



## **Vadības pults XK46 ar vadu**

Lietotāja rokasgrāmata  
Gaisa kondicionieri

Pateicamies Jums par mūsu kondicioniera iegādi.  
Pirms ierīces ieslēgšanas rūpīgi izlasiet šo  
rokasgrāmatu. Saglabājiet to turpmākai uzziņai.

### **Piesardzības pasākumi**

- ◆ Nodrošiniet vienotu barošanas avotu visiem iekšējiem blokiem.
- ◆ Aizliegts uzstādīt vadības pulti ar vadu (VPV) mitrās vietās vai tiešu saules staru skartās zonās.
- ◆ Nesitiet, nesviediet un neizjauciet vadības pulti ar vadu.
- ◆ Neizmantojiet pulti ar slapjām rokām.
- ◆ Vienotā tīklā uzstādiat vienu iekšējo bloku kā vadošo (master), bet pārējos kā vadāmos (slave).
- ◆ Sistēmas darba režīms balstās uz vadošā bloka darba režīmu. Vadošais iekšējais bloks var pārslēgties uz jebkuriem režīmiem, kamēr vadāmais bloks nevar pārslēgties uz režīmu, kas ir pretrunā ar vadošā bloka režīmu.
- ◆ Ja mainot vadošā bloka režīmu veidojas kļūme ar vadāmo bloku režīmiem, vadāmo bloku darba režīms automātiski pārslēdzas sistēmas vadošā bloka darba režīmā.
- ◆ Ja divi vadu kontrolleri vada vienu (vai vairākus) iekšējos blokus (moduļus), tad to tīkla adresēm ir jābūt dažādām.
- ◆ Ar zvaigznīti «\*» ir atzīmētās papildu funkcijas. Ja tāda funkcija nav paredzēta Jūsu iekšējam blokam, tad vadu kontrolleris nevarēs ieprogrammēt ierīci tās izpildei, bet iekšējais bloks neizpildīs šo komandu.

SATURS

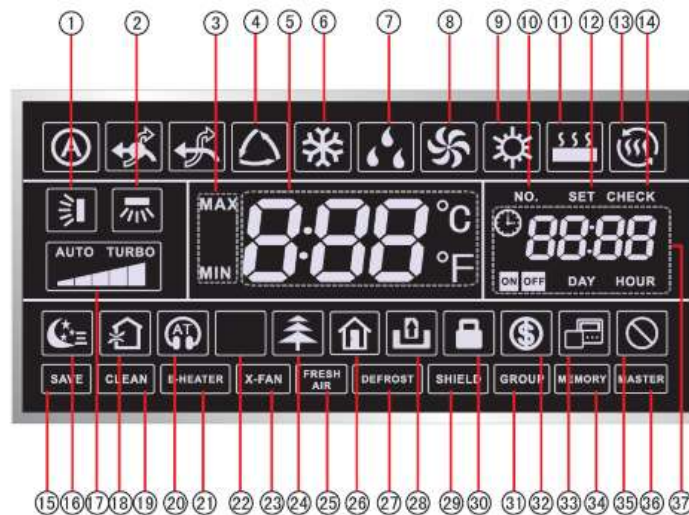
<b>1</b>	<b>DISPLEJS</b> .....	<b>4</b>
	1.1. VADĪBAS PULTS LCD AR VADU DISPLEJS.....	4
	1.2. LCD DISPLEJA INDIKATORI.....	5
<b>2</b>	<b>POGAS</b> .....	<b>7</b>
	2.1. VADĪBAS PULTS AR VADU POGU APRAKSTS.....	7
	2.2. POGU FUNKCIJAS.....	7
<b>3</b>	<b>UZSTĀDĪŠANA UN NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ</b> .....	<b>8</b>
	3.1. VADĪBAS PULTS AR VADU UZSTĀDĪŠANA.....	8
	3.2. NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ.....	13
<b>4</b>	<b>LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS</b> .....	<b>22</b>
	4.1. ON/OFF.....	22
	4.2. DARBA REŽĪMA IESTATĪŠANA.....	22
	4.3. TEMPERATŪRAS IESTATĪŠANA.....	23
	4.4. VENTILATORA IESTATĪŠANA.....	24
	4.5. TAIMERA IESTATĪŠANA.....	24
	4.6. ŽALŪZIJAS IESTATĪŠANA.....	27
	4.7. TROKŠŅA SAMAZINĀŠANAS FUNKCIJA.....	28
	4.8. MIEGA FUNKCIJA.....	29
	4.9. GAISA APMAIŅAS FUNKCIJAS IESTATĪŠANA.....	30
	4.10. APGAISMOJUMA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA.....	31
	4.11. ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS.....	32
	4.12. FILTRA ATTĪRĪŠANAS FUNKCIJA.....	33
	4.13. FUNKCIJA «X-FAN».....	35
	4.14. FUNKCIJA «OUT».....	35
	4.15. ATTĀLINĀTĀS PIEKĻUVES FUNKCIJA.....	35
	4.16. BLOĶĒŠANAS FUNKCIJA.....	36
	4.17. PIEKĻUVES KARTES FUNKCIJA.....	36
<b>5</b>	<b>KĻŪDU KODI</b> .....	<b>37</b>
	5.1. ĀRĒJĀ BLOKA KĻŪDU KODU TABULA.....	38
	5.2. IEKŠĒJĀ BLOKA KĻŪDU KODU TABULA.....	40
	5.3. NOREGULĒŠANAS KODU TABULA.....	41
	5.4. PAŠREIZĒJĀ STĀVOKĻA KODU TABULA.....	42

1 DISPLEJS



1.1.att. Vadības pults ar vadu





1.1. VPV LCD DISPLEJS
























1.2.att. Vadības pults ar vadu LCD displejs

1.2. LCD DISPLEJA INDIKATORI

1.1.tabula. LCD displeja indikatori

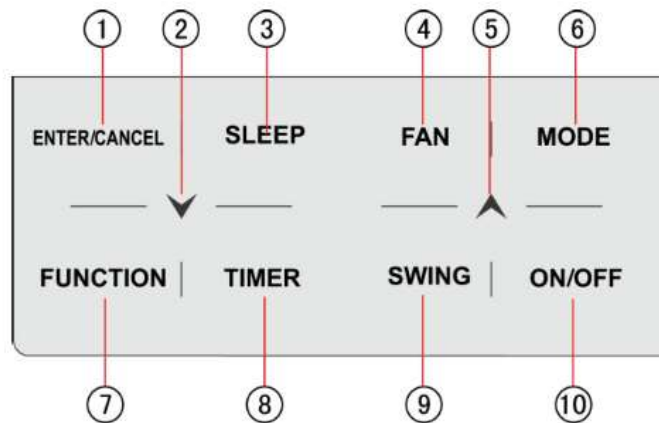
No.	Indikators	Apraksts
1		Žalūzijas vertikāla kustība
2	 *	Žalūzijas horizontāla kustība
3		Šis indikators tiek parādīts enerģijas taupīšanas režīmā un iestatīšanas procesa laikā. Temperatūras zemākais diapazons dzesēšanas režīmam: iestatiet temperatūras minimālo vērtību dzesēšanas vai drenāžas režīmā. Temperatūras augšējais diapazons apsildes režīmam: iestatiet temperatūras maksimālo vērtību apkures režīmā, telpas apsildes vai 3D-apsildes režīmā.
4	 *	Automātiskais režīms (automātiskajā režīmā iekšējie bloki automātiski izvēlas savu darba režīmu atbilstoši temperatūras izmaiņām, lai nodrošinātu komfortablu temperatūru apkārtējā vidē).
5		Šis indikators parāda iestatītās temperatūras vērtību (ja vadu kontrolieris vada svaiga gaisa iekšējo bloku (Fresh Air Indor Unit), temperatūras zonā tiks parādīts FAP indikators).
6		Dzesēšanas režīms.
7		Žāvēšanas režīms.
8		Ventilācijas režīms.
9		Apsildes režīms.
10		Šis indikators tiek parādīts, kad tiek pieprasīti vai iestatīti iekšējā bloka uzdevumu numuru.
11		Grīdas apsildes režīms (ja vienlaicīgi tiek parādīti apsildes un grīdas apsildes indikatori, tas nozīmē, ka ir aktivizēts 3D-apsildes režīms).
12		Šis indikators tiek parādīts parametru iestatīšanas režīmā.
13		Telpas apsildes režīms
14		Šis indikators tiek parādīts parametru atspoguļošanas režīmā
15		Ārējais bloks ir enerģijas taupīšanas režīmā/sistēmas kondensatora augšējais diapazons ir mazāks par 100%/ attālais enerģijas taupīšanas režīms
16		Miega funkcija

## Vadības pults XK46 ar vadu

17		Pašreizējais iestatītais ventilatora ātrums (automātisks, zems ātrums, vidēji zems ātrums, vidējs ātrums, vidēji liels ātrums, liels ātrums un turbo režīms).
18		Gaisa kondicionētājs, iekšējā bloka papildu funkcija
19		Atgādinājums par filtra attīrīšanu
20		Trokšņa samazināšanas funkcija (automātiskā trokšņa samazināšana)
21		Šis indikators parāda elektriskās apsildes iespējoto režīmu
22		Apgaismojuma funkcija
23		Funkcija «X-fan»
24		Funkcija «Health», iekšējā bloka papildu funkcija
25		Papildu funkcija
26		Funkcija «Out»
27		Ārējā bloka atkausēšana
28		Funkcija «Piekļuves kartes»
29		Attālināta piekļuve
30		Pogu bloķēšana
31		Šis indikators parāda vairāku iekšējo bloku vadību, izmantojot vienu vadības pulti ar vadu
32		Iekšējā bloka enerģijas taupīšanas režīms
33		Šis indikators parāda pašreizējās vadības pults statusu (tīkla adrese 02)
34		Atmiņas funkcija (iekšējais bloks atjauno iepriekš iestatītos iestatījumus pēc strāvas padeves pārrāvuma).
35		Nepieļaujama operācija
36		Pašreizējā vadības pults kontrolē vadošo iekšējo bloku.
37		Šis indikators parāda laika iestatījumu lauku: sistēmas laiku un taimera iestatījumus.
Piezīme: Ja vadu controlleris pieslēgts pie dažādiem iekšējiem blokiem, dažas funkcijas var atšķirties.		

