

FOYDALANUVCHI QO'LLANMASI

# HAVO KONDITSIONERI

Ushbu jihozni ishlatishdan avval qo'llanmani diqqat bilan o'qing va kelgusida foydalanish uchun saqlab qo'ying.

## DEVORGA O'RNATILADIGAN

Ilтимos, konditsionerdan foydalanishdan avval ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va kelajakda foydalanish uchun saqlab qo'ying.

# MUNDARIJA

<b>A. Xavfsizlik choralari</b> .....	3
<b>B. Elektr quvvati xavfsizligi</b> .....	6
Adapterdan vaqtinchalik foydalanish ....	6
Uzaytirish simidan vaqtinchalik foydalanish .....	6
Qo'llanmada foydalanilgan belgilar .....	6
<b>C. Mahsulot bilan tanishish</b> .....	7
Ichki bloklar .....	7
Ish holatini ko'rsatuvchi chiroqlar .....	7
Tashqi blok .....	7
<b>D. Ishlatishga oid yo'riqlar</b> .....	8
Batareyalarni qanday qo'yish kerak .....	8
Simsiz masofa pultining ishgа shayligini ta'minlash .....	8
Ishlatish usuli .....	8
Simsiz masofa pulti .....	9
Ish rejimi .....	9
(Faqat sovutish rejimi) .....	10
Avtomatik o'zgartirish funksiyasi	
Salomatlik uchun foydali namsizlantirish funksiyasi .....	11
Avtomatik ishlash funksiyasi (Issiqlik nasosi bor model) .....	12
Tezkor sovutish .....	13
Majburiy ishlatish .....	14
Vertikal/gorizontaal havo oqimini boshqarish (ixtiyoriy).....	15
Avtomatik qayta ishgа tushirish funksiyasi ...	15
<b>E. Qarash va texnik xizmat ko'rsatish</b> .....	16
Ichki blok .....	16
Tashqi blok .....	17
Ishlatishga oid maslahatlar! .....	18
Nosozliklarni bartaraf qilish bo'yicha maslahatlar! .....	19



## QAYDLARINGIZ UCHUN

Model raqami va seriya raqamini bu yerga yozib qo'ying:

**Model #** \_\_\_\_\_

**Seriya #** \_\_\_\_\_

Siz ularni qurilmaning yon tomonidagi yoriqdan topishingiz mumkin.

**Diler nomi** \_\_\_\_\_

**Xarid qilish sanasi:** \_\_\_\_\_

■ Ushbu sahifadagi chekingizni xarid qilish sanangizni tasdiqlash yoki kafolat maqsadlari uchun saqlab qo'ying.



## USHBU QO'LLANMANI O'QIB CHIQING

Unda siz konditsionerdan to'g'ri foydalanish va unga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha ko'pgina foydali maslahatlarni topishingiz mumkin.

Siz tomoningizdan qilinadigan ozgina ehtiyotkorlik choralari konditsionerning xizmat ko'rsatish muddati davomida ko'p vaqtigiz va mablag'laringizni tejab qolishi mumkin.

Muammolarni bartaraf etish bo'limida ko'pincha yuzaga keladigan muammolarga javob topishingiz mumkin.

Agar avval Nosozliklarni bartaraf qilish bo'limidagi maslahatlar jadvalini ko'rib chiqsangiz, xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qilishning umuman hojati qolmasligi mumkin.



## EHTIYOT CHORALARI

- Ushbu jihozni ta'mirlash yoki unga texnik xizmat ko'rsatish uchun vakolatli xizmat ko'rsatuvchi texnika murojaat qiling.
- Ushbu jihozni o'rnatish uchun o'rnatuvchi mutaxassisga murojaat qiling.
- Konditsionerni yosh bolalar yoki nogiron shaxslar nazoratsiz holda ishlatishi ko'zda tutilmaydi.
- Yosh bolalarning konditsioner bilan o'ynamasliklariga ishonch hosil qilish uchun ular nazorat ostida bo'lishlari kerak.
- Elektr tarmog'iga ulash shnurini almashtirish zarur bo'lganda, bu ish vakolatli texnik tomonidan faqat original ehtiyot qismlardan foydalangan holda amalga oshirilishi kerak.



# Xavfsizlik choralari

Foydalanuvchi yoki boshqa odamlarga tan jarohati yetishi, moddiy zarar yetishini oldini olish uchun quyidagi yo'riqlarga rioya qilinishi zarur.

■ Yo'riqnomaga rioya etmaslik tufayli jihozdan noto'g'ri foydalanish natijasida zarar va shikast yetishi hollari sodir bo'lishi mumkin. Yo'riqlarning jiddiylilik darajasi quyidagi belgilar bilan tasniflanadi.



**OGOHLANTIRISH** Bu belgi o'lim xavfi yoki jiddiy jarohat yetishi mumkinligini bildiradi.



**DIQQAT** Ushbu belgi jarohatlanish yoki shikastlanish xavfi borligini ko'rsatadi.

■ Qo'llanmada foydalanilgan belgilar ma'nosi quyidagicha.



**Qilinmasin.**



**Yo'riqqa rioya etilsin.**

## OGOHLANTIRISH

**Doimo yerga ulangan rozetka va vilkadan foydalaning.**

• Elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Elektr ishlari uchun diler, sotuvchi, malakali elektrik yoki vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling. Mahsulotni o'zingizcha qismlarga ajratmang yoki ta'mirlamang.**

• Yong'in chiqishi yoki elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Mos bo'lgan zanjir uzgich yoki saqlagichdan foydalaning.**

• Yong'in chiqishi yoki elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Mahsulotni nuqsonli o'rnatish tayanchiga o'rnatmang. O'rnatish sohasining vaqt o'tishi bilan buzilmasligiga ishonch hosil qiling.**

• Bu mahsulotning yiqilishiga olib kelishi mumkin.

**Tashqi blokda oshiruvchi kondensator elektr qismlarni yuqori kuchlanishli elektr toki bilan ta'minlaydi. Ta'mirlash ishlarini bajarishdan avval kondensatorning to'liq zaryadsizlanganligiga ishonch hosil qiling.**

• Zaryadlangan kondensator elektr tokining urishiga olib kelishi mumkin.

**Nuqsonli yoki mos bo'lmagan zanjir uzgichdan foydalanmang. Mos bo'lgan zanjir uzgich va saqlagichdan foydalaning.**

• Yong'in chiqishi yoki elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Mahsulotni doimo simli diagrammada ko'rsatilgani kabi yerga ulang. Yerga ulash simini gaz, suv trubalari, yashin qaytargich yoki telefon simlariga ulamang.**

• Yong'in chiqishi yoki elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Elektr kabelini o'zgartirmang yoki uzaytirmang. Agar elektr tarmog'iga ulash kabeli yoki shnuri tirnalgan yoki po'sti archilgan bo'lsa, u yangisi bilan almashtirilishi kerak.**

• Yong'in chiqishi yoki elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Tashqi blokni harakatlanuvchi asosga yoki yiqilishi mumkin bo'lgan joylarga o'rnatmang.**

• Tashqi blokning yiqilishi shikastlanish, shaxsning jarohatlanishi va hattoki o'limiga ham olib kelish mumkin.

