Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Tuloilmaventtiili S+ valkoinen (S-PLUS), Mobair

Koodi: S-PLUS-WT - EAN: 6430041460534



675 €

537,85 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Tyylikäs, vedoton ja energiatehokas tuloilmaratkaisu
- Portaattomasti säädettävä ilmavirta
- Hiljainen ja energiatehokas ilmanvaihto

Puhaltimella varustettu tuloilmaventtiili tuo huoneeseen suodatettua ulkoilmaa ja sekoittaa sen valmiiksi lämpimään huoneilmaan, jolloin kylmän tuloilman aiheuttama vedon tunne poistuu. Portaattoman nopeudensäädön ansiosta ilmavirran voi sovittaa tilanteeseen, ja vain 0,7–2,3 W energiankulutus tekee laitteesta taloudellisen jatkuvassakin käytössä. Mobair S+ sopii itsenäiseksi korvausilmaventtiiliksi sekä osaksi poistoilmalämpöpumpulla toteutettua ilmanvaihtoratkaisua.

Mobair S+ tuloilmaventtiili on puhaltimella varustettu ratkaisu hallitun ja suodatetun korvausilman tuomiseen sisätiloihin. Tyylikkäästi sisustukseen soveltuva Mobairin PLUS-malli ei tavallisesta seinäventtiilistä poiketen vain päästä ulkoilmaa huoneeseen, vaan se sekoittaa raikkaan tuloilman lämpimään huoneilmaan ja ohjaa ilmavirran kohti kattoa. Näin kylmä ulkoilma ehtii sekoittua huoneilmaan ennen laskeutumistaan oleskelualueelle, mikä auttaa vähentämään vedon tunnetta etenkin viileällä säällä.

S+ hyödyntää huoneessa jo olevaa lämpöenergiaa. Puhallussuihku kulkee kattopintaa pitkin ja sekoittuu huoneen yläosaan kerääntyvään lämpimään ilmaan. Erillistä sähkövastusta tuloilman lämmittämiseen ei tarvita, vaan puhaltimen energiankulutus on nopeudesta riippuen vain 0,7–2,3 W. Ratkaisu sopii hyvin tilanteisiin, joissa halutaan parantaa korvausilman tai tuloilman saantia ilman suuritehoista sähkölämmitystä. Puhaltimen nopeutta säädetään portaattomasti suoraan laitteesta. Kokonaisilmavirta on 20 l/s, josta ulkoilman osuus on 6–12 l/s. Säätömahdollisuus helpottaa ilmanvaihdon sovittamista huoneen ja käyttötilanteen mukaan. Käyntiääni on nopeudesta riippuen 25–30 dB(A), joten tuloilmalaite soveltuu myös tiloihin, joissa hiljaisuudella on merkitystä.

Ulkoa tuleva ilma kulkee suodattimen kautta ennen huoneeseen päätymistä. Laitteessa käytetään

korkealuokkaista ePM10 75 % tason suodatinta, joten voit nauttia aina raikkaasta ja puhtaasta ilmasta sisällä. Suodatin suositellaan vaihtamaan 2–4 kertaa vuodessa, joten ilmanvaihdon säännöllinen ylläpito on varsin suoraviivaista.

Monikäyttöinen eri tiloissa
Mobair S+ toimii hyvin esimerkiksi makuuhuoneen, olohuoneen tai muun lämpimän ja kuivan huonetilan tuloilmaventtiilinä. Se on käyttökelpoinen niin uudisrakentamisessa kuin saneerauskohteissakin, kun ilmanvaihtoratkaisu on suunniteltu laitteelle sopivaksi. Erityisen kiinnostava käyttökohde on poistoilmalämpöpumpulla varustettu rakennus: S+ tuo korvaavaa ulkoilmaa huonetiloihin, kun taas poistoilman sisältämää lämpöenergiaa voidaan ottaa lämpöpumpulla talteen esimerkiksi käyttöveteen ja lämmitykseen. Ratkaisu voi samalla poistaa erillisen tuloilmakanaviston tarpeen järjestelmästä riippuen.

