

Air conditioner

Installation Instruction

ACXF60-5250

QR code for
Web Manual

<https://eu.datanav.ac.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-HZ25KE>

Please scan the above matrix two-dimensional (2D) barcode and read thoroughly for the detailed instruction. Panasonic will not be responsible for any accident or damage due to improper installation in anyway not described in the detailed manuals. Malfunction caused by incorrect installation is also not covered by product warranty.

Required tools for Installation Works

1 Phillips screw driver	6 Pipe cutter	11 Thermometer	14 Torque wrench	15 Vacuum pump
2 Level gauge	7 Reamer	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgf m)	16 Gauge manifold
3 Electric drill, hole core drill (ø70 mm)	8 Knife	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgf m)	17 Hand gloves
4 Hexagonal wrench (4 mm)	9 Gas leak detector		55 Nm (6.6 kgf m)	
5 Spanner	10 Measuring tape		65 Nm (6.6 kgf m)	
			100 Nm (10.2 kgf m)	

SAFETY PRECAUTIONS

- Read the following "SAFETY PRECAUTIONS" carefully before installation.
- Electrical work must be installed by a licensed electrician. Be sure to use the correct rating of the power plug and main circuit for the model to be installed.
- The caution items stated here must be followed because these important contents are related to safety. The meaning of each indication used is as below. Incorrect installation due to ignoring of the instruction will cause harm or damage, and the seriousness is classified by the following indications.

	WARNING	This indication shows the possibility of causing death or serious injury.
	CAUTION	This indication shows the possibility of causing injury or damage to properties only.

The items to be followed are classified by the symbols:

	Symbol with white background denotes item that is PROHIBITED.
	Symbol with dark background denotes item that must be carried out.
• Carry out test running to confirm that no abnormality occurs after the installation. Then, explain to user the operation, care and maintenance as stated in instructions. Please remind the customer to keep the operating instructions for future reference.	
	WARNING
	CAUTION
• Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer. Any unifit method or using incompatible material may cause product damage, burst and serious injury.	
	• Do not install outdoor unit near handle of verandas. When installing air-conditioner unit on veranda of a high rise building, child may climb up to outdoor unit and cross over the handrail causing an accident.
	• Do not use unspecified cord, modified cord, joint cord or extension cord for power supply cord. Do not share the single outlet with other electrical appliances. Poor contact, poor insulation or over current will cause electrical shock or fire.
	• Do not tie up the power supply cord into a bundle by band. Abnormal temperature rise on power supply cord may happen.
	• Do not insert your fingers or other objects into the unit. High speed rotating fan may cause injury.
	• Do not sit or step on the unit, you may fall down accidentally.
	• Keep plastic bag (packaging material) away from small children, it may cling to nose and mouth and prevent breathing.
	• When installing or relocating air conditioners, do not let any substance other than the specified refrigerant, e.g. air etc mix into refrigeration cycle (piping).
	• Mixing of air etc. will cause abnormal high pressure in refrigeration cycle and result in explosion, injury etc.
	• Do not pierce or burn as the appliance is pressurized. Do not expose the appliance to heat, flame, sparks, or other sources of ignition. Else, it may explode and cause injury or death.
	• Do not add or replace refrigerant other than specified type. It may cause product damage, burst and injury etc.
• For R32/R410A model, use piping, flare nut and tools which is specified for R32/R410A refrigerant. Using of existing (R22) piping, flare nut and tools may cause abnormally high pressure in the refrigerant cycle (piping). And it may cause damage to the system.	
	• Since the same is not on the outdoor unit side and pipe can be used.
	• Once the working pressure for R32/R410A is higher than that of refrigerant R22 model, replacing conventional piping and flare nuts on the outdoor unit side are recommended.
	• If reusing is unavoidable, refer to instruction "IN CASE OF REUSING EXISTING REFRIGERANT PIPING".
	• Thread seal tape thickness shall be less than 0.8 mm. Never use copper pipes thinner than 0.8 mm.
	• It is desirable that the amount of residual oil less than 40 mg/10 ml.
	• Engage authorized dealer or specialist for installation. If installation done by the user is incorrect, it will cause water leakage, electrical shock or fire.
	• For refrigeration system work, Install according to this installation instructions strictly. If installation is defective, it will cause water leakage, electrical shock or fire.
	• Use the attached accessories parts and specified parts for installation. Otherwise, it will cause the set to fail, water leakage, fire or electrical shock.
	• Install at a strong and firm location which is able to withstand weight of the set. If the strength is not enough or installation is not properly done, the set will drop and cause injury.
	• For electrical work, follow the national regulation, registration and this installation instructions. An independent circuit and single outlet must be used. If electrical circuit capacity is not enough or defect found in the electrical work, it will cause electrical shock or fire.
	• Do not use joint cable for indoor / outdoor connection cable. Use the specified indoor/outdoor connection cable, refer to instruction "CONNECT THE CABLE TO THE INDOOR UNIT" and connect tightly for indoor/outdoor connection. Clamp the cable so that no external force will have impact on the terminal. If connection is not perfect, it will cause heat up or fire at the connection.
	• Wire routing must be properly arranged so that control board cover is fixed properly. If control board cover is not fixed perfectly, it will cause fire or electrical shock.
	• This equipment is strongly recommended to be installed with Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB) or Residual Current Device (RCD), with sensitivity of 30 mA at 0.1 sec or less. Otherwise, it may cause electrical shock and fire in case of equipment breakdown or insulation breakdown.
	• During installation, install the refrigerant piping properly before running the compressor. Operation of compressor without fixing refrigeration piping and valves at opened position will cause suck-in of air, abnormal high pressure in refrigeration cycle and result in explosion, injury etc.
	• During pump down operation, stop the compressor before removing the refrigeration piping. Removal of refrigeration piping while compressor is operating and valves are opened will cause suck-in of air, abnormal high pressure in refrigeration cycle and result in explosion, injury etc.
	• Tighten the flare nut with torque wrench according to specified method. If the flare nut is over-tightened, after a long period, the flare may break and cause refrigerant gas leakage.
	• After completion of installation, confirm there is no leakage of refrigerant gas. It may generate toxic gas when the refrigerant contacts with fire.
	• Ventilate if there is refrigerant gas leakage during operation. It may cause toxic gas when the refrigerant contacts with fire.
	• Be aware that refrigerants may not contain an odor.
	• This equipment must be properly earthed. Earth line must not be connected to gas pipe, water pipe, earth of lightning rod and telephone. Otherwise, it may cause electrical shock in case of equipment breakdown or insulation breakdown.
	• Handle the unit surface with care to avoid scratching surface by sharp or rough items (e.g. fingernails, tools, rings, etc). Wear hand gloves when performing installation work.
	• Do not install the unit in a place where leakage of flammable gas may occur. In case gas leaks and accumulates at surrounding of the unit, it may cause fire.
	• Prevent liquid or vapor from entering sumps or sewers since vapor is heavier than air and may form suffocating atmospheres.
	• Do not release refrigerant during piping work for installation, re-installation and during repairing refrigeration parts. Take care of the liquid refrigerant, it may cause frostbite.
	• Do not install this appliance in a laundry room or other location where water may drip from the ceiling, etc.
	• Carry out drainage piping as mentioned in installation instructions. If drainage is not perfect, water may enter the room and damage the furniture.
	• Select an installation location which is easy for maintenance.
	• Incorrect installation, service or repair of this air conditioner may increase the risk of rupture and this may result in loss damage or injury and/or property.
Power supply connection to the room air conditioner.	
	• Use power supply cord 3 x 1.5 mm² type designation 60245 IEC 57 or heavier cord.
	• Connect the power supply cord of the air conditioner to the mains using one of the following method.
	• Power supply cord should be in easily accessible for power connection in case of emergency.
	• If a power plug is provided, it is prohibited to cut off the power cord.
	1) Power supply connection to the receptacle using the power plug.
	2) Power supply connection to a circuit breaker for the permanent connection.
	3) Use an approved 16 A circuit breaker for the permanent connection. It must be a double pole switch with a minimum 3.0 mm contact gap.
	• Installation.
	• It may need two people to carry out the installation work.
	• Keep any required ventilation openings clear of obstruction.

PRECAUTION FOR USING R32 REFRIGERANT

• Pay careful attention to the following precaution points and the installation work procedures.

