

# ILMO 2002

## -TALOTUULETIN

- KONEELLINEN HALLITTU ILMANVAIHTO
- OMAKOTI-, RIVI- JA KERROSTALOIHIIN
- UUDIS- JA SANEERAUSKOHTEISIIN



- *Tyylikäs muotoilu*
- *Todella hiljainen*
- *Tehokas valo*
- *Iso rasvasuodatin*
- *Saranoitu kansi*
- *Helppo huoltaa*
- *Helppo kanaviston nuohous*
- *Kärynsieppauslevyllä käryt pois*
- *Valkoinen tai ruostumaton teräs (kupuosa)*

- **VAIHTAMALLA LIESITUULETIN TALOTUULETTIMEKSI, SAADAAN KOKO ASUNNON ILMANVAIHTOLAITE**
- **UUSI HILJAISEMPI C1-TASON MUKAINEN LAITE**

# TEKNISET TIEDOT

## Mitat

Mitoitettu normaalkaapistojen mittojen mukaan.  
Kaksi leveyttä: 498 mm ja 598 mm.  
Moottoriosia on mahdollista peittää esim. maustehyllyllä.  
Paino: 498 mm leveä 17 kg, 598 mm leveä 18 kg.

## Asennus

Kupu kiinnitetään seinään neljällä ruuvilla asennusohjeen mukaan. Kuvun alareuna asennetaan kaapiston alareunan tasalle tai 10–50 mm alareunasta ylöspäin. Toimitukseen sisältyy asennustarvikkeet, jossa on tavallisimmat asennuksessa käytettävät kiinnitystarvikkeet.

## Sähkökytkennät

Liitetään sähköverkkoon maadoitetulla pistokkeella.  
Pistorasia >1,9 m:n korkeudella lattiasta.  
Liesikuvun valaisintyyppi 11 W:n loisteputki.  
Liittymisteho 120 W.  
Pakkokytkeä helposti valittavissa.  
Sähköliitäntä 230 V.

## Huolto

Ainoa säännöllinen huoltotoimenpide on liesikuvun rasvasuodattimen pesu. Puhallin puhdistetaan vähintään kerran viidessä vuodessa. Puhdistus onnistuu helposti.

## Kärnsieppaus ja rasvasuodatin

Kärnsieppausta tehostetaan kuvun alaosan kärnsieppauslevyllä. Iso rasvasuodatin suojaa hormistoa ja puhallinta.

## Ilmahormien nuohous

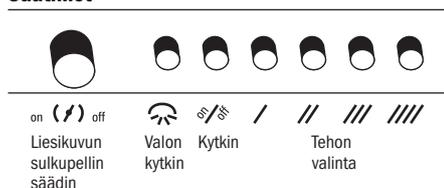
Avattava huoltoluukku, johon puhallin on kiinnitetty. Avattaessa hormit tulevat vapaasti esille.

