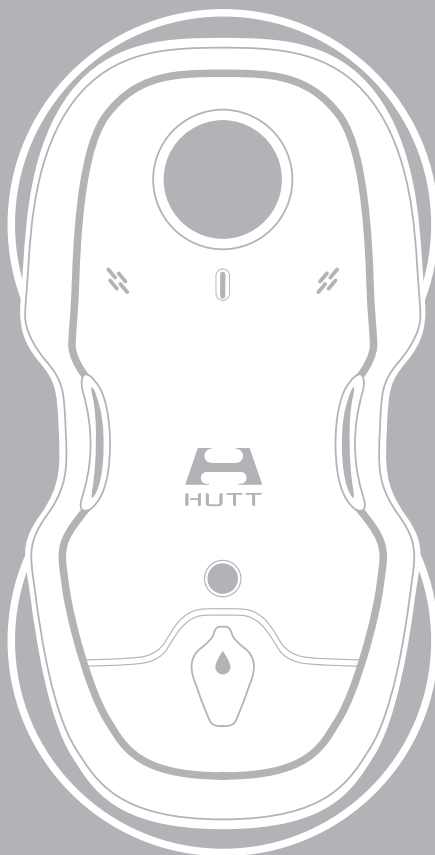


C65



Langų valymo robotas

Naudojimo instrukcija



Dėkojame, kad pasirinkote HUTT C65 langų valymo robotą.

//////////

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją, kad užtikrintumėte savo saugumą ir galėtumėte iki galo išnaudoti HUTT valymo prietaiso galimybes.

Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su mažesniais fiziniais, jutimo ar psichiniais gebėjimais arba neturintiems patirties ir žinių, nebent juos prižiūri už jų saugumą atsakingas asmuo arba jiems duoda nurodymus, kaip naudoti prietaisą.

Šiame prietaise yra baterijos, kurios nekeičiamos.

ĮSPĖJIMAS: baterijoms įkrauti naudokite tik prie prietaiso pridėtą maitinimo bloką.

1. Prietaiso pristatymas	2
1.1 Dalys ir funkcijos	2
1.2 Dalių sąrašas	2
1.3 Standartinių naudojimo būdų pristatymas	3
1.4 Naudojimo instrukcijos	3
1.5 Paruošimo instrukcijos	4
1.6 Nuotolinio valdymo pultelio naudojimo instrukcijos	5
2. Saugos priemonės	5
3. Šviesos diodų indikatoriai ir balso komandų reikšmės	6
4. Problemų nustatymas ir sprendimas	7
5. Techniniai parametrai	7
6. Trajektorijos planavimas ir vandens purškimas	8
7. EEJA informacija	8

Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su mažesniais fiziniais, jutimo ar psichiniais gebėjimais arba neturintiems patirties ir žinių, nebent juos prižiūri už jų saugumą atsakingas asmuo arba jiems duoda nurodymus, kaip naudoti prietaisą.

Prižiūrėkite vaikus, kad nežaistų su prietaisu.

Draudžiama nukreipti skysčius ar garus į įrangą, kurioje yra elektroninių dalių.

Prietaiso kištukas turi būti ištrauktas iš lizdo po panaudojimo ir prieš atliekant priežiūros darbus.

Šiame prietaise yra baterijų, kurios nekeičiamos.

ĮSPĖJIMAS: baterijoms įkrauti naudokite tik prie prietaiso pridėtą maitinimo bloką.



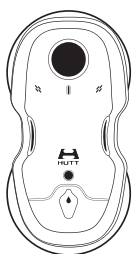
Atjungiamas maitinimo blokas

1. Prietaiso pristatymas

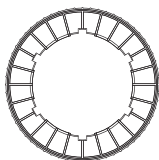
1.1 Dalys ir funkcijos



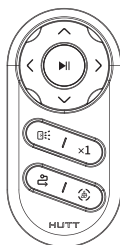
1.2 Dalių sąrašas



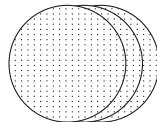
Pagrindinis aparatas



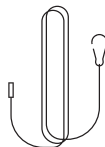
Besisukanti plokštė (prityrinta)



