému a účinnému řešení

Invertorová klimatizace TCL FreshIN 3.0 má mimořádně úsporné funkce pro optimalizaci spotřeby energie a snížení plýtvání. **Algoritmus Smart Big Data Model** inteligentně upravuje činnost kompresoru na základě vnitřních podmínek v reálném čase, čímž zajišťuje efektivní provoz klimatizace bez snížení komfortu. Díky této pokročilé technologii patří model FreshIN 3.0 do **energetické třídy A+++**, takže je udržitelnou volbou pro domácnosti, které chtějí minimalizovat svůj dopad na životní prostředí i náklady na elektřinu. Funkce **sledování spotřeby elektrické energie** v aplikaci TCL Home App navíc uživatelům umožňuje sledovat spotřebu energie v reálném čase a činit tak chytřejší rozhodnutí o efektivním využívání energie v domácnosti.

Technologie TCL AC je navržena tak, aby vám usnadnila život. Díky **propojení s aplikací** můžete klimatizaci ovládat i během nepřítomnosti a zajistit dokonalou teplotu po návratu domů. Zároveň se nemusíte strachovat, jestli jste ji před odchodem nezapomněli vypnout.

Společnost TCL je na špičce v oblasti domácího pohodlí a kvality vzduchu a kombinuje udržitelnost s nejmodernějšími technologiemi. Řada FreshIN společnosti TCL vyrobená pomocí těch nejmodernějších technologií, je navržena tak, aby vytvářela zdravější, chytřejší a pohodlnější obytné prostory po celém světě.

Zlepšením kvality vzduchu, integrací intuitivního ovládání a snížením dopadu na životní prostředí nastavuje společnost TCL nové standardy v oblasti klimatizace.

Objevte další produkty na <https://www.tcl.com/eu/en>

O společnosti TCL Electronics

Společnost TCL Electronics (1070.HK) je rychle rostoucí společností v oblasti spotřební elektroniky a předním hráčem v celosvětovém televizním průmyslu. Byla založena v roce 1981 a nyní působí na více než 160 trzích po celém světě. Společnost TCL se specializuje na výzkum, vývoj a výrobu produktů spotřební elektroniky, od televizorů přes audio zařízení až po chytré domácí spotřebiče. Navštivte webové stránky společnosti TCL na adrese <https://www.tcl.com>.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-tcl-predstavuje-na-veletrhu-ifa-2024-invertorovou-klimatizaci-freshin-30-nova-definice-kvality-ovzdusi-a-energeticke-ucinnosti/2565295>