**Qurilmani o'rnatganda mahsulot bilan birga berilgan o'rnatish to'plamidan foydalaning.**

• Aks holda qurilma yiqilishi va jiddiy jarohatlanishiga olib kelishi mumkin.

**Ko'p tirqishli rozetkadan foydalanmang. Bu qurilmadan doimo shu qurilma uchun mo'ljallangan zanjir va zanjir uzgichda foydalaning.**

• Aks holda elektr tokining urishi yoki yong'in chiqishiga olib kelishi mumkin.

**Boshqaruv qutisi paneli va qopqog'ini mahkam o'rnatish.**

• Chang, suv kabilar tufayli yong'in chiqishi yoki elektr urish xavfi mavjud.

**O'rnatish, bo'shatib olish yoki qayta o'rnatish uchun doimo diler yoki vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.**

• Yong'in chiqishi, elektr tokining urishi, portlash yoki shikastlanish xavfi mavjud.

**Mahsulot suvda ho'llangan (suvda qolgan yoki suvga cho'kkan) hollarda undan yana foydalanishdan avval ta'mirlash uchun vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.**

• Yong'in chiqishi yoki elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Faqat svc qismlari ro'yxatida keltirilgan qismlardan foydalaning. Hech qachon jihozni o'zgartirishga urinmang.**

• Mos bo'lmagan qismlardan foydalanish elektr tokining urishi, ortiqcha issiqlik chiqishi yoki yong'inga olib kelishi mumkin.

**Ichki/tashqi bloklarning simli ulanishlari mahkam qotirilishi va kabelni ulash terminalaridan tortuvchi kuch bo'lmasiligi uchun kabel to'g'ri o'tkazilgan bo'lishi lozim.**

- Noto'g'ri yoki bo'sh ulanishlar issiqlik hosil bo'lishi yoki yong'in chiqishiga olib kelishi mumkin.

**Foydalaniladigan sovutish vositasini tekshiring. Mahsulotdagi yoriqni o'qib chiqing.**

- Foydalanilgan noto'g'ri sovutish vositasi qurilmaning normal ishlashiga yo'l qo'ymasligi mumkin.

**Elektr tarmog'iga ulash shnuri yaqiniga isitgich yoki boshqa isituvchi jihozlarni joylashtirmang.**

- Yong'in chiqishi va elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Mahsulotdan germetik yopilgan joylarda uzoq muddat foydalanmang. Muntazam ravishda shamollatib boring.**

- Kislorod yetishmasligi yuz berishi va natijada sog'lig'ingizga zarar yetkazishi mumkin.

**Mahsulotdan pech yoki isitish elementi kabilar bilan birga foydalanilganda uni vaqti-vaqti bilan shamollatib turing.**

- Kislorod yetishmasligi yuz berishi va natijada sog'lig'ingizga zarar yetkazishi mumkin.

**Hech kimning, ayniqsa bolalarning tashqi blok ustiga chiqmasliklari yoki yiqilmasliklariga ehtiyot bo'ling.**

- Bu shaxsiy jarohatlanish va mahsulotning shikastlanishiga olib kelishi mumkin.

**Qurilmani yoqish/o'chirish uchun vilkani rozetkaga tiqmang yoki rozetkadan sug'urmang.**

- Yong'in chiqishi yoki elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Qadoqlash materiallarini xavfsiz tarzda chiqitga chiqaring. O'rnatgandan keyin burama mixlar, mixlar, batareyalar, singan narsalar kabilarini olib tashlang va keyin plastik qadoqlash materiallarini sug'urib oling va chiqarib tashlang.**

- Bolalar ular bilan o'yinlashlari va jarohatlanishlari mumkin.

**Shikastlangan elektr tarmog'iga ulash shnuri, vilka yoki bo'sh rozetkadan foydalanmang.**

- Aks holda bu yong'in chiqishi yoki elektr tokining urishiga olib kelishi mumkin.

**Elektr qismlarining ichiga suv kirishiga yo'l qo'ymang. Qurilmani suv manbalaridan uzoqroqqa o'rnatang.**

- Yong'in chiqishi, qurilmaning ishdan chiqishi yoki elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Ishlatish vaqtida mahsulotning old tarafidagi panjarani ochmang. (Agar qurilma elektrostatik filtr bilan jihozlangan bo'lsa, unga tegmang.)**

- Jismoniy jarohatlanish, elektr tokining urishi yoki mahsulotning ishdan chiqish xavfi mavjud.

**Mahsulotni tozalash yoki ta'mirlash vaqtida qurilmani o'chiring va vilkani rozetkadan uzuing.**

- Elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Ishlatish vaqtida elektr tarmog'iga ulash kabelining tortilib ketmasligi yoki shikastlanmasligiga ishonch hosil qiling.**

- Yong'in chiqishi yoki elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Yonuvchan gaz chiqqan hollarda mahsulotni yoqishdan avval gazni o'chiring va shamollatish uchun oynalarni oching.**

- Telefonidan foydalanmang yoki o'chirg'ichlarni yoqmag yoki o'chirmang. Portlash yoki yong'in chiqish xavfi mavjud.

**Elektr tarmog'iga ulash vilkasining kir emasligi, bo'shab qolmaganligi yoki sinmaganligiga ishonch hosil qiling va keyin vilkani rozetkaga to'liq kiriting.**

- Ifloslangan, bo'shab qolgan yoki singan vilka elektr tokining urishi yoki yong'in chiqishiga olib kelishi mumkin.

**Mahsulotga nam qo'llaringiz bilan tegmang, ishatmang yoki ta'mirlamang. Rozetkadan uzganda vilkadan ushlab torting.**

- Elektr tokining urishi yoki yong'in chiqish xavfi mavjud.

**Mahsulot yaqinida yonuvchan gaz yoki portlovchi moddalarni saqlamang, ulardan foydalanmang va hattoki kirishiga yo'l qo'ymang.**

- Yong'in chiqish xavfi mavjud.

**Agar mahsulotdan g'alati tovush, hid yoki tutun chiqayotgan bo'lsa, darhol zanjir uzgichni o'chiring yoki elektr tarmog'iga ulash kabelini uzuing.**

- Elektr tokining urishi yoki yong'in chiqish xavfi mavjud.

**Mahsulotdan uzoq muddat foydalanilmaganda elektr tarmog'iga ulash kabelini uzuing yoki zanjir uzgichni o'chirib qo'ying.**

- Mahsulotning shikastlanishi, ishdan chiqishi yoki noto'g'ri ishlashi xavfi mavjud.

**Elektr tarmog'iga ulash kabelining ustiga HECH NARSA qo'ymang.**

- Yong'in chiqishi yoki elektr tokining urishi xavfi mavjud.

**Mahsulot ichki qismlarini tozalash uchun vakolatli xizmat ko'rsatish markazi yoki dilerga murojaat qiling. Qurilmaning korroziyalanishi yoki shikastlanishiga olib keluvchi dag'al tozalash vositalaridan foydalanmang.**

- Dag'al tozalash vositalari yana mahsulotning ishdan chiqishi, yong'in yoki elektr tokining urishiga olib kelishi mumkin.

