

LT Naudojimo instrukcija Quantum NEXT

Atidžiai perskaitykite šią instrukciją apie produkto naudojimą ir laikykite ją saugioje vietoje.

Šis produktas buvo sukurtas vadovaujantis standartais ir atitinka elektros įrangai taikomus reikalavimus. Prietaisą turi montuoti techniškai kvalifikuotas personalas.

Gamintojas nepriims jokios atsakomybės dėl žalos asmenims ar nuosavybei, jeigu nebuvo laikomasi šioje instrukcijoje pateiktų nurodymų.

ATSARGUMO PRIEMONĖS MONTUOJANT, NAUDOJANT IR PRIŽIŪRINT PRIETAISĄ

- Prietaisas neturi būti naudojamas kitiems tikslams, nei nurodyta šioje instrukcijoje.
- Išėmus prietaisą iš įpakavimo, patikrinkite jo būklę. Jeigu dėl jos kyla abejonų, susisiekite su kvalifikuotu specialistu. Nepalikite pakavimo medžiagų vaikams ar neįgaliems asmenims pasiekiamose vietose.
- Nelieskite prietaiso drėgnomis ar šlapiomis rankomis ar kojomis.
- Šį prietaisą gali naudoti jaunesni nei 8 metų vaikai ir asmenys su sutrikusiais fiziniais, jutiminiais ar protiniais gabumais, ar asmenys, kuriems trūksta žinių bei patirties, jeigu juos prižiūri už jų saugą atsakingas asmuo arba jie yra apmokyti prietaisu naudotis saugiai ir suvokia galimus pavojus. Vaikai neturėtų žaisti su šiuo prietaisu. Prietaiso priežiūros ir valymo darbus vaikai gali atlikti tik tuomet, jeigu yra prižiūrimi atsakingo asmens.
- Nenaudokite prietaiso aplinkoje, kurioje yra degiųjų garų, tokių kaip alkoholis, insekticidai, benzinas ir pan.
- Jeigu nustatote kokių nors prietaiso veikimo neatitikimų, atjunkite prietaisą nuo elektros tiekimo tinklo ir susisiekite su kvalifikuotu techniniu personalu. Remonto atveju naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Elektros sisema, prie kurios prijungtas prietaisas, turi atitikti taikomus reikalavimus.
- Prieš prijungdami prietaisą prie elektros tiekimo tinklo, įsitikinkite, kad:
 - duomenys (įtampas ir dažnis), nurodyti duomenų lentelėje, atitinka elektros tiekimo linijos duomenis;
 - elektros tiekimo rozetė yra tinkama maksimaliai prietaiso galiai. Jeigu duomenys neatitinka, susisiekite su kvalifikuotu technikos specialistu.
- Prietaisas neturėtų būti naudojamas kaip aktyvatorius vandens šildytuvams, viryklėms ir pan. taip pat jis neturėtų būti nukreiptas į karšto oro/garų ventiliacijos vamzdžius, išeinančius iš bet kokios rūšies degimo prietaiso. Prietaisas turi išleisti orą į išorę per jo paties išleidimo vamzdį.
- Veikimo temperatūros diapazonas: nuo -20°C iki +50°C.
- Prietaisas yra sukurtas ištraukti tik švarų orą, t.y. neužterštą riebalais, suodžiais, cheminėmis ar korozinėmis medžiagomis, degiaisiais ar sprogstamaisiais mišiniais.
- Nepalikite prietaiso tokioje vietoje, kur jį veiktų atmosferos reiškiniai (lietus, saulė, sniegas ir pan.).
- Nemerkite prietaiso ar jo dalių į vandenį ar kitus skysčius.
- Išjunkite pagrindinį jungiklį, kai prietaisas veikia nefunkcingai arba atliekami jo valymo darbai.
- Atliekant montavimo darbus, būtina sumontuoti daugiapolinį jungiklį fiksuotoje laidų sistemoje, vadovaujantis elektros sistemų montavimo reikalavimais, kuris visiškai atjungtų prietaisą III kategorijos viršįtampio atveju (atstumas tarp atvirų kontaktų yra lygus ar didesnis nei 3mm).
- Jeigu elektros tiekimo laidas yra pažeistas, jį turi pakeisti gamintojo atstovas, jo remonto paslaugų atstovas arba panašios kvalifikacijos asmuo, siekiant išvengti pavojaus.
- Nesudarykite kliūčių ventiliatoriui ar išmetimo vamzdžio grotelėms, jeigu norite užtikrinti optimalų oro pratekėjimą.
- Užtikrinkite atitinkamą oro įtraukimą/ištraukimą iš/į patalpą, vadovaujantis galiojančiais reikalavimais, kad užtikrintumėte tinkamą prietaiso veikimą.
- Jeigu aplinkoje, kurioje prietaisas sumontuotas, taip pat veikia kuru varomi prietaisai (vandens šildytuvai, metano dujomis veikiančios viryklės ir pan., kurie nėra „hermetiškos kameros“ tipo), yra svarbu užtikrinti tinkamą oro įtraukimą, gerą degimo procesą bei tinkamą įrangos veikimą.
- Prietaisą montuokite taip, kad rotorius nebūtų pasiekiamas iš oro išleidimo pusės, kaip yra patvirtinta „piršto testu“ (normatyvo EN61032 testo B dalis), taip pat vadovaujantis ir galiojančiais saugos reikalavimais.

IVADAS

Quantum NEXT yra atskiras kintamosios srovės decentralizuotas (vientaškis) gyvenamųjų patalpų šilumos rekuperatorius, sukurtas užtikrinti tinkamą ventiliaciją uždarose patalpose, nepatiriant energijos nuostolių.

Rekomenduojama sumontuoti du prietaisus, kurie veiktų kartu: vienas prietaisas įtrauktų orą, kitas prietaisas jį ištrauktų.

Prietaisų pora gali būti sumontuota toje pačioje arba skirtingose patalpose (pvz., gyvenamajame kambaryje ir miegamajame). Prietaisas yra tinkamas montuoti ant išorinės sienos.

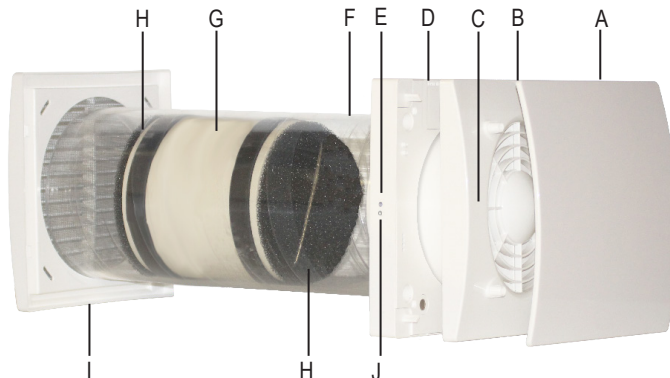
Prietaisas turi veikti nuolat ir turi būti išjungtas tik jo remonto ar priežiūros atveju. Kai šilumos rekuperatorius yra nenaudojamas (pvz., tarpsezono metu, kai vidaus ir išorės temperatūros yra panašios) arba kai šilumos rekuperacija nėra rekomenduojama (pvz., pasirinkus funkciją „vėsinimas vasarą“), patartina nustatyti prietaisą veikti „tik ištraukimo“ arba „tik įtraukimo“ režimu, tačiau jo neišjungti.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

- Priekinis dangtelis (A) yra lengvai nuimamas be įrankių pagalbos, kad jį būtų galima nuvalyti.
- Vidinis ventiliacijos prietaisas (B) ir prie sienos tvirtinamas laikiklis (D) yra pagaminti iš aukštos kokybės smūgiams ir UV spinduliams atsparaus ABS plastiko (RAL 9010 spalva).
- Integruotas daugiaspalvis LED vizualiai kontroliuoja vieneto statusą.
- Išmanioji drėgmės valdymo funkcija.
- Integralus temperatūros daviklis yra skirtas automatiniam inversijos laiko valdymui („Comfort“ režime).
- Automatinė apsauga nuo užšalimo funkcija saugo šilumos rekuperatorių nuo apšarmojimo.
- Prie sienos tvirtinamas pagrindas (D) yra montuojamas su magnetine „prijungimo/atjungimo“ sistema, kuri leidžia nuimti ventiliacijos prietaisą nuo jo pagrindo jo priežiūros metu.
- Atsarginis mygtukas (J) yra ventiliatoriaus šone.
- Unikalaus dizaino sraigtinis rotorius pasižymi patobulintomis aerodinaminėmis ypatybėmis, nedideliu garso lygiu ir didesniu efektyvumu.
- Efektyviam elektros energijos vartojimui rekuperatorius yra komplektuojamas su elektriniais (EC) rotoriniais varikliais, kuriuose naudojami aukščiausios

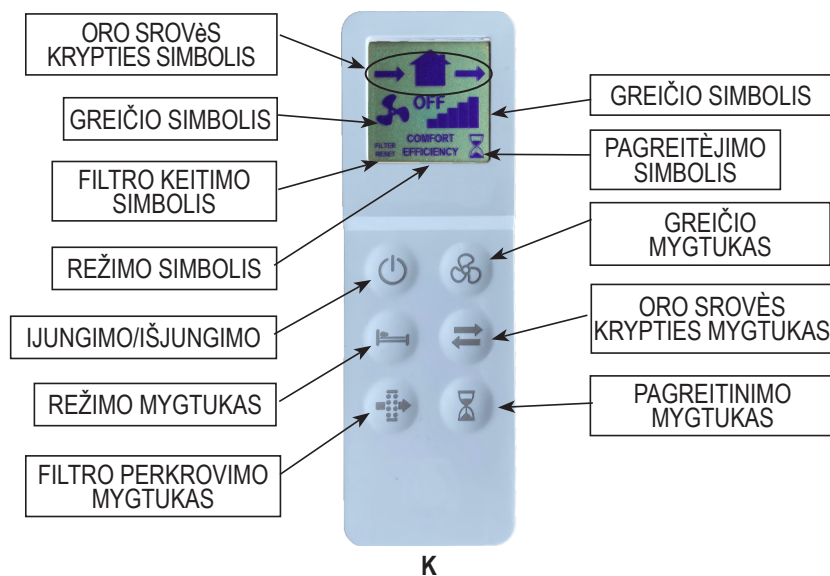
kokybės, ilgaamžiai rutuliniai guoliai su termine apsauga. Jie yra sukurti ilgam ir nepertraukiamam veikimui.

- Teleskopinis vamzdis (F) yra pritaikomas pagal sienos storį.
- Dangtelis yra sukurtas taip, kad jį būtų galima naudoti kaip šabloną tvirtinant sieninį laikiklį prie sienos.
- Regeneracinis keraminis šilumokaitis (G) su plaunamais dulkių filtais (H) pasižymi aukštu terminiu efektyvumu.
- Išorinės grotelės (I) yra pagamintos iš aukštos kokybės smūgiams ir UV spinduliams atsparaus ABS plastiko (RAL 9010 spalva) ir turi tinklėlį nuo vabzdžių bei apsaugą nuo vandens lašėjimo.
- Infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo jutiklinis pultelis su LCD ekranu ir sienos laikikliu yra standartinė įranga. Jis yra pagamintas iš ABS plastiko, RAL 9010 spalvos.
- Prietaisas yra dvigubai izoliuotas, todėl įžeminimas nereikalingas.
- Prietaisui nereikia įrengti vandens drenažo.
- Apsaugos klasė: IPX4.
- Elektros tiekimas: nuo 220-240V ~ 50Hz.



