

**BEAUTIFUL  
INNOVATIONS FOR  
YOUR KITCHEN**

collection  
**silence**

**Maailman hiljaisimmat  
liesituulettimet**



**falmec**



# Hiljaisuus on käsin kosketeltavaa.

Innovatiivisen NRS®-tekniikan avulla Falmec on kehittänyt tuotteen, jossa kärynkeräyskyky, käytännöllisyys ja hiljaisuus yhdistyvät.

Voit laittaa ruokaa, työskennellä, puhua ja kuunnella musiikkia ilman tuulettimen aiheuttamaa taustamelua ja silti samanaikaisesti tuuletin kerää tehokkaasti ruoanlaitosta syntyneet käryt sisäänsä.

*Shh*



collection  
silence



Falmecc — NRS® Silence



## NRS® Silence

### Maailman hiljaisimmat liesituulettimet.

NRS® -järjestelmän hiljaisuus on kiinni monesta tekijästä, jossa ilmavirtauksien hallitsemisella on tärkeä rooli. Tekniikka pohjautuu ilman aiheuttamien äänien pienentämiseen niin moottorissa kuin hormistossa.

Maksimaalisen tehokkuuden ja suorituskyvyn aikaansaamiseksi on tärkeää, että asennuksessa käytetään kuvun mukana tulevaa erikoisvalmisteista hormiputkea. Mikäli hormistossa on 90 asteen kulma, on käytettävä myös kuvun omaa kulmapalaa.

Uusi äänenvaimennus järjestelmä (NRS®) on hiljaisimmillaan kun ilma johdetaan hormin avulla pois huonetilasta.

Suosittellemme tätä asennustapaa käytettäväksi aina kun se on mahdollista.

### Uusi korkea suorituskyky tarjoava aktiivihiihisuodatin.

NRS®-liesikupua on mahdollista käyttää myös aktiivihiihisuodattimen kanssa ja kierrättää puhdistettu ilma takaisin huonetilaan.

Tällöin kupuun asennetaan erillinen vaihdettava hiihisuodatin. Falmecon on kehittänyt normaalia tehokkaamman ja pitkäikäisemmän erikoisuodattimen, jolla on korkea puhdistuskapasiteetti.

Aktiivihiihisuodatin muodostaa ilmankululle esteen ja nostaa äänitasoa sekä heikentää imutehoa. Tästä huolimatta NRS -tuuletin aktiivihiihien kanssa on selvästi normaalia hiljaisempi



Flipper NRS®



Gr. Incasso NRS®



Lumina NRS®



Plane NRS®



Stilo NRS®



Zenith NRS®

**82% VÄHEMMÄN MELUA  
UUELLA FALMEC NRS®  
TEKNIIKALLA.**



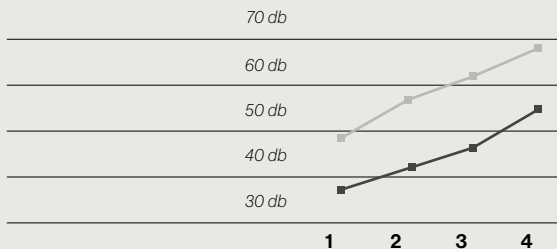
collection  
silence

**Verrattuna nykyaikaiseen perusliesikupuun, NRS-kupujen äänitaso on huomattavasti alhaisempi. Hyöty on merkittävä ja selkeästi kuultavissa.**

**NRS®**

NOPEUS

		1	2	3	4
NRS® LIESITUULETIN	■	37	41	45	53
TAVALLINEN LIESITUULETIN	■	49	56	62	68

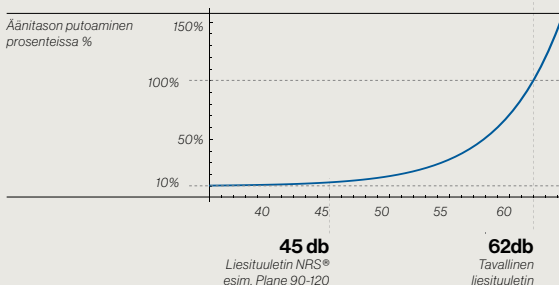


**Äänitason mittaaminen seuraa logaritmista asteikkoa, jossa jokainen 1 dB vähennys vastaa noin 20 % vähennystä melutasossa.**

**Käytännössä noin 10 dB vähennys vastaa korvalla kuultuna melutason puolittamista.**

**Nopeus**

Näin korva kuulee äänitason muutoksen



**PAREMPI ELÄMÄNLAATU,  
KUN KEITTIÖSSÄSI ON  
VÄHEMMÄN MELUA.**

Useat eri ilman virtausdynamiikkaan erikoistuneet laboratoriot ja Falmecon tuotekehitys ovat yhdessä mahdollistaneet NRS-tekniikan kehittämisen.

Tuotekehityksessä keskityttiin käytettyjen materiaalien lisäksi analysoimaan ilmavirtojen kulkua kuvun läpi, joka on pääasiallinen syy syntyvään ääneen. Näiden tietojen avulla kehitettiin tuotteita, joissa ilmavirran kulku on optimoitu ilmanvastusten poistamisella.

