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

Tuloilmaventtiili S valkoinen (M2030S), Mobair

Koodi: M2030S - EAN: 6430041460237



199 €

158,57 € (ALV 0%)

Tulostettu: 20.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Vedoton ja energiatehokas tuloilmaratkaisu
- Vähentää kosteutta ja homeriskiä
- Poistaa tunkkaisen ilman

Tuloilmaventtiili sopii kohteisiin joissa on painovoimainen tai koneellinen ilmanvaihto. Mobair S -tuloilmaventtiili tuo hallitusti raitista ja happirikasta ulkoilmaa sisätiloihin ilman vedon tunnetta. Puhaltimella toimiva tuloilma sekoittuu huoneilmaan tehokkaasti, jolloin lämpö jakautuu tasaisesti ja energiankulutus pysyy alhaisena. Erinomainen ratkaisu makuuhuoneisiin, olohuoneisiin ja muihin tiloihin, joissa sisäilman laatu vaikuttaa suoraan viihtyvyyteen ja jaksamiseen.

Mobair S -tuloilmaventtiili on nykyaikainen ratkaisu kodin ja asunnon hallittuun ilmanvaihtoon. Laite tuo raitista ja happirikasta ulkoilmaa sisätiloihin puhaltimen avulla ilman, että kylmä ilma pääsee aiheuttamaan vetoa tai epämukavuutta. Ilma sekoittuu huoneilmaan jo laitteen sisällä, mikä tekee ilmanvaihdosta huomaamatonta ja miellyttävää ympäri vuoden.

Toisin kuin perinteinen painovoimainen tuloilmaventtiili, Mobair S toimii aktiivisesti ja tasaisesti myös silloin, kun ulko- ja sisälämpötilojen välinen ero on pieni. Tämä tekee siitä erityisen toimivan ratkaisun nykyaikaisiin, tiiviisiin rakennuksiin, joissa korvausilman saanti ei aina ole itsestäänselvyys.

Puhaltimella varmistettu ilmanvaihto hyödyntää huoneen olemassa olevaa lämpöenergiaa. Sisään tuleva ilma esilämpenee ja jakautuu tasaisesti, mikä auttaa pitämään huonelämpötilan miellyttävänä ja vähentää lämmitystarvetta. Samalla energiankulutus pysyy erittäin pienenä.

Mobair S soveltuu erinomaisesti makuuhuoneisiin, olohuoneisiin ja muihin oleskelutiloihin, joissa hyvä sisäilma vaikuttaa suoraan asumismukavuuteen, vireystilaan ja unen laatuun. Raikkaampi ilma auttaa vähentämään hiilidioksidin kertymistä, tunkkaisuutta sekä kosteuden aiheuttamia ongelmia, kuten ikkunoiden huurtumista ja rakenteiden kosteusrasitusta.

Laite on suunniteltu toimimaan rakennusmääräysten mukaisesti osana toimivaa ilmanvaihtokokonaisuutta. Ilma kulkee hallitusti sisään puhtaista tiloista ja poistuu epäpuhtaammista tiloista poistoilman kautta. Ilman suunta ei vaihtele, mikä estää epäpuhtauksien ja hajujen kulkeutumisen takaisin sisätiloihin.

Sisäänrakennettu suodatus parantaa sisäilman puhtautta tehokkaasti. Puhallin kompensoi suodattimen aiheuttaman vastuksen, joten ilmavirta pysyy tasaisena eikä ilmanvaihdon teho heikkene, kuten monissa perinteisissä tuloilmaventtiileissä käy. Lopputuloksena on puhtaampi, raikkaampi ja terveellisempi sisäilma ilman kompromisseja käyttömukavuudessa. Ennaltaehkäisevä ilmanvaihdon parantaminen säästää sekä rakenteita että asumiskustannuksia pitkällä aikavälillä.

Asennus: Suositeltava asennuskorkeus on noin 20 cm katon rajasta. Tee hieman ulospäin laskeva halkaisijaltaan 110 mm pyöreä reikä seinään, asenna ulkoilmaputki reikään ja leikkaa putken päät seinän tasoon, tiivistä putken ja seinän väli esimerkiksi akryylimassalla. Paina ulkosäleikkö paikalleen. Mitoita sisäyksikön kiinnitysruuvin paikka, niin että laite tulee aukon keskelle. Laite kiinnitetään vain yhdellä ruuvilla. Virtajohdon voi piilottaa seinän sisälle vaijerin avulla.

Toimituksessa mukana:
- Mobair Tuloilmaventtiili S
- Ulkoilmaputki (103 x 370 mm) joka voidaan lyhentää sopivaan mittaan
- Ulkosäleikkö
- Yksi suodatin S2040 (suositellaan vaihtamaan 2-4 kertaa vuodessa)
- Äänenvaimennin
- Pistokemuuntaja 1,3 m johdolla ja lisäksi 7,5 m jatkojohto

Tekniset tiedot
- Kokonaisilmavirta: 20 l/s
- Tehonkulutus: 1,0 W
- Äänitaso: 27 dB(A)
- Suodatusluokka: M5 / ePM10 75%
- Sähköliitäntä: Pistokemuuntaja 8,5 V DC
- Virtajohdon pituus: 1,3 m ja lisäksi 7,5 m jatkojohto
- Tuotekoodi: M2030S
- LVI-numero: 7929033
- Tuotteen ulkomitat: (L x S x K) 240 x 57 x 203 mm