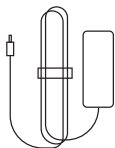
Nuotolinio valdymo pultelis



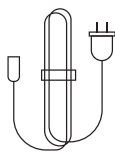
Valymo šluostė



Saugos virvė



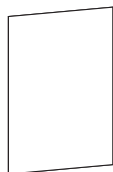
Maitinimo adapteris



Kištukas



Vandens butelis



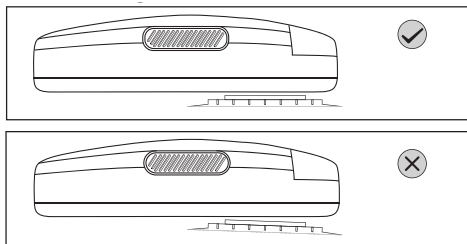
Naudojimo instrukcija



Purškimo antgalis

1.3 Standartinių naudojimo būdų pristatymas

● Besisukančios plokštės tvirtinimas



Jei besisukanti plokštė nuimta, ją reikia pritvirtinti atsižvelgdami į derinimo jungties padėtį, nurodytą ant besisukančios plokštės etiketės, kad užtikrintumėte, jog kiekvienas kaitis būtų įstatytas į vietą ir nebūtų oro nuotėkių.

● Antgalio keitimas

① Patikrinkite, ar antgalis neužsikimšęs.

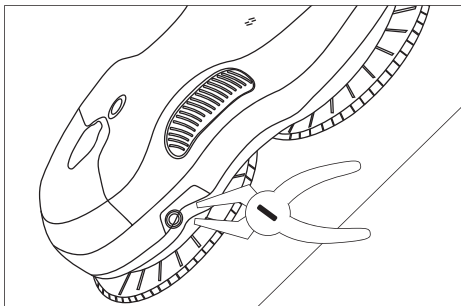
Kai prietaisas įjungtas ir nepurškia vandens įjungus drėgnojo valymo režimą, galimas dalykas, kad prietaiso antgalis užsikimšęs ir jį reikia pakeisti.

② Atjunkite antgalį.

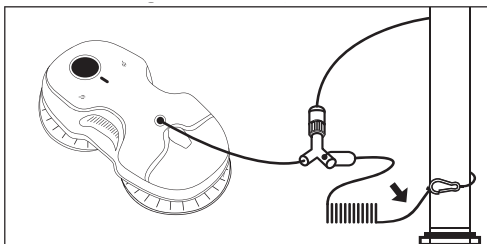
Mėlyną antgalio dalį suspauskite replėmis ir nutraukite.

③ Įstatykite naują antgalį.

Raskite naują antgalį priedų pakuotėje ir įstatykite jį, įspausdami tiesiai į prietaisą.



● Saugos virvės tvirtinimas



Fiksuotą Y formos laikiklio galą pritvirtinkite prie saugos virvės, o kitą saugos virvės galą pritvirtinkite prie patikimo ir nepajudiamo objekto.

● Vandens bakelio pripildymas

① Į butelį pripilkite vandens.

Pripildykite butelį vandens ir užsukite dangtelį taip, kad vanduo nebėgtų. Pavyzdžiui: vandens iš čiaupo, gyno vandens, specialaus langų valymo skysčio ar pan.

Kai patalpoje, kurioje veikia prietaisas, temperatūra yra žemesnė nei 0 °C, būtina įpilti neužšalancio skysčio, neleidžiančio užšalti.

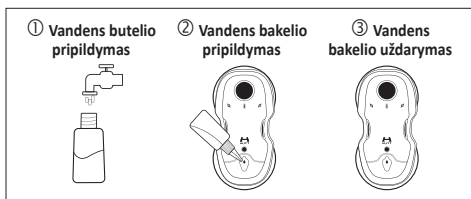
② Pripildykite vandens bakelį.

Atsukite vandens butelio, pripildyto vandens, dangtelį, siaurą vandens butelio angą pridėkite prie vandens bakelio angos ant roboto siurblio ir pripilkite į vandens bakelį vandens.