PRIETAISO VEIKIMAS

NUOTOLINIO VALDYMO PULTELIS

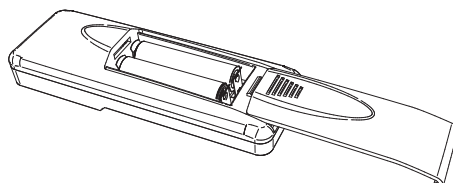


Kartu su prietaisu tiekiamas infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultelis (K) bei jo laikiklis (L), kuris gali būti tvirtinamas prie sienos, yra standartinė įranga. Magnetą, esantis nuotolinio valdymo pultelyje, prilaiko pultelį laikiklyje.

Nuotolinio valdymo pultelyje yra LCD ekranas, kuriame pateikiami prietaisui siunčiami duomenys. Kaskart, kai paliečiamas jutiklinis mygtukas, LCD ekrane rodomi nustatymai yra persiunčiami į prietaisą. Infraraudonųjų spindulių imtuvas yra kairiojoje ventiliacijos prietaiso pusėje (E). Rekomenduojama nukreipti nuotolinio valdymo pultelį į imtuvą, kai norite perduoti jam nustatymus.

Vienas nuotolinio valdymo pultelis gali valdyti kelis prietaisus.

Norėdami įjungti nuotolinio valdymo pultelį, įdėkite dvi AAA tipo baterijas (netiekiamos kartu).



VENTILIACIJOS PRIETAISAS

Kai prietaisas įjungiamas, jis ima skleisti ilgą garsinį signalą.

Naudojantis infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pulteliu, žemiau minimos funkcijos gali būti įjungtos arba išjungtos. Kai vienas nustatymas yra persiunčiamas į prietaisą, pasigirsta trumpas garsinis signalas ir ima mirksėti žalia lemputė.

Funkcija	Aprašymas	Valdiklio mygtukas	Simbolis	LED spalva	Garso signalas
Oro srovės kryptis					
Kintama	Prietaisui nustatyta ištraukimo/įtraukimo funkcija pasirinktu greičiu: integruotas temperatūros daviklis automatiškai nustato inversijos laiką (komforto režimas).			Žalia	Trumpas
Ištraukimas	Prietaisui nustatyta ištraukimo funkcija pasirinktu greičiu			Žalia	Trumpas
Įtraukimas	Prietaisui nustatyta įtraukimo funkcija pasirinktu greičiu			Žalia	Trumpas
Režimas (aktyvuokite tik jeigu oro srovės kryptis yra nustatyta kaip kintama)					
Comfort	Akustinio ir šiluminio komforto optimizavimo funkcija. Integruotas temperatūros daviklis automatiškai nustato inversijos laiką nuo 40 iki 120 sekundžių. Pirmasis laiko ciklas yra 70 sekundžių, o po to jis yra automatiškai pritaikomas temperatūros sąlygoms.			Žalia	Trumpas
Efficiency	Terminio efektyvumo optimizacijos funkcija. Inversijos trukmė yra maždaug 70 sekundžių.			Žalia	Trumpas
Nuolatinis veikimo laikas					
	Greitis 1: 20m³/h			Žalia	Trumpas
	Greitis 2: 30m³/h			Žalia	Trumpas
	Greitis 3: 40m³/h			Žalia	Trumpas
	Greitis 4: 50m³/h			Žalia	Trumpas
	Greitis 5: 60m³/h			Žalia	Trumpas
Įjungimo / išjungimo					
	Įrenginį galima įjungti arba išjungti		OFF	Raudona	Ilgas
			LCD ON	Žalia	Trumpas
BOOST (pagreitinimo) funkcija					
	Prietaisas veikia 5 maksimaliu greičiu 15 minučių ištraukimo režimu. Tuomet jis grįžta į anksčiau buvusį režimą/greitį. BOOST (pagreitinimo) funkcija negali būti įjungta, jeigu nuotolinio valdymo pultelis yra išjungtas.			Nuolatinė mėlyna	Trumpas
Vėsinimas					
	Prietaisas veikia „tik ištraukimo“ arba „tik įtraukimo“ režimu, siekiant išvengti šilumos rekuperacijos, kai to nereikia.			Žalias	Trumpas
Filtro keitimas					
	Maždaug kas 3 mėnesius įsijungia perspėjančioji geltonos spalvos lemputė (dega nuolatos), taip parodant, jog filtrą reikia keisti. Nuspaukite parodytą mygtuką ir palaikykite jį nuspaustą 5 sekundes, kad iš naujo nustatytumėte laiką.		FILTER RESET	Geltonos	Trumpas
Išmanioji drėgmės kontrolės funkcija					
	Kai drėgmės daviklis nustato greitai kintantį santykinės drėgmės lygį, prietaiso greitis automatiškai padidinamas iki kito lygio. Praėjus 10 minučių po paskutinio greito santykinės drėgmės pasikeitimo, prietaisas ima veikti prieš tai pasirinktu greičiu. Išmanioji drėgmės kontrolės funkcija veikia tuomet, kai oro tėkmės kryptis yra nustatyta kaip kintančioji arba „tik ištraukimo“: jeigu buvo pasirinktas 5 greitis, jis nepadidėja. Norėdami išjungti šią funkciją, paspauskite ir palaikykite nuspaudę mygtuką 5 sekundes: viršutinėje LCD ekrano dalyje pasirodo ● simbolis.			Mirksinti mėlyna	
Apsaugos nuo užšalimo funkcija					
	Ši funkcija neleidžia susiformuoti šerkšniui ant šilumos rekuperatoriaus, kai yra itin šalta. Kai ši funkcija yra įjungta, prietaisas veikia „tik ištraukimo“ režimu, 1 greičiu 30 minučių.			Nuolatinė raudona	
Garso signalas					
	Kiekvieną kartą, kai nustatymai yra perduodami prietaisui, pasigirsta trumpas garsinis signalas. Jį galima išjungti paspaudus ir 7 sekundes palaikius nuspaustą mygtuką. Tuomet sumirksi žalia lemputė ir garsas išsijungia. Norėdami vėl įjungti garsinį signalą, pakartokite tą patį veiksmą 7 sekundes, kol užsidegs žalia lemputė ir pasigirs garsinis signalas.			Žalia	Trumpas

ATSARGINIS MYGTUKAS

Tokiu atveju, kai nuotolinio valdymo pultelis pasimeta arba išsikrauna baterijos, įjungimo (ON) arba išjungimo (OFF) funkciją galima pasirinkti naudojantis jutikliniu mygtuku (J): palaikykite mygtuką nuspaustą bent 3 sekundes

	LED lemputės spalva	Garsinis signalas
ON	Žalia	Trumpas
OFF	Raudona	Ilgas

KELETO ĮRENGINIŲ SINCHRONIZAVIMAS

Yra galimybė susinchronizuoti iki 10 prietaisų, kad jie veiktų vienu metu, sujungiant juos laidais (2 polių susuktų laidų tipas, maksimalaus 30m ilgio). Tokiu būdu gali būti sinchronizuoti jų veikimo režimai ir inversijos laikas. Kai prietaisas įjungiamas pirmą kartą, kiekvieno prietaiso rotacijos kryptis (prieš arba pagal laikrodžio rodyklę) yra nustatoma automatiškai. Kitos funkcijos, tokios kaip greitis, išmanioji drėgmės kontrolės funkcija ir pagreitinimo funkcija, kiekvienam prietaise ir toliau yra valdomos atskitai. Laidų schema yra pateikta 16B paveikslėlyje.

PRIEŽIŪRA

Priežiūrą gali atlikti naudotojas, kaip parodyta 49-65 pav.

GEDIMŲ ŠALINIMAS

Gedimas	Galima priežastis	Sprendimas
LCD ekrane nerodomas joks simbolis	Išsikrovė baterijos	Pakeiskite baterijas
	Nėra baterijų	Patikrinkite, ar yra įdėtos baterijos
	Baterijos yra neteisingai įdėtos	Įdėkite baterijas teisingai
LCD ekrane mirksi piktograma ▲	Mažos baterijos	Pakeiskite baterijas
Prietaisas nevykdo komandos, išsiųstos iš nuotolinio valdymo pultelio	Nevyksta komunikacija tarp prietaiso ir nuotolinio valdymo pultelio	Prieikite arčiau prietaiso, nukreipkite nuotolinio valdymo pultelį į imtuvą, esantį kairėje prietaiso pusėje.
Prietaisas neveikia	Nėra įtampas	Patikrinkite, ar prietaisas yra teisingai prijungtas prie elektros tiekimo tinklo.
	Ventiliacijos prietaisas yra neteisingai sujungtas su prietaiso atraminiu pagrindu	Įsitikinkite, jog sujungimas yra teisingas
Prietaisas veikia maksimaliu greičiu	Boost (pagreitinimo) funkcija yra įjungta, LCD ekrane rodomas  simbolis	Palaukite, kol baigsis pagreitinimo funkcijos veikimo laikas (15 min) arba išjunkite pagreitinimo funkciją, paspausdami  mygtuką.
Prietaiso greitis staiga padidėja	Išmanioji drėgmės kontrolės funkcija yra įjungta	Palaukite, kol baigsis išmaniosios drėgmės kontrolės funkcijos ciklas (10 minučių) arba išjunkite šią funkciją paspausdami ir 5 sekundes palaikydami nuspaudę  mygtuką.
Nuolat dega geltona lemputė	Užsiteršę filtrai	Filtrus reikia pakeisti arba išvalyti. Po šių darbų būtina iš naujo nustatyti filtrų naudojimo laiką.
Nuolat dega raudona lemputė	Apsaugos nuo užšalimo funkcija yra įjungta	Palaukite, kol pasibaigs apsaugos nuo užšalimo ciklas (30 minučių).
Nuolat dega mėlyna lemputė	Boost (pagreitinimo) funkcija yra įjungta	Palaukite, kol pasibaigs pagreitinimo funkcijos ciklas (15 minučių) arba išjunkite šią funkciją paspausdami  mygtuką.
Mirksi mėlyna lemputė	Išmanioji drėgmės kontrolės funkcija yra įjungta	Palaukite, kol pasibaigs išmaniosios drėgmės kontrolės funkcijos ciklas (10 minučių).
Nuolat dega violetinė lemputė	Ventiliacijos prietaisas yra neteisingai sujungtas su prietaiso atraminiu pagrindu	Įsitikinkite, jog sujungimas yra teisingas
Garsinio signalo išjungimas	-	Paspauskite ir 7 sekundes palaikykite nuspaudę  mygtuką; ima mirkėti žalia lemputė.