## ⚠️ DIQQAT

**Mahsulotni ikki yoki undan ko'proq kishi ko'tarishi yoki yuklashi lozim.**

- Shaxsiy jarohatlanishning oldini oling.

**Mahsulotni o'rnatishda tekis o'rnatang.**

- Tebranishi yoki shovqin chiqishini oldini olish uchun.

**Mahsulotni u to'g'ridan-to'g'ri dengiz shamoli (tuzli sepma) ta'siriga uchraydigan joylarga o'rnatmang.**

- Bu mahsulotning korroziyalanishiga olib kelishi mumkin.

**Mahsulotni shovqin yoki tashqi blokdan chiqargan issiq havo qo'shnilarga zarar yetkazishi yoki ularni bezovta qilishi mumkin bo'lgan joylarga o'rnatmang.**

- Bu qo'shnilaringiz bilan bog'liq muammolarga va natijadan kelishmovchiliklarga olib kelishi mumkin.

**Kondensatsiyalangan suvning to'g'ri chiqarib yuborilishini kafolatlash uchun suv chiqarish shlangini o'rnatang.**

- Yomon ulanish suv chiqishiga olib kelishi mumkin.

**Mahsulotni o'rnatgandan yoki ta'mirlagandan keyin doimo gaz (sovutish vositasi) chiqmayotganligini tekshiring.**

- Sovutish vositasining kamligi mahsulotning ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.

**Mahsulotdan taomlar, san'at asarlari kabilarni saqlash kabi maxsus maqsadlarda foydalanmang. U maishiy havo konditsioneri, aniq sovutish tizimi emas.**

- Mulkning shikastlanishi yoki yo'qotilishi xavfi mavjud.

**Havo filtrni olishda mahsulotning metall qismlariga tegmang.**

- Shaxsiy jarohatlanish xavfi mavjud.

**Mahsulot ishlayotgan vaqtda havo kiritish yoki chiqarish tirqishlariga qo'llaringiz yoki boshqa buyumlarni tiqmang.**

- Shaxsiy jarohatlanishga olib kelishi mumkin bo'lgan o'tkir va harakatlanuvchi qismlar mavjud.

**Blokni olish yoki bo'shatish vaqtida uni qiyshaytirmang.**

- Ichidagi kondensatsiyalangan suv to'kilishi mumkin.

**Blokni bo'shatish, sovutuvchi moy va qismlarni olib tashlash mahalliy va milliy standartlarga muvofiq bajarilishi lozim.**

**Agar batareyalar ichidagi suyuqlik teringiz yoki kiyimingizga tegsa, uni toza suv bilan yaxshilab yuvib tashlang. Agar batareyalari oqib ketgan bo'lsa, masofadan boshqarish pultidan foydalanmang.**

- Batareyalardagi kimyoviy moddalar kuyishga yoki salomatlikka boshqa zararlarga olib kelishi mumkin.

**Mahsulotdan chiqarilgan suvni ichmang.**

- U sanitariik jihatdan toza emas va sog'liq bilan bog'liq jiddiy muammolarga olib kelishi mumkin.

**Havo oqimi kirishi yoki chiqishi tirqishlarini to'sib qo'ymang.**

- Bu mahsulotning ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.

**Mahsulot ustiga chiqmang yoki hech narsa qo'ymang. (tashqi bloklar)**

- Shaxsiy jarohatlanish va mahsulotning ishdan chiqishi xavfi mavjud.

**Mahsulotni qadoqdan olish va o'rnatishda ehtiyot bo'ling.**

- O'tkir qirralar jarohatlanishga olib kelishi mumkin.

**Tizimda foydalaniladigan sovutish vositasidan boshqa havo yoki gazni aralashtirmang.**

- Agar sovutish tizimiga havo kirs, ortiqcha yuqori bosim hosil bo'lishi va bu jihozni shikastlashi yoki jarohatlanishga olib kelishi mumkin.

**Masofadan boshqarish pultidagi batareyalarni xuddi shu turdagi yangilari bilan almashtiring. Yangi va eski hamda turli turdagi batareyalarni aralashtirmang.**

- Yong'in chiqishi yoki mahsulotning ishdan chiqish xavfi mavjud.

**Namlik juda baland bo'lgan va eshik yoki deraza ochiq qoldirilgan hollarda havo konditsionerini uzoq vaqt ishlatmang.**

- Namlik kondensatsiyalanishi va mebellarni namlantirishi yoki shikastlashi mumkin.

**Balanda joylashgan mahsulotni tozalash, texnik xizmat ko'rsatish yoki ta'mirlashda mahkam stul yoki narvondan foydalaning.**

- Ehtiyot bo'ling va shaxsiy jarohatlanishlarning oldini oling.

**Tozalash uchun yumshoq lattadan foydalaning. Dag'al tozalash vositalari, eritmalar yoki sepma suv kabilardan foydalanmang.**

- Yong'in chiqishi, elektr tokining urishi yoki mahsulotning plastik qismlari shikastlanishi xavfi mavjud.

**Tozalagandan keyin filtrni doimo mahkam joylashtiring. Filtrni har ikki haftada yoki zarur bo'lgan hollarda bundan tezroq tozalab turung.**

- Ifloslangan filtr samaradorlikni pasaytiradi.

**Agar ta'mirlash vaqtida sovutuvchi gaz oqib chiqsa, oqib chiqayotgan sovutuvchi gazga tegmang.**

- Sovutuvchi gaz sovuq urishiga (sovuqdan kuyishga) olib kelishi mumkin.

**Agar o'rnatish vaqtida sovutuvchi gaz chiqsa, atrofini darhol shamollating.**

- Aks holda bu sizning salomatligingizga xavfli bo'lishi mumkin.

**Batareyalarni zaryadlamang yoki qismlarga ajratmang. Eski batareyalarni olovga tashlamang.**

- Ular yonib ketishi yoki portlashi mumkin.

**Terengiz, bolalar yoki o'simliklarni sovuq yoki issiq havo oqimi ta'siriga qo'ymang.**

- Bu sog'lig'ingizga zarar yetkazishi mumkin.

**Agar siz batareyalardan chiqqam suyuqlikni yutsangiz, tishingizni yuving va shifokorga ko'ring. Agar batareyalari oqib ketgan bo'lsa, masofadan boshqarish pultidan foydalanmang.**

- Batareyalardagi kimyoviy moddalar kuyishga yoki salomatlikka boshqa zararlarga olib kelishi mumkin.

## Ish harorati diapazonlari

Isitish va sovutish modellarida isitish harorat diapazoni quyidagi jadvalda berilgan.

Isitish harorat diapazoni	Tashqaridagi harorat
	0 ~ 24 °C

\* Tashqaridagi harorat 0°C dan pastga tushganda, isitish quvvati ish sharoitlariga bog'liq holda biroz pasayishi mumkin.

