

**Cool-IN**  
*Viileyttä luonnosta*

VIILENNYS NIBE LÄMPÖPUMPULLE



**NIBE** lämmitysjärjestelmät

 **NIBE**

# Cool-IN

Viilettä luonnosta

## MIKSI KANNATTAA VALITA COOL-IN MAAVIILENNYS:

- Luotettava ja helppo
- Säästää energiaa
- Hyödyntää maalämpökaivoa
- Miellyttävä sisäilma
- NIBE-yhteensopiva

## YHTEENSOPIVUUS NIBE MAALÄMPÖPUMPPUJEN KANSSA

- NIBE F1145
- NIBE F1245
- NIBE F1226
- NIBE F1345

Cool-IN maaviileäjäjärjestelmä keskustelee saumattomasti modernien NIBE maalämpöpumppujen kanssa.

Tällöin voidaan varmistaa maksimaalinen viilennysteho ja minimoida energiantarve, joten käyttökustannukset saadaan mahdollisimman pieniksi. Haluttaessa voidaan varmistaa, että lämmitys ei voi olla päällä yhtä aikaa viilennyksen kanssa.

# NIBE



## HYÖDYNÄ MAALÄMPÖINVESTOINTI SATAPROSENTTISESTI – RINNALLE MIELLYTTÄVÄ JA ENERGIATEHOKAS MAAVIILENNYS

Cool-IN on NIBE maalämpöpumppuja varten kehitetty viilennyslaitteisto miellyttävään ja järkevään viilennykseen. Maaviilennys on erittäin turvallinen, helppo ja energiatehokas ratkaisu, kun halutaan varmistaa raikas sekä miellyttävä sisäilma.

Järjestelmä käyttää hyväkseen maalämpökaivossa kiertävää nestettä, joka tuottaa talvella lämpöä, mutta voidaan kesällä hyödyntää talon viilennykseen – syvällä porakaivossa lämpötila on kesälläkin vain muutamia asteita. Sähkönkulutus on vain murto-osa esim. ilmalämpöpumpun kulutuksesta. Maaviilennyksen avulla sisätilat pysyvät tasaisen viileinä ja raikkaina, ilmankosteus vähenee ja huoneilma raikastuu.

### YHTEENSOPIVUUS LISÄÄ ENERGIATEHOKKUUTTA

NIBE Energy Systems on kehittänyt kompaktin maaviilennysjärjestelmän, joka toimii täydellisesti yhteistyössä NIBE maalämpöpumpun kanssa. ”Keskusteluyhteys” maalämpöpumpun ja viilennyslaitteiston välillä lisää järjestelmän tehokkuutta ja käytävyyttä – mutta ennen kaikkea säästää energiaa.

### TURVALLINEN VALINTA

Cool-IN on suunniteltu NIBE maalämpöratkaisua varten, meidän pohjoisia olosuhteitamme silmällä pitäen. Eurooppalaiset laatuvalmistajat takaavat sen, että laitteisto on toimintavarma ja varaosien saatavuus hyvä. NIBE maalämpöpumppujen asiantuntijana pystymme tarjoamaan sekä maalämpö- että viilennyslaitteistolle parhaan mahdollisen teknisen tuen ja selkeän ohjeistuksen.

### HELPPO ASENTAA, MUKAVA KÄYTTÄÄ

Sisäyksikön seinäasennus on helppo ja nopea. Ulkoyksikköä ei tämä järjestelmä tarvitse. Erittäin hiljasta konvektoria eli puhallinta ohjataan kaukosäätimestä. Comfort-sarjan tuotteilla viilennystä voidaan käyttää ympäri vuoden – kun osassa taloa tarvitaan vielä lämmitystä, mutta toisaalla aurinko kuumentaa sisäilman tukalaksi. Energiatehokas järjestelmä on taloudellinen pitkäaikaisessakin käytössä; näin saatu viilennys on tasaisempaa ja huomattavasti miellyttävämpää kuin satunnaisesti käytetty jäähdytys.