# 1 POGAS

## 2.1. VPV POGU APRAKSTS



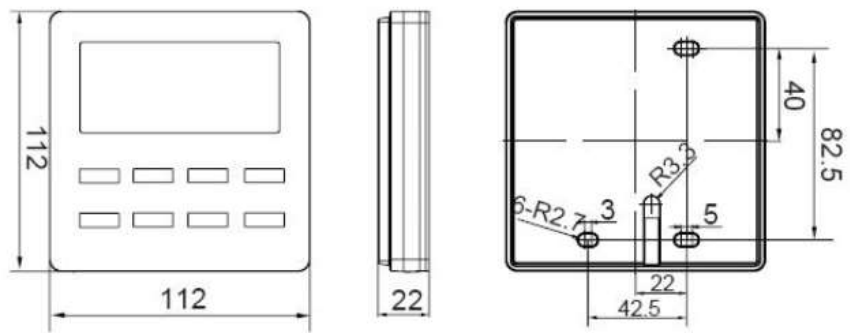
2.1.att. Pogų apraksts

## 2.2. POGU FUNKCIJAS

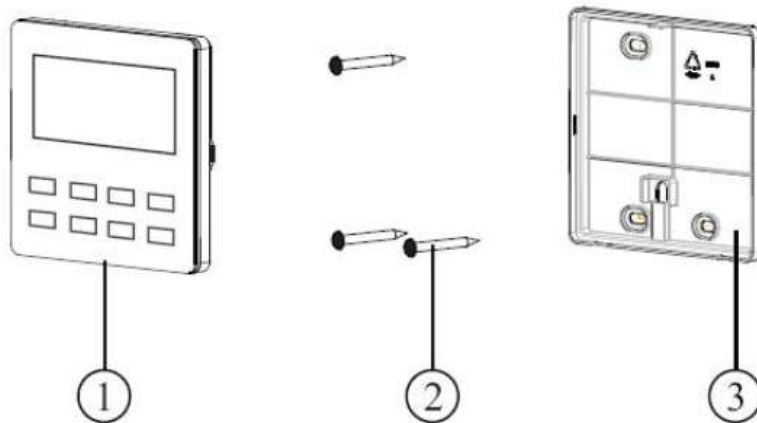
2.1.tab. Pogų funkcijas

Nr.	Poga	Funkcijas apraksts
1	ENTER/CANCEL	Režima izvēle/atcelšana
2	▼	(1) Iekšējā bloka darba temperatūras iestatīšana (2) Taimera iestatīšana
5	▲	(3) Pārslēgšanās starp trokšņa samazināšanas funkcijām, attīrīšanas un gaisa iestatījumiem, temperatūru diapazonu iestatījumu enerģijas taupīšanas režīmā (4) Parametru iestatīšana un aplūkošana
3	SLEEP	Miega funkcijas ieslēgšana
4	FAN	Pārslēgšanās starp ventilatora rotācijas ātrumiem
6	MODE	Pārslēgšanās starp iekšējā bloka darba režīmiem: AUTO, dzesēšanas, žāvēšanas, ventilācijas, apkures, grīdas apsildes, 3D-apsildes, telpas apsildes pieejamas vienīgi gadījumos, ja Jūsu ierīcei tās ir).
7	FUNCTION	Pārslēgšanās starp trokšņa samazināšanas, apgaismojuma, enerģijas taupīšanas, attīrīšanas, elektriskās apsildes, «Health», «Out», «X-fan» funkcijām
8	TIMER	Taimera iestatīšana
9	SWING	Žalūzijas pozīcijas izvēle
10	ON/OFF	Iekšējā bloka ieslēgšana/izslēgšana
2+5	▲+▼	Vienlaikus nospiediet un turiet 5 sek., lai iespējotu/atspējotu pogu bloķēšanas funkciju

3 UZSTĀDĪŠANA UN NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ



3.1.1.att. Vadības pults ar vadu izmēri (mm)

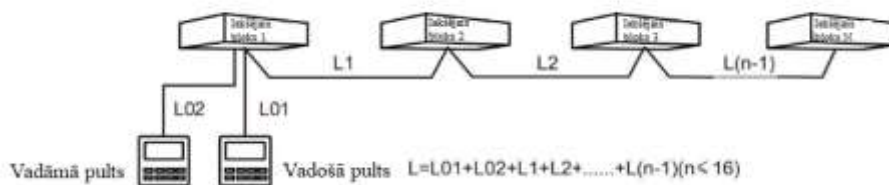


3.1.2.att. Vadības pults ar vadu daļas

No.	1	2	3
Vārds	VPV priekšējais panelis	Pašurbjošā skrūve ST3.9X25 MA	VPV aizmugurējais panelis
Skaits	1	3	1

3.1. VADĪBAS VADĪBAS PANEĻA UZSTĀDĪŠANA

3.1.1. Savienotājkabeļa izvēle



3.2.att. Savienojošās līnijas garums



Vada tips	Savienojošās linijas garums L (m)	Vada šķērsgriezums (mm)	Materiāla standarts	Piezīme
Maza šķērsgriezuma parastais vads ar PVH izolāciju (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	$L \leq 250$	$2 \times 0.75 \sim 2 \times$ 1.25	IEC 60227-5:20 07	(1) Kabeļa kopējais garums nedrīkst pārsniegt 250 m (2) Vadam ir jābūt apaļam (dzīslām jāsavijas kopā) (3) Ja bloks uzstādīts vietā ar spēcīgu elektromagnētisku lauku vai traucējumiem, jāizmanto ekranizēts vads.

Piezīme:

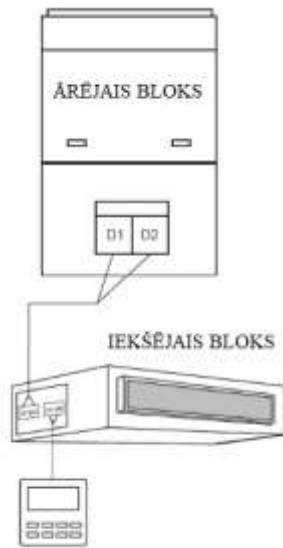
- ① Ja kondicionieris uzstādīts vietās ar spēcīgiem elektromagnētiskiem traucējumiem, par kabeli VPV jāizmanto ekranizēts savīts pāris.
- ② Šajā instrukcijā izvirzītās prasības materiāliem ir obligāti jāievēro.

### 3.1.2. Montāžas prasības

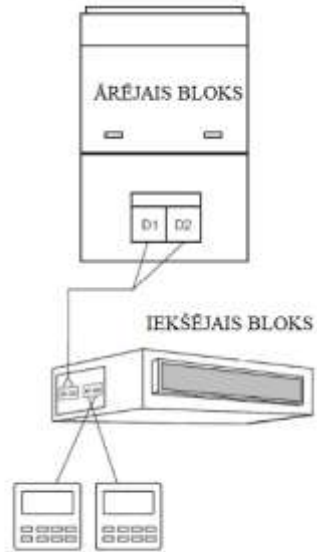
- (1) Aizliegta VPV montāža mitrās vietās.
- (2) Aizliegta VPV montāža tiešu saules staru zonā.
- (3) Aizliegta VPV montāža augstu temperatūru objektu tuvumā vai vietās ar paaugstinātu ūdens koncentrāciju.
- (4) Aizliegta VPV montāža pretī logiem, lai izvairītos no bojājumiem ierīces darbā cita vadu kontrollera radītu traucējumu dēļ.

**3.1.3. Pieslēguma prasības**

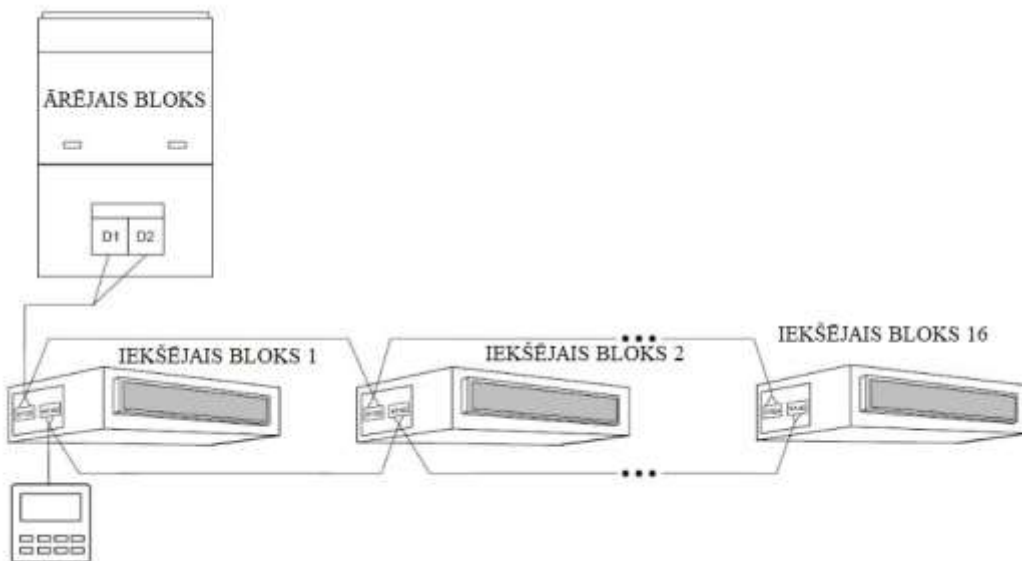
Savienojumu starp iekšējo bloku un VPV pults var izveidot 4 veidos:



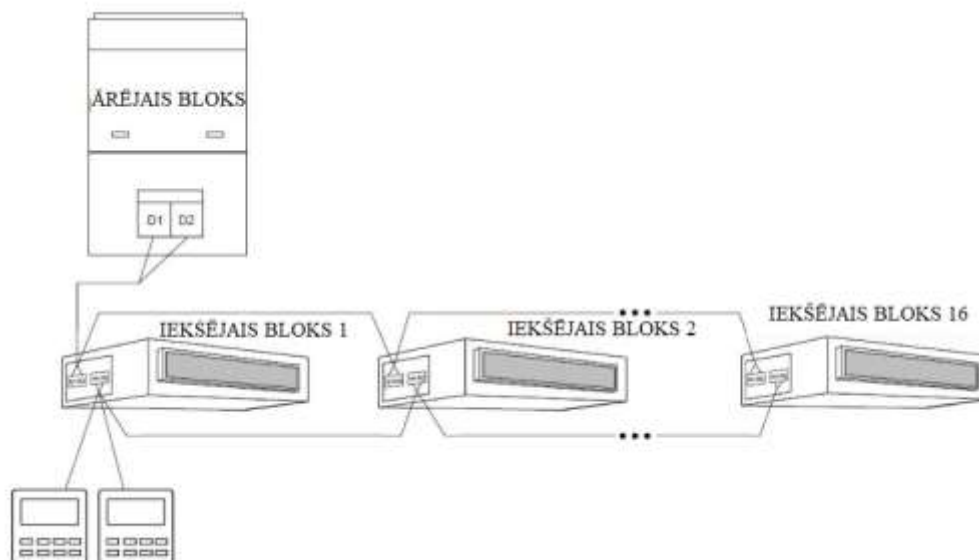
3.3.att. Viens VPV vada iekšējo bloku



3.4.att. Divas VPV kontrolē vienu iekšējo bloku



3.5.att. Viens VPV kontrolē vairākus iekšējos blokus vienlaicīgi



3.6.att. Divi VPV kontrolē vairākus iekšējos blokus vienlaicīgi

Pieslēguma prasības:

