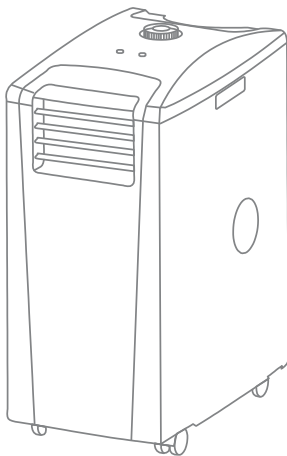




Ekspluatācijas rokasgrāmata

Mobilais kondicionieris



BPPC-07H | BPPC-09H | BPPC-12HD

Pirms kondicioniera ekspluatācijas uzmānīgi izlasiet lietošanas instrukciju!





Satura rādītājs



- 1 Izmantotie apzīmējumi
- 2 Drošības noteikumi
- 3 Pielietojums
- 4 Kondicioniera uzbūve
- 5 Tehniskie parametri
- 6 Kondicioniera izmantošana
- 7 Kondicioniera montāža
- 8 Uzturēšana un apkope
- 9 Problēmu novēršana

Izmantotie apzīmējumi



Uzmanību!

T Prasības, kuru neievērošanas gadījumā var gūt smagas traumas vai var rast lielus tehniskus bojājumus.



Uzmanību!

Prasības, kuru neievērošanas gadījumā var gūt smagas traumas vai var rast letālas sekas.

Piezīme:

1. Ja strāvas vads ir bojāts, tas jānomaina ražotājam vai tā pilnvarotā servisa pārstāvim vai citam kvalificētam speciālistam, lai izvairītos no nopietniem ievainojumiem.

2. Gaisa kondicionieris jāuzstāda ievērojot spēkā esošās vietējās normas un elektrisko tīklu darbības noteikumus.
3. Pēc kondicioniera uzstādīšanas kontaktdakšai ir jānodrošina pieejama atrašanās vieta
4. Ražotājs patur tiesības bez iepriekšējas pircēja brīdināšanas veikt izmaiņas konstrukcijā, komplektācijā vai izstrādājuma izgatavošanas tehnoloģijā ar mērķi uzlabot izstrādājuma īpašības.
5. Ja pēc instrukcijas izlasīšanas Jums radīsies kādi jautājumi par iekārtas ekspluatāciju, vērsieties pie pārdevēja vai specializētos servisa centros, lai precizētu.
6. Uz iekārtas ir izvietota etiķete uz kuras ir atrodami tehniski norādījumi un cita noderīga informācija par iekārtu.





Drošības noteikumi

- Lai neradītu iekārtas bojājumus un Jūsu garantijas anulēšanu pirms iekārtas darbināšanas novietojiet kondicionieri vertikālā stāvoklī (kā norādīts uz vāka) vismaz divas stundas pirms iekārtas ekspluatācijas.
- Nepievienojiet gaisa kondicionieri bojātai kontaktligzdai. Neizmantojiet adapterus un pagarinātājus.
- Neuzstādiel gaisa kondicionierus šādās vietās:
 - Pie atklātas liesmas ;
 - Vietās, kur iekārtai var piekļūt ūdens vai eļļas šļakatas
 - Tiešos saules staros ;
 - Pie vannas, dušas telpām un peldbaseiniem ;
 - Siltumnīcās
- Lai nodrošinātu drošu kompresora darbību nesasveriet kondicionieri
- Pirms uzsākt kondicioniera tīrīšanu izņemiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
- Nenovietojiet sildošas iekārtas kontaktligzdas tuvumā
- Lai izvairītos no iekārtas pārkaršanas neizveriet strādājošu kondicionieri.
- Nedarbiniet kondicionieri ar bojātu barošanas kabeli. Ja ir nepieciešams mainīt bojātu barošanas kabeli vērsieties specializētā servisa centrā.



UZMANĪBU!