	WARNING	
When connecting flare at indoor side, make sure that the flare connection is used only once, if torqued up and released, the flare must be remade. Once the flare connection was torqued up correctly and leak test was conducted, the flare connection must not be loosened again. After releasing the flare connection, the flare connection must be cleaned with a solvent cleaner (Alcohol, acetone, etc.) & an appropriate solvent (e.g. acetone, alcohol, etc.).		
The appliance shall be stored and operated in a well ventilated room with indoor floor area larger than A_{min} (m²) [refer Table A] and without any continuously operating ignition source. Keep away from open flames, any operating gas appliances or any operating electrical heater. Else, it may explode and cause injury or death.		
The mixing of different refrigerants within a system is prohibited. Models that use refrigerant R32 and R410A have a different charging port thread diameter to prevent erroneous charging with refrigerant R22 and for safety.		
Operation, maintenance, repairing and refrigerant recovery should be carried out by trained and certified personnel in the use of flammable refrigerants and as recommended by the manufacturer. Any personnel conducting an operation, servicing or repairing a system or associated parts of the equipment should be trained and certified.		
Any part of refrigerating circuit (evaporators, air coolers, AHU, condensers or liquid receivers) or piping should not be located in the proximity of heat sources, open flames, operating gas appliance or an operating electric heater.		
The user/owner or their authorized representative shall check the alarms, mechanical ventilation and detectors, at least once a year, where as required by national regulations, to ensure their correct functioning.		
A logbook shall be maintained. The results of these checks shall be recorded in the logbook.		
In case of ventilation in occupied spaces shall be checked to confirm no obstruction.		
Before a new refrigerating system is put into service, the person responsible for placing the system in operation should ensure that trained and certified operating personnel are instructed on the basis of the instruction manual about the construction, supervision, operation and maintenance of the refrigerating system, as well as the safety measures to be observed, and the properties and handling of the refrigerant used.		
The general requirement of trained and certified personnel is indicated as below:		
(a) Knowledge of legislation, regulations and standards relating to flammable refrigerants; and,		
(b) Knowledge of the safe use of refrigerant, protective equipment, refrigerant leakage prevention, handling of cylinders, charging, leak detection, recovery and disposal; and,		
(c) Able to understand and to apply in practice the requirements in the national legislation, regulations and Standards; and,		
(d) Continuously undergo regular and further training to maintain this expertise.		
Air-conditioner piping in the occupied space shall be installed in such a way to protect against accidental damage in operation and service.		

	Precautions shall be taken to avoid excessive vibration or pulsation to refrigerating piping.
	Ensure protection devices, refrigerating piping and fittings are well protected against adverse environmental effects (such as the danger of water collecting and freezing in relief pipes or the accumulation of dirt and debris).
	Expansion and contraction of long runs piping in refrigerating systems shall be designed and installed securely (mounted and guarded) to minimize the likelihood hydraulic shock damaging the system.
	Protect the refrigerating system from accidental rupture due to moving furniture or reconstruction activities.
	To ensure no leaking, field-made refrigerant joints indoors shall be tightness tested. The test method shall have a sensitivity of 5 grams per year of refrigerant or better under a pressure of at least 0.25 times the maximum allowable pressure (>1.04 MPa, max 4.15 MPa) for example, a universal sniffer.

	1. General
	• Must ensure the installation of pipe-work shall be kept to a minimum. Avoid use dented pipe and do not allow acute bending.
	• Must ensure that pipe-work shall be protected from physical damage.
	• Must comply with national gas regulations, state municipal rules and legislation. Notify relevant authorities in accordance with all applicable regulations.
	• Must ensure mechanical components are acceptable in accordance with all applicable regulations.
	• In case of refrigerant piping, ensure that the piping is well secured and does not kink or become obstructed.
	• In case of disposal of the product, do follow the precautions in #11 and comply with national regulations.
	• In case of field change, the effect on refrigerant charge caused by the different pipe length has to be quantified, measured and labelled.
	• Always contact to local municipal offices for proper handling.
	• Ensure the ambient refrigerant charge is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed.
	• Wear appropriate protective equipment, including respiratory protection, as conditions warrant.
	• Keep all sources of ignition and hot metal surfaces away.

	2. Servicing
	2-1. Qualification of workers
	• Any qualified person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes them competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification.
<img alt	

Air Conditioning

Installationsinstruktioner

QR-kod för
webbmanual
<https://eu.datanavi.ac.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-HZ25KE>

Vänligen skanna ovansidorna matris kod och läs noggrant för detaljerna i instruktion. Panasone anserar inte för att olycka eller skada på grund av felaktig installation på något sätt som inte beskrivs i de detaljerade manuella.

Fel om orsakas av felaktig installation täcks inte heller av produktgarantin.

