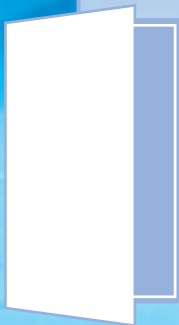


HUURRE[®]

Liukuovet



Avaus uuteen aikaan

Uuden tekniikan liukuovet kylmän edelläkävijältä



- *Liukuovien uusittu voimansiirto tapahtuu elintarvikehyväksytyllä ja hygieenisellä hammashihnalla, joka mahdollistaa entistä suuremmat liikenopeudet. Hihna ei tarvitse voitelua.*
- *Uudet avausvivut ovat aiempaa hygieenisempiä ja toimiviksi muotoiltuja. Ovien helat ovat vakiona korrosiövapaita.*
- *Ovien ohjauskeskus sijoitetaan seinälle käsittelykorkeudelle oven välittömään läheisyyteen. Omissa on monipuolinen automaatiikka.*
- *Uudet kiinnityskannakkeet ja ripustus helpottavat asennusta ja säätöä.*

- Laaja ja yhtenäinen tuoteperhe
 - Suunniteltu vaativaan käyttöön
 - Huippuluokan toimivuus ja hygieniä
 - Ympäristöystävällinen ratkaisu

Nopea ja turvallinen ohjaus

Huurre-liukuovien uudistunut ohjausjärjestelmä tarjoaa monta etua. Oven kiihdytys- ja hidastusvaiheissa on portaaton nopeuden säätö, jonka ansiosta avausnopeus on yli kaksinkertaistettu. Nopean toiminnan ansiosta energiaa säästyy, kun oven aukioloaika lyhenee. Paremmin hallittujen liikkeiden ansiosta ovet ovat helpoja ja kevyitä käyttää.

Taatusi hygieeninen rakenne

Huurre-liukuovet täyttävät elintarvikealan tiukimmatkin hygieniavaatimukset. Ovien ulko- ja sisäpinnat ovat sileää polyesteripinnoitteista teräslevyä, joka on helppo pitää puhtaana. Oven rakenteessa ja muotoilussa on minimoitu ulkonevien, epäpuhtauksia keräävien osien määrä.

Toimivia ja energiataloudellisia yksityiskohtia

Huurre-liukuovissa on vakiona kuulalaakeroidut polyuretaanipyörät, jotka mahdollistavat pehmeän ja hiljaisen liikkeen. Pakastetilojen ovikarmissa on lämmitysvastukset toimivuuden varmistamiseksi.

Monipuoliset lisävarusteet eri käyttötarkoituksiin

Monipuolisten lisävarusteiden ansiosta Huurre-liukuovet ovat pitkälti räätälöitävissä asiakkaan toiveiden ja tarpeiden mukaisesti. Eri ohjausvaihtoehtoista saatavilla ovat mm. tutka, radio-ohjaus ja induktiosilmukka. Lisäksi saatavana on alaohjaimet korvaava seinäohjaus ja ovirakenteen kynnyslämmitys.



SDS



SDL

SDX

SDS-liukuovet

Valoaukon leveys

Yksilehtiset ovet 900...1600 mm
100 mm:n jaolla

Valoaukon korkeus

1800...2500 mm
100 mm:n jaolla

Käyttölämpötila-alue

-25... +60 °C

Ovilehti Ulko- ja sisäpinta kuumasinkittyä 0,6 mm:n polyesteripinnoitteista teräslevyä.

Karmi Karmiton rakenne.

Eriste 80 tai 100 mm:n CFC- ja HCFC-vapaata vaahdotettua kovapolyuretaania.

Heloitus Liukukisko anodisoitua alumiiniprofiilia. Ovi liukuu kuulalaaakeroitujen liukupyörien varassa liukukiskolla.

Alaohjaimet asennetaan lattiaan. Ulkopuolen vedin anodisoitua alumiinia ja sisäpuolella upotettu muovinen vedinkuppi.

Tiiviste Ovitiviiviste EPDM-kumia ja laahus harmaata silikonikumia.

Lämmitysvarustus

Pakastetilojen ovissa lämmitys valoaukon yläreunassa ja pystysivuilla sekä ovilehden alareunassa.

Sähköliitäntä 1 ~ 230V 50 Hz.

Materiaalivaihtoehdot

Ovilehti haluttaessa ruostumatonta tai PVDF-pinnoitteista teräslevyä.

Asennus Ovitoimituksen mukana asennus-, käyttö- ja huolto-ohje sekä tarvittavat sähkökaaviot. Asennukseen ei sisälly sähköjohdotusta ovikeskuksesta ulkopuolisiin ohjauslaitteisiin.

Konekäyttöisten SDS-liukuovien ominaisuudet:

Koneisto Käyttökoneisto koostuu kierukkavaihteesta ja vakiorakenteisesta oikosulkumoottorista, teho 0,18 kW. Voimansiirto on toteutettu lasikuituvahvisteisella hammashihnalla.