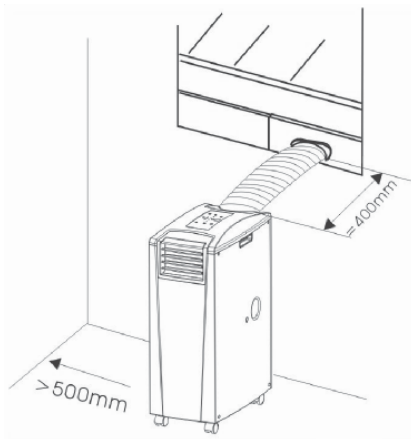
- Pirms kondicioniera uzstādīšanas un ekspluatācijas uzmanīgi izlasiet šo instrukciju, ja jums radīsies kādi jautājumi, sazinieties ar ražotāja izplatītājiem.
- Izmantojiet iekārtu tikai tam paredzētam nolūkam, kā rakstīts instrukcijā.
- Neuzglabājiet benzīnu un citus izgarojošus un viegli uzliesmojošus šķidrums kondicioniera tuvumā - tas ir ļoti bīstami!
- Kondicionieris nenodrošina svaiga gaisa pieplūdi! Ir nepieciešams biežāk vēdināt telpas jo īpaši gadījumos, ja telpā atrodas iekārtas, kas darbojas ar

šķidrās degvielas palīdzību, kas samazina skābekļa daudzumu gaisā.



Uzmanību!

- Nepievienojiet un neatvienojiet kondicionieri no elektrotīkla, atvienojot kontaktdakšu no kontaktligzdas, izmantojiet iekārtas režīmu slēdzi.
- Neievietojiet svešķermeņus kondicioniera gaisa ieplūdes režģī. Tas ir bīstami, jo ventilators griežas ar ļoti lielu ātrumu
- Neļaujiet bērniem spēlēties ar kondicionieri
- Nepārspīlējiet ar gaisa uzsildīšanu vai atdzesēšanu telpā, ja tajā atrodas bērni vai invalīdi:

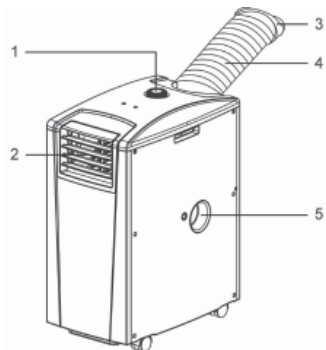


Pielietojums

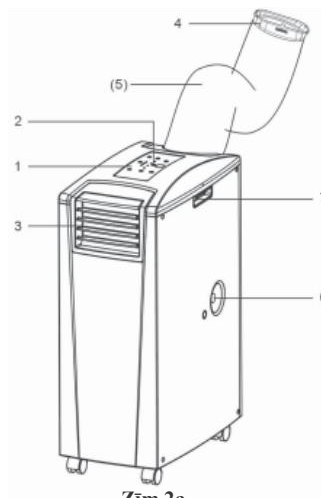
Iekārta ir paredzēta gaisa dzesēšanai ikdienā izmantojamās telpās.



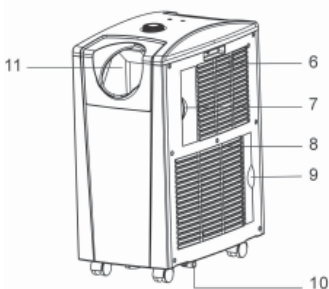
Kondicioniera uzbūve



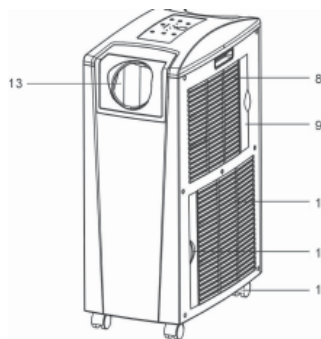
Zīm. 1a



Zīm. 2a



Zīm. 1b



Zīm. 2b

Modelis BPPC-07H, BPPC-09H (zīm. 1 a, 1 b)