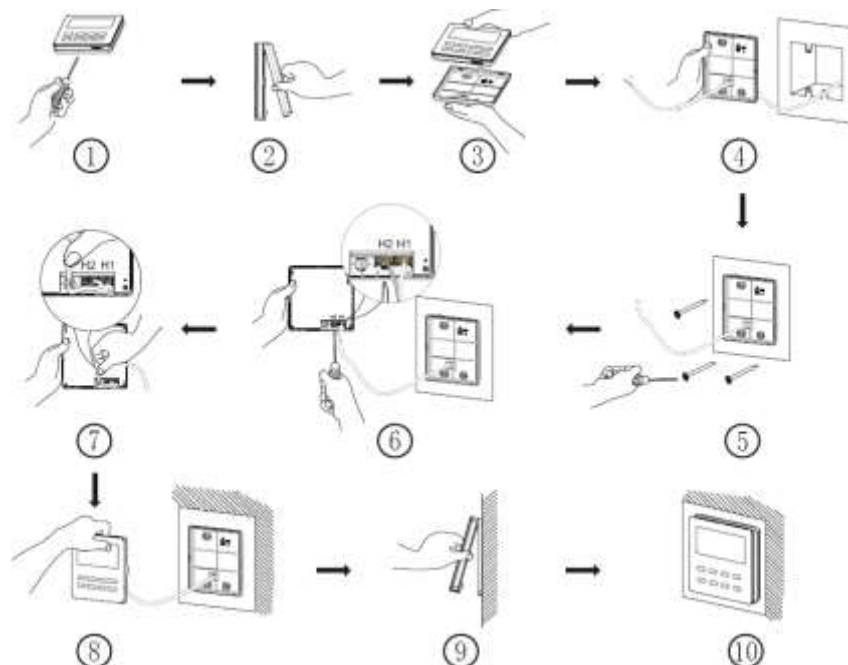
- (1) Ja viena VPV vada vairākus iekšējos blokus vienlaicīgi, to var pieslēgt jebkuram iekšējam blokam ar nosacījumu, ka visi bloki ir viena modeļa/sērijas. Iekšējo bloku, kurus kontrolē viena VPV, kopējais skaits nedrīkst pārsniegt 16 ierīces. Visus iekšējos blokus jāpieslēdz vienotam vadības tīklam. Iekšējo bloku, kurus vada no viena VPV, skaits ir jāiestata iestatījumos. Sk. 3.2.3. Parametru iestatīšana.
- (2) Ja divas VPV vada vienu iekšējo bloku, šo kontrolleru tīkla adresēm ir jābūt dažādām. Sk. 3.2.3. Parametru iestatīšana.
- (3) Ja divas VPV vada vairākus iekšējos blokus vienlaicīgi, tad tās var pieslēgt jebkuram iekšējam blokam ar nosacījumu, ka visi bloki ir viena modeļa/sērijas. Šo kontrolleru tīkla adresēm ir jābūt dažādām. Sk. 3.2.3. Parametru iestatīšana. Iekšējo bloku, kurus kontrolē viena VPV, kopskaits nedrīkst pārsniegt 16 ierīces. Visus iekšējos blokus jāpieslēdz vienotam vadības tīklam. Iekšējo bloku, kurus vada no viena VPV, skaits ir jāiestata iestatījumos. Sk. 3.2.3. Parametru iestatīšana.
- (4) Ja viena (vai divas) VPV vada vairākus iekšējos blokus vienlaicīgi, vadāmo iekšējo bloku iestatījumiem ir jābūt vienādiem.
- (5) Visiem VPV un iekšējo bloku savienojumiem ir jāatbilst vienam no 4 iepriekšminētajiem pieslēguma veidiem, kā tas parādīts 3.3.–3.6.attēlā. Pieslēdzot ierīces saskaņā ar 3.4. un 3.6.att., vienu VPV iestata vadošā (adrese 01) un vienu – vadāmā (adrese 02). Vienā sistēmā nevar būt vairāk nekā 2 vadības pultis ar vadu.

## Vadības pults XK46 ar vadu

### ***Uzmanību:***

Vienā iekšējo bloku sērijā ietilpst: ① VRF multizonālās sistēmas bloki; ② Svaiga gaisa recirkulācijas iekšējie bloki (Fresh Air Unit); ③ Iekšējie bloki ar dubultu siltuma rekuperāciju; ④ Bloki ar kombinētajām funkcijām. Visi pārējie iekšējo bloku modeļi, izņemot minētos 2.–4.punktā, ir VRF multizonālās sistēmas bloku varianti.

### 3.1.4. Montāža



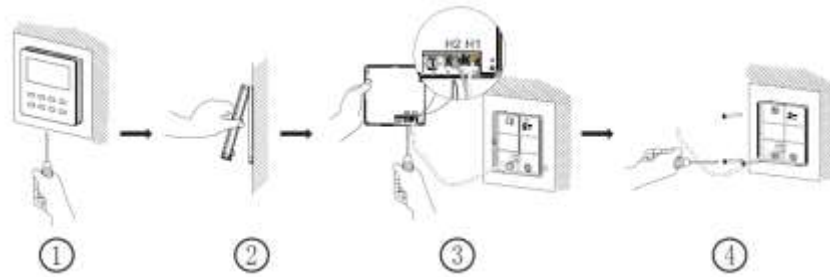
3.7.att. Vadības pults ar vadu uzstādīšana

3.7.attēls atspoguļo VPV uzstādīšanas procesu. Uzstādīšanas laikā pārliecinieties par sekojošo:

- (1) Pirms uzstādīšanas atslēdziet ierīci no elektrotīkla.
- (2) Izvelciet divu dzīslu vītā pāra kabeli caur atveri – formu vadības pults ar vadu aizmugurējā platē.
- (3) Nostipriniet vadu kontrolera aizmugurējo paneli pie sienas, pēc tam izmantojiet pašurbjošo skrūvi ST3.9X25 MA, lai savienotu aizmugurējo paneli ar uzstādīšanas atveri sienā.
- (4) Pieslēdziet divu dzīslu vīto pāri pie spailēm H1 un H2, pēc tam piestipriniet to ar skrūvēm.
- (5) Uzstādiet divu dzīslu kabeli vadu gropes kreisajā pusē, pēc tam savienojiet pults priekšējo un aizmugurējo paneli.

**Piezīme:** Ja izvēlēto vadu neietilpst tam paredzētajā vietā, jūs varat mazliet noņemt slāni no tā apvalka.

### 3.1.5. Demontāža



3.8.att. Vadības pults ar vadu demontāža

## 3.2. NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ

### 3.2.1. Vadošā iekšējā bloka uzstādīšana

Izslēgtā stāvoklī nospiediet un turiet pogu «MODE» 5 sekundes, lai uzstādītu atbilstošo vadības pults ar vadu iekšējo bloku kā vadošo. Kad tas būs pabeigts, displejā iedegsies indikators «MASTER».

**Piezīme:**

- ① Ja sistēmā ir vadošais bloks, tad sistēmas vadāmie bloki arī var tikt atzīmēti kā vadošie; šajā gadījumā sākotnējais vadošais bloks kļūs par vadāmo.
- ② Vienā sistēmā var būt tikai viens vadošais bloks. Ja tiek atrasts vairāk kā viens, sistēma nozīmēs vadošo bloku ar vismazāko projekta numuru.

### 3.2.2. Parametru pieprasījums

Bloka parametrus var pārbaudīt ieslēgtā un izslēgtā stāvoklī.

(1) Nospiediet pogu «FUNCTION» un turiet 5 sekundes, lai atvērtu parametru pārliukošanas interfeisu. Uz temperatūras indikatora parādīsies «C00», bet displejā iedegsies indikators «CHECK».

(2) Ar pogām “▲” un “▼” izvēlieties parametra kodu.

(3) Nospiediet pogu «ENTER/CANCEL», lai atgrieztos pie iepriekšējās darbības un izietu no pārliukošanas režīma. Zemāk ir sniegts parametru pieprasījumu saraksts:

3.1.tabula. Parametru pārļūkošanas saraksts

Parametra kods	Parametra nosaukums	Vērtību diapazons	Pārļūkošanas veidi
C00	Regulējama parametra ievade	–	Stāvoklī «C00» laika indikators parāda šī iekšējā bloka projekta numuru. Ja pults ar vadu vada vairāk nekā vienu bloku, tiek parādīts vismazākais projekta numurs.
C01	Iekšējā bloka projekta numura un bojājumu lokalizācijas skatīšana	1–255; pieslēgtā iekšējā bloka projekta numurs	Darba veids: Pārļūkošanas režīmā nospiediet pogu MODE stāvoklī «C01» ieešanai iekšējā bloka projekta numura pārļūkošanas interfeisā. Ar pogām “^” un “v” izvēlieties bloka projekta numuru. Parādīšanas veids: Temperatūras indikators: parāda pašreizējā iekšējā bloka kļūdu kodus (ja ir vairāki bojājumi vienā blokā, kļūdu kodi tiks parādīti pēc kārtas ar 3 sek. intervālu). Laika indikators: parāda pašreizējā iekšējā bloka projekta numuru/C5 projektu numuru kļūmi <b>Piezīme:</b> 1) Ja tīklā ir vadošais bloks, interfeisā «C01» iedegsies indikators «MASTER». Pēc ieejas projekta numura pārļūkošanas interfeisā indikators «MASTER» degs tikai vadošā bloka izvēles gadījumā. 2) Sistēma neiziet no interfeisa «C01» automātiski; iziešanu manuāli veic lietotājs.

C03	Iekšējo bloku skaita skatīšana sistēmas tīklā	1–80	Laika indikators: parāda sistēmas iekšējo bloku skaitu
C06	Prioritāras darbības skatīšana	00: normāla darbība 01: prioritāra darbība	Darba veids: Ieeja pārlūkošanas režīmā: nospiediet pogu MODE stāvoklī «C06» ieešanai prioritāras operācijas pārlūkošanas interfeisā. Izmantojot pogas "▲" un "▼", izvēlieties iekšējo bloku. Parādīšanas veids: Temperatūras indikators: parāda pašreizējā bloka projekta numuru; Laika indikators: parāda pašreizējo bloka prioritārās operācijas iestatījumu.
C07	Telpas apkārtējās temperatūras skatīšana	--	Darba veids: Ieešana pārlūkošanas režīmā: nospiediet pogu «MODE» stāvoklī «C07» telpas apkārtējās temperatūras pārlūkošanas interfeisā. Izmantojot pogas "▲" un "▼", izvēlieties bloku. Parādīšanas veids: Temperatūras indikators: parāda pašreizējā bloka projekta numuru; Laika indikators: atspoguļo telpas apkārtējo temperatūru.
C08	Filtra tīrīšanas atgādinājuma laika skatīšana	4–416: dienas	Laika indikators: parāda atgādinājuma laiku par filtra attīrīšanu
C09	Pults ar vadu adreses skatīšana	01, 02	Laika indikators: parāda pults ar vadu adresi

**Vadības pults XK46 ar vadu**

C11	Bloku skaita skatīšana gadījumā, ja pults ar vadu vada uzreiz vairākus no tiem	1–16	Laika indikators: parāda iekšējo bloku skaitu, kurus vada pults ar vadu
C12	Apkārtējās āra temperatūras skatīšana	–	Laika indikators: parāda āra temperatūru
C17	Telpas relatīvā mitruma skatīšana	20–90 relatīvais mitrums 20%–90%	Darba veids: Ieejiet pārlietošanas režīmā un nospiediet pogu «MODE» stāvoklī «C17» ieejai telpas relatīvā mitruma skatīšana interfeisā. Izmantojot pogas "▲" un "▼", izvēlieties bloka numuru. Parādīšanas veids: Temperatūras indikators: parāda pašreizējā bloka projekta numuru. Laika indikators: parāda telpas relatīvo mitrumu.
C18	Iekšējā bloka projekta numura skatīšana ar vienu klikšķi	1–255: Bloka projekta numurs tīklā	Darba veids: Ieejiet pārlietošanas režīmā, nospiediet pogu «MODE» stāvoklī «C18», lai ieslēgtu iekšējā bloka projekta numura skatīšanas funkciju ar vienu klikšķi; pults ar vadu ieies bloka numura pārlietošanas interfeisā. Izmantojot pogas "▲" un "▼", izvēlieties bloku. Parādīšanas veids: Temperatūras indikators: parāda pašreizējā bloka numuru. Laika indikators: parāda bloka projekta numuru. Piezīmes:



			<p>1) Pēc pārļūkošanas ieslēgšanas ar vienu klikšķi, katra sistēmas pults ar vadu parāda kontrolētā iekšējā bloka projekta numuru uz laika indikatora. (Ja pults vada vairāk nekā vienu bloku, visi projekta numuri tiks parādīti pēc kārtas ar 3 sek. intervālu).</p> <p>2) Vadāmai pultij ar vadu interfeiss «C18» nav pieejams. Atcelšanas veids: 1) Ja lietotājs iziet no interfeisa «C18» manuāli, pārļūkošanas funkcija ar vienu klikšķi atslēdzas. 2) Ja sistēma iziet no interfeisa «C18» pēc 20 sekunžu dīkstāves, lietotājam jānospiež poga «ON/OFF» funkcijas atslēgšanai. 3) Kad pārļūkošanas funkcija ar vienu klikšķi ir aktīva, pogas «ON/OFF» nospiešana uz jebkuras pults ar vadu sistēmas tīkla iekšpusē vai izslēgtā stāvoklī, atcels funkciju.</p>
C20	Gaisa attīrīšanas iekšējā bloka izplūdes gaisa temperatūras skatīšana*	–	<p>Darba veids Ieejiet pārļūkošanas režīmā, nospiediet pogu «MODE» stāvoklī «C20» ieešanai gaisa attīrīšanas iekšējā bloka izplūdes gaisa temperatūras skatīšanas interfeisā. Parādīšanas veids: Temperatūras indikators: parāda pašreizējā bloka projekta numuru Laika indikators: parāda gaisa attīrīšanas bloka izplūdes gaisa temperatūru. Piezīme: pieļaujams tikai gaisa attīrīšanas blokam.</p>

## Vadības pults XK46 ar vadu

---

Piezīmes:

- ① Parametru pārlūkošanas režīmā pogas FAN, TIMER, SLEEP un SWING nav pieejamas. Pogas «ON/OFF» nospiešana atgriež galvenajā izvēlnē, nevis ieslēdz/izslēdz bloku.
- ② Parametru pārlūkošanas režīmā signāls no tālvadības pults netiek uzverts.