# Elektr Xavfsizligi

## ⚠ OGOHLANTIRISH

- Bu qurilma yerga to'g'ri ulangan bo'linishi kerak. Elektr tokining urishi xavfini kamaytirish uchun siz vilkani doimo yerga ulangan rozetkaga ulashingiz kerak.
- Yerga ulash tishchasini qirqmang yoki vilkadan olib tashlamang.
- Adapterning yerga ulash terminalini devor rozetkasi qopqog'i burama mixiga birlashtirish qurilmani yerlashtirmaydi, qopqoq burama mixi metall bo'lgan va izolyatsiyaga ega bo'lgan hamda devor rozetkasi uydagi zanjir orqali yerga ulangan hollar bundan mustasno.
- Agar siz havo konditsionerining yerga to'g'ri ulanganligiga shubha qilsangiz, devordagi rozetka va elektr zanjirini malakali elektrikka tekshirtiring.

## Adapterdan vaqtinchalik foydalanish

Xavfsizlikka nisbatan xatarlar bo'lganligi uchun biz adapterdan foydalanishni maslahat bermaymiz. Vaqtinchalik ulanishlar uchun faqat ko'pchilik mahalliy xo'jalik mollari do'konlarida mavjud bo'lgan haqiqiy adapterdan foydalaning. To'g'ri qutblangan holda ulanishi uchun adapterdagi kattaroq slotning rozetkadagi katta slot bilan tenglashtirilganligiga ishonch hosil qiling. Elektr tarmog'iga ulash shnurini adapterdan uzishda yerga ulash terminalini shikastlamaslik uchun har birini bittadan qo'l bilan ushlang. Elektr tarmog'iga ulash shnurini tez-tez uzib qo'ymang, chunki bu yerga ulash terminalining shikastlanishiga olib kelishi mumkin.

## ⚠ OGOHLANTIRISH

- Hech qachon qurilmadan singan adapter bilan foydalanmang.

## Uzaytirma shnuridan vaqtinchalik foydalanish

Xavfsizlikka nisbatan xatarlar bo'lganligi uchun biz uzaytirma shnuridan foydalanishni maslahat bermaymiz.

## ⚠ OGOHLANTIRISH

Ushbu qurilma milliy elektr qurilmalari qoidalariga muvofiq holda o'rnatilgan bo'lishi kerak. Ushbu yo'riqnomaga mahsulot xususiyatlarini tushuntirishda yordam beruvchi yo'riqnomaga vazifasini bajaradi.

## Ushbu qo'llanmada foydalaniladigan belgilar



**Bu belgi elektr tokining urishi to'g'risida ogohlantiradi.**



**Bu belgi havo konditsioneriga zarar yetkazishi mumkin bo'lgan xatarlar to'g'risida ogohlantiradi.**

## **ESLATMA**

**Bu belgi maxsus eslatmalarni ko'rsatadi.**

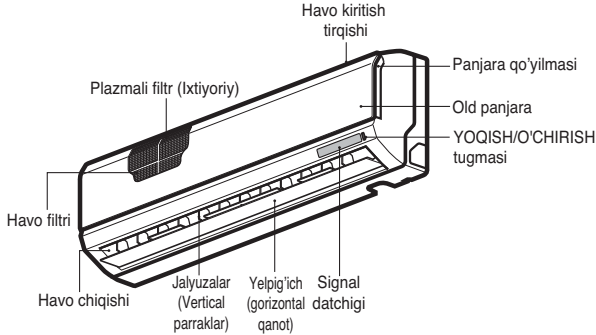
# Mahsulot bilan tanishish

Quyida ichki va tashqi konditsioner bloklari bilan qisqacha tanishing. Siz xarid qilgan ichki blok turiga tegishli bo'lgan ma'lumotlar bilan tanishing.

## Ichki blok

### Standart split tur

Display panel svetodiodli indikatorlari



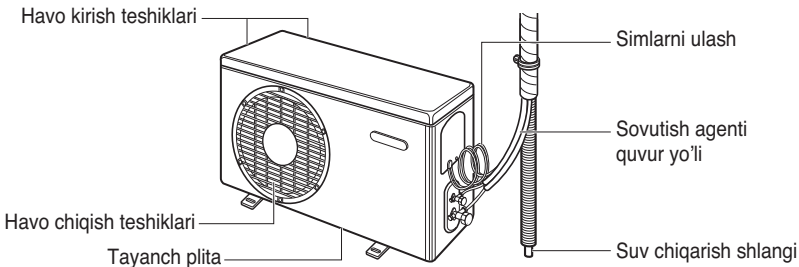
## Ish holatini ko'rsatuvchi chiroqlar

- ① Yoq./o'ch : Tizim ishlayotganda, xatolik kodi va avtomatik qayta ishga tushirish o'rnatilganda, yonadi.
- ⌚ Taymer : Taymer ishlagan vaqtda yonadi.
- ✱  
⊖ Muzdan eritish rejimi : Muzdan eritish rejimi vaqtida yoki \*Issiq ishga tushirish (Faqat issiqlik nasosi mavjud modellarda) vaqtida yonadi.
- OUT  
DOOR Tashqi blok : Tashqi blok ishlagan vaqtda yonadi. (Faqat sovutish rejimi) ishlashi

\* Issiq ishga tushirish: Blokdan sovuq havo purkalishini oldini olish uchun isitish rejimida ichki blok ventilyatorini bir necha daqiqa to'xtatadi.

\* Muzdan eritish rejimida konditsioner o'z ish samaradorligini saqlash uchun issiqlik almashinuvi qurilmasi burama naychalarida hosil bo'lgan muzni yo'qotish uchun bir necha daqiqa isitishni to'xtatadi.

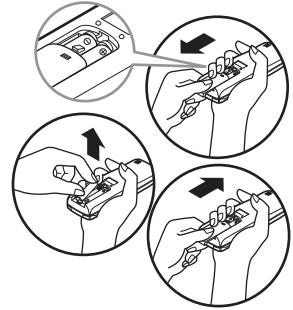
## Tashqi blok



## Ishlatishga oid yo'riqlar

### Batareyalarni qanday qo'yish kerak

1. Strelka ko'rsatgan yo'nalish tomon surgan holda batareya qopqog'ini oching.
2. Yangi batareyalarni pultga joylashtiring, batareyalarning (+) va (-) tomonlari to'g'ri joylashtirilganligiga ishonch hosil qiling.
3. Batareya qopqog'ini qaytib o'z o'rniga surib o'rnatng.

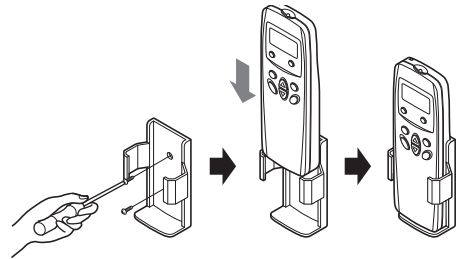


### ESLATMA

1. Doim ikkita bir xil turdagi batareyani ishlatng/almashtiring.
2. Agar tizimdan uzoq vaqt foydalanilmaydigan bo'lsa, batareyalar xizmat muddatini saqlash uchun ularni pultdan olib qo'ying.
3. Agar masofa pulti displey ekrani xiralasha boshlasa, har ikki batareyani almashtiring.
4. 2 dona AAA (1,5 volt) tipli batareyalardan foydalaning.