PRIETAISO IŠMETIMAS IR PERDIRBIMAS



Informacija apie prietaiso išmetimą pasibaigus jo eksploatacijos laikotarpiui.

Šis prietaisas atitinka Europos Parlamento Direktyvą 2002/96/EC.

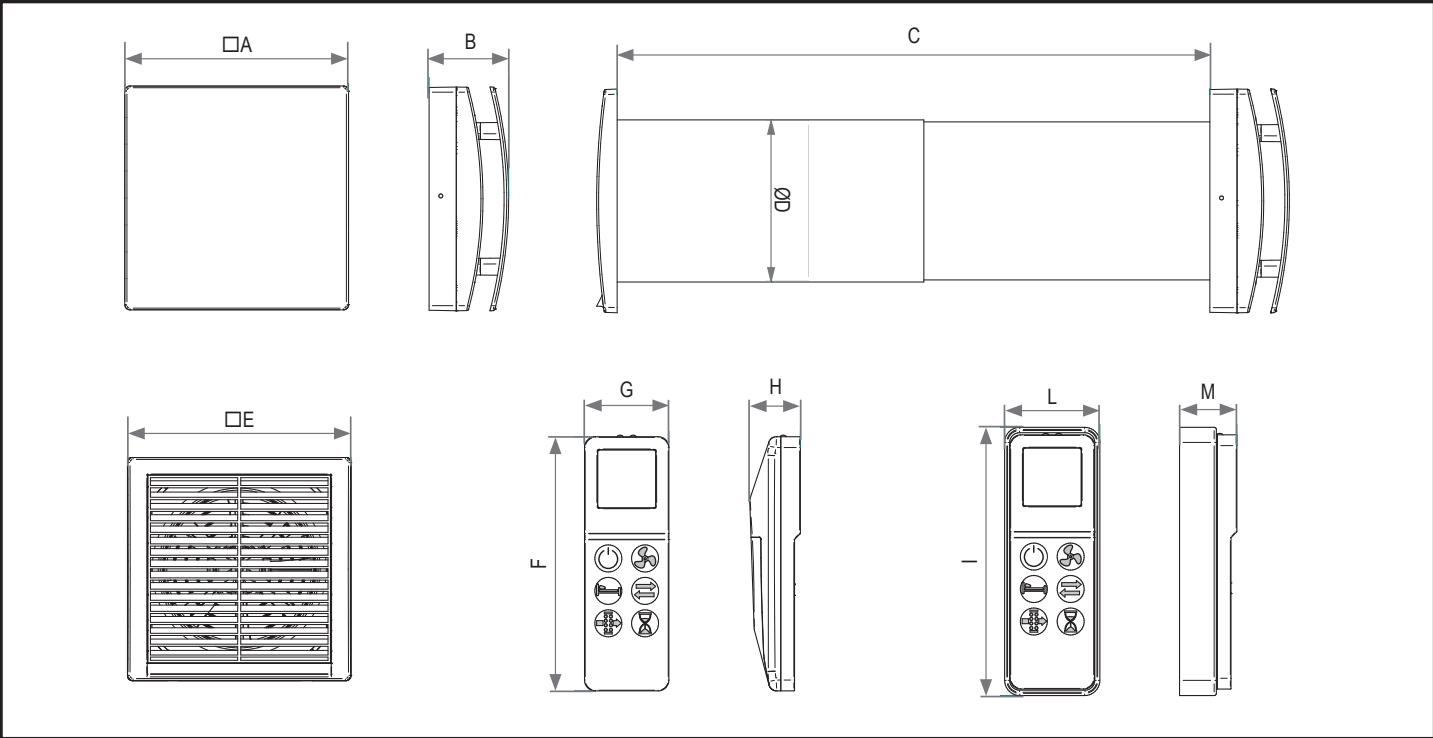
Perbrėžtos šiukšlių dėžės simbolis nurodo, kad šis prietaisas negali būti išmetamas su buitinėmis atliekomis, o naudotojas turi jį išmesti tinkamose elektronikos ir elektrotechnikos atliekų surinkimo vietose/centruose arba grąžinti prietaisą pardavėjui, jeigu įsigijamas panašaus tipo naujas prietaisas.

Atskirai surenkama, perdirbama, apdorojama ir aplinkai draugišku būdu utilizuojama įranga padeda išvengti neigiamo poveikio aplinkai ir sveikatai bei skatina prietaisų sudarančių medžiagų perdirbimą.

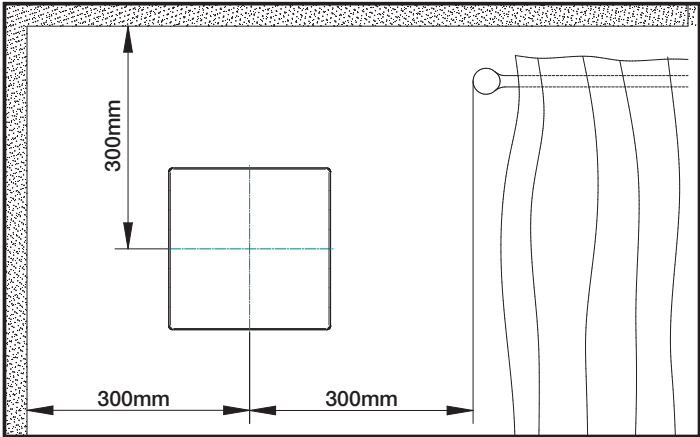
Netinkamas prietaiso išmetimas gali turėti administracinių pasekmių, kurias numato įstatymai.

DIMENSIONI - DIMENSIONS - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN - MEDIDAS - MATMENYS - WYMIARY - РАЗМЕРИ

BOYUTLAR - РАЗМЕРЫ - MÉRETEK (mm/mm)