Nödvändiga verktyg för installationen

1 Philipskruvmjöl	6 Röravskräde	11 Thermometer	14 Momentnyckel	15 Vakuumpump
2 Vattenpass	7 Brots	12 Isolationspøare	18 Nm (1,8 kgfcm)	16 Manometerställ
3 Elektrisk kärnbormaskin (070 mm)	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4,6 kgfcm)	17 Handskar
4 Insexnyckel (4 mm)	9 Läcköskräde		55 Nm (5,6 kgfcm)	
5 Skiftnyckel	10 Måttband		65 Nm (6,6 kgfcm)	
			100 Nm (10,2 kgfcm)	

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Läs följande "SÄKERHETSFÖRESKRIFTER" noggrant före installationen.
- Erlämnning ska göras av en behörig elektriker. Se till så att det är rätt märkning när det gäller strömkontakten och nätspanningen för modellen som ska installeras.
- Observera dessa säkerhetsföreskrifter eftersom de innehåller viktigt säkerhetsinformation. Föreskriftens innehård är följande.
- Felaktig installation p.g.a. försämrade installationsanvisningar kan leda till skador eller olyckor. Allvarligheten klassificeras av följande föreskrifter.

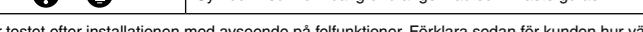
VARNING

Denna föreskrift anger att det finns risk för dödlig eller allvarlig skada.

FÖRSIKTIGHET

Denna föreskrift anger att det finns risk för saksador.

Föreskrifterna som ska respekteras är klassificerade med symbolerna:



Symbol med vit botten anger vad som är FÖRBUDDET.



Symbol med mörk bakgrund anger vad som måste göras.

• Kör testet efter installationen med avseende på lutfunktioner. Förflytta sedan för kunden hur värme pumpen ska användas och vilket underhåll som behövs. Be kunden bevara bruksanvisningen för framtida bruk.

VARNING

Använd inte sät att placera avlastningsprocessen eller för att rengöra, andra än de som rekommenderas av tillverkaren. Alla olämpliga metoder eller användning av oförenligt material kan orsaka produktskada, bristning och allvarlig personskada.

• Installa inte utomhusenheten nära ett verandäracke. Om luftkonditioneren installeras på en höghusveranda kan barn klättra upp till utomhusenheten via räcket, vilket kan leda till olycka.

• Använd inte specificerad sladd, modifierad sladd, förgreningsladd eller förlängningsladd till nätkabeln. Dela inte det använda uttaget med andra elektriska apparater. Dålig kontakt, dålig isolering eller överström orsakar elektrisk stöt eller eldsvåda.

• Bind ej samman strömsladden i ett knippe. Normalt temperaturstege för strömsladden kan inträffa.

• För in i din finger eller annan föremål i enheten, eftersom roterande fläkt med hög hastighet kan orsaka personskada.

• Sätt inte och ställ dig in i enheten, eftersom du då kan trilla och skada dig.

• Se till att plastplasten (förpackningsmaterial) är örtökt för små barn, eftersom den kan fastna mot näsan och munnen och hindra andningen.

• Då du installerar eller byter placering för luftkonditioneren, låt inget annat återfalla det specificerade köldmedlet, t.ex. luft etc blandas i kylningscykeln (rören).

• Genomburra eller bränn in i luftslussen appartenet är trycksladd. Utståt inte appartenet för hitta, flamma, gnistor, eller annan antändningskälla.

• Annan typ av köldmedel än den specificerade typen får inte tillstås eller ersättas med. Det kan orsaka produktskada, bristning och personskada osv.

• För modell R32/R410A, använd rörläder, flänsflätor och verktyg som specificeras för R32/R410A-köldmedium. Användning av befintlig (R22) rörläder, flänsflätor och befristliga verktyg kan orsaka onormalt högt tryck i köldmediet (rötning), vilket kan leda till explosion och skador.

• Efter att ha monterat R32/R410A är högen av köldmediet R22-köldmedel tillräcklig för att överlämna trycket.

• Om återlämning av rötningdelen är oönskvärd, se instruktionen "TÖM ATERÄLVÄNDNING AV BEFRISTLIGA KYLÖRL".

• Kopparplattor som används med gas R32/R410A ska ha en tjocklek på minst 0,8 mm.

• Resterande oljehäng bär varax max. 40 mg/10 m.

• Anslita auktorisrad efterförsäljare eller specialist för installation. Om en installation gjord av användaren är felaktigt gjord, resultera detta i vattenläckage, eldstöt eller eldsvåda.

• För köldmediesystemet, följ installationsanvisningarna noggrant. Felaktig installation kan orsaka vattenläckage, eldstöt eller brand.

• Använd de medföljande komponenterna för installationen. Användning av till komponenter kan leda till appartenets fall, vattenläckage, brand eller eldstöt.

• Installera apparten på en stark och ständig platt som klarar appartenets vikt. Om platsen inte är stark nog eller installationen görs felaktigt kan apparten falla och leda till olyckor.