### Xavfsiz va masofa pultini olish ong'ay bo'lgan mos joyni tanlang

1. Xavfsiz va masofa pultini olish ong'ay bo'lgan mos joyni tanlang
2. Berilgan burama mixlar yordamida masofa pulti ushlagichini devorga yoki boshqa joyga yaxshilab qotiring.
3. Masofa pultini ushlagich ichiga qo'ying.

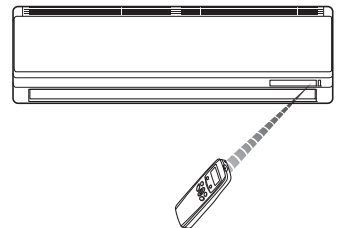


### ESLATMA

1. Masofa pultini aslo bevosita quyosh nuri ta'siri ostida qoldirmang.
2. Signal aloqasi ko'ngildagidek ta'minlanishi uchun signal uzatgich va signal qabul qiluvchi datchik doim toza bo'lishi lozim. Ularni tozalash uchun yumshoq matodan foydalaning.
3. Agar masofa pulti orqali boshqa uy jihozlari ham ishlab ketsa, masofa pulti joyini o'zgartiring yoki texnik xizmat ko'rsatuvchi ustaga murojaat qiling.

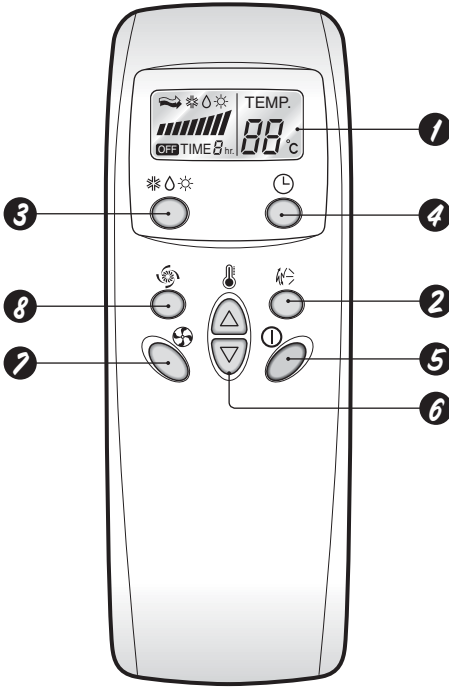
### Ishlatish usuli

1. Signal qabul qiluvchi datchik blok ichida joylashgan.
2. Konditsionerni ishlatish uchun masofa pultini blokka to'g'rilang. Ular o'rtasida hech qanday to'siq bo'lmasligi lozim.



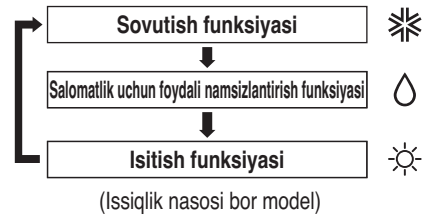
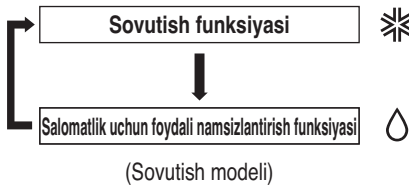
## Masofa pultini ishlatish

Masofa pulti tizimga signallar uzatadi.



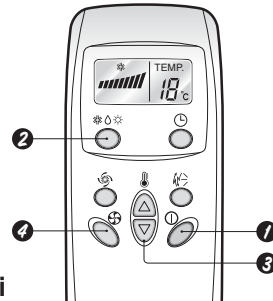
- 1** **ISH HOLATI DISPLAYI**  
Ishlash sharoitlarini ko'rsatadi.
- 2** **CHAOS SWING TUGMASI**  
Jalyuza harakatini to'xtatish yoki ishga tushirish va kerakli yuqoriga/pastga yo'nalgan havo oqimi yo'nalishini tanlash uchun ishlatiladi.
- 3** **ISH REJIMINI TANLASH TUGMASI**  
Ish rejimini tanlash uchun ishlatiladi.
- 4** **O'CHIRISH TAYMERI TUGMASI**  
Ishlashni to'xtatish vaqtini o'rnatish uchun foydalaniladi.
- 5** **BOSHLASH/TO'XTATISH TUGMASI**  
Ushbu tugma bosilganda, konditsioner ishga tushadi va tugma yana bosilganda, ishlashdan to'xtaydi.
- 6** **XONA HARORATINI O'RNPATISH TUGMALARI**
- 7** **ICHKI VENTILYATOR TEZLIGINI TANLASH TUGMASI**
- 8** **TEZKOR SOVUTISH**  
Tezkor sovutish funksiyasini ishga tushirish yoki to'xtatish uchun ishlatiladi. (Tezkor sovutish funksiyasi ventilyatorning yuqori tezligida sovutish rejimida ishlaydi.)

### (1) Ish rejimi



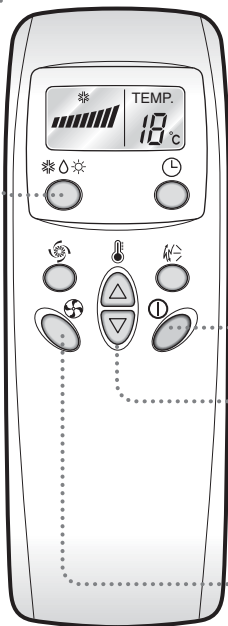
### (2) Ish rejimini tanlash tugmasi

- 1.** Ishga tushirish/to'xtatish tugmasi
- 2.** Ish rejimini tanlash tugmasi
- 3.** Xona haroratini o'rnatish tugmasi
- 4.** Ichki ventilyator tezligini tanlash tugmasi



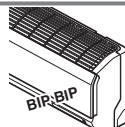


## Sovutish funksiyasi



**1**

Ishga tushirish/to'xtatish tugmasini bosing.



**2**

Sovutish rejimini tanlang.

Ish rejimini tanlash tugmasini bosing.

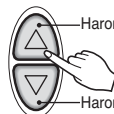
Har gal bu tugma bosilganda, ish rejimi strekka bilan ko'rsatilgan yo'nalishda o'zgaradi.



**3**

Haroratni xona haroratiga qaraganda pastroq darajaga o'rnatng.

• Harorat 18°C~30°C diapazon doirasida 1°C birlikda o'rnatilishi mumkin.



Haroratni ko'tarish

Haroratni pasaytirish

**4**

Ventilyator aylanishi tezligini o'rnatng.

• Ventilyatorning past, o'rtacha, yuqori yoki CHAOS kabi to'rtta tezlik rejimlaridan birini tanlang.

• Har gal bu tugma bosilganda, ventilyatorning aylanish tezligi rejimi o'zgaradi.

• Display yuqori ventilyator tezligini ko'rsatadi.