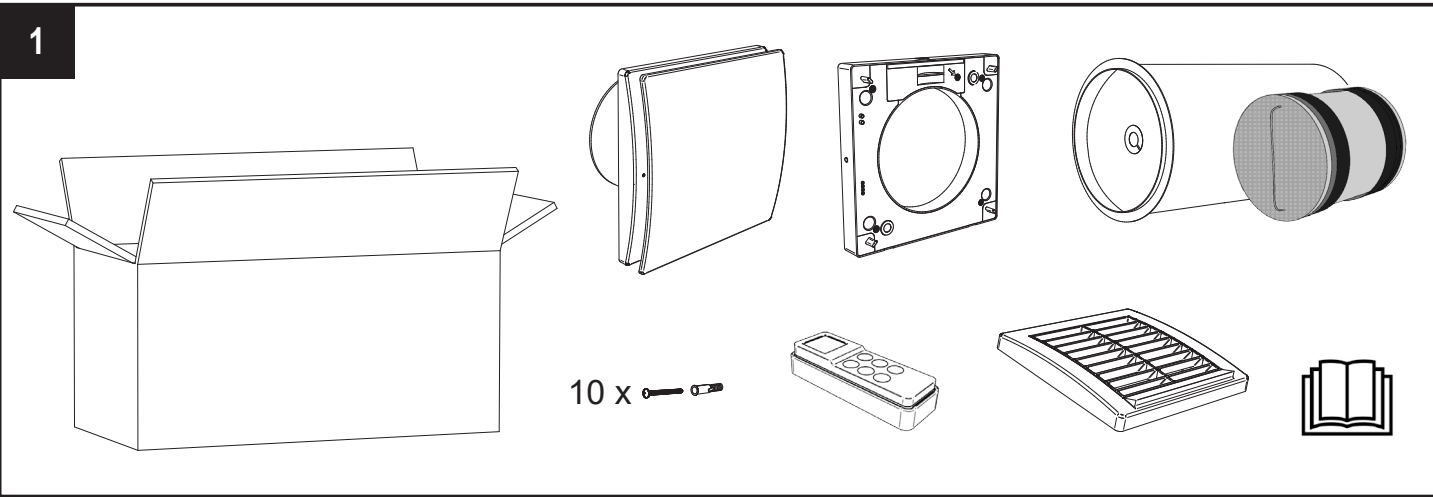


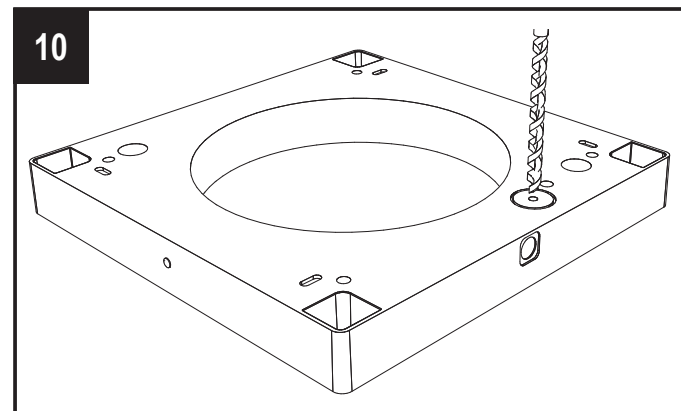
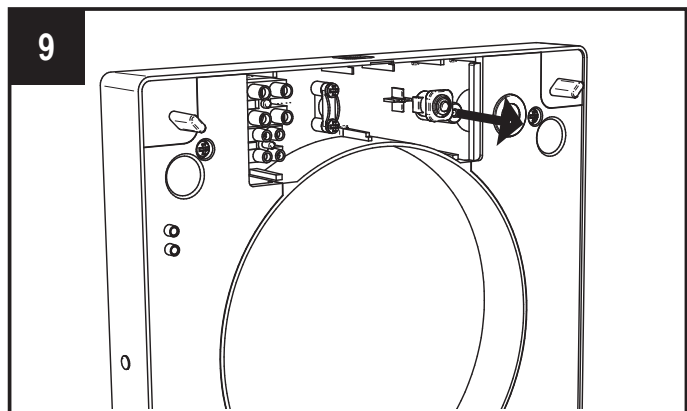
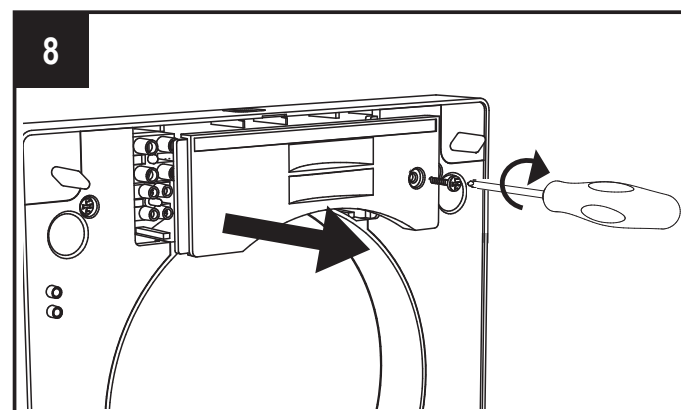
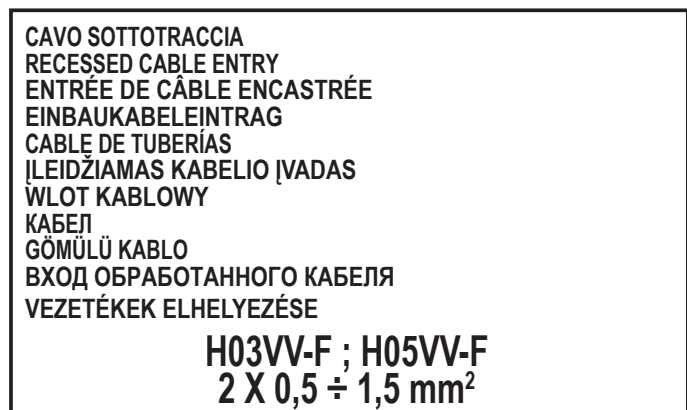
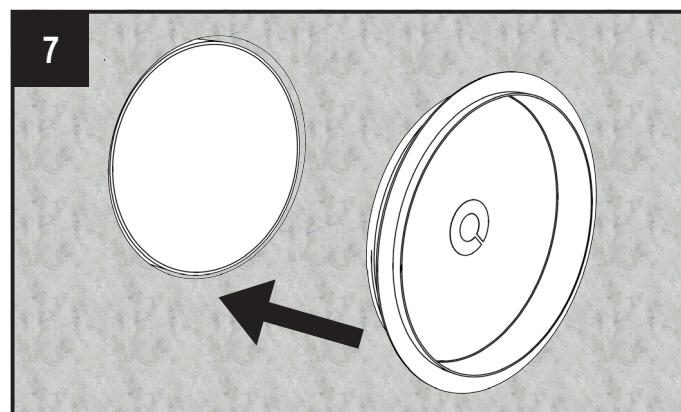
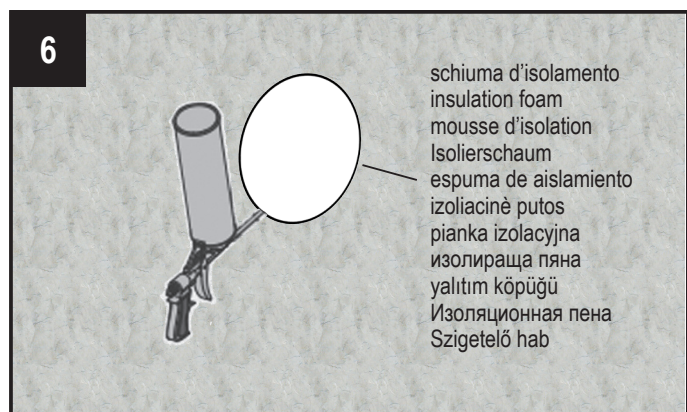
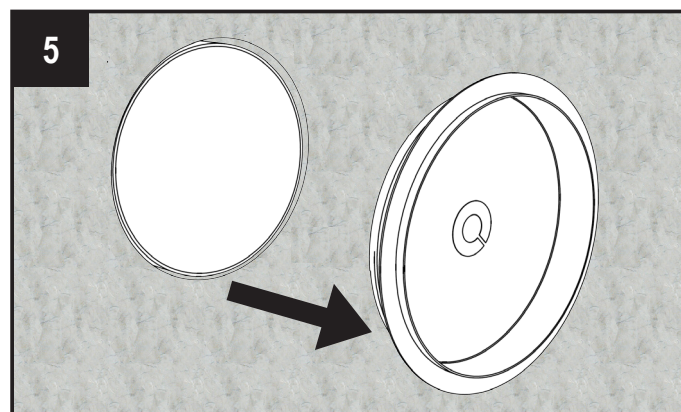
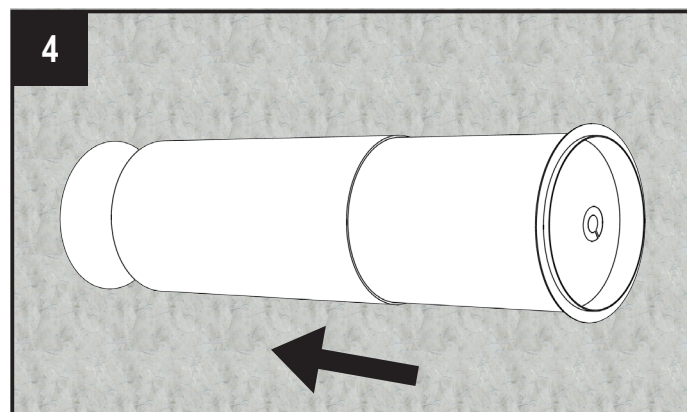
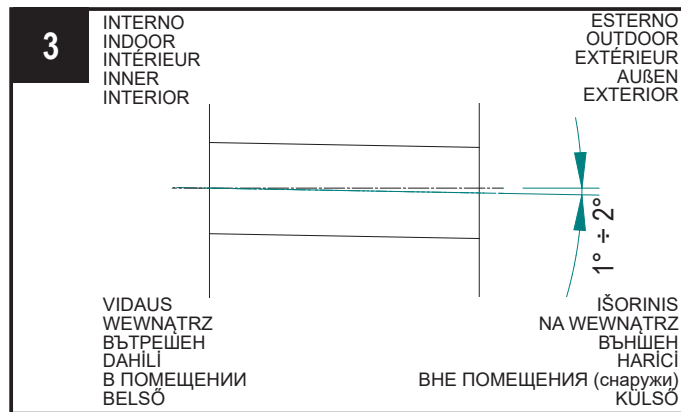
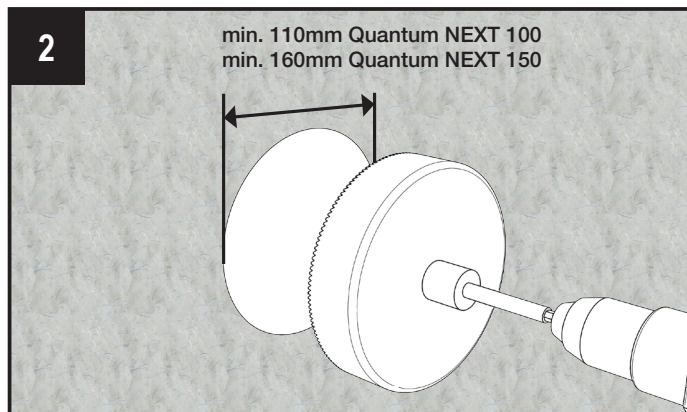
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Quantum NEXT 100	218	77,5	300÷570	110	164	117,5	39	23	124	44	26,5
Quantum NEXT 150	218	77,5	300÷570	159	218	117,5	39	23	124	44	26,5

