

Swegon **CASA**[®] -talotuuletin

Hallittuun ilmanvaihtoon



Talotuuletin on kodin täydellinen ilmanvaihtokeskus. Siinä on yhdistetty poistopuhallin, ilmanvaihdon säätö ja liesikupu.

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, josta on tavallisimmat asennuksessa käytettävät kiinnitystarvikkeet.

Sähkökytkennät

Liitetään sähköverkkoon maadoitettulla 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

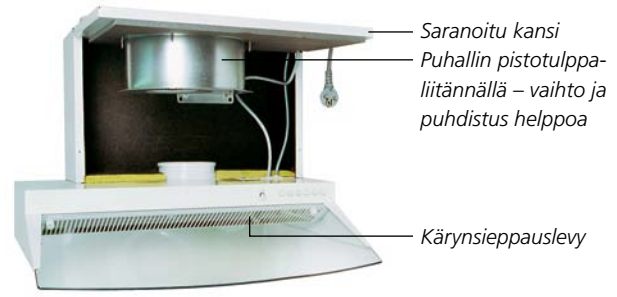
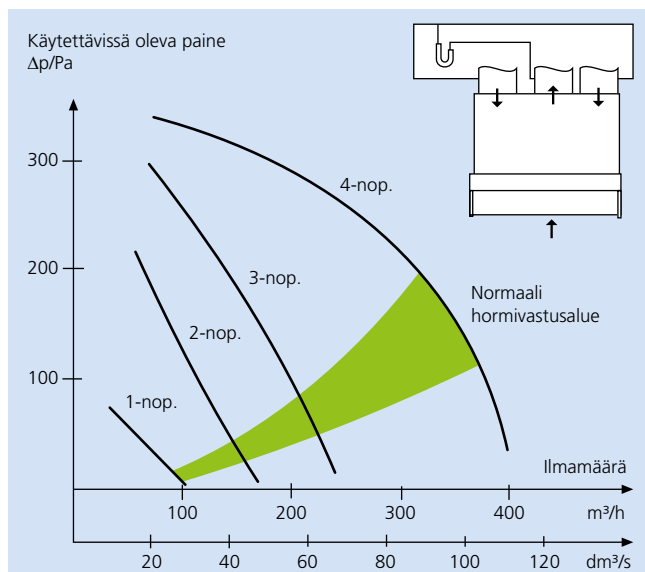
Kärynsieppaus tehostetaan kuvun alaosan kärynsieppauslevyllä. Iso rasvasuodatin suojaa hormistoa ja puhallinta.

Ilmahormien nuohous

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

Suunnittelu

Talotuuletin soveltuu parhaiten 30–125 m²:n omakoti- ja rivitaloasuntojen ilmanvaihtolaitteeksi. Poistoilmavirrat suunnitellaan normaalisti Suomen rakentamismääräyskokoelman mukaisesti. Koko asunnon lämpimän tilavuuden tulee vaihtua 0,4 kertaa tunnissa minimi-ilmanvaihdoissa. Talotuulettimessa on kolme hormiliitäntäkaulusta. Keskimääräiseen liitetään poistohormi (Ø 125), jossa ilma johdetaan ulos katolle. Suositeltavinta on käyttää Roof-kattoläpivientihormia, jossa on pieni painehäviö. Sivuilla oleviin lähtökaulusiin yhdistetään joko molempiin tai vain toiseen ns. kokoojahormi Ø 125, johon poistoventtiili on liitetty. Oviraot ja korvausilman sisääntulo on myös muistettava ilmastointia suunniteltaessa. Ilmanvaihto voidaan kytkeä myös toimimaan jatkuvasti (pakkokytkeä tehtaalla tai työmaalla).



Tehontarve

1-nop. 16 W

2-nop. 33 W

3-nop. 61 W

4-nop. 90 W

Kokonaistehontarve valolla 120 W.

Äänitaso

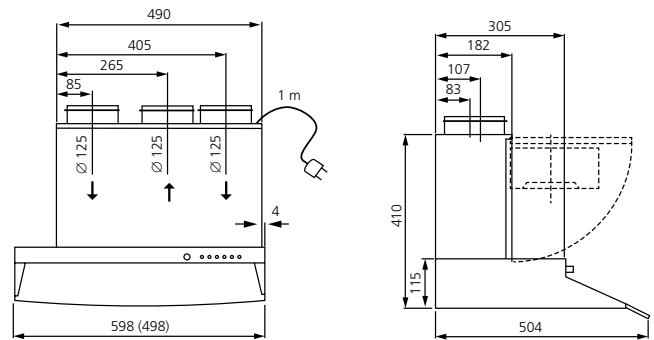
1-nop. 25 dB(A)

2-nop. 28 dB(A)

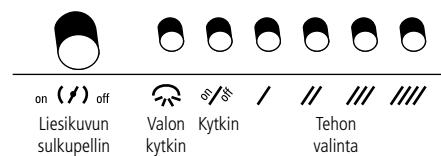
3-nop. 33 dB(A)

4-nop. 42 dB(A)

(”liesituuletinkäyttö”)



Säätimet



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