*Raikas, viileä sisäilma  
auttaa saamaan  
rauhallisen unen.*



MAALÄMPÖASiantuntija ON  
MYÖS MAAVIILENNYKSEN  
EKSPERTTI

Asiantunteva NIBE-jälleenmyyjä suunnittelee kanssasi juuri sopivan Cool-IN-järjestelmän. Asiantuntijalta mm.

- Sopiva puhallintyyppi ja mitoitus
- Asennuspaikan valinta niin, että se on käytön ja asennuksen kannalta järkevä
- Järjestelmän luotettava ja turvallinen asennus
- Huolto ja tuetuki

### FLY SEINÄPUHALLIN



#### FLY 1

- Max. ilmavirta 375 m<sup>3</sup>/h
- Jäähdytysteho 1,9 kW
- Äänen painetaso 39 dB
- Leveys 880 mm

#### FLY 3

- Max. ilmavirta 545 m<sup>3</sup>/h
- Jäähdytysteho 3,0 kW
- Äänen painetaso 39dB
- Leveys 1185 mm

### SKY KATTOPUHALLIN



- Max. ilmavirta 710 m<sup>3</sup>/h
- Jäähdytysteho 4,3 kW
- Äänen painetaso 44 dB
- 600 x 600 mm

## VALMIIT TUOTEPAKETIT - VALITSE TEHOKAS BASIC TAI HUOLETON COMFORT

Meiltä löydät juuri oikean ratkaisun kodin viilennystarpeeseen. Valitsetpa minkä tahansa vaihtoehdon, on kokonaisuus mietitty ja toimiva.

### BASIC - Energiatehokasta viilennystä kesän kuumuudessa!

Cool-IN Basic on maaviileäjäjärjestelmä, joka tuottaa tarvittavaa viilennystä kesällä ja poistaa tehokkaasti ilmankosteutta. Ei enää tuskastuttavaa kosteutta ja nihkeyttä, vaan raikasta ja miellyttävää sisäilmaa. Basic-viilennyspakettiin on saatavilla kaksi erikokoista, seinälle asennettavaa viilennyspuhallinta, FLY1 ja FLY3 viilennystarpeen mukaan.

### COMFORT - Mukavuutta ja turvallisuutta ympäri vuoden!

Cool-IN Comfort on valmiina viilennykseen heti, kun aurinko keväällä kuumentaa sisäilmaa etelänpuoleisista ikkunoista. Vaikka muualla talossa tarvitaan vielä lämmitystä, voi Comfort-paketin avulla hyödyntää maaviileää samanaikaisesti. Helppo ja turvallinen järjestelmä, joka takaa miellyttävän sisälämpötilan kaikissa tilanteissa. Cool-IN Comfort -järjestelmä varustetaan joko FLY-seinäpuhaltimella tai SKY-kattopuhaltimella, joten se tarjoaa myös sisustukseen enemmän vaihtoehtoja.

### VIILENNYSPUHALLIT - Selkeä ja tyylikäs muotoilu, hiljainen käyntiään.

Cool-IN puhallit istuvat sisustukseen huomaamattomasti. Myös äänitaso on miellyttävän hiljainen. Puhallimia ohjataan kaukosäätimellä. Kattopuhaltimessa on mukana kondenssiveden poistopumppu.



NIBE Energy Systems

PL 257

Juurakkotie 3

01510 VANTAA

Puh. 09 - 274 6970

info@nibe.fi



# Cool-IN

*Viileyttä luonnosta*

## OSAAMINEN JA TUOTTEET TÄYDELLISIIN MAALÄMPÖ- JA MAAVIILENNYSRATKAISUIHIN

Me NIBellä tarjoamme osaamisemme sekä markkinoiden edistyksellisimmät lämpöpumput. Viilennystuotteemme on suunniteltu toimimaan yhteistyössä modernien NIBE maalämpöpumppujen F1145, F1245, F1226 ja F1345 kanssa.

**Jälleenmyyjät ja tietoa NIBE-tuotteista löydät osoitteessa [www.nibe.fi](http://www.nibe.fi)**