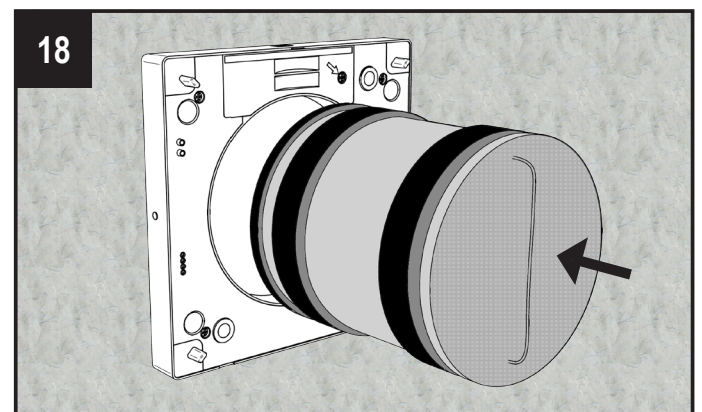
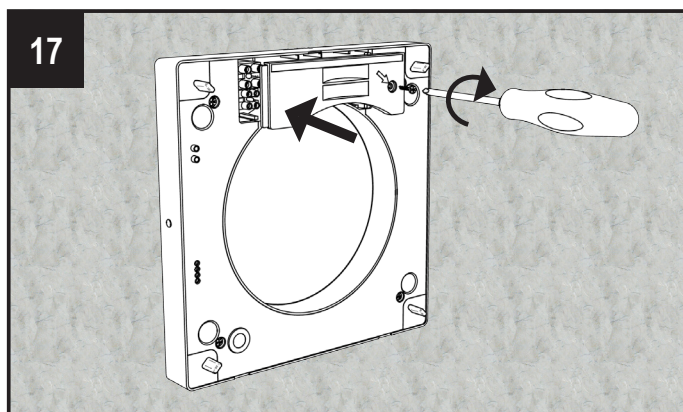
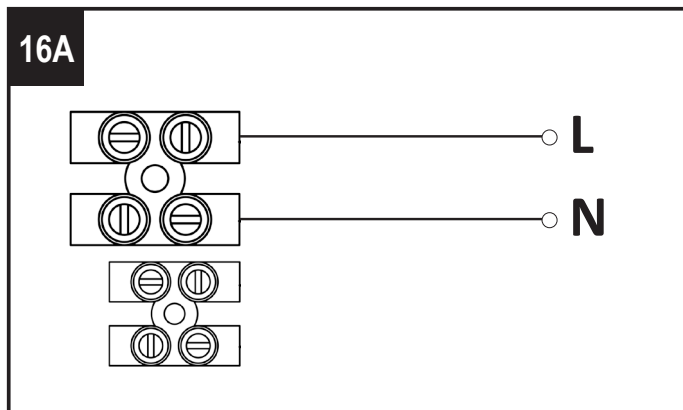
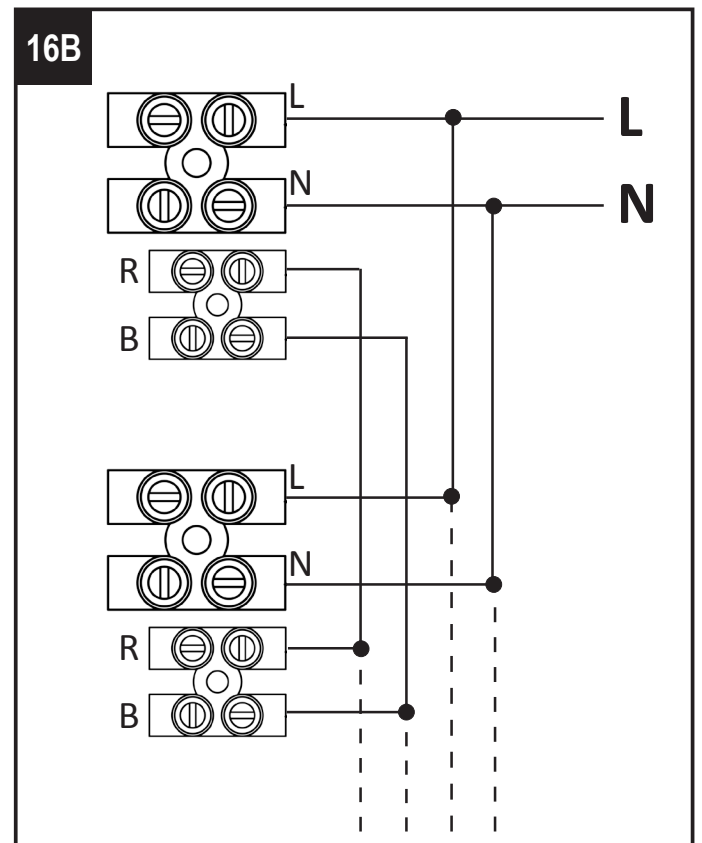
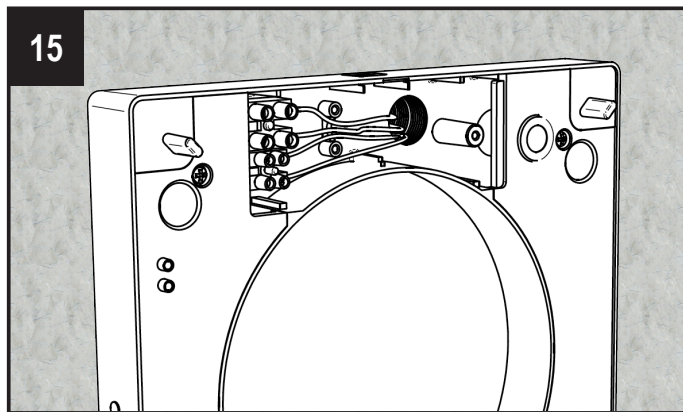
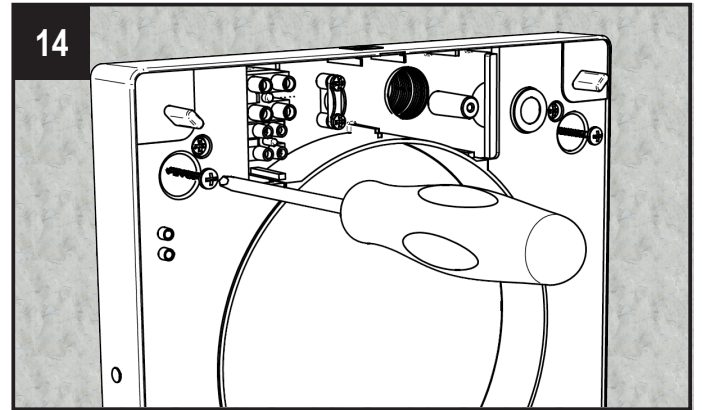
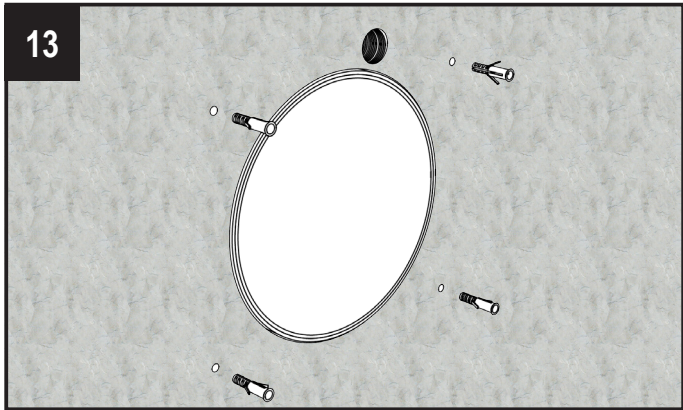
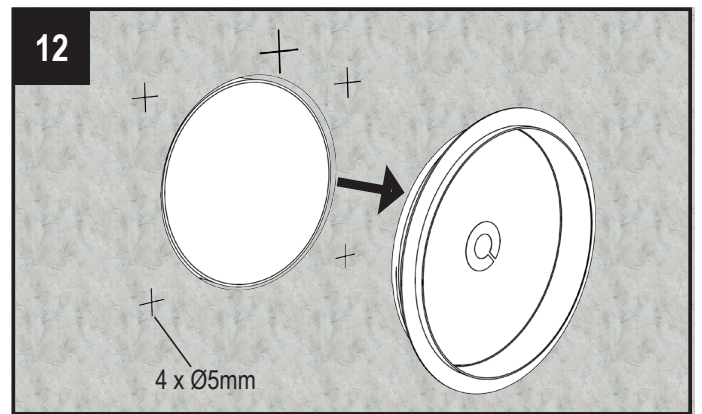
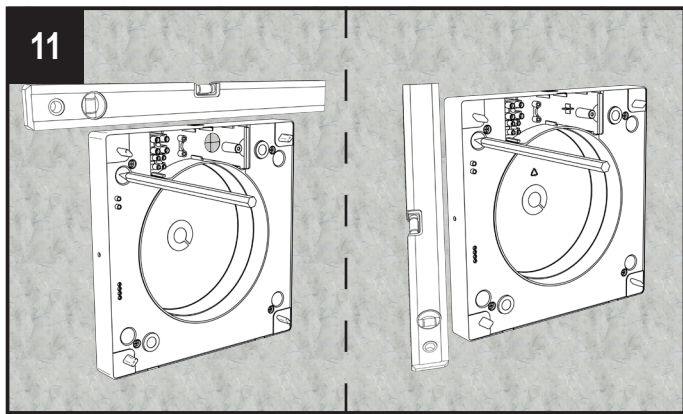


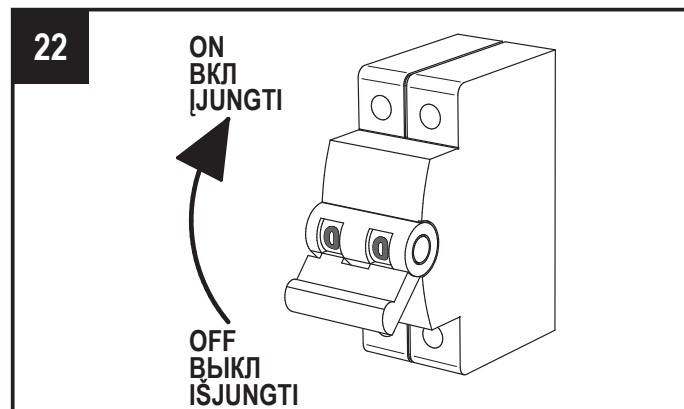
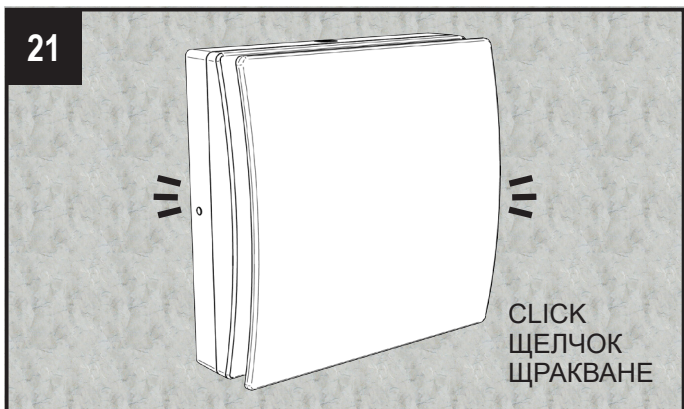
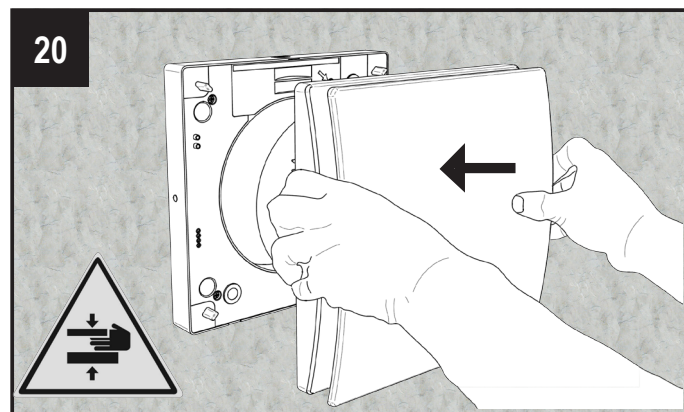
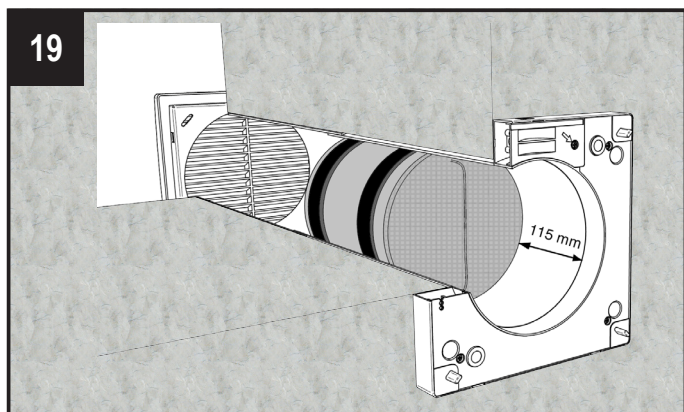
INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN - MONTAVIMAS - MONTAZ