Pastaba: pripylę vandens, iškart nuvalykite vandenį nuo paviršiaus, prieš naudodami prietaisą.

③ Uždarykite vandens bakelį.

Kai į vandens bakelį pripilsite vandens, jį uždarykite ir prieš naudodami patikrinkite, ar nėra nuotėkių.

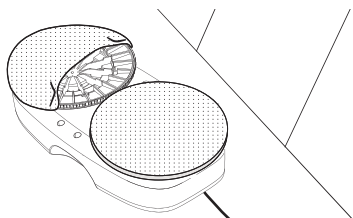


1.4 Naudojimo instrukcijos

Punkto nr.	Būdai	Konkretūs veiksmai
01	Sausasis valymas	Pritvirtinkite sausą šluostę prie besisukančios plokštės. Kai prietaisas įjungiamas, paspausdami vandens purškimo įjungimo arba išjungimo mygtuką ant nuotolinio valdymo pultelio, išjunkite vandens purškimo funkciją – prietaisas įjungs sausojo valymo režimą.
02	Drėgnasis valymas	1 būdas: sausą valymo šluostę pritvirtinkite prie besisukančių plokščių, pagal numatytąjį nustatymą nustatytą įjungiant prietaisą paleisti drėgnojo valymo režimą ir įjungti vandens purškimo funkciją. 2 būdas: sumirkus šluostei, nusausinkite ją rankiniu būdu (išdžiovinkite ją iki drėgnumo, panašaus į drabužių, išdžiovintų skalbimo mašinoje), o tada pritvirtinkite prie besisukančios plokštės.
03	Valymas, kai stiklas itin nešvarus ir ant jo yra daug didesnių dalelių	Ant stiklo esant kietųjų dalelių ar dulkių, yra pavojus subraižyti stiklą. Rekomenduojama rankomis nuvalyti stiklą, o tada jau valyti su šiuo prietaisu. Jei rankomis išvalyti neįmanoma, rekomenduojama stiklą su šiuo prietaisu valyti du kartus – pirmą kartą renkantis sausąjį valymą, kad būtų mažiau įbrėžimų, o antrą kartą renkantis drėgnąjį valymą.
04	Prietaiso laikymas	Kai panaudosite, ištuštinkite vandens bakelį. Panaudotą šluostę pakeiskite švaria ir sausa, arba prietaisą laikykite be valymo šluostės. Panaudoję drėgnojo valymo režimą, pastatykite prietaisą sausoje, gerai vėdinamoje ir vėsioje vietoje 1–2 dienas, kad iš vidaus būtų pašalinta drėgmė.

1.5 Paruošimo instrukcijos

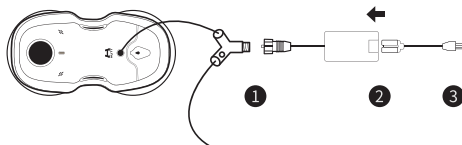
①



Valymo šluostės pritvirtinimas

Uždėkite sausą šluostę ant besisukančios plokštės, pasirūpindami, kad valymo šluostė būtų lygi ir tinkamoje vietoje.

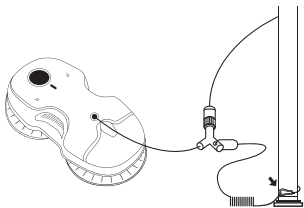
②



Maitinimo įjungimas

Prijunkite prie prietaiso maitinimo laidą ir adapterį. Prijunkite maitinimo laido ir adapterio kištuką. Įjunkite maitinimo laido kištuką į elektros lizdą.

③



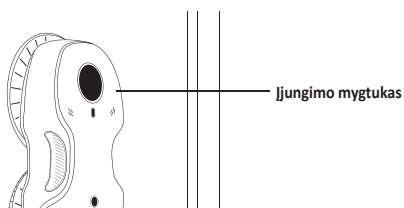
Saugos virvės pritvirtinimas

Patikrinkite, ar saugos virvė nepažeista. Jei saugos virvė sveika ir nepažeista, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Pritvirtinkite saugos virvę prie tvirto, patikimo ir nejudančio objekto, palikdami tinkamą ilgį, leisiantį prietaisui veikti.