• För elärliga regler, lagar och dessa installationsanvisningar. En separat säkerhetsskapar är tillräcklig eller om elsanstrutningar är felaktig, kan detta leda till eldstöt eller brand.

• Använd inte förgreningskabel till inomhus-/utomhuskabeln, se instruktionerna "ANSLUT ELKALKÄLLA TILL INOMHUSENHETEN och anslut inomhus-/utomhusanslutning till. Spänna fast kabeln så att ingen ytter kraft kan påverka uttaget. Felaktig anslutning eller fastsättning resulterar i upphettning eller eldsvåda vid anslutningen.

• Kabelförslagarna ska göras så att tydligt förläggs.

• Denna utströmning rekommenderas starkt att installeras med jordlysförbinder (ELCB, Earth Leakage Circuit Breaker) eller Skyddsförstör för Restström (RCD, Residual Current Device) med kånskälighet på 30 mA vid 0,1 sekunder eller mindre. Den kan annars orsaka eldstöt eller kortslutning till flänsuttagen eller isoleringen uppström.

• Under installation, installera köldmedelsrör riktigt innan startar kompressorn. Användning av kompressorn utan riktigt fastsatta köldmedelsrör och ventiler i öppet läge orsakar insugning av luft, onormalt högt tryck i köldmedelsrör och resultater i explosion, skada etc.

• Under utprumpning, stäng av kompressorn kringanläggningen. Avlägsnande av köldmedelsrör medan kompressorn används och ventiler är öppna orsakar insugning av luft, onormalt högt tryck i köldmedelsrör och resultater i explosion, skada etc.

• Dra fast flänsflätor med momentnivån enligt specificeringen. Om flänsflätor sitter för hårt kan, efter en längre period, denna gå sönder och orsaka kylgasläcka.

• Efter installationen ärftors, se till så att det inte finns någon köldmedelsläcka. Det kan i så fall ge upphov till giftig gas när köldmediet kommer i kontakt med eld.

• Ventilera om det finns en kylgasläcka under användning. Giftig gas kan uppstå om köldmediet kommer i kontakt med eld.

• Var medveten om att köldmedier inte alltid innehar någon lukts.

• Denna utströmning måste jordas ordentligt. Jordledningen får inte finnas ansluten till gästledning, vattenledning, jordledare till åskstång eller telefon.

• Den kan annars orsaka eldstöt ifall fel på utströmningen eller isoleringen uppström.

• Hantera enheten ty förskiktig för att undvika att repa yan med vassa eller öljiga föremål (t.ex. fingernaglar, verktyg, ring, osv). Ha på dig handskar när du utför installation.

• Installa inte apparten på ett platå där finns risk för läckage av lättantändliga gaser. Gas som läcker ut och anslutas i appartenets omgivning kan leda till brand.

• Förhindra vätska eller änga från att komma in i avloppsbrunnen eller avloppsrör eftersom ängan är tyngre än luft och kan bilda kvarnade luftmyror.

• Släpp inte ut köldmedium under rördragning, installation, återinstallation och reparation av köldmediesystems komponenter. Handskas försiktig med flytande köldmedium. Det kan leda till köldskador.

• Installa inte apparten i en tvättstuga eller en annan plats där vatten kan dröpna från inrentaket etc.

• Rörläder för installationen ska endast placeras i en annan plats som är tillräcklig för att undvika att vatten läcker från appartenet.

• För att inte riskera att förlora vattenläckage, försiktig reparation kan leda till att vatten läcker från appartenet så att möbler eller annan utströmning kan blötas ned och skadas.

• Ersättning av luftkonditioneren.

• Använd strömkabel på 3 x 1,5 mm² typbeteckning 60245 IEC 57 eller grövre kabel.

• Använd en följande metod för att ansluta luftkonditioneringsapparaten till strömkällan.

• Fäster strömkablen till strömkontakten och förlägger den i ett förvaringsrum.

• Anslutning till strömkontakten för permanent anslutning.

• Anslutning är förlagd till huvudströmbrytare på 16 A för permanent anslutning. Huvudströmbrytaren ska vara tvåpolig med ett kontaktavstånd på 3,0 mm.

• Installation.

• Installationen bör göras av två personer.

• Håll alla nödvändiga ventilationsöppningar renta från hinder.

FÖRSIKTIGHET VID ANVÄNDNING AV R32-KÖLDMEEDIUM

• Var noga med följande försiktighetspunkter och installationsprocedurer.