### 3.2.1. Parametru iestatīšana

Bloka parametrus var iestatīt gan ieslēgtā, gan arī izslēgtā stāvoklī.

(1) Nospiediet pogu FUNCTION un turiet 5 sekundes, kamēr temperatūras indikators neparādīs «C00». Nospiediet un turiet pogu vēl 5 sekundes ieiešanai pults ar vadu parametru iestatīšanas interfeisā. Temperatūras indikators parādīs «P00».

(2) Izmantojot pogas "▲" un "▼", izvēlieties parametra kodu. Nospiediet pogu MODE, lai ierīcē iestātos iestatīšanas režīmā. Parametra vērtība sāks mirgot. Ar pogām "▲" un "▼" noregulējiet parametra vērtību; nospiediet ENTER/CANCEL, lai atgrieztos pie iepriekšējās darbības un izietu no parametru iestatīšanas režīma. Zemāk dots parametru saraksts:

3.2.tab. Iestatāmo parametru saraksts

Parametra kods	Parametra nosaukums	Vērtību diapazons	Vērtība pēc noklusējuma	Piezīmes
P10	Piešķirt vadošo iekšējo bloku	00: nemainīt vadošā-vadāmā iekšējā bloka pašreizējo stāvokli 01: nozīmēt pašreizējo iekšējo bloku par vadošo	00	Nozīmējot pults ar vadu attiecīgo iekšējo bloku par vadošo, pēc iestatīšanas iedegsies indikators «MASTER».
P11	Iestatīt pults ar vadu infrasarkanā sensoru	00: atslēgts 01: aktīvs	01	Opcija pieejama tikai vadošajai pultij ar vadu. Kad infrasarkanais sensors ir atslēgts, pults ar vadu nevar uztvert signālu no tālvadības pults, un ir vadāma ar pogām.
P13	Piešķirt pults ar vadu adresi	01: vadošā pults ar vadu 02: vadāmā pults ar vadu	01	Kad divas pultis ar vadu vada vienu (vai vairāk) iekšējo bloku, to adresēm ir jābūt atšķirīgām. Papildu (02) pultij ar vadu nav citu parametru iestatīšanas funkciju, izņemot adreses piešķiršanu.
P14	Iestatīt vadāmo iekšējo bloku skaitu grupā	00: funkcijas aizliegums 01–16: iekšējo bloku skaits	01	Attiecīgas vērtības iestatīšana atkarībā no pievienoto iekšējo bloku skaita
P16	Iestatīt temperatūras skalu	00: Celsijs 01: Fārenheits	00	--
P30	Iestatīt iekšējā ventilatora motora statisko spiedienu	01–09: iekšējā ventilatora motora statiskā spiediena līmenis	05	Ir divi statiskā spiediena līmeņa veidi: 5 līmeņi: 03, 04, 05, 06, 07 9 līmeņi: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 Pults ar vadu var būt pielāgota dažādiem iekšējo bloku tipiem, jo tai ir 9 līmeņu statiskā spiediena iestatījums. Kad iekšējais bloks ar statiskā spiediena 5 līmeņiem saņem no pults ar vadu signālu līmeņa iestatīšanai, kas mazāks par 3, tiks iestatīts 3.līmenis; ja signāls par līmeni austāku par 7, tiks iestatīts 7.līmenis.

**Vadības pults XK46 ar vadu**

P31	lestatišana zem augstajiem griestiem*	00: standarta griesti 01: augsti griesti	00	Pieļaujams tikai kasešu blokiem
P33	Noregulēt pults ar vadu infrasarkanā sensoru	00: pulkstenis 01: taimers	00	--
P34	Taimera atkārtošana	00: vienu reizi 01: katru dienu	00	Pieejams tikai, kad pulkstenis uzstādīts taimera režīmā
P37	Dzesēšanas temperatūras iestatīšana automātiskā režīmā	17°C~30°C (63°F~86°F)	25°C (77°F)	Dzesēšanas un apsildes temperatūru starpība $\geq 1^{\circ}\text{C}$ Celsija skalai un $\geq 2^{\circ}\text{F}$ Fārenheita skalai.
P38	Apsildes temperatūras iestatīšana automātiskajā režīmā	16°C~29°C (61°F~84°F)	20°C (68°F)	
P43	lestatīt prioritāro operāciju	00: normāla operācija 01: prioritāra operācija	00	Ja ir nepietiekama barošana, iekšējie bloki ar nozīmētu prioritāro operāciju var darboties, kamēr pārējie būs piespiedu kārtā izslēgti.
P46	Dzēst uzkrāto filtra attīrīšanas laiku	00: nedzēst 01: dzēst	00	--
P49	Iekšējā bloka aizmugures režģa sākuma leņķis*	01: leņķis 1 (25°) 02: leņķis 2 (30°) 03: leņķis 3 (35°)	01	Pieļaujams vienīgi blokiem ar aizmugurējo režģi
P50	Izplūdes gaisa temperatūra svaigā gaisa recirkulācijas iekšējam blokam atdzesēšanas laikā*	16°C~30°C	18°C	Pieļaujams tikai svaiga gaisa recirkulācijas iekšējiem blokiem

P51	Izplūdes gaisa temperatūra svaigā gaisa recirkulācijas iekšējam blokam apsildes laikā*	16°C~30°C	22°C	Pielaujams tikai svaiga gaisa recirkulācijas iekšējiem blokiem
P54	Uzstādīt svaiga gaisa recirkulācijas iekšējā bloka savienojumu	00: bez apvienotas vadības 01: apvienota vadība	00	Kad savienojuma funkcija ir aktīva, gaisa attīrīšanas iekšējais bloks ieslēgsies/izslēgsies kopā ar parasto iekšējo bloku. Tāpat arī gaisa attīrīšanas bloku var ieslēgt/izslēgt manuāli. Piezīme: pieļaujams tikai svaiga gaisa recirkulācijas iekšējiem blokiem.

Piezīme:

- ① Parametru iestatīšanas režīmā pogas FAN, TIMER, SLEEP un SWING nav pieejamas. Nospiediet pogu ON/OFF, lai atgrieztos galvenajā izvēlnē bez bloka ieslēgšanas/izslēgšanas.
- ② Parametru iestatīšanas režīmā signāls no tālvadības pults netiek uztverts.

## 4. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

### 4.1. ON/OFF

Nospiediet pogu ON/OFF, lai ieslēgtu/izslēgtu ierīci. 4.1. un 4.2.att. parādīts ierīces stāvoklis ieslēgtā/izslēgtā stāvoklī.



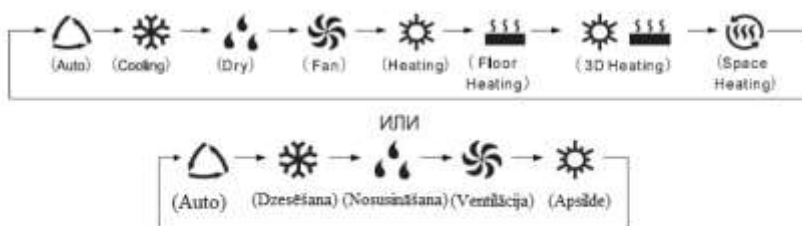
4.1.att. Ieslēgta ierīce



4.2.att. Izslēgta ierīce

### 4.2. DARBA REŽĪMA IESTATĪŠANA

Ieslēdziet ierīci. Nospiediet pogu MODE darba režīma izvēlei (pēc secības):



#### **Piezīme:**

- ① Pieejamie darba režīmi dažādiem modeļiem atšķiras. Vadības pulsts ar vadu automātiski izvēlas režīma iestatīšanas diapazonu atbilstoši iekšējā bloka modelim.
- ② Darba automātisko režīmu (AUTO) var iestatīt vienīgi vadošam iekšējam blokam (Master).
- ③ Darba režīmā AUTO pie izvēlēta dzesēšanas režīma iedegsies simboli "△" un "❄". Pie izvēlēta apsildes režīma arī "△" un "☀" simboli iedegsies.

### 4.3. TEMPERATŪRAS IESTATĪŠANA

Ieslēdziet ierīci. Ar pogām “▲” un “▼” iestatiet nepieciešamo temperatūru. Turot pogu, iestatītā temperatūra izmainīsies par 1°C katras 0,3 sek.

Temperatūras diapazons dzesēšanas (Cooling), ventilācijas (Fan), apkures (Heating), grīdas apsildes (Floor Heating), 3D-apsildes vai apkārtējās telpas apsildes režīmos ir 16°C~30°C.

Žāvēšanas režīmā temperatūras diapazons ir 12°C, 16°C~30°C. Šajā režīmā pie iestatītās temperatūras 16°C, divas reizes nospiediet pogu “▼”, lai samazinātu temperatūru līdz 12°C (ja ieslēgts enerģijas taupīšanas režīms, temperatūru nevar samazināt līdz 12°C, un diapazons ir intervāls no «minimālās temperatūras enerģijas taupīšanas režīmā» līdz 30°C).

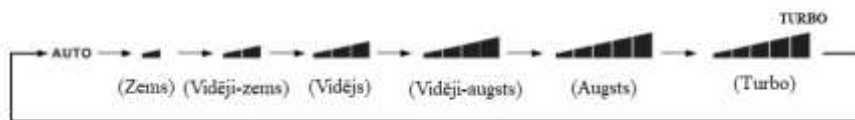
Piezīme:

- ① Ja ierīce darbojas režīmos «AUTO» vai «OUT», iestatīt temperatūru ar taustiņiem “▲” un “▼” nav iespējams.
- ② Ja VPV pieslēgta svaigā gaisa recirkulācijas iekšējā blokam, uz displeja atspoguļosies svaigā gaisa recirkulācijas iekšējā bloka indikators «FAP» (kā parādīts attēlā zemāk).  
Temperatūras iestatīšana neatspoguļosies un to nevar noregulēt ar pogām “▲” vai “▼”. Gaisa izejošo temperatūru dzesēšanas vai apsildes režīmā var iestatīt tikai parametru iestatījumos (sk. 3.2.p.).



