

Yleistä

Omakoti- ja kerrostalojen autotallinovi. Nosto-oven rakenne vaatii vähän tilaa ja tiivisteet takaavat oven hyvän lämpöeristyksen, ovi on säänkestävä ja sen lämmön hävikki pieni. Lamellit on suunniteltu näin, että oven sulkemisella ei voi sormia jättää lamellien väliin.

Mitat

Rakennusaukon mitat: leveys (B) < 5000; korkeus (H) < 3000
 Rakennusaukon mitta käyntiovellalla mallilla: leveys (B) < 4500; korkeus (H) 2180 - 3000
 Kulkuoven valoaukon mitta: 900 x 1860
 Yläpalkin korkeus (h): > 350
 Valoaukon mitta = rakennusaukon mitta (automaattisten laitteiden kanssa)
 Ovilamellin läpimitta: 40
 Sivuilla oleva vapaa tila (PL*): > 100

Ovipaneeli

Nosto-ovi on rakennettu 40 mm lämpöeristetyistä lamelleista, jotka ovat varustettu sormisuojailla. Eristeenä on käytetty tiivistä freonitonta polyuretaanivaahtoa, joka on peitetty 0,5 mm galvanoidulla lehtiteräksellä. Lamellit on maalattu säänkestävällä polyesterimaalilla. Vakiosävyt ovat - sisäpuolelta valkoinen RAL 9010, ulkopuolelta valkoinen RAL 9010 tai tummanruskea RAL 8014. Lisävahvisteina on käytetty sisäpuolen ylä- ja alareunoissa vaakasuoria lehtimetallista valmistettuja vahvistusrimoja, johon on kiinnitetty lamelleja yhdistävät saranat. Lamellien lämmönsiirtoarvo $K = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Ohjausjärjestelmä

Oviaukon sisäpuolelle on asennettu ohjausjärjestelmä, jonka kiskot on kuumasinkittyä 1,5 mm teräsprofiilia, kiskoja pitkin liukuvat ovilamellit rullapyörien avulla ylös ja alas. Nosto-ovi sopii paikkoihin, joiden yläpalkin korkeus (h) on vähintään 350 mm. ja sivuilla oleva vapaa tilaa vähintään 70 mm.

Käntyovi

Käntyovi, mitat 1030 x 1965 ja valoaukon mitat 900 x 1860 valmistettu alumiiniprofiileista ja on tiivistetty EPDM-tiivisteellä. Läpikulkuovien heloista kysy lisätietoja myyjältä.

Tasapainotus

Nosto-oven tasapainottamiseen käytetään laadukasta tasapainojousta, mikä on aina varustettu myös jousenkatkaisusuojailla. Sen normaali käyttöaika on 15000 jaksoa, mutta tilauksesta saa jopa 100 000 jakson tasapainojousia.

Tiivisteet

Oven ilmatiiviyden parantamiseen käytetään oven ylä- ja alareunassa EPDM kumia. Reunatiivisteinä käytetään erillistä PVC ja kumin (TPR) seoksesta valmistettua tiivistettä. Tiivisteet on asennettu myös oven osien liitoskohtiin.

Huolto

Ovea on sen käyttöiheyden mukaan huollettava jokaisen 1800 käyttökerran jälkeen. Huollon suorittaa asianmukaisen koulutuksen saanut asiantuntija. Ovea on kuitenkin huollettava vähintään kerran vuodessa - se pidentää huomattavasti oven käyttöikää.

Lisävarusteet

Oveen voidaan asentaa seuraavat lisävarusteet:

- ulko-oven lukko
- muoviviikkunat
- ilmastointiritilät
- automaattilaitteet
- käntyovi

Tyypihyväksyntä

Nosto-ovi vastaa harmonisoidulle tuotestandardille EN 13241-1:2005+A1:2011