VARNING

När du ansluter fläsen på inomhusdelen, ska du se till att flänsanslutningen endast görs en gång. Om anslutningen dras och frigörs måste flänsningen göras om. När flänsanslutningen drogs är korrekt och läckagegetestet utfördes, ska du noggrant kontrollera att flänsen är tillräcklig för att undvika att förlora vatten.

• Ett förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

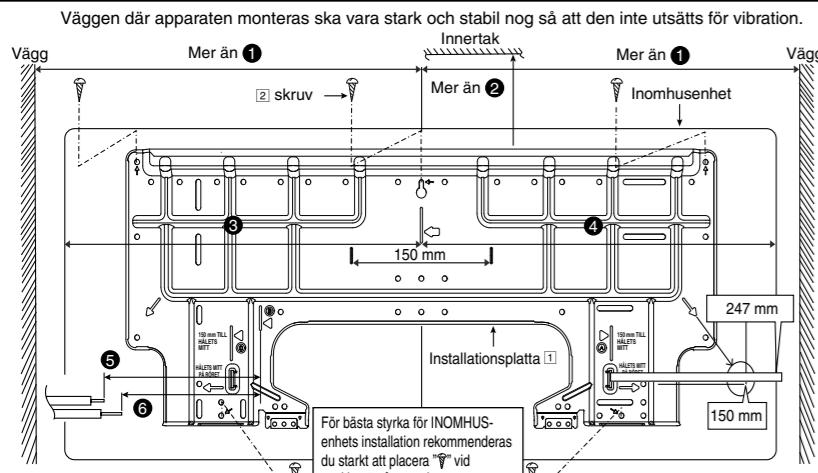
• Använd en förlöp för att undvika att förlora vatten.

</div

INOMHUSENHET

1 VÄLJ DEN BÄSTA PLATSEN (Se kapitel "Välj den bästa platsen")

2 FASTSÄTTNING AV INSTALLATIONSPLOTTAN



Installationsplattan ska vara min. ① från väggens högra eller vänstra kant. Avståndet mellan installationsplattan och taket ska vara minst ②. Från installationsplattan till vänstersida är ③. Från installationsplattan till enheten högra sidan är ④. ⑤: Vid rördragning från vänster ska rörsutnäringen på vänkesidan placeras ca. ⑥ från denna linje. 1. Placer monteringsplattan på väggen med minst fem skruvar. (Använd förbrinksbultar om apparaten ska fastsättas vid en betongvägg.) • Fast monteringsplattan horisontellt genom att rikta in markeringsslinjen med ett snöre och ett vattenpass. 2. Använd en kärnmaskin för att borra ett 70 mm hål för rörlödningen. • Ställ in hålen med hjälp av monteringsplattans högra och vänstra sida. Den förlängda linjens skärningspunkt sammanfaller med hålets mitt. En annan metod är att placera tejp för mätning i det läge som anges i diagrammet ovan. Hålets mitt erhålls genom att mäta avståndet på 150 mm för vänster respektive höger hål. • Borra hålet för röret antingen till höger eller till vänster. Hålet ska luta lätt mot utomhusdelen.

5 ANSLUT ELKABELN TILL INOMHUSENHETEN

1 Inom- och utomhusenhets anslutningskabel kan anslutas utan att frätfälla måste tas bort.

2 Avgör vilken typ av strömföringsförsörjning som ska användas, inomhusströmföring eller utomhusströmföring.

Vid inomhusströmföring

3 Installera inomhusenheter på installationshållaren som är monterad på väggen.

4 Öppna frontpanelen och gallerdörren genom att lossa skruven.

5 Kabeln tillströmning till strömkällan genom isoleringssystemet (Bryter huvudströmmen).

• Anslut godkänd polykoperpremantlad typ av strömkabel 3 x 1,5 mm² med typtekning 60245 IEC 57 eller grön till anslutningspanelen och anslut strömkablen änden av kablen till isoleringssystemet (Bryter huvudströmmen).

• Använd inte gemensam strömkabel. Btyt kabeln om befintlig kabel (från dolda kablar eller annat) är för kort.

• Om undvikliga fall efta sammanfogning av strömkabel mellan isoleringssystemet och luftfördelningens anslutningspanel göras med godkänt uttag och kontakt med jordningsstift 15/16 A.

• Bind ihop inom- och utomhusenhets anslutningskabel med tejp och led strömkablen genom höger spärrenhet.

• Avgåvsna tejpen och anslut strömkablen och anslutningskabeln mellan inomhusenheter och utomhusenheter enligt diagrammet nedan.