ИНСТАЛІРАНЕ - KURULUM - МОНТАЖ - TELEPÍTÉS



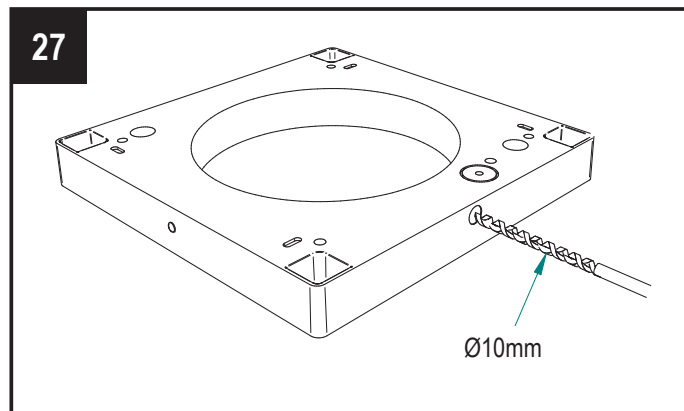
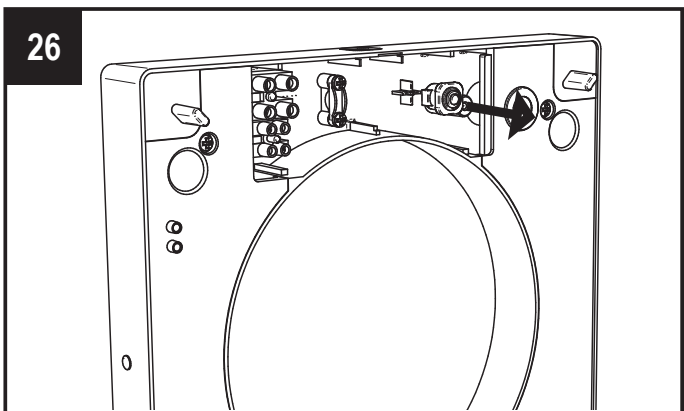
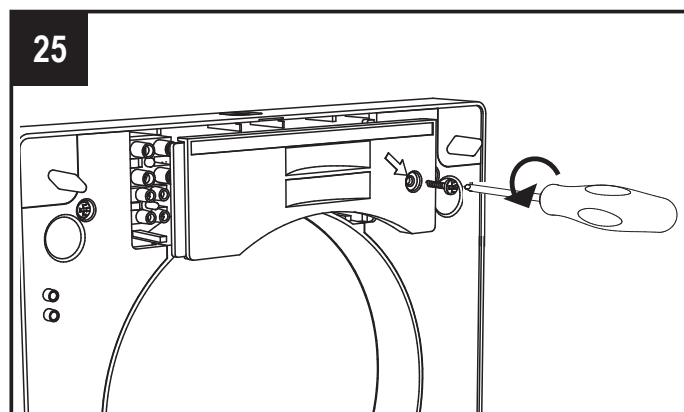
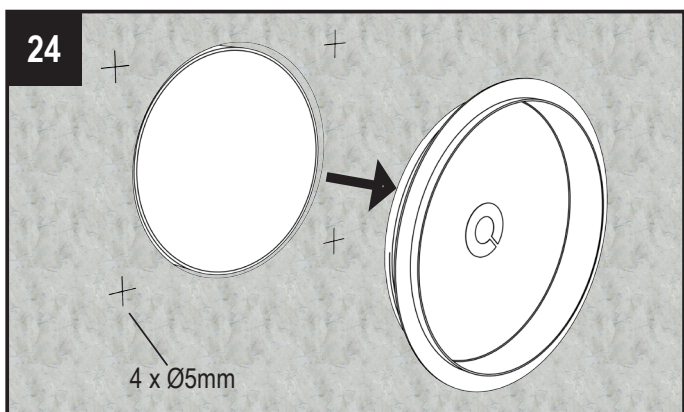
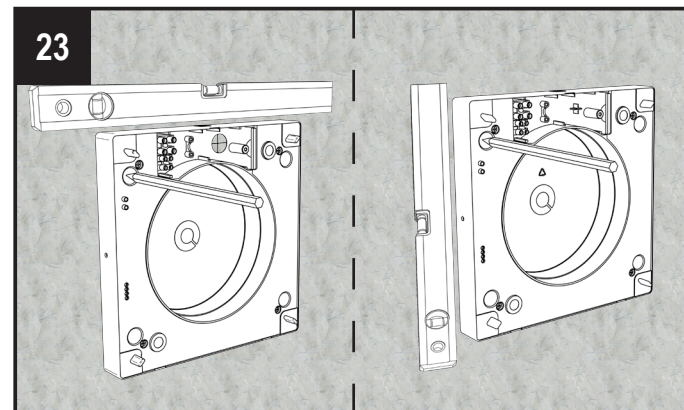


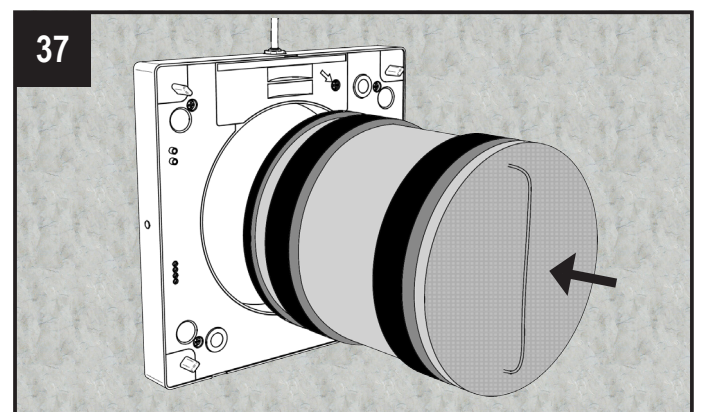
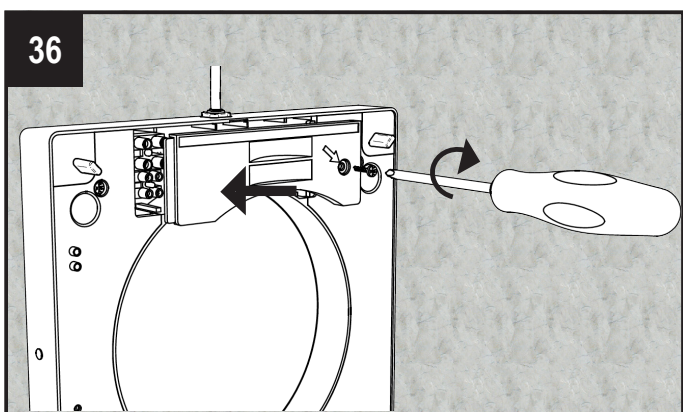
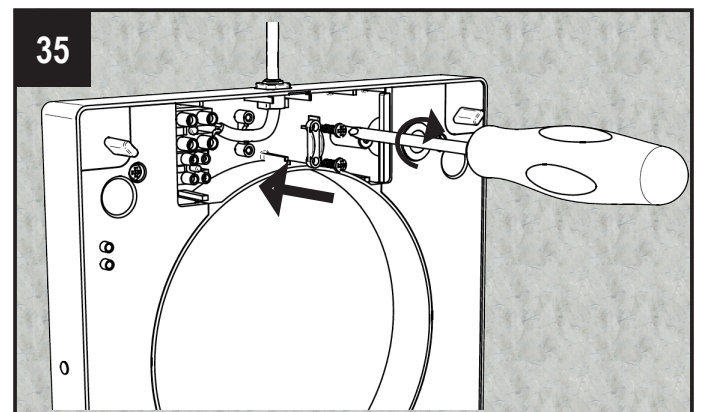
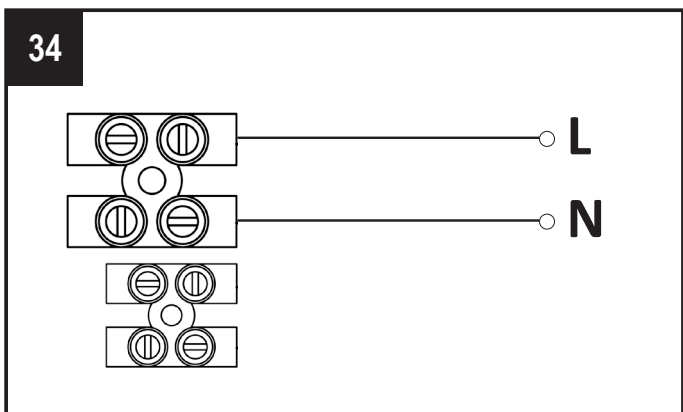
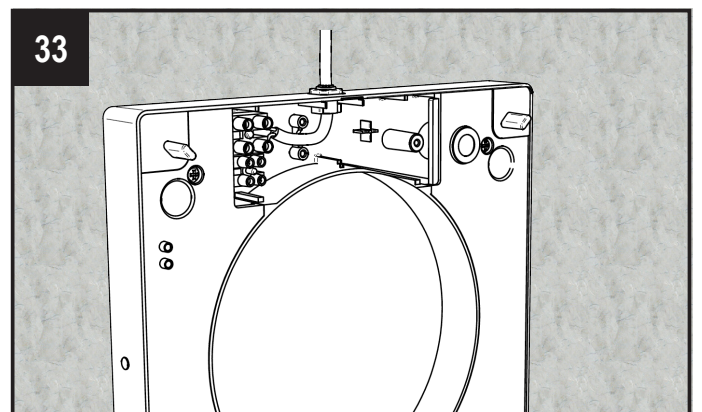
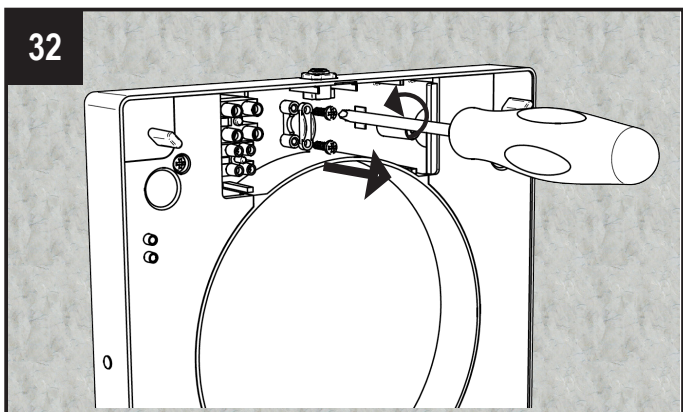
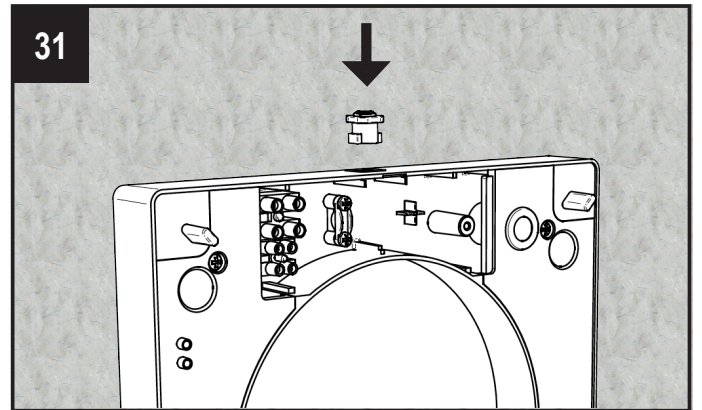
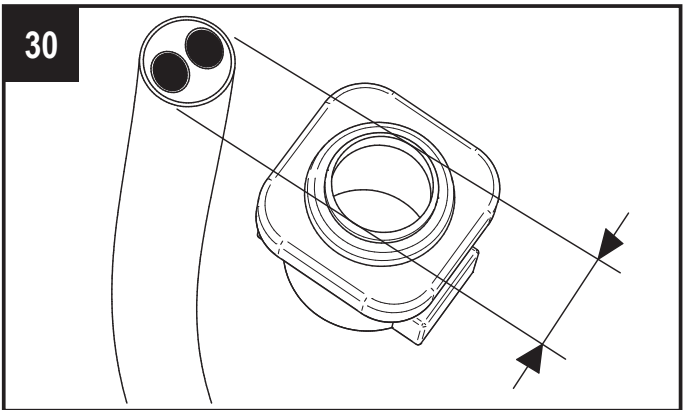
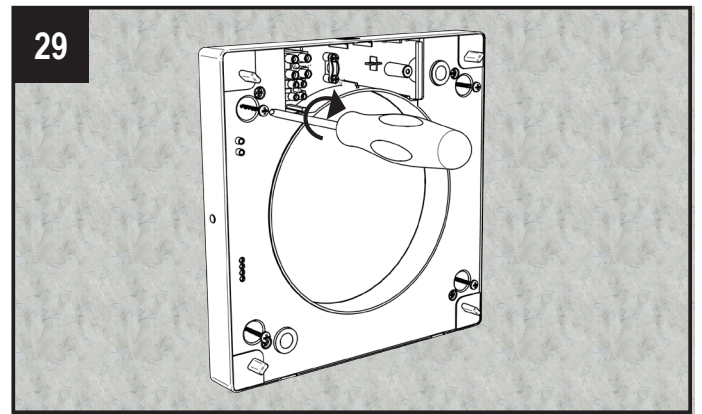
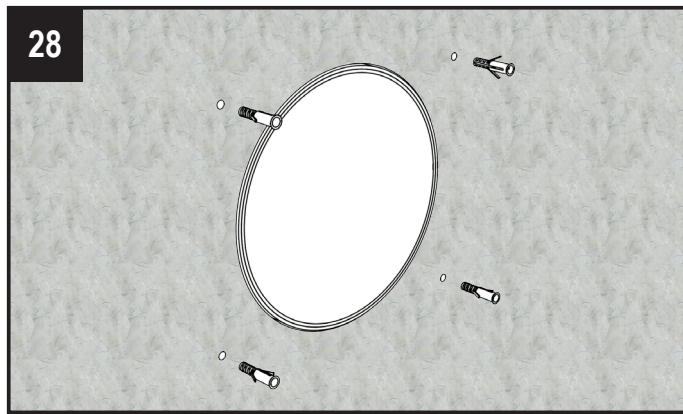


