

ILMO 2002-talotuuletin

HALLITTUUN ILMANVAIHTOON

ILMO-talotuuletin on kodin täydellinen ilmanvaihtokeskus. Siinä on yhdistetty poistopuhallin, ilmanvaihdon säätö ja liesikupu.

- omakoti- ja rivitaloihin
- saneerauskohteisiin



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

VAIHTAMALLA LIESITUULETIN
TALOTUULETTIMEKSI,
SAADAAN KOKO ASUNNON
ILMANVAIHTOLAITE

TEKNISET TIEDOT

Mitat ja paino

Mitoitettu normaalikaapistojen mukaan. Leveydet 498 mm ja 598 mm. Paino: 17 kg (498 mm leveä), 18 kg (598 mm leveä).

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 tavalliset asennuksessa käytettävät kiinnitystarvikkeet.

Sähkökytkennät

Liitetään sähköverkkoon maadoitetulla pistokkeella.

Pistorasian korkeus lattiasta >1,9 m.

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.

Kärynsieppaus ja rasvasuodatin

Kärynpöistoa tehostetaan kuvun alaosan kärynsieppauslevyllä. Iso rasvasuodatin suojaa hormistoa ja puhallinta.

Ilmahormien nuohous

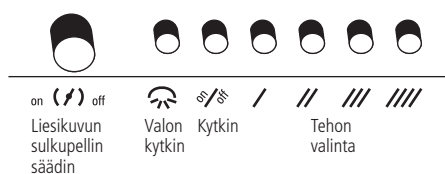
Avattava huoltoluukku, johon puhallin on kiinnitetty. Avattaessa hormit tulevat vapaasti esille.

Suunnittelu

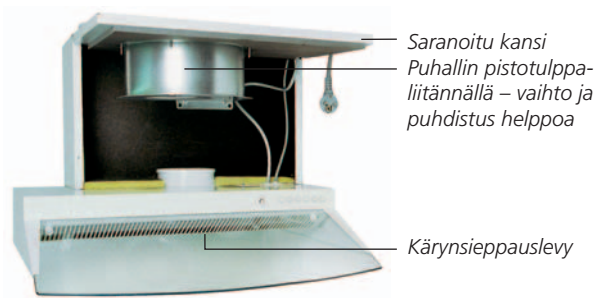
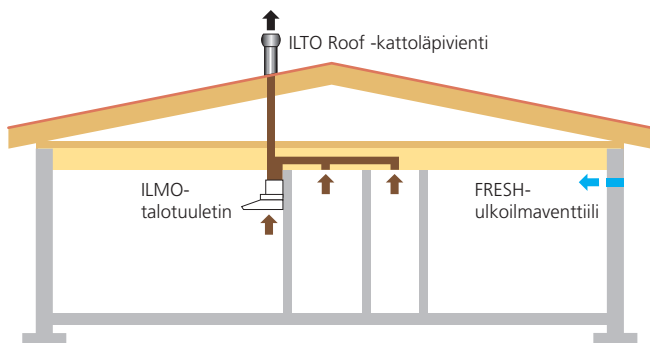
ILMO-talotuuletin soveltuu parhaiten 30–125 m² omakoti- ja rivitaloasuntojen ilmanvaihtolaitteeksi. Poistoilmavirrat suunnitellaan normaalisti Suomen rakentamismääräyskokoelman mukaisesti. Koko asunnon lämpimän tilavuuden tulee vaihtua 0,4 kertaa tunnissa minimi-ilmanvaihdoissa. ILMO 2002:ssa on kolme hormiliitäntäkaulusta. Keskimmäiseen liitetään poistohormi (Ø 125), jossa ilma johdetaan ulos katolle. Suositeltavinta on käyttää ILTO-kattoläpivientihormia, jossa on pieni painehäviö. Sivuilla oleviin lähtökauluihin 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! Jatkuva toiminen 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

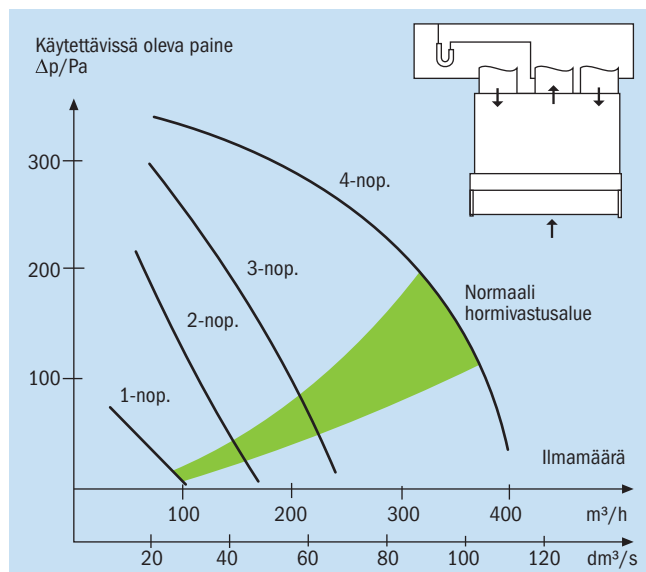
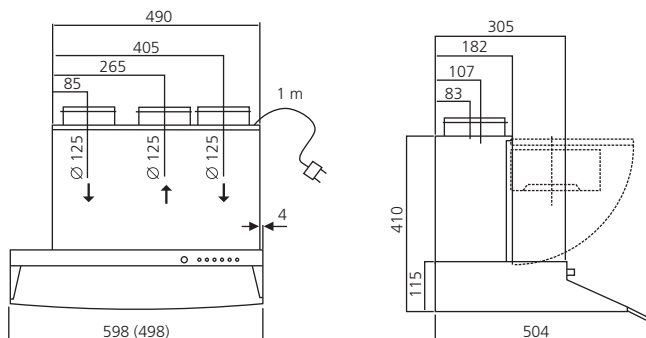
1-nop. 25 dB(A)

2-nop. 28 dB(A)

3-nop. 33 dB(A)

4-nop. 42 dB(A)

(“liesituuletinkäyttö”)



Puhaltimelle voidaan valita myös muita pyörimisnopeuksia (tehdastoimitus).

Swegon ILTO