#### 4.4. VENTILATORA IESTATĪŠANA

Ieslēdziet ierīci. Nospiediet pogu FAN ventilatora darba režīma iestatīšanai (pēc secības):



Piezīme:

- ① Nosusināšanas režīmā DRY ventilatora rotācijas ātrumu manuāli iestatīt nav iespējams.
- ② Ja VPV pieslēgta svaigā gaisa recirkulācijas iekšējā blokam, iekšējā bloka ventilatora rotācijas ātrums tiks pēc noklusējuma iestatīts uz augstu. Iekšējā bloka ventilatora rotācijas ātrumu nevar regulēt ar pogu «FAN».
- ③ Ja iekšējā bloka ventilatora rotācijas ātrums ir uzstādīts AUTO, iekšējais bloks automātiski izmaina ventilatora ātrumu atkarībā no istabas temperatūras, lai sasniegtu komfortablāku rezultātu.

#### 4.5. TAIMERA IESTATĪŠANA

Tālvadības pults ar vadu ir aprīkota ar divu veidu taimeriem: kopīgo taimeris un pulksteņa taimeris. Kopīgais taimeris uzstādīts pēc noklusējuma (sk. 3.2.3.punktu taimera iestatīšanas veids).

##### 4.5.1. Kopīgais taimeris

Ierīces ieslēgšana/izslēgšana uzdotā laika periodā tiek iestatīta, izmantojot kopīgo taimeris.

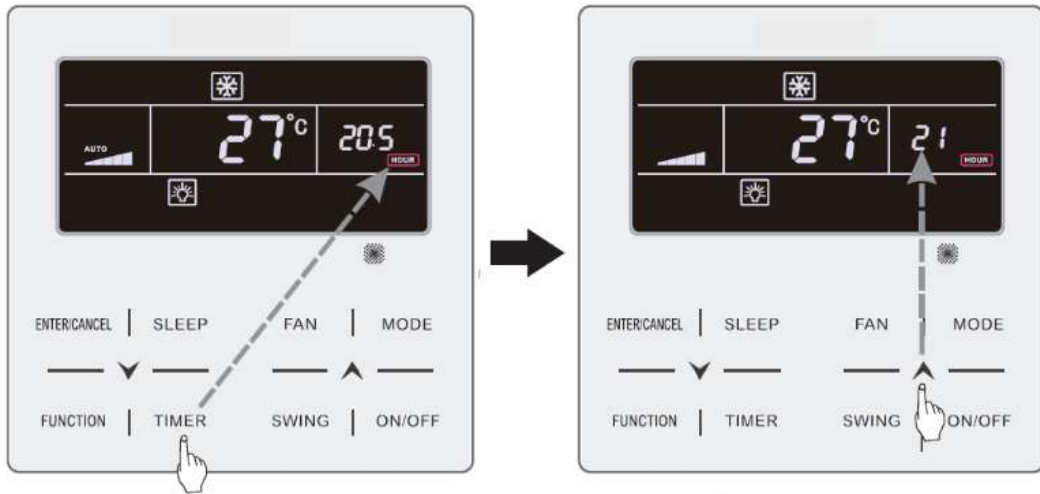
Taimera ieslēgšana: nospiediet pogu TIMER, lai ieietu taimera iestatījumā, displeja indikators «HOUR» sāks mirgot. Nospiediet pogu “▲” vai “▼”, lai noregulētu taimera laiku. Nospiediet pogu TIMER vēlreiz, lai saglabātu iestatījumus, pēc tam izejiet no iestatījumiem.

Taimera izslēgšana: nospiediet pogu TIMER, lai to izslēgtu.

Taimera vērtību diapazons: 0.5~24 st. Nospiežot pogas “▲” un “▼”, iestatiet taimera vērtības ar soli 0,5 st. Turot pogu, iestatītā vērtība izmainās par 0,5 st. katras 0,3 sek.

4.3.att. parādīts izslēgšanas taimera iestatījums.





Nospiediet pogu TIMER, izslēgšanas laika iestatīšanai

Ar pogām "▲" un "▼" iestatiet nepieciešamo laiku

4.3.att. Izslēgšanas taimera iestatījums



Nospiediet pogu TIMER, lai pabeigtu iestatīšanu

#### 4.5.2. Laika iestatīšana

Laika indikators: ja kā taimeris izvēlēts pulksteņa taimeris, ierīces ieslēgtā vai izslēgtā stāvoklī taimera zonā VPV displejā parādīsies sistēmas pulkstenis. Indikators "🕒" deg, un laiku var iestatīt.

Laika iestatīšana: nospiediet pogu TIMER un turiet 5 sek.– indikators "🕒" mirgos displejā. Nospiežot pogas "▲" un "▼", iestatiet nepieciešamo laiku ar soli 1 min. Turot pogas 5 sek., iestatītā vērtība izmainās par 10 min. Nospiediet pogu ENTER/CANCEL vai pogu TIMER, lai saglabātu rezultātu un izejiet no iestatījumu režīma.

### 4.5.3. Pulksteņa taimeris

Ierīces ieslēgšanu/izslēgšanu noteiktā laika periodā var iestatīt, izmantojot pulksteņa taimeris.

Taimera iestatīšana:

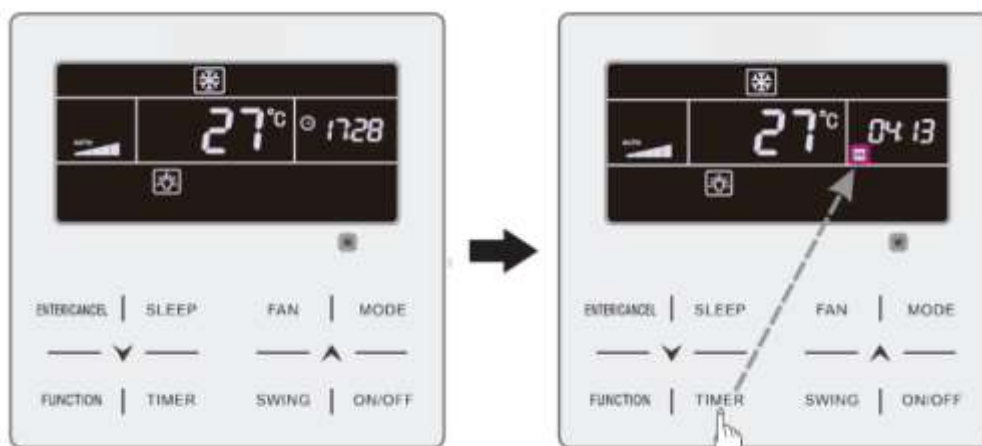
- (1) Nospiediet pogu TIMER – VPV displejā mirgos indikators «ON» ;
- (2) Nospiežot pogas "▲/▼", iestatiet nepieciešamo ieslēgšanas laiku.  
Nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai pabeigtu iestatīšanu;
- (3) Pirms pogas ENTER/CANCEL nospiešanas, nospiediet pogu TIMER, lai saglabātu ieslēgšanas taimera iestatījumus un pārietu pie izslēgšanas taimera – VPV displejā mirgos indikators «OFF»;
- (4) Nospiežot pogas "▲/▼", iestatiet nepieciešamo izslēgšanas laiku.  
Nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai pabeigtu iestatīšanu.

Taimera izslēgšana:

Nospiediet pogu TIMER, lai atvērtu uz taimera iestatījumiem; atkārtoti nospiediet pogu TIMER, lai pārietu pie ieslēgšanas vai izslēgšanas iestatījumiem; nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai izslēgtu taimeris.

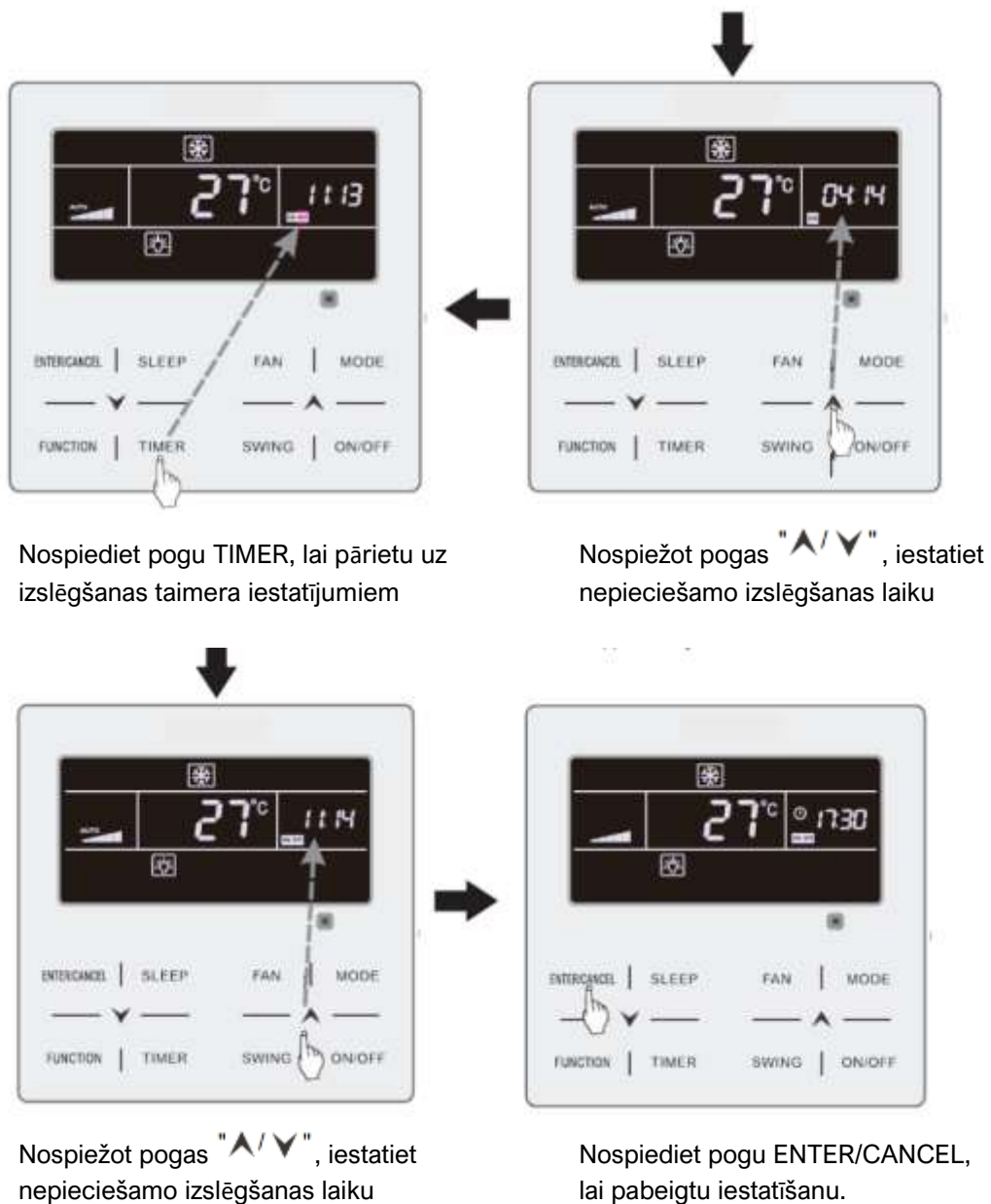
Nospiežot pogas "▲/▼", iestatiet vajadzīgo laiku ar soli 1 min. Turot pogas 5 sek., iestatītā vērtība izmainās par 10 min.