1. Vadības panelis
2. Noņemamas restes
3. Uzgalis
4. Caurule gaisa emisijai
5. Atvere nepārtrauktai kondensāta izvadei
6. Gaisa ieplūdes atvere
7. Gaisa filtrs
8. Gaisa ieplūdes atvere
9. Gaisa filtrs
10. Caurule kondensāta izvadsanai ārķārtas gadījumos
11. Noņemams vāks

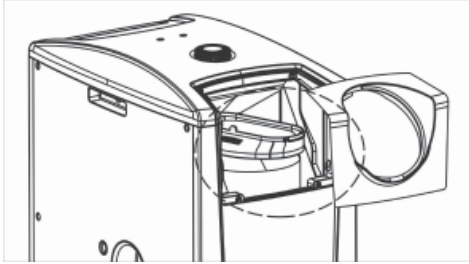
* Netiek izmantots šajā sērijā.


Modelis BPPC-12HD (zīm. 2 a, 2 b)


1. Vadības panelis
2. Pults signālu uztvērējs
3. Noņemamas restes
4. Uzgalis
5. Caurule gaisa emisijai
6. Atvere nepārtrauktai kondensāta izvadei
7. Rokturis parvietošanai
8. Gaisa ieplūdes atvere
9. Gaisa filtrs
10. Gaisa ieplūdes atvere
11. Gaisa filtrs
12. Caurule kondensāta izvadsanai ārķārtas gadījumos
13. Noņemams vāks



Pirms kondicioniera ekspluatācijas noņemiet noņemamo vāku un izņemiet cauruli, kas paredzēta gaisa emisijai un ielieciet to atverē.

**Piezīme:**

Lai ieslēgtu kondicionieri gaisa apsildei ir nepieciešams iestaīt cauruli uz to pusi uz kuru norāda simbols  uz vadības paneļa.

Lai ieslēgtu kondicionieri gaisa dzesēšanai ir nepieciešams iestaīt cauruli uz to pusi uz kuru norāda simbols  uz vadības paneļa.

PAPILDUS PIEDERUMI

Pārbaudiet vai iekārtas iepakojumā ir atrodami visi papildus piederumi atbilstoši papildus piederumu sarakstam. Pirms papildus piederumu izmantošanas

kārtīgi izpētiet kodicioniera montāžas (uzstādīšanas) instrukciju.

Papildus piederumu saraksts, kas iekļauts komplektā:

Komplektācija	BPPC-07H	BPPC-09H	BPPC-12HD
Ventilācijas uzgalis	1 gab.	1 gab.	1 gab.
Ventilācijas caurule	1 gab.	1 gab.	1 gab.
Gaisa kondicionieris	1 gab.	1 gab.	1 gab.
Instrukcija un garantijas talons	1 gab.	1 gab.	1 gab.