Kopplingsplätsar på utomhusenheter

Ledningarnas färger (anslutningskabel)

Kopplingsplätsar på inomhusenheter

(Strömsladd)

Kopplingsplätsar på isoleringssystemet (Bryter huvudströmmen)

Rekommenderad lång (mm)

30 30 60 45 40 35 55

Kopplingsplätsar på utomhusenheter

Vänd panelen nedt

Jordningskabel längs med andra AC-strömkablar av säkerhetsskål

Höger spärrenhet

Tejp

Stömsladd

Säg strömsladden och anslutningskabeln till kontrollpanelen med hållaren.

11 Stäng gallerdörren genom att dra åt skruven och stäng frontpanelen.

VARNING

RISK FÖR BRAND SAMMANFÖRNING AV KABLAR KAN ORSAKA ÖVERHETNING OCH BRAND.

Bryt alltid strömmen innan du sätter igång.

• Använd kabel utan förgreningar.

• Använd godkänt uttag och godkänd kontakt med jordningsstift.

• Kabeln tillströmning i detta område måste följa nationella kopplingssstandarder.

• Sammanfoga inte kablar.

• Anslut inte strömmen vid monteringsplattan och utomhusenheter.

• Bryt försiktigt före sammansättning av strömförslaget.

• Använd förbrinksbultar vid sammansättning av strömförslaget.

Klimaanlegg

Installasjonsinstruksjon

ACXF60-5250
QR-kode for nettleddning
<https://eu.datanavvi.ac.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-HZ25KE>

- Skann den tekniskele (2D) strekoden ovenfor og les grunnspråk for detaljert instruksjon. Panasonic påtar seg intet ansvar for ulykker eller skader på grunn av feil installasjon på måter som ikke er beskrevet i de detaljerte veilederne.
- Funksjonsområdet som er forårsaket av feil installasjon, dekkes heller ikke av produktgarantien.

Nødvendig verktoy for installasjonsarbeidet

1 Phillips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenøkkel	15 Vakuumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1,8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, hullkjemnedl	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4,3 kgm)	17 Hansker (70 mm)
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	9 Gasslekksjedektor		55 Nm (6,6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målband		65 Nm (6,6 kgm)	
			100 Nm (10,2 kgm)	

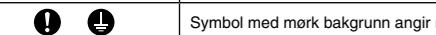
SIKKERHETSTILTAK

- Les følgende "SIKKERHETSTILTAK" nøy for installasjonen.
- Elektrisk arbeid skal utføres av en autorisert elektriker. Kontroller at stikkontakten og ledningsnettet er riktig dimensjonert i forhold til modellen som skal installeres.
- Forsikrighetsregler her må følges både innenfor og utenfor kjølemidlene. Betrydnings av hver indikasjon som brukes oppgis nedenfor.

Utrykt installasjon som skyldes at instruksjonen ikke følges, kan forårsake skade eller dødsfellelse, og alvorligstgraden klassifiseres etter følgende indikasjoner.



Denne indikasjonen viser fare som kan føre til død eller alvorlig skade.



Denne indikasjonen viser fare som kan føre til skade på person eller eiendom.

Symbolene som følger klassifiseres med følgende:

Symbol med hvit bakgrunn henviser til ting som FORBUDT.

Symbol med mørk bakgrunn angir noe som må gjøres.

• Utfer en testsjøring for å være sikker på at det ikke inntraffer noe unormalt etter installasjonen. Forklar deretter brukeren om drift, stell og vedlikehold som oppgitt i instruksjonene. Minn kunden om at han må ta vare på driftsinstruksjonene slik at han kan slå opp senere.



Ikke bruk hjelpelementer for å akseletere avsæringss prosessen eller for å rengjøre, unntatt det som er anbefalt av produsenten. Bruk av uegnet metode eller bruk av inkompatibelt materiale kan føre til skade på produktet, sprekk og alvorlig personskade.

Ikke monter utendørsenheten inni balkongrekkev. Når klimaanlegg monteres på balkong i blokk, kan barn klare opp på utendørsenheten, noe som kan føre til ulykke dersom barnet kommer over rekkeverket og faller ned.

Ikke bruk uspesifiserte ledninger, modifiserte ledninger, koble ledninger eller forlenget ledninger til strømkabelen. Ikke del kontakten med annet elektrisk utstyr. Dårlig kontakt, dårlig isolasjon eller overspenning vil forårsake elektrisk stot eller brann.

Ikke bind stromkabelen sammen i en bunt med bånd. Uvanlig temperaturstigning på strømforsyningskabelen kan oppstå.

For ikke fingrene eller andre gjengerstanner inn i enheten, et vikt som roterer med høy hastighet kan føre til skade.