Tvirtinant rekomenduojama virvę vieną du kartus apvynioti aplink pasirinktą objektą.

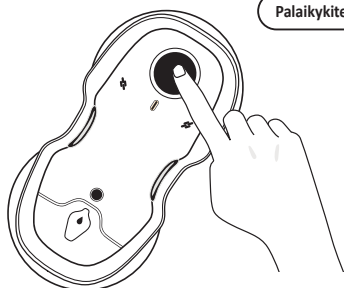
④



Prietaiso įjungimas

Įjungimo mygtuką palaikykite nuspaustą 3 sek., įjunkite prietaisą ir padėkite toliau nuo lango rėmo. Kai įsitikinsite, kad prietaisas prisisiurbė prie stiklo, atitraukite ranką, 1 sek. trumpai nuspauskite įjungimo mygtuką – prietaisas pradės dirbti.

⑤



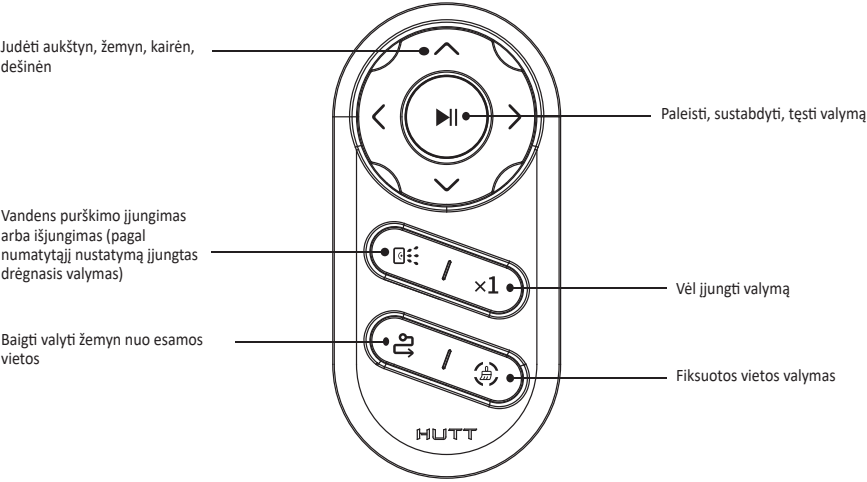
Palaikykite 3 sek.

Prietaiso nuėmimas

Kai langas nuvalomas, viena ranka traukite saugos virvę, kita ranka 3 sek. palaikykite nuspaustą išjungimo mygtuką, tada prietaisą nuimkite.

Pastaba: jeigu pasibaigus lango valymui negalite pasiekti prietaiso, naudodami nuotolinio valdymo pultelį pareguliuokite prietaiso vietą, pasirinkdami patogesnę, kur galėtumėte paimti prietaisą, o tada jį nuimkite aukščiau aprašytais veiksmais.

1.6 Nuotolinio valdymo pultelio naudojimo instrukcijos



2. Saugos priemonės

Punktas	Kategorija	Turinys
01	Aplinka	1. Nenaudokite lietingomis dienomis arba tada kai, stiklas drėgnas ar aprasojęs.
		2. Naudojama tik valymui esant 0–40 °C temperatūrai.
		3. Kai šalta – yra 0 °C temperatūra, rekomenduojama naudoti neužšąlantį skystį.
		4. Jei naudojama aukštai esantiems langams valyti, apačioje būtina pasirūpinti saugos įspėjimais, kad būtų išvengta nelaimingų kūno sužalojimų.
02	Sauga dėl valomų paviršių	1. Nenaudokite ant įskilusio ar sudužusio stiklo.
		2. Naudokite ten, kur lango rėmas yra mažiausiai 6 mm storio.
		3. Įsitikinkite, kad langas yra didesnis nei 30 x 30 cm (aukščio), ir patikrinkite, ar langas neturi nuožulnaus rėmo, itin plono rėmo, nuožulnaus stiklo, nusklemtų kraštų, ar ant stiklo nėra nelygumų, iškilimų, nuotėkio, tarpų tarp kitų stiklų. ※ Aukščiau išvardytomis aplinkybėmis prietaiso naudoti nerekomenduojama. Jei naudosite, būtinai atidžiai prižiūrėkite, nes jis gali nukristi.
03	Laikymas	1. Šį prietaisą būtina saugoti nuo vandens.
		2. Prietaisą ir jo priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
		3. Nelaikykite šio prietaiso tiesioginėje saulės šviesoje lauke arba ten, kur karšta ar drėgna. Laikykite atokiai nuo vandens.
		4. Nedėkite šio prietaiso ten, kur yra degių medžiagų, tokių kaip alyva, dujos ar degūs dažai.