Komplekts gaisa izvadei no telpas

Ventilācijas
caurule



Ventilācijas uzgalis

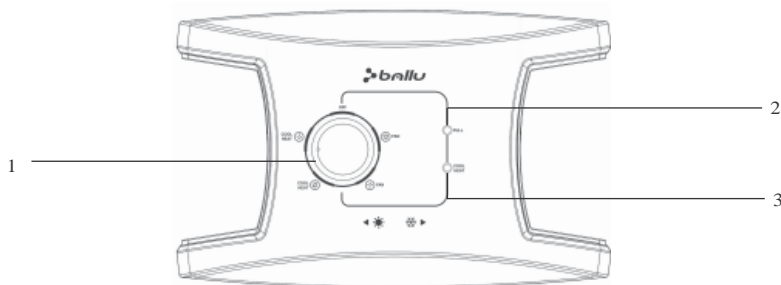
Tehniskie parametri

Modelis	BPPC-07H	BPPC-09H	BPPC-12HD
Dzesēšanas jauda	7000 BTU (2000 W)	9000 BTU (2600 W)	12000 BTU (3500 W)
Sildīšanas jauda	7000 BTU (2000 W)	9000 BTU (2600 W)	12000 BTU (3500 W)
Elektriskā strāva	220-240 V ~ 50 Hz	220-240 V ~ 50 Hz	220-240 V ~ 50 Hz
Patērētā elektroenerģija (dzesēšana/ sildīšana)	900/700 W	1100/950 W	1480/1300 W
Hlaģenta tips	R410A	R410A	R410A
Strāvas stiprums (Dzesēšana/sildīšana)	4,0/3,2 A	5,0/4,3 A	6,4/5,6 A
Aizsardzības pakāpe	IP20	IP20	IPX4
Elektroaizsardzības klase	I klase	I klase	I klase
Energoefektivitātes klase	B	B	B
Skaņas stiprums	50 dB(A)	53 dB(A)	56 dB(A)
Patērētais gaiss	360 m ³ /h	360 m ³ /h	420 m ³ /h
Sausināšana	30 l/dienā	50 l/dienā	60 l/dienā
Ierīces izmēri	300 x 480 x 630 mm	300 x 480 x 630 mm	300 x 505 x 778 mm
Iepakojuma izmēri	330 x 510 x 660 mm	330 x 510 x 660 mm	330 x 550 x 813 mm
Netto svars	24,0 kg	25,0 kg	29,5 kg
Bruto svars	26,0 kg	27,0 kg	31,5 kg


Kondicioniera izmantošana


Vadības panelis

modelis BPPC-07H, BPPC-09H




1. Darba režīma slēdzis.
2. FULL – Kondensāta tvertnes uzpildes indikātors.
Ja šis indikators iedegas, tad kondensāta uzkrāšanas tvertne ir pilna.
3. COOL/HEAT – Gaisa kondicioniera indikators gaisa dzesēšanai/sildīšanai.
OFF izslēgšana

COOL HEAT  Režims gaisa dzesēšanai/ sildīšanai (lēns ātrums)

FAN  režīms telpu ventilēšanai (lēns ātrums)

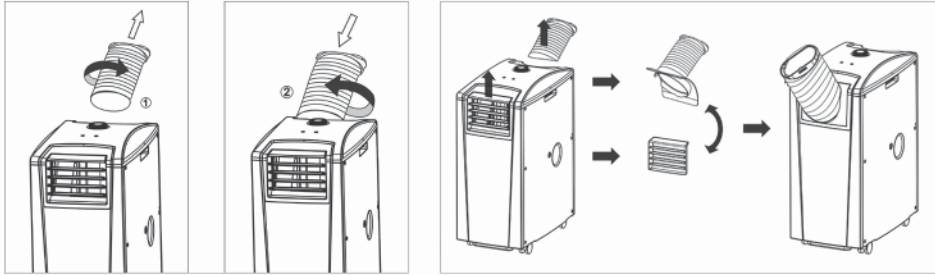
COOL HEAT  režīms gaisa desēšanai/ sildīšanai (liels ātrums)



FAN  režīms gaisa ventilēšanai (liels ātrums)


**Caurules uzstādīšana režīmam gaisa dzesēšanai/sildīšanai**

Lai ieslēgtu kondicionieri gaisa apsildei ir nepieciešams iestatīt cauruli uz to pusi uz kuru norāda ❄️ simbols uz vadības paneļa.

Lai ieslēgtu kondicionieri gaisa dzesēšanai ir nepieciešams iestatīt cauruli uz to pusi uz kuru norāda ☀️ simbols uz vadības paneļa.

**Gaisa dzesēšana un sildīšana**

1. Lai ieslēgtu kondicionieri gaisa dzesēšanas/sildīšanas režīmā ar mazu ātrumu pārslēdziet slēdzi uz pozīciju .
2. Lai ieslēgtu kondicionieri gaisa dzesēšanas/sildīšanas režīmā ar lielu ātrumu, pārslēdziet slēdzi uz pozīciju .

