**Pikarullaovi ASSA ABLOY RR5000**

**Kuvaus:**

**Pystysuunnassa avautuva pikarullaovi sisä- ja ulkokäyttöön.**

**Sivukarmit** on valmistettu galvanoiduista teräsprofiileista, joiden lisäeristys on tehty erityisellä pursotuksella. Patentoitu kanava-alue estää lamellien päiden kriittisen kulumisen ja pehmentää oven kulkua.

**Oviverho** koostuu erittäin lämpöeristetyistä sandwich-lamelleista, joissa on käytetty hopeanvärisillä metallilevyillä (RAL 9006) päällystettyä vaahtomuovia (paksuus 50 mm). Kaksoistiivistejärjestelmä yhdistää lamellit ja varmistaa erinomaisen tuuli- ja vesitiiviyden sekä oven tasaisen toiminnan.

Ikkunalamellit voidaan myös integroida ovilehteen. Kirkas ikkuna on koko oven levyinen ja sen läpinäkyvyys on 65 %.

Lamellit kiinnitetään huipputekniseen nostohihnaan yksittäin, jokainen lamelli voidaan vaihtaa nopeasti ja helposti.

**Kontaktiton rullaus:** ASSA ABLOY RR5000 -pikarullaoven innovatiivinen V-Drive Disc Drive -tekniikka tukee oviverhon liikettä ja varmistaa pitkän käyttöiän.

Ylemmät lamellit rullataan kierrelevyille ja loput lamellit V-Drive-välikappaleille, mikä varmistaa kontaktittoman rullauksen.

Lamellit rullataan rullauslevyihin ilman kontaktia. Tämän tekniikan ansiosta ovi voi avautua ja sulkeutua erittäin nopeasti, eikä se kulu.

**Tuulenkestävyys** (EN 12424): luokka 4 (DW ≤ 3500 mm), luokka 3 (3500 mm < DW ≤ 5000 mm).

**Ovilehden lämmönläpäisykyky:** EN 12428 -standardin mukaisesti: 0,79 W/m²K.

**Koko oven lämmönläpäisykyky:** EN 12428 -standardin mukaisesti: 1,28 W/m²K.

**Melupäästö dB:nä:** (ISO 140-3): 25 dB.

**Lämpötila-alue:** -20 °C - +40 °C.

**Käyttöyksikkö:** hammaspyörämoottori 1,1 KW. Toimitus sisältää ketjukäyttöyksikön, joka vähentää asennustilan tarvetta sivulla.

**Suojaus:** IP 55.

**Ohjausjärjestelmä:**

MCC-taajuusohjausyksikkö, jossa vektoriohjaustekniikka ja tehostustoiminto käynnistyksessä. Graafinen näyttö ja kalvonäppäimistö helpottavat käyttöä. Kaikki tärkeät käyttö- ja huoltotiedot ovat helposti saatavilla.

**Ohjausjännite** 24 V DC

**Syöttöjännite:**

3L/(N)PE 380/400/415/440/460/480 V; 50/60 Hz

Muuntajalla 3L/(N)PE/220/230/500 V; 50 Hz

**Turvalaitteet:**

* Valoverho,
* alasputoamissuoja integroidulla tasapainotusjärjestelmällä

**Manuaalinen aktivointi:** jarrun vapauttamisella maanpinnan tasolta. Osittainen avaaminen esijännitetyillä kiristysjousilla.

**Avautumis-/sulkeutumisnopeus:** enintään 2,2/0,7 m/s

**Koko vähintään:** (DW x DH): 1250 x 2500 mm

**Koko enintään:** (DW x DH): 5000 x 4700 mm

**Tyyppi:** ASSA ABLOY RR5000

**Lisävarusteet**

**Kotelot:**

* Ylärullan kotelo elaksoitua alumiinia
* Ylärullan kotelo jauhemaalattu
* Moottorin kotelo elaksoitua alumiinia
* Moottorin kotelo jauhemaalattu

**Ikkunalamellit:**

* Läpinäkyvällä ikkunalla varustetut lamellit polykarbonaattia (PC)

**Pinta/materiaali:**

* Vakiolamellit: maalaus RAL-väreillä (yksi tai kumpikin puoli)
* Sivukarmit: jauhemaalattu RAL-väreillä
* Ylärullan kotelo ja moottorin kotelo: jauhemaalattu RAL-väreillä

**Ketjukäyttöyksikkö:**

* Ketjukäyttöyksikkö vähentää asennustilan tarvetta sivulla

**Käsikäyttöinen ketjukäyttöyksikkö:**

* Käsikäyttöinen ketjukäyttöyksikkö voidaan asentaa avaamaan ja sulkemaan ovi kokonaan

**Vaurioituneiden ovilamellien tunnistin:**

* Vaurioituneet ovilamellit havaitseva tunnistin voidaan asentaa. Ohjaus pysäyttää ovilehden, jos siinä havaitaan vakavia vaurioita.

**Turvallisuus:**

* Tuntoreuna
* Käyttövalmis valokenno on integroitu sivukarmiin valoverhon sijaan.

**Sekalaista:**

* Toimilaitteet