FLEXIT
BETTER INDOOR CLIMATE

# Ventilācijas iekārtas jaunām un esošām mājām

Nordic series

Energoefektīvas un zema trokšņa līmeņa ventilācijas ierīces visu gadu nodrošina svaigu gaisu jums piemērotā temperatūrā visās telpās.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
RAHU 19.12.007
Nordic
www.eurovent-certification.com

# Tīrs, svaigs gaiss un pareizā temperatūrā visās telpās, visu gadu

Līdzsvarota ventilācija ir lielisks risinājums, mitrais gaiss tiek izvadīts no virtuves, vannas istabas, labierīcībām un veļas mazgāšanas telpām.
Svaigs gaiss jums piemērotā temperatūrā tiek pievadīts guļamistabās un viesistabās.
Ventilāciju var palielināt, kad tiek izmantotas dušas, un telpās rodas papildu mitrums.
Ventilācijas sistēmas jaudu iespējams regulēt atbilstoši cilvēku klātbūnei vai piesārņojuma pakāpei.

Vidēji 58 savas dzīves gadus pavadām mājās un 27 gadus guļamistabā, tāpēc mājokļu gaiss ir ļoti svarīgs.

## Labāks iekštelpu klimats

Arvien vairāk un vairāk laika mēs pavadām iekštelpās, patiesībā 90% no mūsu ikdienas norit tieši telpās.
Labs un veselīgs iekštelpu klimats ir vitāli svarīgs, lai mūsu ikdienas pašsajūta būtu optimālā līmenī. Ja iekštelpu klimats ir nelabvēlīgs, pastāv risks saslimt ar bīstamām elpceļu slimībām un cita veida veselības problēmām, ilgtermiņā tas nozīmē arī sliktāku dzīves kvalitāti. Daudzi cilvēki cieš no elpošanas ceļu slimībām, kuras nereti izraisa nekvalitatīva telpu ventilācija. Flexit ir izstrādājis veselīgus un energoefektīvus risinājumus visai mājai.

## Līdzsvarota ventilācija ar siltuma rekuperāciju (atgūšanu)

Līdzsvarota ventilācija nodrošina labu iekštelpu klimatu visās telpās visu gadu. Māja tiek apgādāta ar tīru, svaigu gaisu jums piemērotā temperatūrā, bet piesārņotais iekštelpu gaiss tiek aizvadīts prom. Iekštelpu gaiss tiek uzturēts svaigs un tīrs, telpās ir augsts komforts.
Jūs ietaupāt enerģiju, jo līdz 85% siltuma tiek atgūts ar ventilācijas sistēmas palīdzību. Siltuma rekuperācija ļauj telpās uzturēt svaigu gaisu jums piemērotā temperatūrā un aukstajos gadalaikos nav aukstu caurvēju.
Flexit ir pievērsies tādu ierīču izstrādei, kas spēj izturēt un efektīvi darboties mūsu Skandināvijas klimata smagajās prasībās. Ierīces ir konstruētas tā, lai izvairītos no termiskajiem (aukstuma) tiltiem un pēc iespējas samazinātu siltuma zudumus. Ierīces nodrošina labu siltuma rekuperāciju un samazina kondensāta veidošanās risku.

## Dzesēšanas atgūšana un nakts dzesēšana vasarā

Karstās vasaras dienās āra temperatūra strauji paaugstinās, kas nozīmē, ka dažos periodos telpās tas ir vēsāks termiskās inerces dēļ. Šajos periodos pieplūdes gaisu atdzesē nosūces gaiss. Dzesēšanas atgūšana ir standarta funkcija.
Naktīs, kad āra gaiss ir vēsāks, nekā iekštelpu gaiss, vēsāks āra gaiss atdzesē māju, t.i., ir vasaras nakts dzesēšana. Šo funkciju var aktivizēt, kad vien tas ir nepieciešams, ar Flexit GO lietotnes palīdzību.