Punktas	Kategorija	Turinys
04	Veikimas ir naudojimas	1. Būtinai patikrinkite, ar saugos virvė nepažeista, ir pritvirtinkite saugos virvę prie ko nors, kas nejuda.
		2. Naudokite sausą valymo šluostę.
		3. Naudokite ant vertikalaus stiklo ir tai darykite atsargiai, jei stiklas yra įstrižai, nes tokiu atveju būtina stebėti naudotojų. Jei reikia, naudodami nuotolinio valdymo pultelį, valdykite prietaisą.
		4. Būtinai išjunkite prietaisą, kai valote jo išorinį paviršių, kad išvengtumėte pavojaus, galimo jam judant.
		5. Pirštus ir visas kitas kūno dalis laikykite toliau nuo besisukančių dalių ir angų.
		6. Šį prietaisą naudokite laikydamiesi naudojimo instrukcijos. Jei gedimų nepavyksta pataisyti, kreipkitės į techninės priežiūros skyrį. Prietaiso netaisykite patys, kad išvengtumėte pavojaus.
		7. Vaikams draudžiama naudoti šį prietaisą.
05	Naudojimas	1. Įsitinkite, ar baterija visiškai įkrauta, prieš naudodami.
		2. Nenaudokite trečiųjų šalių įkroviklių, taip pat neardykite ir neperdarinėkite pagrindinio prietaiso, baterijos ir įkroviklio.
		3. Jei įkroviklis pažeistas arba sugadintas, nebenaudokite jo ir kreipkitės į techninės priežiūros skyrį.
		4. Įkroviklį laikykite atokiai nuo šilumos šaltinių.
		5. Jei prietaisą reikia pergabenti, rekomenduojama jį gabenti originalioje pakuotėje ir išjungus prietaisą.
		6. Jei prietaiso ilgą laiką nenaudosite, iki galo jį įkraukite ir išjunkite, o tada padėkite vėsioje ir sausoje vietoje. Įkraukite jį bent kartą kas pusę mėnesio, kad visiškai išsikrovus baterija nesugestų.

3. Šviesos diodų indikatoriai ir balso komandų reikšmės

Šviesos diodų indikatoriai	Balso komandos	Sprendimai
Šviečia mėlynas indikatorius	Power on, please fasten the safety (Įjungta, pritvirtinkite saugos virvę.)	Adapterio jungtis ir baterijos būklė normali, o prietaisas gali normaliai dirbti.
Mirksi mėlyną šviesa	Charging (Kraunama.)	Prietaisas kraunamas, kraukite mažiausiai 20 min., prieš pradėdami naudoti.
Mirksi raudonas indikatorius.	Low battery, please recharge the device (Išsekusi baterija, vėl įkraukite prietaisą.)	Baterija išsekusi, ją kraukite mažiausiai 20 min., prieš naudodami.
	Connect the power supply (Prijunkite maitinimo laidą.) Kartojama kas 3 sek.	Prijunkite maitinimo laidą.
	Low pressure (Žemas slėgis.) Kartojama kas 3 sek.	Patikrinkite, ar valymo šluostė tinkamai pritvirtinta vietoje – valymo šluostė turi būti lygi. Patikrinkite, ar ant stiklo nėra iškilimų – ten, kur padedamas prietaisas, neturi būti jokių iškilimų. Patikrinkite, ar stiklas nėra banguotas. Valant banguotą stiklą galimas nuotėkis.
	Gyroscope error, reconnect the device and restart (Giroskopo klaida, iš naujo įjunkite ir paleiskite prietaisą.) Kartojama kas 3 sek.	
	Barometer error, reconnect the device and restart (Barometro klaida, iš naujo įjunkite ir paleiskite prietaisą.) Kartojama kas 3 sek.	
	Fan error, reconnect the device and restart (Ventiliatoriaus klaida, iš naujo įjunkite ir paleiskite prietaisą.)	Išjunkite adapterį ir vėl iš naujo įjunkite prietaisą. Jei jis vis tiek neveikia įprastai, kreipkitės į techninės priežiūros skyrį.