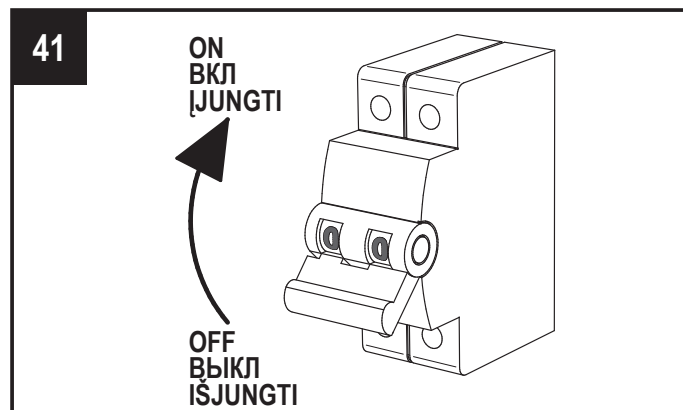
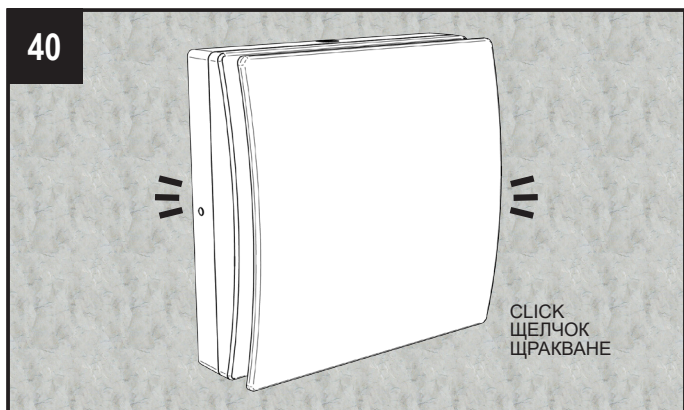
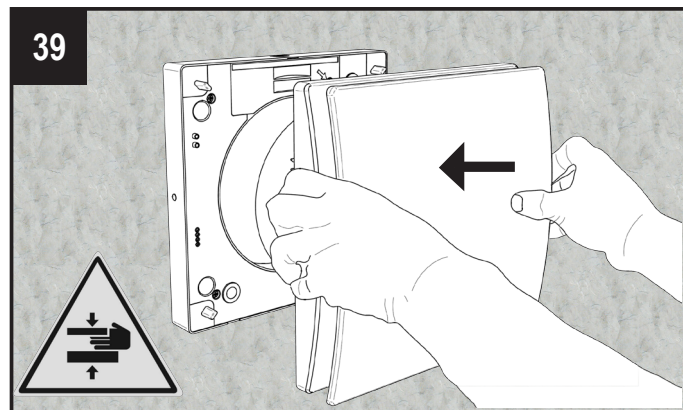
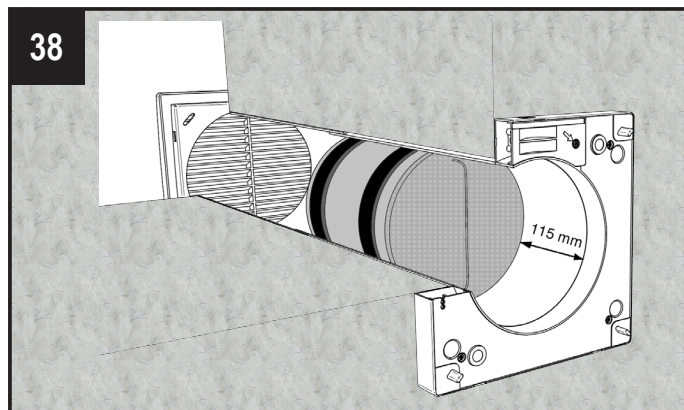


CAVO A PARETE (per collegamento di una sola unità)
 SURFACE CABLE (for one unit wiring)
 CÂBLE EXTÉRIEUR (pour le câblage d'une unité)
 OBERFLÄCHENKABEL (für eine Geräteverdrahtung)
 CABLE DE PARED (para conectar una unidad)
 MAITINIMO KABELIS (Skirtas vienam prietaisui)
 PRZEWÓD (do podłączenia jednego urządzenia)
 КАБЕЛ ЗА СТЕНА (за свързване само на една единица)
 DUVARA MONTELI KABLO (tek bir ünitenin bağlanması için)
 ПОВЕРХОСТНЫЙ КАБЕЛЬ (для одной проводки)
 VEZETÉKEK SÜLLYESZTETT ELHELYEZÉSE (1 db készülék esetén)

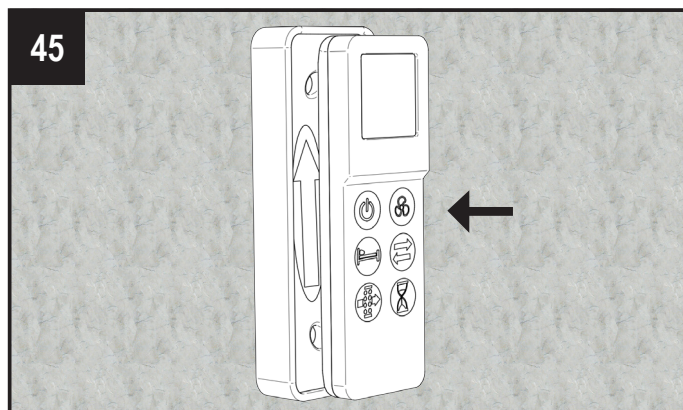
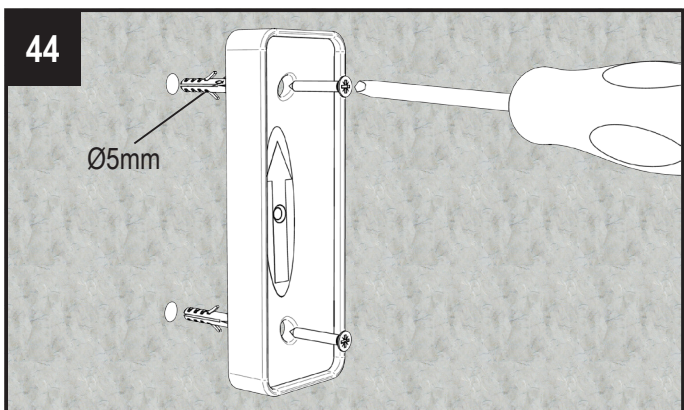
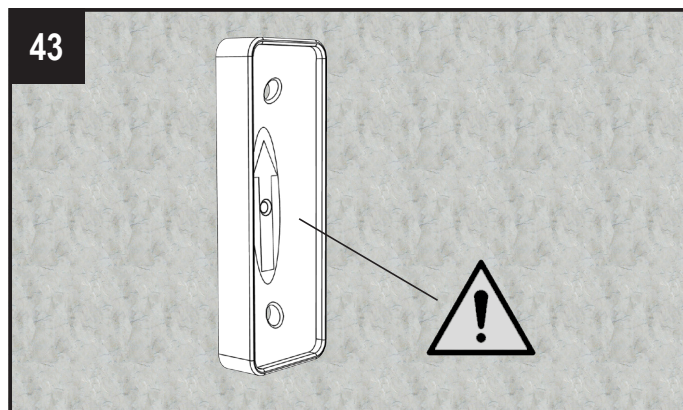
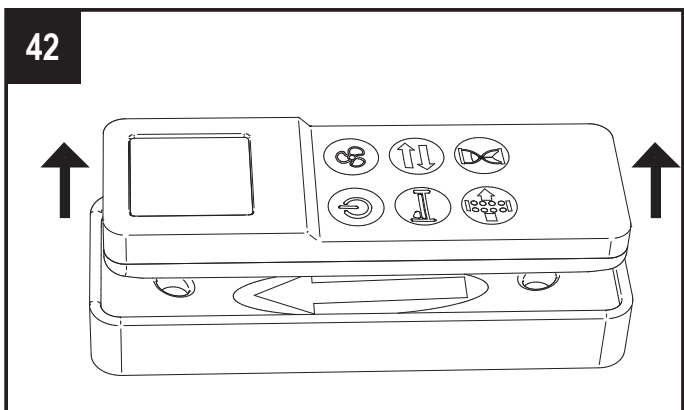
H03VV-F ; H05VV-F
2 X 0,5 ÷ 1,5 mm²