2. Lai kondicionierim ieslēgtu ātras ventilācijas režīmu pārslēdziet slēdzi uz pozīciju .

Izslēgšana


Lai izslēgtu iekārtu pārslēdziet slēdzi <OFF> pozīcijā un tad atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Sausināšana

Pie kondicioniera darbības dzesēšanas un sildīšanas režīmā sausināšana notiek automātiski. Modelim BPPC-07/H līdz 30l/dienā, BPPC-09H līdz 50l/dienā. Lai kondicionieris sausinātu gaisu, nepieciešams uzstādīt gofrēto trubu uz to pusi, uz kuru norāda simbols

☀️ uz vadības paneļa.

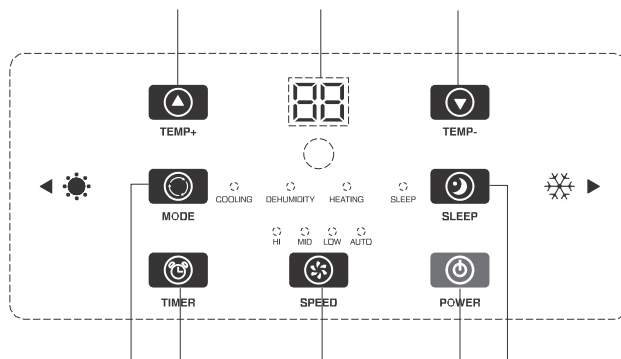
Ventilācija

1. Lai kondicionierim ieslēgtu lēnas ventilācijas režīmu pārslēdziet kondicioniera darbības slēdzi uz pozīciju .

*Ar nosacījumu, ka gaisa temperatūra telpā ir 30°C, gaisa mitrums 80%



Vadības panelis BPPC-12HD



1. Poga <<Power>>

Dotā poga ieslēdz un izslēdz iekārtu.

2. Poga << Mode>>

Dotā poga dod iespēju pārslēgt iekārtas režīmus : dzesēšana (indikators <Cooling>), gaisa sausuināšana (indikators <Dehumi - dity>), sildīšana (indikators <Heating>).

3.4. Ar šo pogu palīdzību <augšā> un <lejā> dzsējot vai sildot gaisu Jūs varēsiet regulēt gaisa temperatūru.

5. LED - displejs

Uz displeja tiks uzrādīta uzstādītā temperatūra vai taimeris, pēc kura attiecīgi atkal tiks uzrādīta gaisa temperatūra uz doto brīdi.

6. Poga <Speed>

Ar šīs pogas palīdzību tiek izvēlēts ventilatora griešanās ātrums: ātrākais (indikators <Hi>), vidējs (indikators <Mid>), lēns (indikators <Low>), kā arī ir pieejama automātiskā uzsādišana (indikators <AUTO>).

7. Poga <Timer>

Ar šīs pogas palīdzību tiek aktivizēta taimera funkcija, lai iekārta tiktu izslēgta pēc konkrēta laika. Spiežot pogu <Timer> atkārtoti, var uzstādīt laiku automātiskai iekārtas izslēgšanai no 1 līdz 24h. Pēc pāris sekundēm no taimera uzstādīšanas mirkļa iekārta automātiski saglabās izslēgšanās laiku. Izslēgt taimeri ir iespējams ar pogas <Power> palīdzību.

8. Poga <Sleep>

Ar šīs pogas palīdzību tiek ieslēgts nakts režīms.

DZESĒŠANA UN SILDĪŠANA

1. Ieslēdziet kondicionieri, uzspiežot pogu <POWER>.

2. Uzspiežot pogu <MODE> Izvēlieties vēlamu dzesēšanas vai sildīšanas režīmu.

3. Spiežot pogu ▲ ▼ izvēlieties vēlamu gaisa temperatūru telpā (dzesēšana no 17°C līdz 30°C, sildīšana no 15°C līdz 25°C)

4. Spiežot pogu <Speed>, izvēlieties ventilatora griešanās ātrumu : LĒNS, VIDĒJS, ĀTRRS vai automātisko režīmu (darbojas tikai gadījumā gaisa dzesēšanas režīmā) Kondicionieris sāks strādāt attiecīgi izvēlētajiem iestatījumiem.