## Suunnittelu

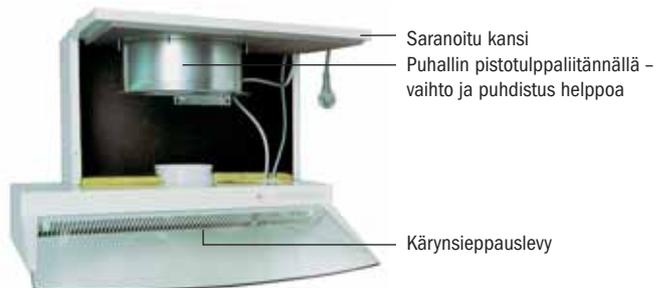
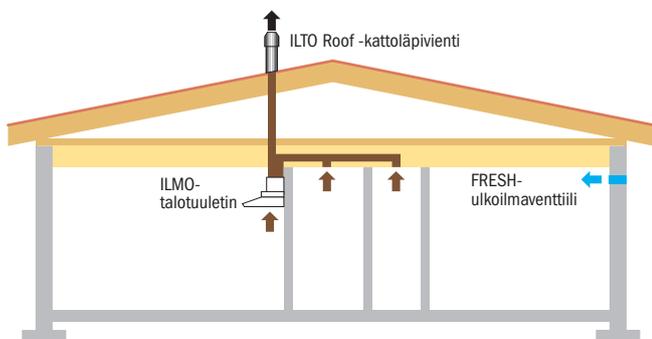
ILMO-talotuuletin soveltuu parhaiten 30–125 m<sup>2</sup> omakoti-, rivi- ja kerrostaloasuntojen ilmanvaihtolaitteeksi. Poistoilmavirrat suunnitellaan normaalisti Suomen rakentamismääräyskokoelman mukaisesti. Koko asunnon lämpimän tilavuuden tulee vaihtua 0,4 kertaa tunnissa minimi-ilmanvaihdoissa. ILMO 2002:ssa on kolme hormiliitäntäkaulusta. Keskimmaiseen liitetään poistohormi (Ø 125), jossa ilma johdetaan ulos katolle. Suositeltavinta on käyttää ILPO-kattoläpi-vientihormia, jossa on pieni painehäviö. Sivuilla oleviin lähtökauluksiin yhdistetään joko molempiin tai vain toiseen ns. kokoojahormi Ø 125, johon poistoventtiilit on liitetty.

Oviraot ja korvausilman sisääntulo on myös muistettava ilmastointia suunniteltaessa. Ilmanvaihto voidaan kytkeä myös toimimaan jatkuvasti (pakkokytkeä tehtaalla tai työmaalla).

## Säätimet



Huom! Jatkuvatoiminen malli: on/off-kytkin pois käytöstä.

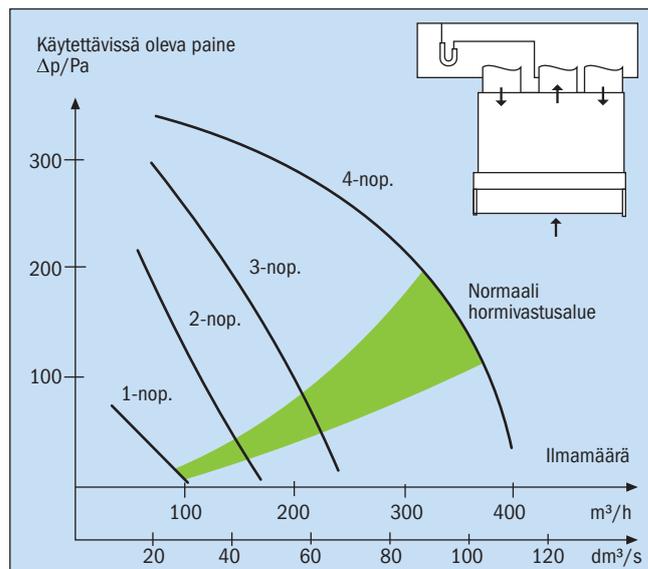
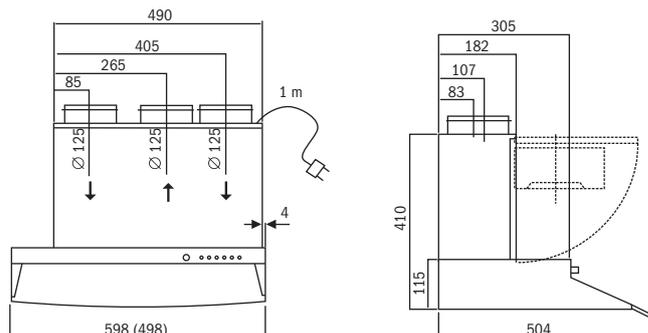


## Tehontarve

1-nop. 16 W  
2-nop. 33 W  
3-nop. 61 W  
4-nop. 90 W  
Kokonaistehontarve valolla 120 W.

## Äänitaso

1-nop. 25 dB(A)  
2-nop. 28 dB(A)  
3-nop. 33 dB(A)  
4-nop. 42 dB(A)  
("liesiuuletinkäyttö")



Puhaltimelle voidaan valita myös muita pyörimisnopeuksia (tehdastoimitus).

# Swegon ILTO