4.4.att. parādīta pulksteņa taimera iestatīšana



Ierīce ieslēgta, taimers nav iestatīts

Nospiediet pogu TIMER, lai pārietu uz ieslēgšanas taimera iestatījumiem




4.4.att. Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera iestatīšana

#### 4.6. ŽALŪZIJAS IESTATĪŠANA

Žalūzijas vertikālu/horizontālu kustību var iestatīt tikai tad, kad ierīce ir ieslēgta.

(1) Žalūzijas vertikāla kustība

Vertikālās kustības funkcijai ir divi režīmi: vienkāršs kustības režīms un kustības režīms ar fiksētu leņķi. Lai pārslēgtos starp režīmiem, kad ierīce ir izslēgta, nospiediet un paturiet pogu SWING un pogu "▲" 5 sek. Indikators  mirgos pārslēgšanas brīdī.



## Vadības pults XK46 ar vadu


1) Ja izvēlēts vienkāršais kustības režīms, nospiežot pogu SWING, kad ierīce ir ieslēgta, žalūzijas sāks vertikālu kustību.

2) Ja izvēlēts kustības režīms ar fiksētu leņķi, nospiežot pogu SWING, kad ierīce ir ieslēgta, žalūzijas sāks kustību pēc secības (norādīts zemāk):







(2) Žalūzijas horizontāla kustība \*:

Horizontālas kustības ieslēgšana: Ieslēdziet ierīci. Nospiediet pogu FUNCTION, lai ierīce ietu horizontālās kustības režīmā – indikators "  " sāks mirgot VPV displejā. Nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai ieslēgtu žalūzijas horizontālo kustību. Kad funkcija ir ieslēgta, indikators "  " parādīsies VPV displejā.

Horizontālas kustības izslēgšana: Nospiediet pogu FUNCTION, lai atvērtu horizontālas kustības režīmu – indikators "  " sāks mirgot VPV displejā. Nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai izslēgtu žalūzijas horizontālo kustību.

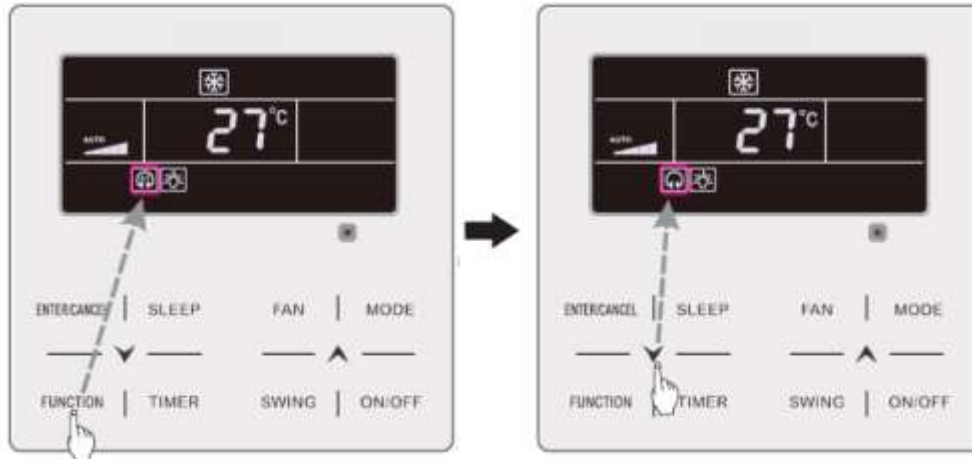
## 4.7. TROKŠŅA SAMAZINĀŠANAS FUNKCIJA

Trokšņa samazināšanas funkcija ļauj samazināt iekšējā bloka radīto troksni. Trokšņa samazināšanas funkcijai ir divi režīmi: trokšņa samazināšanas funkcija un automātiskā trokšņa samazināšanas funkcija. Šī funkcija ir pieejama tikai AUTO, dzesēšanas, žāvēšanas, ventilācijas, apsildes, 3D-apsildes un apkārtējās telpas apsildes režīmos.

Trokšņa samazināšanas funkcijas ieslēgšana: nospiediet pogu FUNCTION, lai atvērtu šo funkciju-indikatoru "  " vai "  " sāks mirgot VPV displejā. Nospiediet pogas "  /  ", lai pārslēgtos starp trokšņa samazināšanas funkcijas režīmiem. Rezultāta saglabāšanai, nospiediet pogu ENTER/CANCEL.

Trokšņa samazināšanas funkcijas izslēgšana: nospiediet pogu FUNCTION, lai pārietu pie šīs funkcijas. Pēc tam nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai atslēgtu trokšņa samazināšanas funkciju.

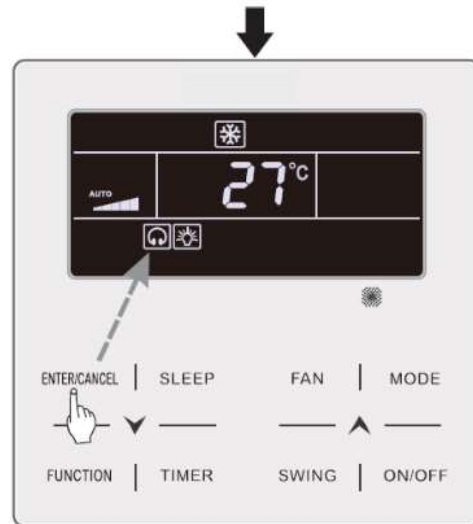
4.5.att. parādīta trokšņa samazināšanas funkcijas iestatīšana:



Nospiediet pogu FUNCTION, lai pārietu pie trokšņa samazināšanas funkcijas

Nospiediet pogu "∧/∇", lai pārslēgtos starp trokšņa samazināšanas funkcijas režīmiem

4.5.att. Trokšņa samazināšanas funkcijas iestatīšana



Nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai ieslēgtu trokšņa samazināšanas funkciju

**Piezīme:**

- ① Ja ieslēgta trokšņa samazināšanas funkcija, iekšējais bloks darbosies ar zemu ventilatora rotācijas ātrumu. Ventilatora ātrums samazinās, lai samazinātu iekšējā bloka radīto troksni.
- ② Ja ieslēgta automātiskā trokšņa samazināšanas funkcija, iekšējais bloks automātiski izmainīs ventilatora ātrumu atbilstoši istabas temperatūrai. Pēc tam, kad temperatūra telpā sasniegs iestatīto vērtību, ierīce darbosies ar zemu ventilatora rotācijas ātrumu.

**4.8. MIEGA FUNKCIJA**

Miega funkcijas: Šajā režīmā ierīce darbosies saskaņā ar iestatīto miega programmu, lai nodrošinātu komfortablus apstākļus īpašnieka miegam.

Miega funkcijas ieslēgšana/izslēgšana: ieslēdziet ierīci. Nospiediet pogu SLEEP, lai ieslēgtu/izslēgtu funkciju.

Kad funkcija ieslēgta, indikators "☾" parādās VPV displejā. Vienlaikus automātiski ieslēdzas trokšņa samazināšanas/automātiskā trokšņa samazināšanas funkcija. Ja trokšņa samazināšanas funkcija bija izslēgta līdz miega funkcijas aktivizēšanai, tad izslēdzot pēdējo, trokšņa samazināšanas funkcija turpinās strādāt. Funkcija «miegs» nav pieejama darba režīmos AUTO, ventilācija un grīdas apsilde.

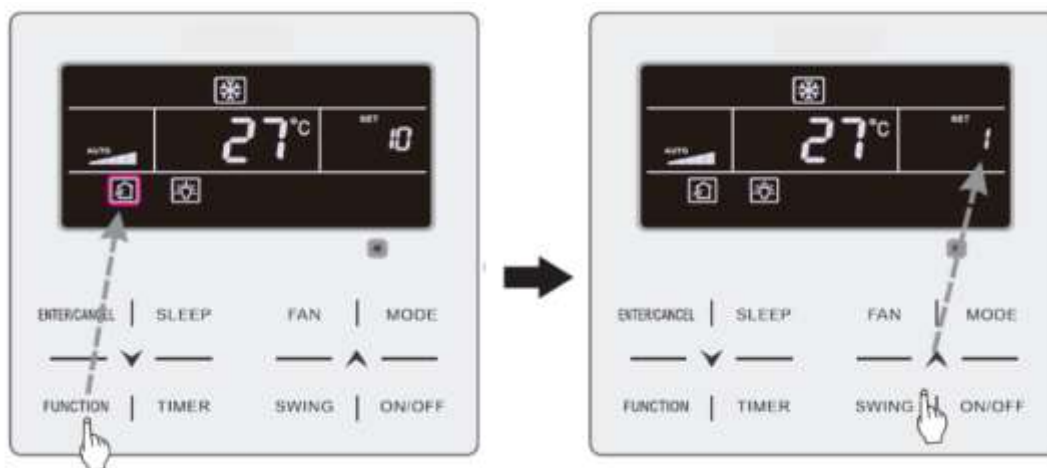
### 4.9. GAISA APMAIŅAS\* FUNKCIJAS IESTATĪŠANA

Gaisa apmaiņas funkcija tiek izmantota gaisa kvalitātes uzlabošanai un svaigā gaisa daudzuma regulēšanai telpā.

Gaisa apmaiņas funkcijas ieslēgšana: nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties šo funkciju. Indikators "🏠" mirgos VPV displejā un ierīce pāries pie funkcijas iestatījumiem. Temperatūras zona uz VPV displeja parādīs funkcijas vērtību, kuru var iestatīt ar pogām "▲/▼" diapazonā no 1 līdz 10. Nospiediet ENTER/CANCEL rezultāta saglabāšanai.

Gaisa apmaiņas funkcijas izslēgšana: nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties šo funkciju. Pēc tam nospiediet pogu ENTER/CANCEL funkcijas atslēgšanai.

4.6.att. atspoguļo gaisa apmaiņas funkcijas iestatīšanu:

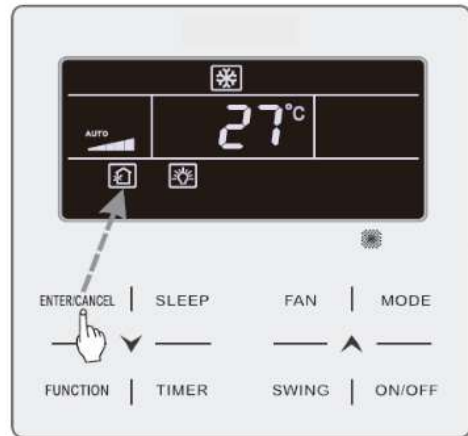


Nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties gaisa apmaiņas režīmu

Nospiežot pogas "▲/▼", iestatiet nepieciešamo vērtību



4.6.att. Gaisa apmaiņas funkcijas iestatīšana



Nospiediet pogu ENTER/CANCEL funkcijas ieslēgšanai


**Piezīme:**

- ① Gaisa apmaiņas funkcija pieejama tikai kondicionieriem ar gaisa recirkulācijas ierīci vai gaisa apmaiņas vārstu.
- ② Nākamajā tabulā norādīts gaisa apmaiņas vārsta atvēršanas laiks laika vienībā (60 min.), kas atbilst gaisa apmaiņas funkcijas vērtībai. Gaisa apmaiņas vārsta atvēršanas laiks – tās ir sākotnējās N minūtes laika vienībā. Piemērs: funkcijas vērtība ir iestatīta uz 1, sākas palaišanas laika atpakaļskaitīšana un atveras vārsti. Pēc 6 minūtēm svaigā gaisa vārsts aizveras, un ierīce turpina strādāt. Pēc 60 min. ierīce atkal atjauno laiku un atver gaisa apmaiņas vārstus. Pēc 6 min. vārsts aizveras un cikls atkārtojas.