Šviesos diodų indikatoriai	Balso komandos	Sprendimai
Mirksi raudonas indikatorius.	Edge detector error, reconnect the device and restart (<i>Kraščių aptikimo įrenginio klaida, iš naujo įjunkite ir paleiskite prietaisą.</i>) Wireless module error, reconnect the device and restart (<i>Belaidžio ryšio modulio klaida, iš naujo įjunkite ir paleiskite prietaisą.</i>)	Išjunkite adapterį ir vėl iš naujo įjunkite prietaisą. Jei jis vis tiek neveikia įprastai, kreipkitės į techninės priežiūros skyrį.

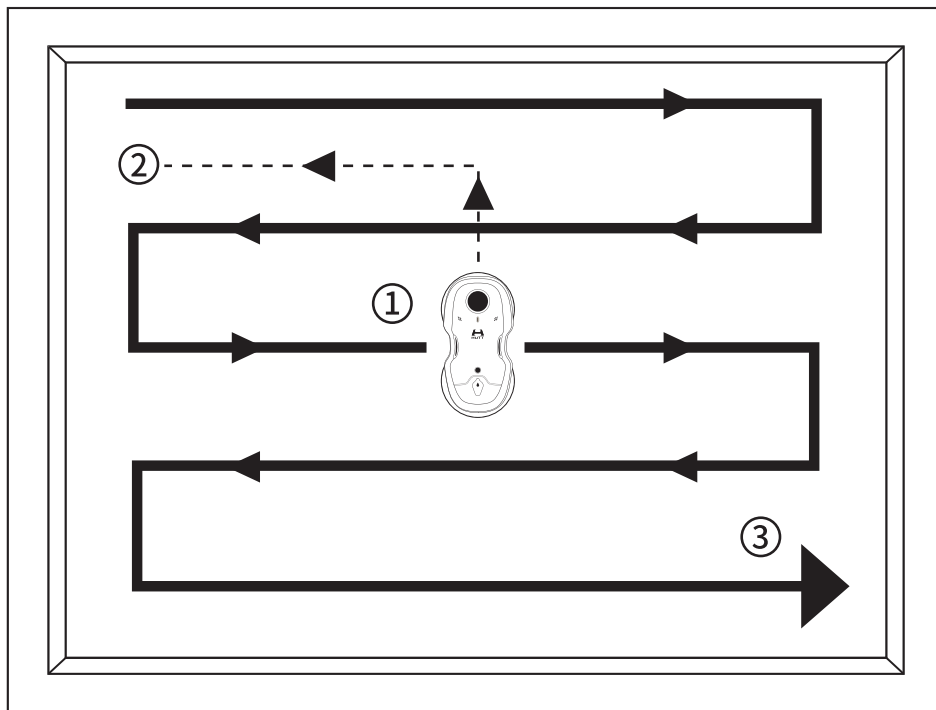
4. Problemų nustatymas ir sprendimas

Punktas	Problemos aprašymas	Sprendimai
01	Kai veikia, prietaisas slenka žemyn.	Nenormalus judėjimas galimas dėl per daug drėgnos valymo šluostės, prietaisas negali vėl normaliai veikti po stebėjimo. Naudokite sausas servetėles, kad sugertumėte drėgmę. Valymo šluostė nešvari, pakeiskite nauja sausa valymo šluoste. Valymo šluostė per daug sausa, dėl to slysta. Ant valymo šluostės užpurškus vandens, prietaisas gali vėl veikti įprastai.
02	Kai bandote nuimti prietaisą, negalite jo pasiekti, o nuotolinio valdymo pultelio nėra.	Traukite saugos virvę prie stiklo, lėtai traukdami prietaisą ten, kur galėtumėte jį pasiekti, o tada prietaisą nuimkite.
03	Priežastys, kurios sukelia prietaiso nuotėkį.	Patikrinkite, ar tinkamai pritvirtintos besisukančios plokštės.
		Patikrinkite, ar valymo šluostė lygi.
		Patikrinkite, ar stiklas nėra banguotas, ar ant jo nėra iškilimų arba lipdukų, dėl kurių gali susidaryti oro nuotėkis.
04	Sprendimai tais atvejais, kai prietaisas sklandžiai nejuda.	Pakeiskite nauja valymo šluoste.
		Patikrinkite, ar ant stiklo nėra nieko lipnaus.
05	Prietaisas baigia valyti visą langą, bet negali automatiškai sustoti.	Prietaisą nuimkite patys.
06	Netikėtai nutrūkęs maitinimas	Prietaise esanti baterija gali išlaikyti prietaisą ant lango mažiausiai 20 min. ir įjungs įspėjamąjį signalą. Nuimkite prietaisą arba vėl kiek įmanoma greičiau įjunkite maitinimą.

5. Techniniai parametrai

Elementas	Parametrai	Elementas	Parametrai
Modelio nr.	C65	Baterijos talpa nutrūkus maitinimui	650mAh