### **XAOS mantig'i asosida ta'minlanadigan tabiiy shamol**

- Ventilyator tezligi beradigan iqlimdan farqli bo'lgan tabiiy soflikni his etish uchun ichki ventilyator tezligini tanlash tugmasini bosib, XAOS rejimiga o'rnatng. Bu rejimda, havo oqimi tabiiy yoqimli shabada singari esadi, bunda ventilyator tezligig XAOS mantig'i asosida avtomatik ravishda o'zgarib turadi.

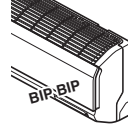


## Salomatlik uchun foydali namsizlantirish rejimi

Bu rejim haddan ortiq sovutmasdan namlikni ketkazadi.

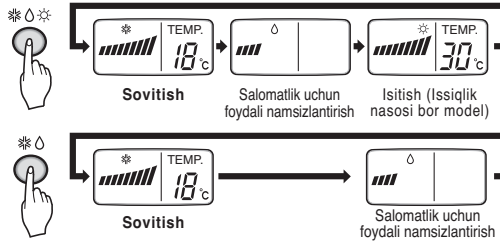


Ishga tushirish/to'xtatish tugmasini bosing.



## 2

Salomatlik uchun foydali namsizlantirish rejimini tanlang. Ish rejimini tanlash tugmasini bosing. Har gal bu tugma bosilganda, ish rejimi strelka bilan ko'rsatilgan yo'nalishda o'zgaradi.



## 3

Past, o'rtacha, yuqori yoki XAOS kabi to'rtta ventilyator tezligi rejimidan birini tanlashingiz mumkin. Har gal bu tugma bosilganda, ventilyatorning tezligi rejimi o'zgaradi.



### Salomatlik uchun foydali namsizlantirish rejimi ishlash chog'ida:

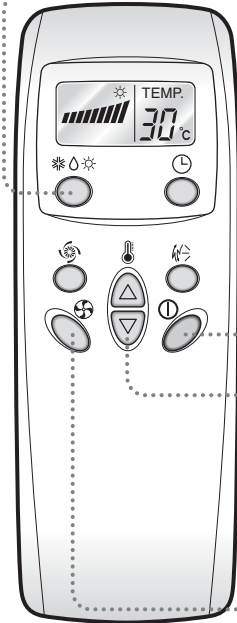
- Agar ish rejimini tanlash tugmasi orqali namsizlantirish rejimini tanlasangiz, konditsioner namsizlantirish rejimida ishga tushadi va bunda konditsioner xona havosini aniqlovchi datchik ko'rsatgan harorat asosida namsizlantirish uchun eng maqbul sharoitni ta'minlash uchun xona harorati va havo oqimi hajmini tegishli qiymatga avtomatik tarzda sozlaydi.

Ammo bu holatda, o'rnatilgan harorat displeyda aks etmaydi, shuningdek, siz xona haroratini sozlash imkoniga ham ega bo'lmaysiz.

- Salomatlik uchun foydali namsizlantirish funksiyasi ishlagan vaqtda xonadagi amaldagi haroratga qarab optimal algoritm asosida havo oqimi hajmi avtomatik tarzda sozlanadi va xonadagi iqlim sharoitini hatto yuqori namlik mavsumida ham salomatlik uchun foydali va yoqimli holatga keltiradi.



## Isitish rejimi (issiqlik nasosi bor model)



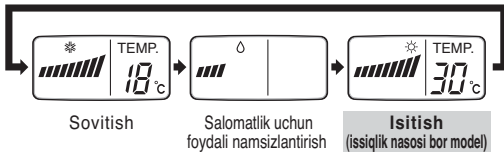
**1**

Ishga tushirish/to'xtatish tugmasini bosing. Qurilma tovushli signal bilan javob beradi.



**2**

Isitish rejimini tanlash uchun ish rejimini tanlash tugmasini bosing. Har gal bu tugma bosilganda, ish rejimi stelka bilan ko'rsatilgan yo'nalishda o'zgaradi.



**3**

Haroratni xona haroratiga qaraganda pastroq darajaga o'rnatish. Harorat 16°C~30°C diapazon doirasida 1°C birlikda o'rnatilishi mumkin.



Haroratni ko'tarish

Haroratni pasaytirish

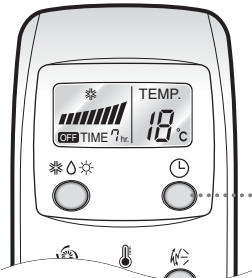
**4**

Masofa pulti eshikchasi yopilgan holatda ventilyator tezligini yana o'rnatish. Past, o'rta, yuqori yoki XAOS kabi to'rtta ventilyator tezligi rejimidan birini tanlashingiz mumkin. Har gal bu tugma bosilganda, ventilyator tezlik rejimi o'zgaradi.

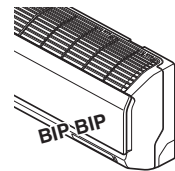
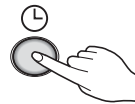


## Taymerni boshqarish sozlamasi

### O'CHIRISH TAYMERI VAQTINI O'RNETISH



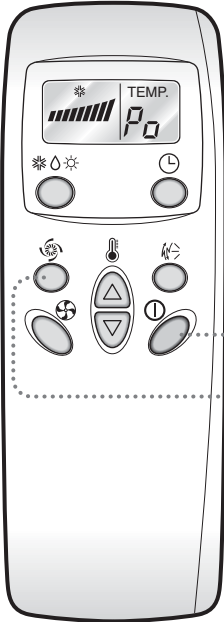
**O'chirish taymeri tugmasini bosing.**



- O'chirish taymeri tugmasini bosing.
- Xona havo konditsioneri o'chirish taymeri svetodiod indikatorini tekshiring.
- O'chirish taymeri tugmasini har gal bosganda, qiymat 1 soatga o'zgaradi, 1 soatdan 7 soatgacha bo'lgan oraliqda taymerni o'rnatish mumkin.



## Tezkor sovutish funksiyasi



**1**

Ishga tushirish/to'xtatish tugmasini bosing. Qurilma tovushli signal bilan javob beradi.



**2**

Tezkor sovutish rejimida ishlatish uchun tezkor sovutish tugmasini bosing, shunda qurilma 30 daqiqa davomida sovutish rejimida, yuqori ventilyator tezligida ishlaydi.



**3**

Tezkor sovutish rejimini bekor qilish uchun yana tezkor sovutish tugmasini yoki ventilyator tezligi tugmasini yoki xona haroratini o'rnatish tugmasini bosing, shunda, konditsioner sovutish rejimida yuqori ventilyator tezligida ishlaydi.



### ESLATMA

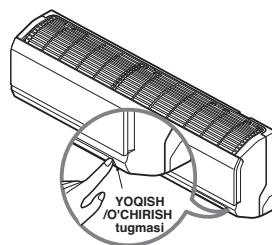
- TEZKOR SOVUTISH funksiyasi ishlayotgan vaqtda, istalgan vaqtda konditsioner 30 daqiqa davomida o'ta yuqori ventilyator tezligida sovuq havo haydaydi va xona haroratini avtomatik ravishda 18°C ga sozlaydi. Bu funksiyadan ko'proq jazirama yoz mavsumida xona haroratini qisqa vaqt ichida salqin qilish uchun foydalaniladi.