Funkcijas vērtība	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vārsta atvēršanas laiks	60/6	60/12	60/18	60/24	60/30	60/36	60/42	60/48	60/54	Vienmēr atvērts
Piezīme: laiks tabulā: pašreizējais laiks (min.)/vārsta atvēršanas ilgums pašreizējam laikam (min.)										

#### 4.10. APGAISMOJUMA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

Iekšējā bloka apgaismojuma ieslēgšana/izslēgšana.

Apgaismojuma ieslēgšana: nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties apgaismojuma funkciju (Light). Indikators  mirgos VPV displejā. Nospiediet pogu ENTER/CANCEL apgaismojuma ieslēgšanai.

## Vadības pults XK46 ar vadu

Apgaismojuma izslēgšana: nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties apgaismojuma funkciju (Light). Nospiediet pogu ENTER/CANCEL apgaismojuma izslēgšanai.

### Piezīmes:

Ja VPV nav atbilstošas pogas vai VPV signāls netiek uztverts 20 sek. laikā:

- ① Ja apgaismojuma funkcija ir ieslēgta, iekšējā bloka LCD-displeja apgaismojums kļūs mazāk spilgts.
- ② Ja apgaismojuma funkcija ir izslēgta, iekšējā bloka LCD-displeja apgaismojums izslēgsies.

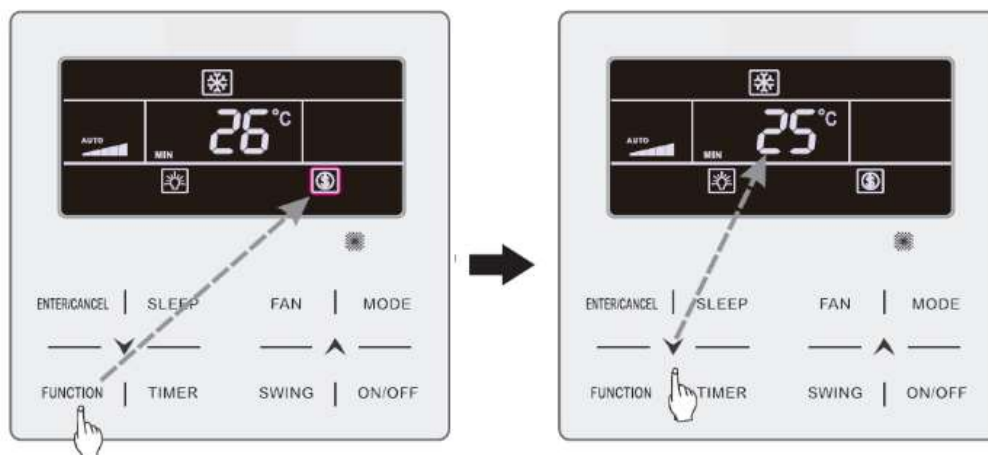
## 4.11. ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS

Enerģijas taupīšanas režīms (Save) ļauj kondicionierim darboties nelielā temperatūras diapazonā ar iepriekš iestatītu minimālo temperatūru dzesēšanas un žāvēšanas režīmos un iepriekš iestatītu maksimālo temperatūru apkures, 3D-apsildes un apkārtējās telpas apsildes režīmos enerģijas taupīšanai.

Enerģijas taupīšanas režīma iestatīšana:

Enerģijas taupīšanas režīma iestatīšana dzesēšanas režīmā: Ieslēdziet ierīci dzesēšanas vai žāvēšanas režīmā. Nospiediet pogu FUNCTION energotaupīgā režīma izvēlei. Indikatori "Ⓢ" un MIN mirgos VPV displejā. Nospiežot pogas "▲/▼", iestatiet minimālo temperatūru. Nospiediet pogu ENTER/CANCEL režīma ieslēgšanai.

4.7.att. parādīta enerģijas taupīšanas režīma iestatīšana:



Nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties enerģijas taupīšanas režīmu.

Nospiežot pogas "▲/▼", iestatiet minimālo temperatūru.



4.7.att. Energijas taupīšanas režīma iestatīšana



Nospiediet pogu ENTER/CANCEL rezultāta saglabāšanai.

Energijas taupīšanas režīma iestatīšana apkures režīmā: Ieslēdziet ierīci apkures, telpas apsildes vai 3D-apsildes režīmā. Nospiediet pogu FUNCTION enerģijas taupīšanas režīma izvēlei.

Indikatori "\$" un MAX mirgos VPV displejā. Nospiežot pogas "▲/▼", iestatiet maksimālo temperatūru. Nospiediet pogu ENTER/CANCEL režīma ieslēgšanai.

Energijas taupīšanas režīma izslēgšana: Nospiediet pogu FUNCTION enerģijas taupīšanas režīma izvēlei. Ekrānā mirgos "\$" simbols. Pēc tam nospiediet pogu ENTER/CANCEL režīma izslēgšanai.

#### 4.12. FILTRA ATTĪRĪŠANAS FUNKCIJA

Atgādinājuma funkcija ļauj ierīcei atcerēties savu darbības laiku un lietotājam atgādināt par nepieciešamību nomainīt filtru. Piesārņotais filtrs pasliktina ierīces apkures un dzesēšanas veiktspēju, noved pie zemas kvalitātes aizsardzības, baktēriju uzkrāšanās utt.

Filtra attīrīšanas funkcijas ieslēgšana: Ieslēdziet ierīci. Nospiediet pogu FUNCTION un pārejiet pie filtra attīrīšanas funkcijas. Indikators "CLEAN" sāks mirgot VPV displejā. Nospiežot pogas "▲/▼", iestatiet piesārņojuma līmeni diapazonā 00, 10–39. Nospiediet pogu ENTER/CANCEL funkcijas ieslēgšanai.

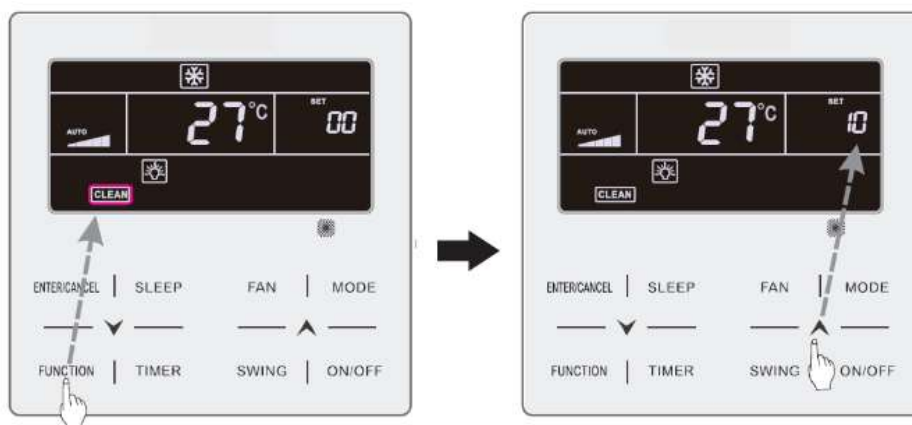
Filtra attīrīšanas funkcijas izslēgšana: Nospiediet pogu FUNCTION un pārejiet pie atgādinājuma funkcijas par filtra attīrīšanu. Indikators "CLEAN" sāks mirgot VPV displejā. Iestatiet piesārņojuma līmeni 00. Nospiediet pogu ENTER/CANCEL funkcijas izslēgšanai.

Kad pienāks laiks filtra tīrīšanai, VPV displejā parādīsies indikators "CLEAN". Nospiediet pogu FUNCTION, lai ieslēgtu filtra attīrīšanas funkciju, pēc tam nospiediet SWING/ENTER, lai atliktu atgādinājumu uz noteiktu laiku.

## Vadības pults XK46 ar vadu

Atgādinājumu izdosies atlikt tikai tādā gadījumā, ja jūs iepriekš neatiestatījāt funkcijas vērtību.

4.8.att. parādīta filtra attīrīšanas funkcijas iestatīšana:



Nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties filtra attīrīšanas funkciju

Nospiežot pogas "▲/▼", iestatiet vajadzīgo vērtību

4.8.att. Filtra attīrīšanas funkcijas iestatīšana



Nospiediet pogu ENTER/CANCEL funkcijas ieslēgšanai

### **Piezīme:**

Attīrīšanas līmeņa apraksts: iestatot filtra attīrīšanas funkciju taimera zonā parādīsies 2 skaitļi, no kuriem pirmais parāda ierīces darba vietas piesārņojuma pakāpi, bet otrs – iekšējā bloka darbības laiku. Ir 4 veidu līmeņi:

Attīrīšanas līmenis	Attīrīšanas līmeņa apraksts
Izsl./Tīrs	Taimera zona atspoguļo 00

Viegls piesārņojums	Pirmais skaitlis rāda 1, bet otrs – 0, kas norāda uz to, ka kopējais darbības laiks ir 5500 stundas. Katru reizi, kad pēdējais skaitlis palielinās par 1, darbības laiks palielinās par 500 stundām. Kad vērtība sasniedz 9, tas nozīmē, ka darbības laiks ir 10000 stundas.
Vidējs piesārņojums	Pirmais skaitlis rāda 2, bet otrs – 0, kas norāda uz to, ka kopējais darbības laiks ir 1400 stundas. Katru reizi, kad pēdējais skaitlis palielinās par 1, darbības laiks palielinās par 400 stundām. Kad vērtība sasniedz 9, tas nozīmē, ka darbības laiks ir 5000 stundas.
Stiprs piesārņojums	Pirmais skaitlis rāda 3, bet otrs – 0, kas norāda uz to, ka kopējais darbības laiks ir 100 stundas. Katru reizi, kad pēdējais skaitlis palielinās par 1, darbības laiks palielinās par 100 stundām. Kad vērtība sasniedz 9, tas nozīmē, ka darbības laiks ir 1000 stundas.

#### 4.13. FUNKCIJA «X-FAN»

Funkcija «X-fan» ļauj izslēgtai ierīcei dzesēšanas vai žāvēšanas režīmā automātiski žāvēt iekšējā bloka iztvaikotāju, lai novērstu baktēriju un pelējuma uzkrāšanos.

Funkcijas «X-fan» ieslēgšana: Ieslēdziet ierīci dzesēšanas vai žāvēšanas režīmā.

Nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties režīmu «X-fan». Indikators "X-FAN" sāks mirgot VPV displejā. Pēc tam nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai ieslēgtu šo funkciju.

Funkcijas «X-fan» izslēgšana: Nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties režīmu «X-fan».

Indikators "X-FAN" sāks mirgot VPV displejā. Pēc tam nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai izslēgtu šo funkciju.

#### 4.14. FUNKCIJA «OUT»

Funkcija «Out»: izmantojama temperatūras uzturēšanai telpā. Tādējādi ierīce var ātri apsildīt telpu pēc ieslēgšanas. Šo funkciju var izmantot vienīgi apkures režīmā.

Funkcijas «Out» ieslēgšana: Ieslēdziet ierīci apkures režīmā, nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties funkciju «Out». Indikators "🏠" sāks mirgot VPV displejā. Pēc tam nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai ieslēgtu šo funkciju.

Funkcijas «Out» izslēgšana: Nospiediet pogu FUNCTION un izvēlieties režīmu «Out».



Indikators "🏠" sāks mirgot VPV displejā. Pēc tam nospiediet pogu ENTER/CANCEL, lai izslēgtu šo funkciju.