Vardinė įtampa	24V	Prisisiurbimo išlaikymo trukmė nutrūkus maitinimui	30 min.
Vardinė galia	90W	Kintamas siurbimo intervalo dažnis	2000~3800Pa
Triukšmas	75dB	Vandens bakelio talpa	80ml
Matmenys	295 x 145 x 85 mm	Valymo greitis	0,05 m/s
Įkrovimo srovė	300 mA	Minimalus valomas plotas	300 x 300 mm

6. Trajektorijos planavimas ir vandens purškimas



Automatinės valymo trajektorijos planavimas

- ① Įjunkite prietaisą, padėtą stiklo viduryje atokiau lango rėmo, paspauskite įjungimo mygtuką ir prietaisas automatiškai pradės judėti aukštyn, tada kairėn, galiausiai atsidurs viršutiniame kairiajame lango kampe.
- ② Kai pasieks viršutinį kairį kampą, prietaisas valys langą iš viršaus į apačią S formos trajektorija.
- ③ Prietaisas baigs valyti kairiame apatiniame kampe arba dešiniame apatiniame kampe, priklausomai nuo stiklo formos.
- ④ Baigęs valyti, prietaisas automatiškai grįžta netoli tos vietos, kur pradėjo, ten jį galima patogiai nuimti.

Prietaiso automatinė vandens purškimo trajektorija

- ① Kai prietaisas įjungtas, pagal numatytąjį nustatymą pasirinktas drėgnojo valymo režimas ir vanduo purškiamas automatiškai.
- ② Norėdami išjungti vandens purškimo funkciją, naudokite nuotolinio valdymo pultelį, kad ją išjungtumėte.
- ③ Antgalis yra prietaiso dešiniame šone. Kai prietaisas juda dešinėn, jis purškia vandenį, bet nepurškia, kai juda kairėn.

7. EEJĄ informacija



Laikantis Europos direktyvos 2012/19/ES dėl naudotų elektros ir elektroninių prietaisų (elektros ir elektroninės įrangos atliekų – EEJĄ), senus buitinius elektros prietaisus draudžiama išmesti su įprastomis nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. Seni prietaisai turi būti surenkamai atskirai, kad būtų optimizuotas juose esančių medžiagų perdirbimas ir sumažintas poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai. Perbrauktos šiukšliadėžės simbolis ant gaminio primena jums jūsų pareigą, kad išmesdami prietaisą turite jį pristatyti į atskirą surinkimo punktą. Klientai turėtų kreiptis į vietos valdžios įstaigas arba pardavėją, norėdami gauti informacijos apie tinkamą seno prietaiso išmetimą.