**Veicot atjaunošanu, padomājiet par ventilāciju**

Kad tiek atjaunots vecāks mājoklis, bieži vien tiek pievērsta uzmanība enerģijas taupīšanas uzlabošanai, piemēram, nomainot logus, uzlabojot siltumizolāciju un nomainot siltuma avotus. Tomēr daudzi aizmirst to, cik būtiska ir ventilācija un tikai pēc tam atklāj problēmas, kas saistītas ar piesārņotu gaisu, kondensāta veidošanos uz logiem un mitruma radītiem bojājumiem. Tāpēc atcerieties – uzlabojiet ventilācijas sistēmu, pirms mājokļa remonta, nevis pēc tam.

**Sabalansētas ventilācijas priekšrocības**

- Piesārņots un mitrs iekštelpu gaiss tiek aizvadīts
- Telpās ir tīrs, svaigs gaiss, jums piemērotā temperatūrā
- Augsts komforta un zems trokšņu līmenis bez caurvēja
- Ietaupīta enerģija un atgūts līdz pat 85% siltuma ventilējamajā gaisā
- Ierīce ir izstrādāta sarežģītam klimatam, tāpēc darbojas optimāli pat aukstajos gadalaikos

**Laba ventilācija ir īpaši svarīga jaunbūvēs**

Bieži jaunuzceltās mājas ir hermētiskas un labi izolētas, lai taupītu enerģiju un novērstu siltuma zudumus. Tomēr būvniecības noteikumi jaunbūvēs pieprasa energoefektīvu ventilāciju, tādēļ jebkuras jaunbūves mērķis ir izveidot labu iekštelpu klimatu atbilstoši visiem būvniecības standartiem. Tam ir nepieciešami energoefektīvi ventilācijas risinājumi, kas nodrošina svaigu, tīru gaisu, aizvadot izlietoto un piesārņoto gaisu un atgūstot siltumu.

# Gudra un energoefektīva ventilācija labākam iekštelpu klimatam

## Nordic sērijas dzīvojamo māju ventilācijas iekārtas ir labākās klasē

Skandināvijā mēs būvējam mājas tā, lai tās izturētu vienu no skarbākajiem klimatiem. Tāpēc Flexit rūpējas par labāku iekštelpu klimatu, kas ir svarīgs labsajūtai un labai veselībai. Mūsu novatoriskie risinājumi sniedz ieguldījumu gudrāku un videi draudzīgāku māju izveidei, un tiem ir svarīga loma pārejā uz zaļāku dzīvesveidu. Visi produkti tiek pārbaudīti mūsu modernajās klimata un skaņas laboratorijās, tāpēc jūs varat droši paļauties uz tiem. Nordic sērija ir labākās ventilācijas ierīces tirgū, kas ir īpaši piemērotas aukstam klimatam. Ierīces nodrošina līdzsvarotu ventilāciju un apgādā māju ar tīru, filtrētu svaigu gaisu jums piemērotā temperatūrā. Ierīci var viegli kontrolēt, izmantojot viedtālruņa vai planšetdatora lietotni, vai parastu vadības paneli.
Nordic sērijas ventilācijas ierīces ir izstrādātas tā, lai darbotos energoefektīvi arī skarbajos Skandināvijas apstākļos. Ierīces viegli un labi iederas dzīvokļos, dzīvojamās ēkās un mazos komerciālos īpašumos un palīdz radīt ļoti labu iekštelpu klimatu. Arī tvaika nosūcēju var viegli pievienot, izmantojot apvedceļa risinājumu. Ventilatora blokā ir ļoti efektīvi rotējoši siltummaiņi ar siltumatgūšanas efektivitātes līmeni līdz 85%, kā arī ventilatori ar zemu enerģijas patēriņu.
Visām Nordic sērijas ierīcēm ir pieejama Flexit GO lietotne, kā noklusējuma ierīces vadības veids, ierīci var papildināt ar dažādiem aksesuāriem (bezvadu vai savienotiem ar vadiem), piemēram, kontroles paneli, gaisa mitrinātāju, spiediena sensoru virtuves ventilatoram, CO2 sensoru u.c. Vadības sistēma ir sagatavota kontrolei atbilstoši lietotāju prasībām. Ja nosūces gaisa mitrums ir augsts, atkausēšanas funkcija nodrošinās darbību arī aukstā klimatā.
Tāpat visas Nordic sērijas vienības var tikt kontrolētas, izmantojot Modbus RTU sistēmu.