#### 4.15. ATTĀLINĀTĀS PIEKĻUVES FUNKCIJA




Attālinātās piekļuves funkcija ļauj attālinātai ierīcei vai centrālām kontrollerim vadīt vadības pults ar vadu noteiktas funkcijas.



Attālinātās piekļuves funkcijai ir divi režīmi: pilnīgas un daļējas piekļuves. Ja ieslēgta pilnīgi attālināta piekļuve, visas VPV komandas ir nobloķētas. Ja ieslēgta daļēji attālināta piekļuve, tikai daļa komandu nav pieejamas.

## Vadības pults XK46 ar vadu


Kad uz attālinātas ierīces vai centrālā kontrollera būs aktivizēta attālinātas piekļuves funkcija, uz vada kontrollera atspoguļosies indikators . Ja lietotājs vēlēšies nosūtīt komandu caur VPV, indikators  mirgos, atgādinot, ka šis vadības elements ir atslēgts.

### 4.16. FUNKCIJA SLĒDZIS

Kad ierīce ir ieslēgta/izslēgta, vienlaikus nospiediet un turiet 5 sek. pogas  un , lai ieslēgtu funkciju Slēdzis. Uz displeja parādīsies indikators .

Atkārtota pogu  un  nospiešana un 5 sek. ilgstoša turēšana atslēgs šo funkciju. Kad funkcija slēdzis izslēgta, pogas uz ierīces nestrādā.


### 4.17. PIEKĻUVES KARTES FUNKCIJA

Piekļuves karšu vadības sistēma ļauj lietotājam, izmantojot ievietoto piekļuves karti, pārvaldīt ierīci. Ja karte ievietota, ierīce atjaunos no atmiņas pēdējo operāciju un sāks to izpildīt. Mēģinot vadīt bez kartes uz VPV displeja parādīsies indikators «  ». Vadīt ierīci nevarēs ne ar tālvadības pulti, ne ar vadības pulti ar vadu.

**Piezīme:** Šis vadības pults ar vadu modelis patstāvīgi nedarbojas ar piekļuves karšu sistēmu, jo iztrūkst karšu signālu uztvērējs. Tāpēc, lai izmantotu piekļuves kartes, ieteicama divu VPV uzstādīšana virknē ar vadošo (ar piekļuves karšu vadības funkciju) un vadāmo (bez tādas).

## 5. KĻŪDU KODI

Ja darbības laikā notiek kļūda, laika indikatora VPV displejā parādās kļūdas kods. Ja notiek vairākas kļūdas vienlaicīgi, to kodi parādīsies pēc kārtas.

 Piezīme: Ja notikusi kļūda, lūdzu, izslēdziet bloku un vērsieties pie speciālista, lai veiktu remontu. 5.1.att. parādīts VPV displejs ar pārsprieguma aizsardzības kļūdu



51

5.1. ĀRĒJĀ BLOKA KĻŪDU KODU TABULA

Kļūdas kods	Saturs	Kļūdas kods	Saturs	Kļūdas kods	Saturs
E0	Ārējā bloka kļūda	FL	Kompresora 3 strāvas sensora kļūda	b2	Atkausēšanas temperatūras sensora 1 kļūda
E1	Augsta spiediena aizsardzība	FE	Kompresora 4 strāvas sensora kļūda	b3	Atkausēšanas temperatūras sensora 2 kļūda
E2	Zemas izejas temperatūras aizsardzība	FF	Kompresora 5 strāvas sensora kļūda	b4	Pēcdzesētāja šķidrums novadišanas temperatūras sensora 2 kļūda
E3	Zema spiediena aizsardzība	FJ	Kompresora 6 strāvas sensora kļūda	b5	Pēcdzesētāja gāzes novadišanas temperatūras sensora kļūda
E4	Kompresora izejas aizsardzība pret pārkaršanu	FP	Līdzstrāvas dzinēja kļūme	B6	Temperatūras sensora kļūda gāzes un šķidrums sadalitāja ieejā
P0	Kompresora motora paneļa kļūda	FU	Kompresora 2 maksimālās temperatūras sensora kļūda	b7	Temperatūras sensora kļūda gāzes un šķidrums sadalitāja izejā
P1	Kompresora motora paneļa kļūme	Fb	Kompresora 2 maksimālās temperatūras sensora kļūda	b8	Ārējā mitruma sensora kļūda
P2	Kompresora piedziņas plates barošanas aizsardzība	J1	Aizsardzība no kompresora 1 strāvas pārslodzes	b9	Siltummaiņa gāzes novadišanas temperatūras sensora kļūda
P3	Kompresora piedziņas plates moduļa nomešanas aizsardzība	J2	Aizsardzība no kompresora 2 strāvas pārslodzes	bA	Eļļas atgriešanas temperatūras sensora kļūda
H0	Ventilatora piedziņas plates kļūda	J3	Aizsardzība no kompresora 3 strāvas pārslodzes	bH	Sistēmas pulksteņa kļūme

H1	Ventilatora piedziņas plates kļūme	J4	Aizsardzība no kompresora 4 strāvas pārslodzes	bC	Kompresora 1 maksimālās temperatūras sensora atvienošanas novēršana
F0	Ventilatora piedziņas plates kļūda	J5	Aizsardzība no kompresora 5 strāvas pārslodzes	bL	Kompresora 2 maksimālās temperatūras sensora atvienošanas novēršana
F1	Augstas temperatūras sensora kļūda	J6	Aizsardzība no kompresora 6 strāvas pārslodzes	bE	Kondensatora ieejas caurulītes temperatūras sensora kļūme
F3	Zemas temperatūras sensora kļūda	J7	Gāzes caurlaides novēršana 4–gaitu vārstā	bF	Kondensatora izejas caurulītes temperatūras sensora kļūme
F5	Temperatūras sensora kļūda kompresora 1 izejā	J8	Pārspiediena novēršana sistēmā	bJ	Augsta un zema spiediena sensori pretēji savienoti
F6	Temperatūras sensora kļūda kompresora 2 izejā	J9	Pazemināta spiediena novēršana sistēmā	b1	Āra temperatūras sensora kļūda
F7	Temperatūras sensora kļūda kompresora 3 izejā	JA	Aizsardzība no anormāla spiediena		
F8	Temperatūras sensora kļūda kompresora 4 izejā	JC	Aizsardzība no ūdens plūsmas pārslēgšanas		
F9	Temperatūras sensora kļūda kompresora 5 izejā	JL	Aizsardzība no zema–augsta sprieguma		
FA	Temperatūras sensora kļūda kompresora 6 izejā	JE	Eļļas atgriešanas caurulīte nobloķēta		
FH	Kompresora 1 strāvas sensora kļūda	JF	Noplūde eļļas atgriešanas caurulītē		
FC	Kompresora 2 strāvas sensora kļūda	H2	Ventilatora piedziņas barošanas plates aizsardzība		

5.2. IEKŠĒJĀ BLOKA KĻŪDU KODU TABULA

Kļūdas kods	Saturs	Kļūdas kods	Saturs	Kļūdas kods	Saturs
L0	Iekšējā bloka kļūda	LA	Iekšējo bloku nesavietojamības kļūda	d7	Mitruma sensora kļūda
L1	Iekšējā ventilatora aizsardzība	LH	Brīdinājums: nepietiekams gaisa daudzums	d8	Ūdens temperatūras sensora kļūda
L2	Elektrosildītāja aizsardzība	LC	Ārējā un iekšējā bloku nesavietojamības kļūda	d9	Savienotāja kļūda
L3	Aizsardzība no ūdens pārpildīšanas	LP	PG–dzinēja nulles pārejas bojājums	dA	Iekšējā bloka aparāta adreses kļūda
L4	Pults ar vadu barošanas kļūda	d1	Iekšējā bloka drukas plates kļūda	dH	Pults ar vadu drukas plates kļūda
L5	Pretaizsalsšanas aizsardzība	d3	Apkārtējās temperatūras sensora kļūda	dC	Tilpuma DIP pārslēgšanas uzstādīšanas kļūda
L7	Kļūda: nav vadošā iekšējā bloka	d4	Izplūdes caurulītes temperatūras sensora kļūda	dL	Izplūdes gaisa temperatūras sensora kļūda
L8	Aizsardzība no nepietiekamas barošanas	d5	Vidējās caurulītes temperatūras sensora kļūda	dE	Iekšējā bloka CO2 sensora kļūda
L9	Kontrolējamo iekšējo bloku grupā skaita uzstādīšanas kļūda	d6	Izplūdes caurulītes temperatūras sensora kļūda	db	Speciālais kods: noregulēšanas lauka kods



### 5.3. NOREGULĒŠANAS KODU TABULA

Kļūdas kods	Saturs	Kļūdas kods	Saturs	Kļūdas kods	Saturs
U2	Ārējā bloka tilpuma kods/Savienotāja uzstādīšanas kļūda	UE	Aukstuma aģenta uzlāde neefektīva	CH	Uzstādītā jauda tilpums pārāk augsta
U3	Elektropadeves aizsardzības fāzu sinhronizācija	UL	Kompresora DIP ārkārtas pārslēgšanas iestatījums kļūdaini.	CL	Uzstādītā jauda tilpums pārāk zema
U4	Aukstuma aģenta trūkuma novēršana	C0	Komunikācijas kļūme starp iekšējo un ārējo bloku un starp iekšējo bloku un piedziņas pulti.	CF	Kļūda: vairāk nekā viens vadošais iekšējais bloks
U5	Kompresora piedziņas plātes nepareiza adrese	C2	Komunikācijas kļūda starp vadošo kontrolleri un kompresora invertora piedziņu.	CJ	Sistēmas adreses nav saderīgas
U6	Vārsta anomāls signāls	C3	Komunikācijas kļūda starp vadošo kontrolieri un ventilatora motora invertora piedziņu.	CP	Kļūda: vairāk nekā viena vadošā pults ar vadu
U8	Iekšējā bloka caurulītes kļūme	C4	Kļūda: nepietiek iekšējo bloku	CU	Komunikācijas kļūda starp iekšējo bloku un attālināto uztveršanas ierīci.
U9	Ārējā bloka caurulītes kļūme	C5	Iekšējo bloku projektu numuru nesaderība	Cb	Bloku IP-adrešu noplūde
UC	Vadošais iekšējais bloks veiksmīgi uzstādīts	C6	Nepareizs ārējo bloku skaits		

5.4. PAŠREIZĒJĀ STĀVOKĻA KODU TABULA

Kļūdas kods	Saturs	Kļūdas kods	Saturs
A0	Bloka noregulēšanas gaidīšana.	AU	Steidzama attālinātā apturēšana
A1	Kompresora operāciju parametru pārbaude.	Ab	Steidzama apturēšana
A2	Aukstuma aģenta pēcpārdošanas atjaunošana	Ad	Operācijas ierobežojums
A3	Atkausēšana	An	Augstas temperatūras novēršanas kontrole
A4	Eļļas atgriešana	n3	Piespiedu atkausēšana
A5	Testēšana darba režīmā	n5	Neparedzētas iekšējā bloka projekta numura izmaiņas
A8	Vakuuma atsūknešanas režīms	nL	Zemā spiediena mērķtiecīga modifikācija
AH	Karsēšana	nJ	Paaugstinātas temperatūras novēršana apkures režīmā
AC	Dzesēšana	nP	Temperatūras regulēšanas vērtība atkausēšanai
AF	Ventilators	nU	Attīrīt iekšējā bloka attālinātas vadības ekranēšanas kārtību
AJ	Atgādinājums par filtra attīrīšanu		