

Dedicated to People Flow™

KONE

KONE ReGenerate™ 800

–modernisointiratkaisu

Kilpailuetua KONE ReGenerate™ 800 -modernisointiratkaisulla

KONE ReGenerate™ 800 -modernisointiratkaisuun sisältyy kaikki hissien tärkeimmät osat: nostokoneisto, ohjausjärjestelmä ja sähköistys. Näiden osien lisäksi modernisointiratkaisuun voidaan sisällyttää uudet hissikorit, merkinantolaitteet, tason ovet ja kohdekerrosohjausjärjestelmä.



Tyylikäs korin sisustus palkitulla KONE Design -merkinantolaitteilla on houkutteleva lisä mihin tahansa rakennukseen.

Parantunut suorituskyky

KONE ReGenerate™ 800 -modernisointiratkaisun sähköistysjärjestelmällä voidaan korvata vanhentunut teknologia, ja lisätä näin luotettavuutta, turvallisuutta ja energiatehokkuutta. Uusi sähköistysjärjestelmä voidaan liittää moniin erilaisiin, jo olemassa oleviin hissikomponentteihin, joten sen asennus sujuu nopeasti ja ongelmitta. KONEen energiaa talteenottavat järjestelmät voivat ottaa talteen jopa 30% hissien kokonaisenergiankulutuksesta.

Vähemmän odottelua

KONEen ryhmäohjausjärjestelmä, joka on saatavilla lisävarusteena, hallinnoi tehokkaasti liikennettä minimoiden matkustajien odottelun ja heiltä matkaan kuluvan ajan.

KONE voi asentaa rakennukseen KONE Polaris™ -kohdekerrosohjausjärjestelmän. Ratkaisu vähentää odotusaikaa aulatiloiissa minimoiden samalla hisseissä koettavan ruuhkan määrää ja parantaa näin matkustajien käyttäjäkokemusta.

Parantunut turvallisuus

KONE ReGenerate™ 800 -modernisointiratkaisu täyttää tiukat turvallisuusstandardit. Ratkaisun mahdollistama erinomainen pysähtymistarkkuus (+/- 3mm kuorman vaihtelusta riippumatta) parantaa matkustajien turvallisuutta ja esteettömyyttä. Hallitsemattoman korin liikkeen esto ja korin nopeudenrajoitin sisältyvät ratkaisuun vakiona.

Ajomukavuus

Tasainen ja hiljainen hissimatka antaa matkustajille tunteen laadusta. Tehokas KONE EcoDisc® -nostokoneisto mahdollistaa loistavan ajomukavuuden ja KONEen ohjausjärjestelmät varmistavat pehmeän kiihdytyksen ja jarrutuksen. KONEen oviratkaisut on suunniteltu nopeiksi ja tasaisesti toimiviksi, mikä osaltaan nostaa hissien liikennekapasiteettia ja ajomukavuutta.

KONE ReGenerate™ 800	MX18-koneisto		MX32-koneisto		MX40-koneisto	
	1:1	2:1	1:1	2:1	1:1	2:1
Maksimikuorma (kg)	1150	2000	1600	3200	2000	4000
Maksiminopeus (m/s)	3,5	4,0	6	3,5	8	4
Maksiminnostokorkeus (m)	180	180	300	180	400	180
Maksimikerrosmäärä	63	63	126	63	126	63
Maksimihissiryhmä	8	8	8	8	8	8
Maksimimäärä käynnistyksiä/vuosi	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000
Pysähtymistarkkuus (mm)	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3

Puolita energiankulutus

KONE on edelläkävijä ekotehokkuudessa ja olemme tuoneet markkinoille monia innovaatioita, jotka ovat osoittaneet tehokkuutensa käytännössä. KONE EcoDisc®, joka esiteltiin markkinoille vuonna 1996, on syrjäyttänyt vanhat huimasti energiaa kuluttavat nostokoneistot. KONE EcoDisc® -nostokoneisto voi vähentää hissien energiankulutusta jopa kahdella kolmasosalla. Korkeanopeuksisissa hisseissä, joissa käytetään vaihteettomia nostokoneistoja, saadaan suurimmat energiasäästöt.



Tyypillinen KONE EcoDisc® energiansäästö:

- Jopa 60 % enemmän verrattuna Ward Leonard-moottorigeneraattoriin
- Jopa 50% enemmän verrattuna vaihteellisiin vaihtovirtakoneistoihin
- Jopa 35% enemmän verrattuna vaihteettomiin vaihtovirtakoneistoihin

Nämä säästöt vähentävät myös konehuoneen, hätägeneraattorien ja sulakkeiden määrän kapasitettivaatimuksia. Pienempi lämpöenergian hukka vähentää myös konehuoneen ilmastoinnin tarvetta.



KONE on yksi maailman johtavista hissi- ja liukuporras-yhtiöistä sekä edelläkävijä innovatiivisten hissien ja liukuportaiden suunnittelussa ja asennuksessa sekä hissien, liukuportaiden ja ovilaitteiden modernisoinnissa ja kunnossapidossa. Yli 34 000 osaavaa ammattilaistamme palvelevat sinua 50 maassa.

Haluamme tarjota parhaan mahdollisen käyttäjäkokemuksen kehittämällä ja toimittamalla ratkaisuja, jotka mahdollistavat paikasta toiseen liikkumisen sujuvasti, turvallisesti, mukavasti ja viivytyksettä. Haluamme olla mukana asiakkaamme projektissa alkuvaiheista lähtien aina rakennuksen elinkaaren loppuun asti.

Pyrimme ratkaisujemme ekotehokkuuden jatkuvaan parantamiseen tehokkaalla tutkimus- ja kehitystoiminnalla. Lisäksi otamme ympäristö- ja turvallisuusnäkökohdat huomioon kaikessa toiminnassamme. Tästä osoituksena on KONE Hissit Oy:lle myönnetty ISO 9001- ja ISO 14001 -sertifikaatit.

KONE Hissit Oy
www.kone.fi