5. Lai kondicionieri izlēgtu, atkārtoti uzspiediet pogu <Power>.

Lai ieslēgtu kondicionieri gaisa sildīšanai, ir nepieciešams iestatīt cauruli uz to pusi, kur uz displeja ir attēlota ❄️



Lai ieslēgtu kondicionieri gaisa dzesēšanai, šādā gadījumā cauruli ir nepieciešams iestatīt tajā virzienā kurā uz displeja ir attēlota.

Gaisa sausināšana

1. Ieslēdziet kondicionieri, uzspiežot pogu <Power>.
2. Uzspiežot pogu <MODE> izvēlieties režīmu SAUSINĀŠANA (<Dehumidity>), kondicionieris uzsāks darbu šajā režīmā.
3. Lai izslēgtu kondicionieri, atkārtoti uzspiediet pogu <Power>.

Sausināšanas režīmā caurulei ir jābūt uzstādītai tajā virzienā, kurā uz displeja ir attēlota <saule>

Produktivitāte sausināšanas režīmam modelim BPPC-12HD ir līdz 60 l/diennaktī.

Režīms «SLEEP»

Režīms «Sleep» paralēli darbojoties gaisa dzesēšanas režīmam pēc vienas stundas kā tas uzstādīts, paaugstinās gaisa temperatūra par 1°C, pēc 2h tas paaugstinās gaisa temperatūru vēl par grādu. Pēc tam iestatījumi tiek saglabāti un kondicionieris uztur temperatūru par 2°C augstāku no Jūsu uzstādītās temperatūras.

Režīms <Sleep> paralēli darbojoties gaisa sildīšanas režīmam pēc vienas stundas darbošanās samazina gaisa temperatūru par 1°C no Jūsu uzstādītās temperatūras. Pēc divām stundām darbošanās kondicionieris samazinās gaisa temperatūru vēl par 1°C. Pēc tam iestatījumi tiek saglabāti un kondicionieris uztur temperatūru par 2°C mazāku par Jūsu uzstādīto.

Kondicioniera montāža

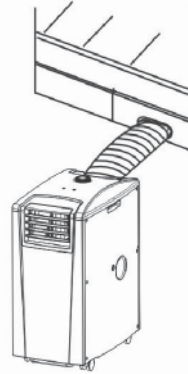
1. Izvēlieties atbilstošu vietu kondicioniera uzstādīšanai ar brīvi pieejamu kontaktligzdu.
2. Uzstādiet cauruli, kas domāta silta/auksta gaisa emisijai logā vai speciāli izveidotā urbumā
3. Ievietojiet strāvas vadu iezemētā kontaktligzdā ar parametriem 220/240 V~50 GHz.

4. Ieslēdziet kondicionieri uzspiežot pogu <Power>



Uzmanību!

Lai uzstādītu kondicionieri izvēlieties līdzenu, plašu vietu tā novietošanai. Pārliecinieties, ka tiek nodrošināta brīva gaisa piekļuve pie iekārtas.



Attālums no iekārtas līdz sienām un citiem priekšmetiem nedrīkst būt mazāks par 55cm.

Iekārtu ir aizliegts izmantot telpās ar paaugstinātu gaisa mitrumu (piem. vannas istabā utml.)

Uzstādot kondicionieri ir nepieciešams nodrošināt brīvu pieeju kontaktligzdai. Kondicioniera elektromontāžas laikā ir nepieciešams ievērot elektroinstalācijas un vietējos normatīvos noteikumus.

UZMANĪBU!

Nepieļaujiet pārāk lielu caurules izliekumu.



Kondicioniera uzturēšana un apkope



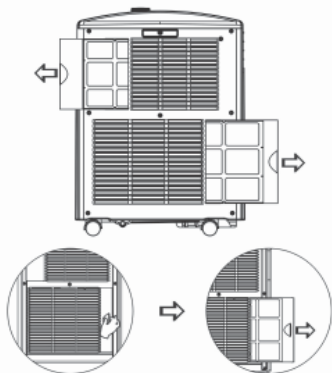
Uzmanību!

