



PIACVEZETŐ IPARI ÉS LAKÁSSZELLŐZTETÉS HŐVISSZANYERÉSSSEL



...magas minőségű
szellőztető készülékek
a jó közérzetért



NILAN Comfort

**Központi szellőztető
készülék**

**Passzív hő visszanyerés
(levegő/levegő)**



NILAN Comfort

Lakásszellőtetés hővisszanyeréssel

(levegő/levegő)

A NILAN Comfort egy letesztelt hővisszanyerős készülék, ami akár 425m² lakóterületig alkalmazható.

Működés

A NILAN Comfort elszívja az elhasznált levegőt a konyhából, fürdőből, WC-ből. Eközben eltávolítja a port, a túlzott nedvességet, és a szagokat, így kellemes klímát biztosít az egész lakásban.

Az elszívott levegő energiáját a befűjt levegő fűtésére használja fel. A készülék kiegészíthető elektromos, vagy hidraulikus fűtőregiszterrel, amivel a levegő fűtésére is lehetőség van, így egész évben kellemes hőmérsékletet teremt a lakásban.

A NILAN Comfort két energiatakarékos egyenáramú ventilátorral, egy magas hatásfokú ellenáramú hőcserélővel, és beépített szűrőkkel rendelkezik. A szűrők igény szerint tisztíthatóak, cserélhetőek.

A készülék egyenáramú ventilátorai 4 fokozatúak, lehetőség van egyéni fokozatok programozására is. A levegő térfogatáram 100 Pa külső nyomás mellett maximálisan 600 m³/h. A programozás a CTS600 vezérlés kezelőpaneljén történik.

Előnyök:

A NILAN Comfort készülékek folyamatos frisslevegő utánpótlást biztosítanak. Kiszűri a levegőből a port, párát, szagokat, és az elhasznált levegő energiáját nem engedi a szabadba, ezáltal rendkívül energiatakarékos szellőtétést valósít meg.

A NILAN Comfort a Dán Műszaki Intézet által tesztelve. A teszt 95%-os hatásfokot állapított meg a hővisszanyerésre.



A Comfort készülékek kezelőpanelje

A CTS 600 vezérlést a kezelőpanel segítségével tudjuk programozni. Meg tudunk adni pl. heti programot, éjszakai üzemmódot, aktív hűtést, és sok már felhasználó függő beállítást.

Szűrt frisslevegő és passzív hővisszanyerés



Műszaki szolgáltatások:

- Hővisszanyerés
- 425 m² lakott területig
- Légcserre 600 m³ – ig óránként (100 Pascal mellett)
- Kontrolált befújás és elszívás
- 95%-os hatásfok
- Vizes, vagy elektromos fűtőregiszter (opció)
- Ø200/Ø160/Ø125 csatlakozások

Előnyök:

- Huzatmentes szellőztetés
- Nincs többé kellemetlen szag, és párás levegő
- Allergiás panaszok csökkentése
- Magas hővisszanyerési hatásfok
- Alacsony üzemeltetési költségek

Variációk



• Comfort 250T EC:

Szellőztetés 250m³/h-ig 100 Pa mellett. Felső csatlakozások lehetővé teszik a falra történő felszerelést. CTS600 vezérlőpanel tartozékként.



• Comfort 300T EC,

Szellőztetés 325 m³/h-ig 100 Pa mellett. Felső csatlakozások lehetővé teszik a falra történő felszerelést. CTS600 vezérlőpanel alapfelszerelésként.



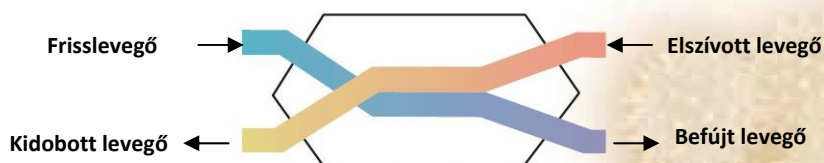
• Comfort 300 EC

Szellőztetés 325 m³/h-ig 100 Pa mellett. Oldalsó csatlakozások. Padlóra állítható kivitel. CTS600.vezérlőpanel alapfelszerelésként



• Comfort 600 EC

Szellőztetés 600 m³/h-ig 100 Pa mellett. Oldalsó csatlakozások. Padlóra állítható kivitel. CTS600 vezérlőpanel alapfelszerelésként.



Műszaki adatok

Típus	m ³ /h	SZ	H	M	Súly	Volt	Amp.
Comfort 250T EC	250	600	420	685	35	230	10
Comfort 300 EC	325	1070	500	560	45	230	10
Comfort 325T EC	325	600	495	900	45	230	10
Comfort 600 EC	600	1270	950	630	90	230	10

Üzemeltetési költségek:

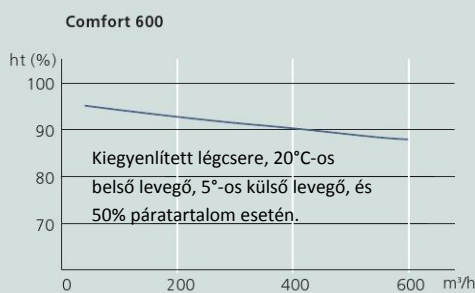
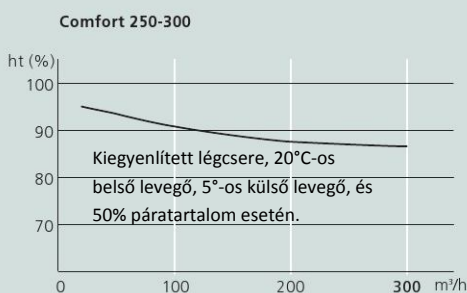
Az üzemköltségek a légszükséglettől, és az üzemórától függenek.

Egy Comfort 300 EC utánfűtő regiszter nélkül hozzávetőlegesen 350-550 kWh-t fogyaszt évente az alábbi feltételek mellett:

- Újépítésű ház 160 m² lakóterülettel, az érvényes előírásoknak megfelelően szigetelve
- 2 felnőttből és 2 gyerekből álló háztartás

Ezek az üzemköltségek az átlagos fogyasztásnak felelnek meg, különböző fogyasztói szokásoknak megfelelően azonban változhatnak.

Hővisszanyerési hatások:



További műszaki információk az interneten:

www.nilan.at-www.nilan.de-www.nilan.ch-www.nilan.dk-www.nilan.hu

NILAN légtechnika Kft.

9200 Mosonmagyaróvár
Bástya u. 37.

Tel: +36 70 300 17 10

info@nilan.hu

www.nilan.hu



**Egy NILAN készülékkel jól
érzi magát a családja!**