### Zems trokšņu līmenis

Nordic sistēmas radītais trokšņu līmenis ir ļoti zems.
Ar zemu trokšņa līmeni ierīcē un tās apkārtnē, Nordic sērija ir labākā savā klasē.

### Energoefektīva ierīce

Nordic sērijas ventilācijas ierīces ir īpaši energoefektīvas. Ierīces ventilatoru motori gaisa pārvadāšanai patērē maz enerģijas. Rotējošais siltummainis atgūst lielu siltuma daļu no piesārņotā nosūces gaisa. Ierīce nodrošina to lietotājiem optimālu ventilāciju mājās ar viszemākajām iespējamām enerģijas izmaksām.

## Viegla uzstādīšana

Mēs sagaidām, ka mūsdienu ierīces būs vizuāli pievilcīgas. Tieši tādēļ elegantās Nordic sērijas ierīces labi iederēsies jebkurā interjerā. Ierīci var papildināt ar griestu savienojumiem, kas noslēps savienojošos kanālus.

## Diskrēts, mūsdienīgs dizains

Nordic CL sērijas ierīces ir viegli uzstādāmas jūsu gaiteņa griestos. Griestu rāmis ir diskrēti uzstādīts vienā līmenī ar griestiem.

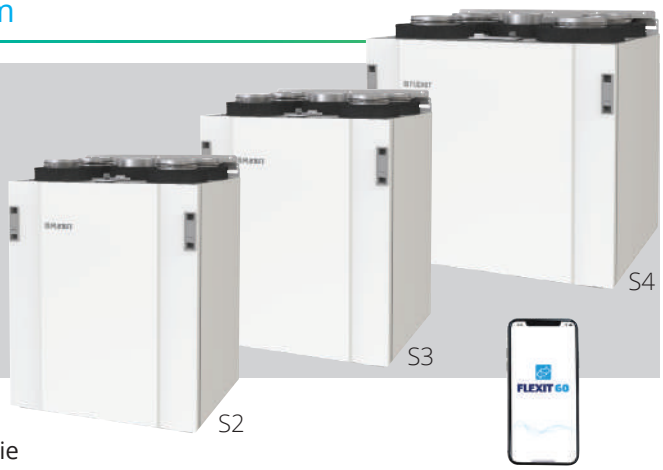
Vienkārša vadība, izmantojot lietotni viedtālrunī vai planšetdatorā

## Ierīce uzstādīšanai uz sienas, grīdas vai griestiem

S model

Nordic sērijas priekšrocības dzīvojamajām mājām, S modelis

- Energoefektīva ierīce pat prasīgos un skarbos klimato
- Mūsdienīgs dizains
- Viegla uzstādīšana un apkope
- Ļoti zems trokšņu līmenis ierīcē un apkārtējā vidē
- Vadība ar lietotnes vai "mākoņservisa" palīdzību




### Viegla uzstādīšana

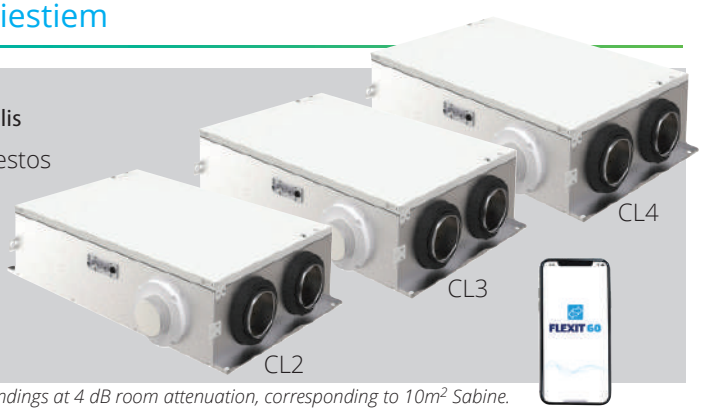
S modeli var uzstādīt vertikāli pie sienas, uz grīdas vai piekārt pie griestiem. Ierīce var tikt uzstādīta siltās vai aukstās telpās.