Iссиqlik nasosi bor modellarda, TEZKOR SOVUTISH funksiyasi yo'q.

- TEZKOR SOVUTISH rejimidan normal sovutish rejimiga qaytish uchun ish rejimini tanlash tugmasi, yoki havo oqimi hajmini tanlash tugmasi yoki haroratni o'rnatish tugmasi yoki yana TEZKOR sovutish tugmasini bosing.

## Majburiy ishlatish

Majburiy ishlatishdan masofadan boshqarish pultidan foydalanish mumkin bo'lmagan hollarda foydalaniladi. YOQISH/O'CHIRISH tugmasi bosilganda ishlatish boshlanadi. Agar siz ishlatishni to'xtatmoqchi bo'lsangiz, shu tugmani qayta bosib.



	Sovutuvchi model	Issiqlik nasosi modeli		
		Xona haror. $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq$ Xona haror. $< 24^{\circ}\text{C}$	Xona haror. $< 21^{\circ}\text{C}$
Ishlatish rejimi	Sovutish	Sovutish	Sog'lom namsizlantirish	Isitish
Ichki VENTILYATOR tezligi	Yuqori	Yuqori	Yuqori	Yuqori
Haroratni o'rnatish	22 °C	22 °C	23 °C	24 °C

### Sinov ishlatilishi

SINOV ISHLATILISHI davomida xona haroratidan qat'iy nazar qurilma yuqori ventilyator tezligida sovutish rejimida ishlaydi va 18 daqiqadan keyin qayta o'rnatadi. Sinov ishlatilishi vaqtida masofadan boshqarish signali olinsa, qurilma masofadan boshqarish pulti o'rnatgani kabi ishlaydi. Agar siz bu rejimdan foydalanmoqchi bo'lsangiz, YOQISH/O'CHIRISH tugmasini 3~5 soniya bosib turing, keyin zummer tovushi 1 marta chalinadi. Agar siz ishlatishni to'xtatmoqchi bo'lsangiz, shu tugmani qayta bosib.

**Vertikal/gorizontal havo oqimini boshqarish (Ixtiyoriy)**

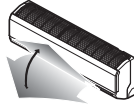
Masofa pulti yordamida tepaga/pastga yo'nalgan (vertikal havo oqimi) havo oqimini tanlash mumkin.

1. Konditsionerni ishga tushirish uchun **ISHGA TUSHIRISH/TO'XTATISH TUGMASINI** bosib.

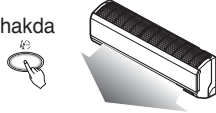
2. **CHAOS SWING TUGMASINI** bosib.



3. Jalyuzalar avtomatik ravishda tepaga va pastga tebranadi.



4. Jalyuzani kerakli burchakda to'xtatish uchun yana **ni** bosib



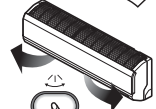
Masofa pulti yordamida havo oqimini yo'nalishini chapga/o'nga (gorizontal havo oqimi) sozlash mumkin.

1. Konditsionerni ishga tushirish uchun **ISHGA TUSHIRISH/TO'XTATISH TUGMASINI** bosib.

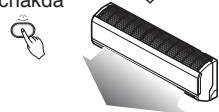
2. **GORIZONTAL HAVO OQIMI YO'NALISHI TUGMASINI** bosib.



3. Kuraklar avtomatik ravishda chap va o'nga chayqaladi.



4. Kuraklarni kerakli burchakda to'xtatish uchun yana **ni** bosib.

**ESLATMA**

- Chaos swing tugmasini bosganda, gorizontal havo oqimi yo'nalishi xaos algoritmi asosida avtomatik ravishda o'zgarib turadi va bu orqali xonaga havo oqimini bir xilda taqsimlaydi, natijada, xonada bolgan kishi tabiiy mayin shabada esayotgandek yoqimli iqlimni his qiladi.
- Tepaga va pastga yo'nalgan havo oqimi yo'nalishini sozlash uchun doim masofa pultidan foydalaning., Vertikal havo oqimi yo'nalishidagi jalyuza burchagini qo'l kuchi bilan o'zgartirmang, aks holda mexanizmga shikast yetishi mumkin. Konditsioner o'chganda, tepaga/pastga yo'nalgan havo oqimi yo'nalishidagi jalyuza tizimdagi havo chiqish teshiklarini yopadi.

**Avtomatik qayta ishga tushirish funksiyasi**

Bu funksiyadan elektr ta'minoti uzilishi holatlari ro'y berganda foydalaniladi. Elektr ta'minoti uzilishi sodir bo'lgandan so'ng, ma'lum vaqtdan so'ng, elektr ta'minoti yoqilganda, ushbu funksiya oldingi ish sharoitlarini qayta tiklaydi va konditsioner oldingi belgilangan parametrlarda ishlashni davom ettiradi.

**ESLATMA**

Zavod sozlamalariga qayta tiklash amalga oshirilganda, ushbu funksiya yoqilgan holatga sozlanadi, ammo yoqish/o'chirish tugmasini 6 soniya bosib turib bu funksiyani o'chirib qo'yishingiz mumkin.

Konditsioner ikki bor signal beradi va chiroq ikki bor 4 martadan yonib o'chadi.

Uni yoqilgan holatga o'rnatish uchun yana shu tugmani 6 soniya bosib turing.

Konditsioner ikki marta signal chaladi va indikator chirog'i (1) 4 marta yonib o'chadi.



# Qarash va texnik xizmat ko'rsatish

## ⚠️ DIQQAT

Har qanday texnik xizmat ko'rsatish ishini bajarishdan oldin konditsionerda quvvatni o'chiring, zanjir uzgichni uzing va quvvat simini rozetkadan uzing.

## Ichki blok

Blokni yumshoq va quruq latta bilan arting. Abrazivlar yoki oqartiruvchi vositalardan foydalanmang.

## ⚠️ DIQQAT

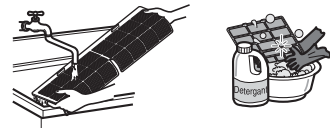
Quyidagilardan aslo foydalanmang

- 40°C dan yuqori haroratdagi issiq suv. Bu konditsionerda deformatsiya yoki rang o'chishiga olib kelishi mumkin.
- Uchuvchan moddalar. Ular konditsioner yuzi qismini shikastlashi mumkin.