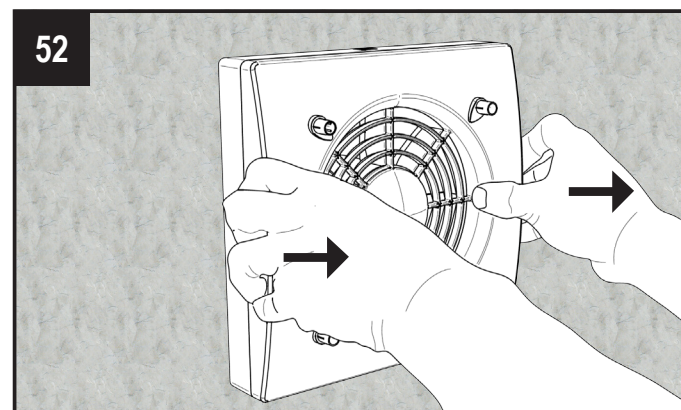
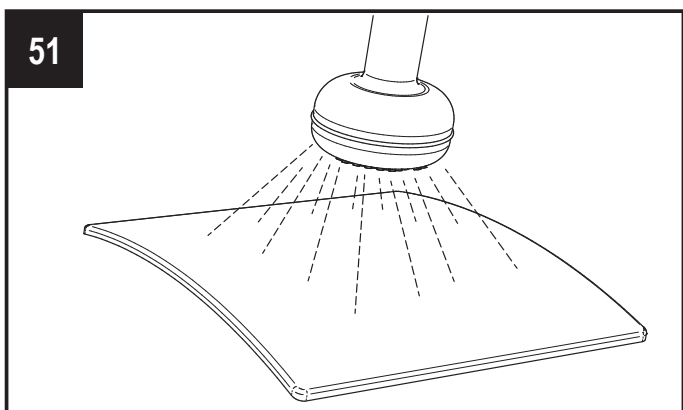
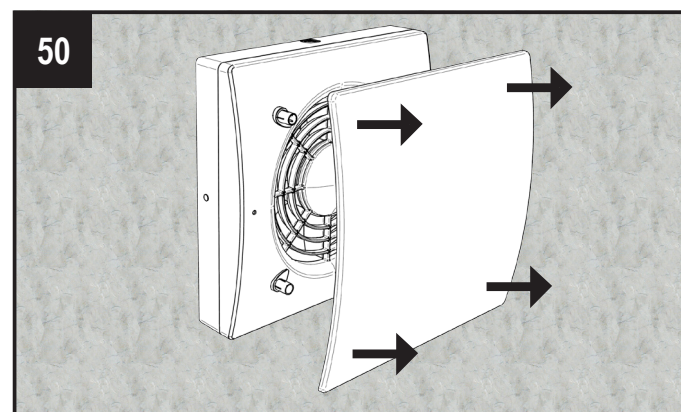
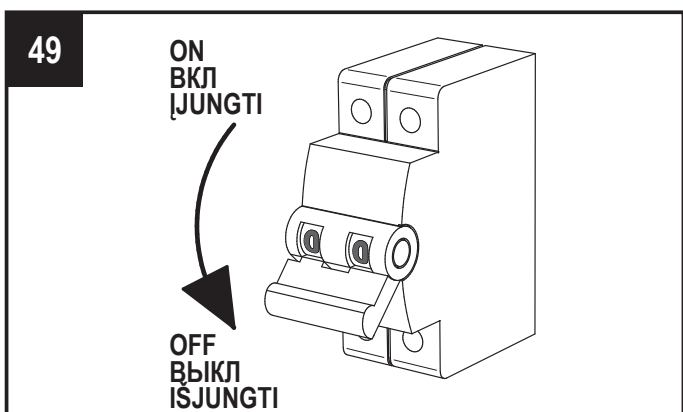
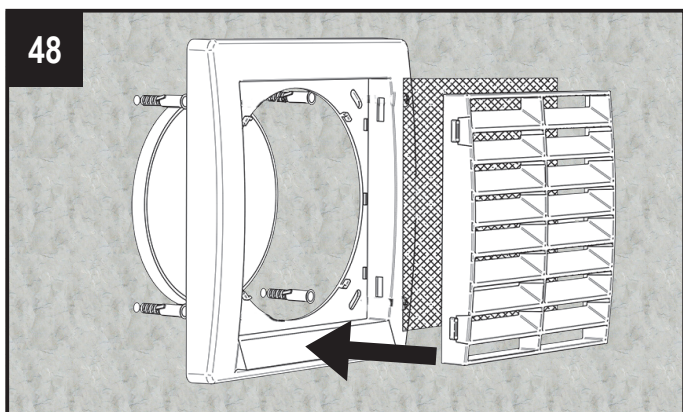
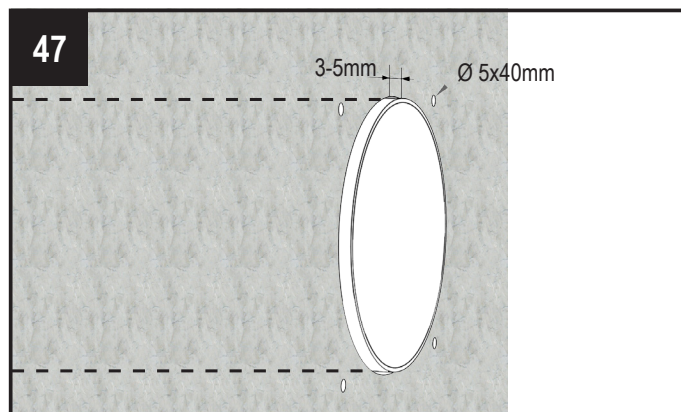
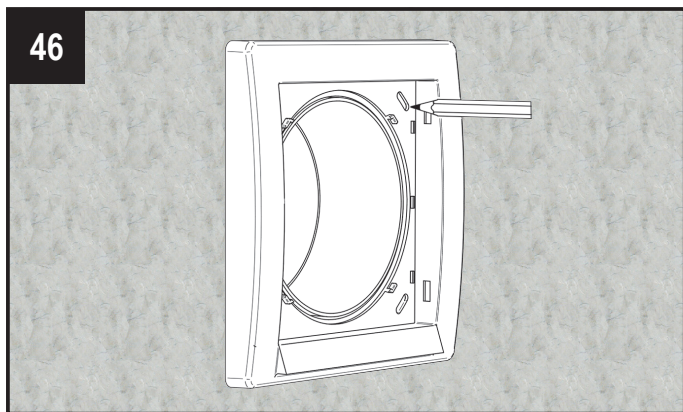




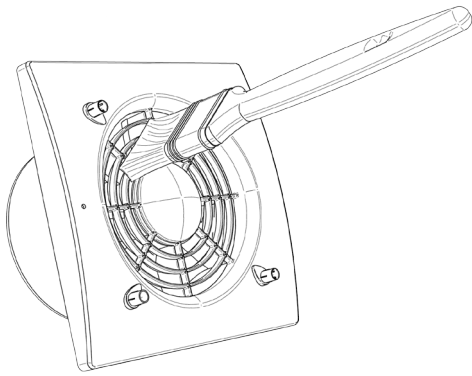


INSTALLAZIONE A PARETE DEL TELECOMANDO - REMOTE CONTROLLER WALL MOUNTING - MONTAGE MURAL DE LA TELECOMMANDE - FERNBEDIENUNG WANDBEFESTIGUNG - INSTALACIÓN DE PARED DEL MANDO A DISTANCIA - NUOTOLINIO VALDYMO PULTO LAIKIKLIO MONTAVIMAS ANT SIENOS - MONTAŻ ŚCIENNY PILOTA - ИНСТАЛИРАНЕ НА СТЕНА НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ - UZAKTAN KUMANDANIN DUVARA MONTAJI - УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДУ А ТÁVVEZÉRLŐ TARTOJÁNAK FELSZERELÉSE

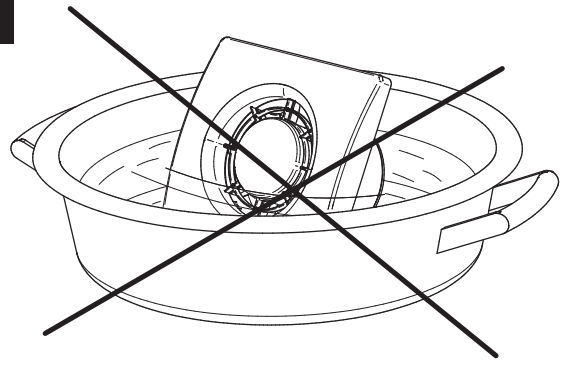




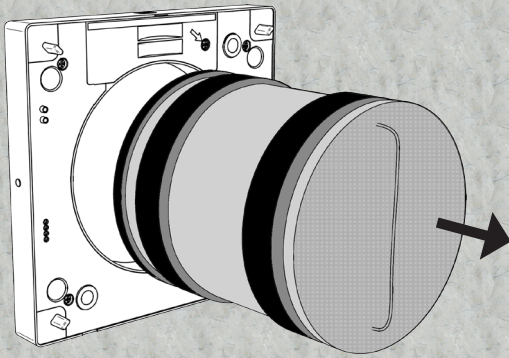
53



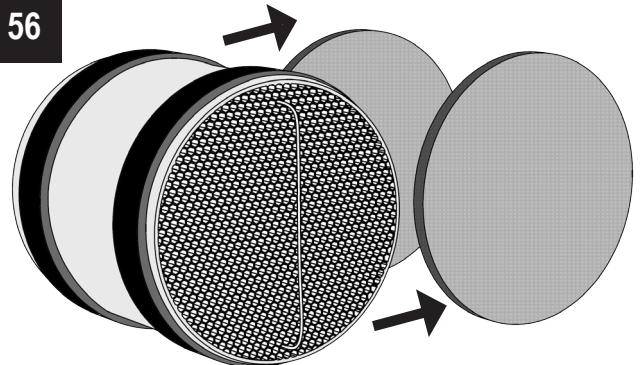
54



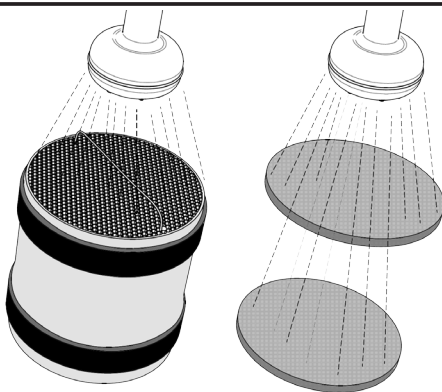
55



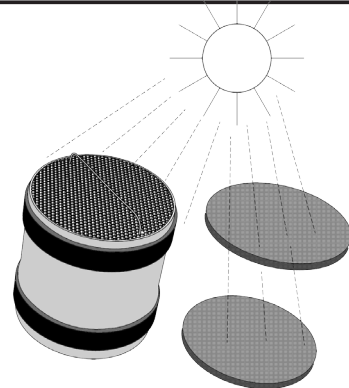
56



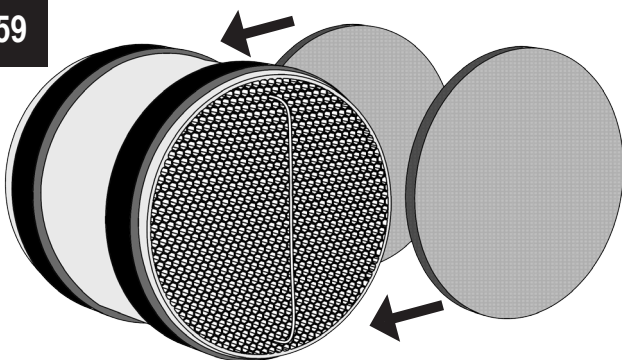
57



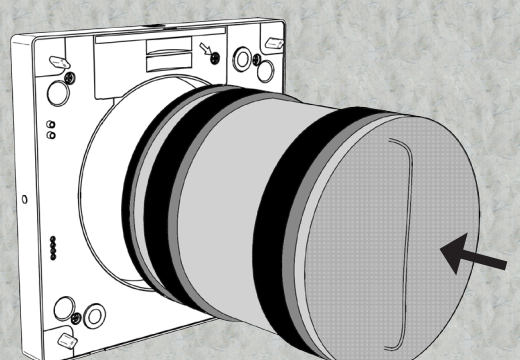
58



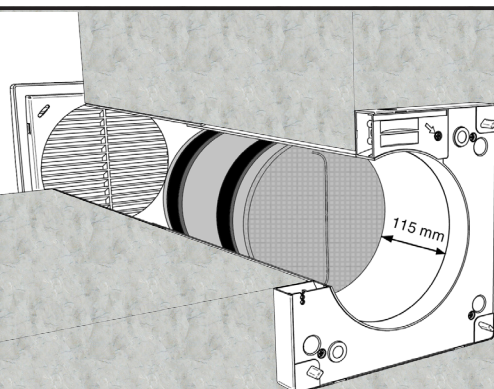
59



60



61



62