## Ierīce uzstādīšanai bēniņos vai piekarot pie griestiem

CL model

Nordic sērijas priekšrocības dzīvojamajām mājām, CL modelis

- Ierīce var tikt uzstādīta bēniņos vai piekaramajos griestos
- Ierīce ir viegla un maza izmēra < 30 cm
- Konfigurējams durvju risinājums
- Ļoti zems trokšņu līmenis, zem 35 dB(A)*
- Vadība ar lietotnes vai "mākoņservisa" palīdzību




**Noise to surroundings at 4 dB room attenuation, corresponding to 10m² Sabine.*

### Viegla uzstādīšana

CL sērijas ierīce var tikt uzstādīta bēniņos, aukstās telpās vai piekaramajos griestos. Ierīce ir maza un fleksibla, tā ir viegla un maza izmēra, tādēļ neaizņems daudz vietas, tas atvieglo ierīces novietošanu un uzstādīšanu, jo to var pacelt pa šaurajām bēniņu kāpnēm. Tas nozīmē arī to, ka ierīce ir ideāli piemērota vecāku ventilācijas ierīču nomaiņai. Ierīci viegli var uzstādīt arī vienā līmenī ar griestiem, pat ja nepieciešama IP klase 21. Ventilācijas ierīci var arī novietot pie sienas, stāvus vai guļus uz grīdas, piemēram, saimniecības telpā. CL sērijā ir pieejami kā labās, tā kreisās puses modeļi, kas vienkāršo kanālu novirzīšanu. Ar konfigurējamām durvīm var izvēlēties, kurā virzienā durvis atvērsies.

## Flexit GO – lietotne, kas sniedz pilnu kontroli

Lai nodrošinātu pilnīgu kontroli pār iekštelpu klimatu jūsu mājās, ventilācijas ierīcei ir Flexit GO vadības sistēma. Izmantojot lietotni, Flexit GO ļauj piekļūt ventilācijas ierīcei no mobilā tālruņa vai planšetdatora. Lietotnē var pārbaudīt trokšņu līmeņa un apkopes pārskatus, iestatīt vēlamo temperatūru, izvēlēties ventilācijas iestatījumus, saņemt informāciju par filtru nomaiņu utt. Visām iespējām esot vienuviet, viss ir vienkārši, un jums nav nepieciešami citi vadības paneļi.
Neatkarīgi no tā, kur jūs atrodaties, ventilācijas ierīci var kontrolēt ar Flexit GO palīdzību.
Flexit GO ļauj attālināti uzraudzīt un apkalpot Jūsu iekārtu apkopes pakalpojumu sniedzējiem.
Tādā veidā mēs varam jums palīdzēt pēc iespējas efektīvāk un ātrāk.
Izmantojot Flexit GO, jūs saņemat lielāku komfortu un vienkāršāku ikdienas dzīvi.
Un bonusā – jūs aizsargājat vidi un ietaupāt arī naudu!

### Vienkāršs savienojums tieši no mobilā tālruņa

Ierīci ir viegli savienot tieši ar mobilo tālruni, neizmantojot papildu piederumus. Lai to paveiktu, ierīce ir jāsavieno ar mājas internetu.

### Jauni pakalpojumi nākotnē

Flexit turpina strādāt pie uzlabojumiem un nākotnē tiek plānots piedāvāt jaunus lietotnes pakalpojumus, kuri vēl jo vairāk atvieglos ikdienas dzīvi un uzlabos komfortu jūsu mājās.

