



TCL FRESH-IN

Köszönjük, hogy a **TCL FRESH-IN** modellt választotta. Engedje meg, hogy néhány hasznos információval szolgáljunk a berendezésről az alábbiakban.

Energiafelhasználás

Az energiahatékonysági besorolást nem befolyásolja a Fresh-IN funkció. Ez az érték kiemelkedően jó, 4,6! Ráadásul ennek megfelelően az éves energia felhasználás (a rendelet szerint meghatározva) is határozottan alacsony. Ha túl nagy a hőmérséklet differencia a beltér és a kültér között akkor lehet kedvezőtlen hatása a frisslevegő befúvásnak, ezért ennek megakadályozására számtalan automatikus védelmi funkció van beépítve (pl.: hőmérséklet kompenzáció, páralecsapódás elleni védelem).

Telepítés

Ha szemben állunk a beltérivel, akkor bal oldalt van a Fresh-IN modul, ami kb. 50 mm-es csövön szív, de a hozzátartozó idom ettől valamivel nagyobb átmérőjű. A cseppvíz kivezetés gyárilag a jobb oldalon van, de átfordítható. Ha átfordítjuk, akkor az a Fresh-IN cső mellett lesz kivezetve, és a faláttörést ennyivel nagyobbra kell készíteni. A csövezet gyárilag jobbról balra van besimítva a beltéri mögé, de ahogy szokás, 3 módon lehet kivezetni. Ki lehet fordítani jobbra, hátra, és elvezethető balra is. Ha ezt is a Fresh-IN cső mellett vezetik ki, akkor még nagyobb faláttörés kell.

A FreshIN modul működése, és használata:

1. Kezelés:

1. A funkció a párátlanítás funkción kívül minden más módban (hűtés/fűtés/ventilátor/auto) aktív, még a készülék kikapcsolt állapotában is.
2. Be-/kikapcsolása a távirányítón lévő FRESH AIR gombbal történik
3. Ha a Fresh-IN ventilátor fordulatszámát állítani akarjuk, akkor a FRESH AIR gombot nyomkodva léptethetünk a következő sorrend szerint: auto - low - mid - high - off (a távirányító kijelzi a megfelelő ikon mutatásával)
4. ha a FRESH AIR kijelzőn CL jelenik meg, akkor a HEPA szűrőt cserélni kell! A szűrőcsere nullázása a FRESH AIR gomb hosszan lenyomva tartásával történik

2. Szabályozási logika:

1. Kétféle üzemmód érhető el:
 1. **mode 1:** a klíma és a Fresh-IN is is üzemel: ha a külső környezeti hőmérséklet kisebb, mint 58 °C, és a gép be van kapcsolva, nincs párátlanítás módban, nem zajlik sem öntisztítás sem leolvasztás. Ha a külső környezeti hőmérséklet 60 °C fölé emelkedik, akkor a Fresh-IN funkció kikapcsol. (Ha a klíma auto módban üzemel is, a Fresh-IN ventilátor fordulata akkor is külön is szabályozható. Ha azonban azt is auto módra állítjuk, akkor automatikusan hozzá hangolja magát a klíma ventilátorához (7 fokozat). Egyébként meg csak 3 fokozat érhető el.)
 2. **mode 2:** csak a Fresh-IN üzemel: a klíma kikapcsolt, és megnyomjuk a FRESH AIR gombot a távirányítón, a külső környezeti hőmérséklet kisebb, mint 58 °C. Ha a külső hőmérséklet 60 °C fölé emelkedik, a Fresh-IN kikapcsol. A Fresh-IN ventilátor fordulata 3 fokozatban állítható. Ha auto módba kapcsoljuk, a klíma ventilátora szintén 3 fokozatban hozzá igazítja magát.
2. Hőmérséklet kompenzáció (Fresh-IN modul):
 1. Ha a külső hőmérséklet 18 °C és 26 °C között van, akkor nem szükséges hőmérséklet kompenzáció.
 2. Ha a külső hőmérséklet kisebb, mint 18 °C, és az elpárologtató csőhőmérséklete kisebb, mint 20 °C, és a szoba hőmérséklete több, mint 3 °C-al csökken, akkor a klíma fűtés módra kapcsol, és addig üzemel így, amíg el nem éri a szoba hőmérséklete a beállított értéket.
 3. Ha a külső hőmérséklet magasabb, mint 26 °C, és az elpárologtató csőhőmérséklete nagyobb, mint 27 °C, és a szoba hőmérséklete több, mint 3 °C-al emelkedik, akkor a klíma hűtés módra kapcsol és addig üzemel így, amíg el nem éri a szoba hőmérséklete a beállított értéket.
3. Páralecsapódás elleni védelem (a kültéri egység csőhőmérséklet alapján szabályoz):
 1. ha a kültéri csőhőmérséklet 10 °C és 60 °C között van, akkor a Fresh-IN modul a távirányítón beállított módon üzemel
 2. ha a kültéri csőhőmérséklet kisebb, mint 10 °C, akkor a Fresh-IN modul 1 órát üzemel, majd 1,5 órára megáll
 1. ilyenkor mode 1 üzemben a beltéri egység ventilátora a beállítása szerint üzemel
 2. ilyenkor mode 2 üzemben a beltéri egység ventilátora MUTE fordulaton üzemel
4. Szűrőcsere emlékeztető: kb. 2200 üzemóra után a készülék CL üzenettel jelzi, hogy cserélni kell a HEPA szűrőt. A csere után a FRESH AIR gomb hosszan lenyomva tartásával nullázható a számláló.

TCL