Kehitetyn rakenteen ja ääntäeristävien materiaalien ansiosta on saavutettu erinomaisia tuloksia.

Kaiken tämän lopputuloksena Falmec voi sanoa, että meillä on

**MAAILMAN HILJAISIMMAT  
LIESITUULETTIMET.**



# ZENITH NRS®

## Tekniset tiedot

- › Laadukas ruostumaton teräs (AISI 304)
- › Keskilinja kiiltävää terästä
- › Taso karkaistua lasia
- › NRS® -tekniikka
- › Elektroninen moottorin ohjaus
- › Led-valaistus
- › Valaistu taso-osa
- › Pestävä metalli-rasvasuodatin
- › Lisävarusteena saatavilla aktiivihiihliisuodatin.

Äänitaso imuteholla 3:  
45 dB(A)re1pW

## Mallivaihtoehdot

Seinä – 90 cm  
800 m<sup>3</sup>/h

Seinä – 120 cm  
800 m<sup>3</sup>/h

Saareke – 90 cm  
800 m<sup>3</sup>/h

Saareke – 120 cm  
800 m<sup>3</sup>/h

Saareke – 180 cm  
800 m<sup>3</sup>/h



Design Vittore Niuolu





# LUMINA NRS®

## Tekniset tiedot

- › Laadukas ruostumaton teräs (AISI 304)
- › Etupaneeli valkoinen lasi, musta lasi tai teräs
- › NRS® -tekniikka
- › Hipaisupainikkeet + 24h toiminto
- › Loisteputki valaistus
- › Pestävä metalli-rasvasuodatin
- › Lisävarusteena saatavilla aktiivihiilisuodatin.

Äänitaso imuteholla 3:  
45 dB(A)re1pW

## Mallivaihtoehdot

### **Seinä – 90 cm**

RST / valkoinen / musta  
800 m<sup>3</sup>/h

### **Seinä – 120 cm**

RST / valkoinen / musta  
800 m<sup>3</sup>/h

### **Saareke – 90 cm**

RST / valkoinen / musta  
800 m<sup>3</sup>/h



# STILO NRS®

## Tekniset tiedot

- › Laadukas ruostumaton teräs (AISI 304)
- › Etupaneeli RST tai valkoinen
- › NRS® -tekniikka
- › Reunaimu lasipaneelilla
- › Elektroninen moottorin ohjaus
- › Led-valaistus
- › Pestävä metalli-rasvasuodatin
- › Lisävarusteena saatavilla aktiivihiilisuodatin.

Äänitaso imuteholla 3:  
45 dB(A)<sub>re1pW</sub>

## Mallivaihtoehdot

**Seinä - 90 cm**  
valkoinen / RST  
800 m<sup>3</sup>/h

**Saareke - 90 cm**  
valkoinen / RST  
800 m<sup>3</sup>/h



Design Matteo Schillirò

# FLIPPER NRS®

## Tekniset tiedot

- › Valkoinen lasi tai musta lasi, rst-keskilinja
- › NRS® -tekniikka
- › Elektroninen moottorin ohjaus
- › Led-valaistus
- › Pestävä metalli-rasvasuodatin
- › Lisävarusteena saatavilla aktiivihilisuodatin.

Äänitaso imuteholla 3:  
45 dB(A)<sub>re1pW</sub>

## Mallivaihtoehdot

**Seinä – 85 cm**  
valkoinen / musta  
800 m<sup>3</sup>/h





# GRUPPO INCASSO NRS®

## Tekniset tiedot

- › Laadukas ruostumaton teräs (AISI 304)
- › NRS® -tekniikka
- › Elektroninen moottorin ohjaus
- › Led-valaistus
- › Pestävä rasvasuodatin
- › Lisävarusteena saatavilla aktiivihiihisiuodatin
- › Kaukosäädin sisältyy toimitukseen.

Äänitaso imuteholla 3:  
45 dB(A)re1pW

## Mallivaihtoehdot

Integroitava - 50 cm  
800 m<sup>3</sup>/h

Integroitava - 70 cm  
800 m<sup>3</sup>/h



# PLANE NRS®

## Tekniset tiedot

- › Laadukas ruostumaton teräs (AISI 304)
- › NRS® -tekniikka
- › Elektroninen moottorin ohjaus
- › Led-valaistus
- › Air Falmec suodatin parantaa etuosan imua
- › Lisävarusteena saatavilla aktiivihiilisuodatin.

Äänitaso imuteholla 3:  
45 dB(A)<sub>re1pW</sub>

## Mallivaihtoehdot

**Seinä – 90 cm**  
800 m<sup>3</sup>/h

**Seinä – 120 cm**  
800 m<sup>3</sup>/h

**Saareke – 90 cm**  
800 m<sup>3</sup>/h

**Saareke – 120 cm**  
800 m<sup>3</sup>/h





Oy Lapetek Ab  
Kankiraudantie 1  
FI-00700 Helsinki  
Finland

[www.lapetek.fi](http://www.lapetek.fi)