1. Pirms uzsākt kondicioniera tīrīšanu atvienojiet kontaktakšus no kontaktligzdas.
2. Tīrot kondicionieri neizmantojiet benzīnu, šķīdinātājus un citus ķīmiski aktīvus līdzekļus.
3. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena un nerastu bojājumus elektriskajām kondicioniera detaļām neļaujiet uz kondicioniera virsū ūdeni no krāna vai šļūtenes.
4. Nedarbiniet gaisa kondicionieri ar bojātu barošanas kabeli. Ja barošanas kabelis ir bojāts, sazinieties ar servisa centru.

Gaisa filtrs

- Gaisa filtra aizsērēšana ar putekļiem pasliktina gaisa plūsmu caur kondicionieri, tāpēc veiciet filtra tīrīšanu vismaz reizi divās nedēļās.
- Filtra izņemšana

Uzmanīgi izņemiet filtras aiz šim mērķim paredzētiem rokturiem.



- Filtra tīrīšana

Sākumā uzmanīgi iztīriet filtras ar putekļusūcēja palīdzību. Kad tas ir izdarīts ielieciet filtru siltā ūdenī (ūdens temperatūrai ir jābūt ~ 40°C) a maigu mazgāšanas līdzekli, izskalojiet to un izžāvējiet, nepakļaujot to tiešo saules staru ietekmei.

- Filtru uzstādīšana

Uzmanīgi ielieciet filtras atpakaļ tiem paredzētā vietā.

Kondicioniera virsma

- Ārējo virsmu noslaukiet ar audumu, kas apslāpināts ar neitrālu šķidrums un notīriet to ar salfteti

Automātiskā kondensāta noņemšana

Kondensāta noņemšana no ierīces notiek automātiski. Mitrums iekšpusē sāk iztvaikot un izdalās caur gofrēto trubu.



Uzmanību!

Pie liela mitruma būs nepieciešama kondensāta izvads (modeļiem BPPC-07H, DPPC-09H iedegsies indikators «FULL»; modelim BPPC-12HD iedegsies simbols «E4» uz displeja).

Pie tvertnes aizpildīšanās, nepieciešams ūdeni noliet vai ierīce nedarbosies. Noliet no kondensāta ūdeni vajag atverot apakšējo gala vāku no mugurpusē.

Kondicioniera konstrukcija ļauj lietot patstāvīgo kondensāta izvadu, lai nevajadzētu liet arī tvertni. Tam nepieciešams drenāžas caurule (nav komplektā) un izpildīt nākamos soļus:

1. Sagatavot cauruli priekš kondensāta izvade;
2. Izņemiet gala vāku no ierīces mugurējās daļas;
3. Piestipriniet cauruli pie atveres priekš kondensāta notekas;
4. Izvadiet caurules otru galu priekš kondensāta izvades.

**Problēmu novēršana**

Problēma	Iemesls	Novēršanas veids
Pie <Power> pogas nospiešans kondicionieris neslēdzas.	Mirgo indikators tvertnes piepildīšanās, tverne priekš kondensāta uzkrāšanās ir pārpildīts.	Izlejiet ūdeni (sk. Iepriekš)
	Faktiskā istabas temperatūra ir augstāka nekā noteikta uz ierīces (apsildes režīmā).	Pareizi uzstādiet temperatūru.
Sildīšanas režīmā kondicionieris izslēdzas.	Iedarbojas automātiskā aizsardzība no pārkaršanas. Pie paaugstinātas temperatūras izejošā gaisa augstāk par 70°C agregāts atslēdzas.	Pagaidiet kamēr kondicionieris atdzisis, un ieslēdzies atpakaļ.
Stiprs troksnis vai vibrācijas	Kondicionieris uzstādīts uz slīpas vai netaisnas vietas.	Uzstādiet kondicionieri uz taisnas horizontālas virsmas.
Pie kondicioniera darbības dzirdams ūdens piloša skaņa.	Skaņa dzirdama pie freona kustības pa trubām.	Tas ir normāli.



12.2010 19:01:45



www.matrixnet.lv