## Havo filtrlari

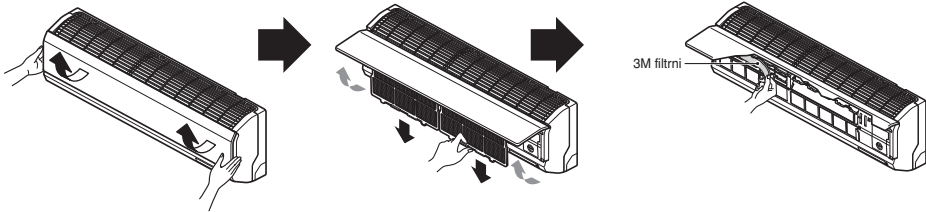
Old panel / panjara orqasidagi havo filtrlari har 2 haftada bir marta yoki, zarur bo'lsa, undan-da ko'proq marta ko'zdan kechirilib va tozalab turilishi lozim. Har bir model turi uchun filtrlarni yechib olish haqida ma'lumot uchun izohlari bilan berilgan rasmlarga qarang. Filtrlarni changyutgich yoki iliq sovunli suv bilan tozalang. Agar kir osonlikcha ketmasa, iliq suvda tozalash vositasi yordamida yuving. Yuviq bo'lgach, soyada yaxshilab quriting va qaytib o'z joyiga o'rning.



## Filtrlarni yechib olish

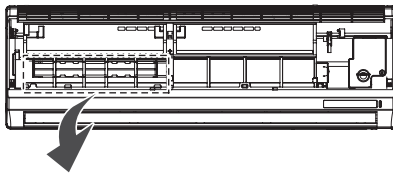
Old panelni, rasmda ko'rsatilganidek, oching.

So'ng, filtni olish uchun filtr qopqoq devorini sekin tepaga ko'taring.



## 3M filtni tozalash

1. Qurilmani o'chiring va elektr tarmog'iga ulash shnurini rozetkadan uzing.
2. Old panelni ochib, havo filtrini chiqarib oling.
3. 3M filtni chiqarib oling



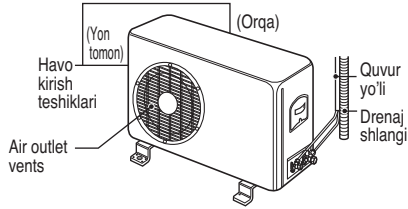
4. Filtni kirini tozlash uchun changyutgichdan foydalaning.  
3M filtni suvda yuvmang, chunki filtrga shikast yetishi mumkin.

## Tashqi blok

Tashqi blok issiqlikni almashtirib beruvchi qurilmasi burama spirallari va panel teshiklarini muntazam ko'zdan kechirib turish lozim. Agar ular kir yoki qurum to'planib qolsa, issiqlikni almashtirib berish qurilmasi va panel teshiklarini bug' yordamida tozalash mutaxassis ko'magida tozalash mumkin.

### ESLATMA

Kirlangan yoki to'lib qolgan burama spirallar konditsioner ish samaradorligini pasaytirib, ishlash xarajatlarning ortishiga sabab bo'ladi.



## Agar konditsioner uzoq vaqt ishlatilmaydigan bo'lsa.

Havo konditsioneridan uzoq vaqt davomida foydalanilmaydigan bo'lsa.

- 1 Zanjir uzgichni o'chiring va quvvat simini rozetkadan uzing.



### DIQQAT

Konditsioner uzoq vaqt ishlatilmadigan bo'lsa, zanjir uzgichni o'chirib qo'ying.

Kir yig'ilishi va bu yong'inga sabab bo'lishi mumkin.

- 2 Masofa pultidan batareyalarni oling.

Konditsionerdan yana foydalaniladigan bo'lsa.

- 1 Havo filtrini tozalang va uni ichki blokka o'rnatang.  
(Filtrlarni tozalash uchun 12-betga qarang.)

- 2 Ichki/tashqi blok havo kirish va chiqish tirqishlarining to'silib qolmaganligini tekshiring.

## Ishlatishga oid maslahatlar

Xonani ortiqcha sovutib yubormang.

Bu salomatlikka zarar va elektr quvvatini isrof qiladi.

Eshiklar va derazalar zich yopilganligiga ishonch hosil qiling.

Xonadagi haroratni salqin saqlash uchun eshik va derazalarni iloji boricha kamroq oching.

Jalyuza va pardalarni yopilgan holda saqlang.

Konditsioner ishlayotgan vaqtda quyosh nurlarining bevosita xonaga tushishiga yo'l qo'ymang.

Havo filtrini muntazam ravishda tozalab turing.

Havo filtrini to'lib qolishi havo oqimini kamaytiradi va sovutish va quritish samaradorligini pasaytiradi. Har ikki haftada kamida bir marta tozalab turing.

Xona haroratini bir xilda saqlang.

Xona haroratining bir xilda bo'lishiga ishonch hosil qilish uchun vertikal va gorizontal havo oqimi yo'nalishini sozlang.

Vaqtı-vaqtı bilan xona navosini shamollatib turing.

Derazalar doim yopilgan holda saqlanishini hisobga olsak, ularni har zamonda ochish va xonani shamollatib turish maqsadga muvofiq.

## Nosozliklarni bartaraf etish

Ta'mirlash yoki xizmat ko'rsatish uchun mutaxassisga murojaat qilishdan avval quyidagilarni tekshiring... Agar muammo bartaraf bo'lmasa, diler yoki xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

Muammo	Sababi	Quyidagi betga qarang
Konditsioner ishlamayapti.	• Taymerni ishlatishda xatolikka yo'l qo'ymadingizmi?	
	• Saqlagich erib ketmaganmikin yoki zanjir uzgich ishga tushmaganmikin?	-
Xonada qandaydir g'alati hid mavjud.	• Ushbu hid xonadagi devor, gilam, mebel yoki kiyimlardan chiqayotgan namlik yoki mog'or hidi emasligini tekshiring.	-
Konditsionerdan kondensatsiyalangan suv sizib oqayotganga o'xshaydi.	• Konditsioneridan chiqadigan havo oqimi xonadagi iliq havoni sovutganda, kondensatsiyalanish yuz beradi.	-
Konditsiyoner yoqilganidan so'ng 3 daqiqa ishlamadi.	• Bu konditsioner mexanizmini himoyalash tizimidir. • Uch daqiqacha kuting va konditsioner ishga tushadi.	-
Samarali sovutmayapti yoki isitmayapti.	• Havo filtri kirlanganmi? Havo filtrini tozalash ko'rsatmalariga qarang.	16
	• Harorat noto'g'ri o'rnatilganmi?	10, 12
	• Ichki blokning havo kirish yoki chiqish tirqishlari to'silib qolmaganmi?	-
Konditsioner shovqin chiqargan holda ishlayapti.	• Suvning oqishiga o'xshash shovqinli tovushlar bo'lsa. - Havo konditsioner bloki ichiga aylanadigan freon tovushidir. • Siqilgan havoning atmosferaga chiqarib yuborilishiga o'xshash tovushlar bo'lsa. - Bu konditsioner bloki ichida ishlanayotgan namsizlantiriladigan suv tovushidir.	-
Masofadan boshqarish pulti displeyi juda xira yoki umuman ko'rsatmayapti.	• Batareyalar ishdan chiqmaganmi? • Batareyalar (+) va (-) tomonlari teskari solinmaganmi?	8
Qirsillagan tovush chiqayapti.	• Harorat o'zgarishi tufayli old panelning kengayishi/qisqarishi natijasida shunday tovush chiqadi.	-