Vadības panelis CI70 | Vadības panelis CI78 | Adapteris CI75 | $CO_2$ sensors CI76 | Mitruma sensors CI77 | Kustību sensors | Piekļuves punkts | Spiediena sensors CI79

## Ventilācija, kas tiek kontrolēta atbilstoši prasībām

Jūs varat viegli noregulēt ventilāciju atbilstoši prasībām jūsu mājās, piemēram, ar sausināšanas funkciju, spiediena sensoru papildu gaisa pieplūdei virtuves zonā, kamīna režīmu utt. Ir pieejami sensori CO2 uzraudzībai, sensori mitruma vai kustības kontrolei, kas nosūta signālus ventilācijas ierīcei un ventilācija tiek pielāgota atbilstošai situācijai. Visi aksesuāri var tikt kontrolēti izmantojot Flexit GO lietotni. Iepazīstieties ar piedāvāto aksesuāru klāstu vietnē flexit.com

Tīrs gaiss virtuvē ir svarīgs gaisa kvalitātei visā mājā. Lai iegūtu labākos rezultātus, ventilācija virtuvē ir jāuzskata par daļu no kopējās ventilācijas sistēmas. Pārtikas smaržas nav vēlams izplatīt citās telpās. Flexit piegādā kvalitatīvus gaisa (tvaika) nosūcējus dažādām virtuvēm. Visām Flexit ierīcēm ir liela jauda un tās darbojas droši.

## Filtru nomaiņa ir vērtīgs ieguldījums veselīgā iekštelpu klimatā

Pats filtrs nesatur kaitīgas vielas, bet netīrs filtrs var saturēt nevēlamas vai pat bīstamas daļiņas.

Filtrs attīra iekštelpu gaisu, savācot kaitīgos un smalkos putekļus, ieskaitot ziedputekšņus, baktērijas un citus organiskos un neorganiskos materiālus.

Jauns filtrs palīdz ātrāk savākt mitrumu no mitrām telpām, tādējādi samazinot baktēriju augšanas risku. Filtra kalpošanas laiks ir ierobežots un ir svarīgi nomainīt filtru ventilācijas ierīcē, kad tas ir kļuvis netīrs. Pareizs gaisa filtrs ļauj optimāli darboties ventilācijas ierīcei un nodrošina ierīces efektīvu un higiēnisku darbību.

## Uz mūsu datiem var paļauties

Visas Nordic sērijas mājsaimniecību ventilācijas ierīces ir Eurovent sertificētas. Tas nozīmē, ka visus tehniskos datus, ko mēs piegādājam Nordic sērijām, pārbauda un apstiprina Eurovent.
Sertifikāts sniedz jums kā klientam papildu drošību, apstiprinot, ka sniegtie dati ir precīzi un, ka mūsu ierīces vislabāk darbojas,
kad tās ir visvairāk nepieciešamas – aukstā un skarbā klimatā.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
RAHU 19.12.007
Nordic
www.eurovent-certification.com

Flexit piedalās ECP programmā RAHU. Jūs varat pārbaudīt sertifikāta pašreizējo derīgumu: www.eurovent-certification.com

### Ražots Zviedrijā

Flexit produkti nepārtraukti tiek attīstīti, lai padarītu tos vēl ekonomiskākus, ietaupot enerģiju un uzlabojot iekštelpu klimatu
Mūsu filozofijas pamatā ir doma, ka enerģija, ko ietaupāt, to neizmantojot, ir videi draudzīgākā enerģija.
Visas ierīces ir izgatavotas Töcksfors Zviedrijā.

Flexit piegādā sistēmas labākam iekštelpu klimatam. Flexit ir tirgus līderis dzīvojamo telpu ventilācijā un piegādā ventilācijas sistēmas mājām jau vairāk nekā 40 gadus. Mūsu sistēmas ir īpaši izstrādātas, lai uzlabotu iekštelpu klimatu mājās ar prasīgām vajadzībām. Atpūtieties mierīgi, Flexit parūpēsies par izcilu klimatu jūsu mājā!

Tel.: +371 22387666

Follow us on

Art. no. 116913EN 05/2020

Mūsu produkti tiek nepārtraukti attīstīti, un tāpēc mēs paturam tiesības veikt izmaiņas. Mēs atsakāmies no visas atbildības par iespējamām drukas kļūdām.