Laitetta voidaan hyödyntää myös ilman ja lämmön siirtämisessä tilasta toiseen. Tällaisessa asennuksessa esimerkiksi takan tai ilmalämpöpumpun lämmittämää ilmaa voidaan siirtää paremmin viereiseen huoneeseen. Näin kyse ei ole pelkästään tuloilmaventtiilistä tai korvausilmaventtiilistä, vaan puhallinta voidaan hyödyntää myös rakennuksen sisäisessä ilmankierrossa.

Kesäkäyttöön löytyy puolestaan mahdollisuus yöjäähdytykseen. Laitteen takana olevilla säätöjaloilla voidaan vaikuttaa ulkoilman ja kiertoilman suhteeseen. Kun kiertoilma-aukkoa pienennetään, viileää yöilmaa voidaan hyödyntää tehokkaammin huoneen viilentämisessä.

Helppo asennus
Asennuksessa seinään tehdään Ø 103 mm läpivienti ulkoilmaputkea varten. Putki asennetaan hieman ulospäin laskevaksi ja sen ulkopäähän tulee ulkosäleikkö. Sisäyksikkö sijoitetaan kuivaan ja lämpimään huonetilaan, tyypillisesti ikkunan läheisyyteen. Laitteen yläreunan ja katon väliin jätetään vähintään 200 mm tilaa, jotta ilmavirta pääsee kulkemaan suunnitellulla tavalla. Toimitukseen kuuluva 8,5 V DC -verkkoadapteri ja pitkä jatkojohto helpottavat sähköliitännän järjestämistä ilman, että pistorasian tarvitsee olla aivan venttiilin vieressä.

Mobair S+ on lisäksi suunniteltu toimimaan itsenäisen laitteen ohella osana Mobair+-kokonaisjärjestelmää. Laitteessa on valmius tulevaa ulkoista ohjausta sekä etäluku- ja etäsäätöominaisuuksia varten. Suomessa valmistettu S+ eroaa Mobairin perinteisemmästä S-mallista myös uudistetulla upealla muotoilullaan ja portaattomalla puhaltimen nopeudensäädöllä.

Ominaisuudet
- Malli: Mobair S+ (S-PLUS)
- LVI numero: 7929050
- Tyyppi: puhaltimella varustettu tuloilmaventtiili / korvausilmaventtiili
- Kokonaisilmavirta: 20 l/s
- Ulkoilmavirta: 6–12 l/s
- Energiankulutus: 0,7–2,3 W nopeudesta riippuen
- Äänitaso: 25–30 dB(A) nopeudesta riippuen
- Käyttöjännite: 8,5 V DC
- Nopeudensäätö: portaaton
- Ulkoilman ja kiertoilman suhde säädettävissä
- Suodattimen vaihtoväli: 2–4 kertaa vuodessa
- Sisäyksikön mitat (L × K × S): 270 × 225 × 100 mm
- Ulkoilmaputken halkaisija: 103 mm
- Ulkoilmaputken pituus: 370 mm

- Verkkoadapterin johdon pituus: 1,3 m
- Jatkojohdon pituus: 7,5 m
- Virtajohtojen yhteispituus: 8,8 m
- Valmistusmaa: Suomi
- Soveltuu kuivaan ja lämpimään huonetilaan
- Voidaan käyttää tuloilman ja korvausilman tuontiin
- Voidaan käyttää ilman ja lämmön siirtämiseen huoneesta toiseen
- Soveltuu käytettäväksi poistoilmalämpöpumpun kanssa
- Valmius Mobair+-kokonaisjärjestelmään liittämiseen
- Valmius ulkoiseen ohjaukseen sekä etälukuun ja etäsäätöön
- Asennuksessa laitteen yläreunan vähimmäisetäisyys katosta: 200 mm

Toimitussisältö:
- Sisäyksikkö
- Ulkoilmaputki Ø 103 × 370 mm
- Ulkosäleikkö
- Suodatin (ePM10 75%)
- 8,5 V DC verkkoadapteri 1,3 m johdolla sekä 7,5 m jatkojohdolla
- Ulkoilmaputkeen asennettava äänenvaimennin
- Lisärajoitin
- Seinäkiinnitysruuvi