Ohjaustekniikka Ovikeskus asennetaan seinälle käsittelykorkeudelle oven välittömään läheisyyteen. Ovikeskus sisältää automatiikan oven avausta, sulkemista ja turvatoimintoja varten. Turvatoiminto perustuu sähkötoimiseen itsensä kontrolloivaan järjestelmään. Keskuksen liitäntäjännite on 1P+N+PE 230V 50Hz.

Vakio-ohjaustoiminnot Henkilökulunavauspainikkeet ovat ovilehden sisä- ja ulkopuolella. Lisäksi vakiona on vetonarukytkimet oven molemmille puolille.

SDL-liukuovet

Valoaukon leveys

Yksilehtiset ovet 1500...3000 mm
Kaksilehtiset ovet 1500...2600 mm
100 mm:n jaolla

Valoaukon korkeus

Yksilehtiset ovet 1800...3700 mm
Kaksilehtiset ovet 1800...3100 mm
100 mm:n jaolla

Käyttölämpötila-alue

-50... +60 °C

Ovilehti Ulko- ja sisäpinta kuumasinkittyä 0,6 mm:n polyesteripinnoitteista teräslevyä.

Karmi Eristetty profiilikarmi.

Ruostumatonta 1,25 mm:n teräslevyä. Käyttötarkoituksen mukaan pinta-aseinteinen tai aukkoon asennettava.

Eriste 80, 100 tai 150 mm:n CFC- ja HCFC-vapaata vaahdotettua kovapolyuretaania.

Heloitus Liukukisko anodisoitua alumiiniprofiilia. Ovi liukuu kuulalaaakeroitujen polyuretaanipyörien varassa liukukiskolla.

Alaohjaimet asennetaan lattiaan. Ulko- ja sisäpuolen vetimet on valmistettu korroosiovapaista materiaaleista.

Tiiviste Ovitiviiviste ja laahus EPDM-kumia.

SDX-liukuovet

Valoaukon leveys

Yksilehtiset ovet 3100...4000 mm
Kaksilehtiset ovet 2700...4000 mm
100 mm:n jaolla

Valoaukon korkeus

Yksilehtiset ovet 1800...4000 mm
Kaksilehtiset ovet lev. max 3000 mm 1800...3400 mm
Kaksilehtiset ovet lev. yli 3000 mm 1800...4000 mm
100 mm:n jaolla

Lämmitysvarustus Pakastetilojen ovissa lämmitys karmissa, ovilehden alareunassa sekä kaksilehtisissä ovissa oven etureunassa.

Sähköliitäntä 1 ~ 230V 50 Hz.

Materiaalivaihtoehdot

Ovilehti haluttaessa ruostumatonta tai PVDF-pinnoitteista teräslevyä.

Asennus Ovitoimituksen mukana asennus-, käyttö- ja huolto-ohje sekä tarvittavat sähkökaaviot. Asennukseen ei sisälly sähköjohdotusta ovikeskuksesta ulkopuolisiin ohjauslaitteisiin.

Konekäyttöisten SDL- ja SDX-liukuovien ominaisuudet

Koneisto Käyttökoneisto koostuu kierukkavaihteesta ja

vakiorakenteisesta oikosulkumoottorista, teho 0,37–0,75 kW. Voimansiirto on toteutettu FDA-hyväksytyllä polyuretaanihammashihnalla.

Ohjaustekniikka Ovikeskus asennetaan seinälle käsittelykorkeudelle oven välittömään läheisyyteen. Ovikeskus sisältää automatiikan oven avausta, sulkemista ja turvatoimintoja varten. Turvatoiminto perustuu sähkötoimiseen itsensä kontrolloivaan järjestelmään. Keskuksen liitäntäjännite on 1P+N+PE 230V 50Hz.

Vakio-ohjaustoiminnot Henkilökulunavauspainikkeet ovat ovilehden sisä- ja ulkopuolella. Lisäksi vakiona on vetonarukytkimet oven molemmille puolille.

Ohjauksen lisävarusteet

- Ajoneuvotunnistin
- Tutka
- Radio-ohjaus

- Valokennot automatiikkasulun yhteyteen
- Vetonarukytkimen tilalle painikeohjaus

Rakenteen lisävarusteet

- Häätä-seis-painike
- Lukitus, hätäavaus sisäpuolelta
- Mekaaninen ovilehden seinäohjaus SDL- ja SDX-liukuoviin

- Lattiaan upotettu kynnyslämmitysprofiili
- Törmäyssuojat käyttötarkoituksen mukaisesti

- Potkulevyt ruostumatonta teräslevyä tai polyeteeniä ovilehden ulko- ja sisäpuolelle
- Ilmasulku