Ikke sitt eller trakk på enheten, da du kan falle ned med et hvel.

Oppbevar plastposer (embaljingsmateriell) ut til gjengeliggjøring for små barn, da det kan klistre seg fast over nese og mun og forhindre pusten.

Ved installering eller flytting av klimaanlegg, må du ikke la andre støffe enn det spesifiserte kjølemidlene, f.eks. luft osv., bländes i kjølemediumsyklusen (rørene).

Blanding med luft osv. vil føre til unormalt hoyt trykk i kjølemidlene og resultere i eksplosjon, personskader osv.

Ikke stikk eller brenn utstyr et rykkeslast. Ikke utsætt utstyr for varme, flammer, gnister eller andre teknikker.

Ellers kan den eksplodere og forårsake skader eller osv.

• For modell R32/R410A bruker rør, rørkabling og verktoy kan føre til unormalt hoyt trykk i kjølekreftslepet (rørene) og kan forårsake eksplosjon og skader.

Før R32 og R410A kan det brukes rør som inneholder vann, men ikke vann i kjølemidlet.

• Gass: Et gassrør kan ikke brukes i kjølemidlet.

• Tykkelsen på kobberen som brukes må være mer enn 0,8 mm. Bruk aldri kobber som er tyntere enn 0,8 mm.

• Det er ønskelig at mengden av reststoffe er mindre enn 40 mg/10 m.

• Installasjonen skal utføres av autorisert forhandler eller spesialist. Hvis installering foretatt av en tekniker er feilaktig, kan det føre til vannekleskasse, elektrisk stot eller brann.

• For arbeider til kjølemidelsystemet må det installeres stengt i henhold til denne installasjonsveiledningen. Hvis installering er mangelfull, kan det føre til vannekleskasse, elektrisk stot eller brann.

Bruk vedlikeholdsdel og spesifiserte deler for installasjonen. Hvis ikke kan det føre til høy skade, vannlekkasje, brann eller elektrisk stot.

• Installeres på et sterk og solid sted som kan stå mot enhetens vekt. Stedet ikke er solid nok eller hvis installasjonen ikke er foretatt riktig, kan enheten falle ned og forårsake skade.

Alt elektrisk arbeid må utføres etter nasjonale forskrifter og lover og i samsvar med denne installasjonsveiledningen. Det må brukes en uevhengende krets og enkeltutstyr. Hvis kapasiteten for den elektriske kretsen ikke er tilstrekkelig eller hvis det ikke er elektrisk utstyr, kan det forårsake elektrisk stot eller brann.

Ikke bruk følles innenfor utendørs-utendørs tilkoblingskabel. Bruk spesiell innendørs-utendørs tilkoblingskabel og fest godt til innendørs/utendørs tilkoblingskabelen. Kabelen skal ikke bli tatt mer enn 10 cm fra påvirket terminalen. Hvis tilkoblingen er festet er feil, vil det føre til overoppheng eller brann i tilkoblingen.

Ledningene må legges slik at de ikke kan komme i kontakt med annet utstyr. Dersom ledningene kan komme i kontakt med annet utstyr, kan det føre til elektrisk støt eller elektrisk stot.

Det anbefales på det sterkeste å installere dette utstyr sammen med en jordfyltelser (ELCB) eller reststrombryter (RCD), med folsomhet på 30 mA på 0,1 s eller mindre. Hvis ikke kan det oppstå utstyr- eller isoleringsskader som kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Under installasjon skal rørene på kjølemidlet installeres riktig for kompressor kretsen. Drift av kompressoren uten at rørene på kjølemidlet er festet og ventilet åpen, vil føre til at det suger inn luft og det blir et unormalt hoyt trykk i kjølesystemet. Dette kan resultere i eksplosjon, skader etc.

Under utpumping, stopp kompressoren for kjøleren først. Hvis man fører rørene på kjølemidlet mens kompressoren er i drift og ventilet åpen, vil det føre til at det suger inn luft og det blir et unormalt hoyt trykk i kjølesystemet. Dette kan resultere i eksplosjon, skader osv.

Stram rørkabling med en skravnklokke ifølge spesifisert fremgangsmåte. Dersom rørkablingen er stram, kan den knække etter en lang tid og forårsake kjølegasslekasje.

Når installasjonen er fullført, forsikre at det ikke er kjølegasslekasje. Det kan frekmelles giftig gass når kjølemidlene kommer i kontakt med id.

Ventiler dersom det oppstår kjølegasslekasje under drift. Det kan frekmelles giftig gass når kjølemidlene kommer i kontakt med id.

Vær oppmerksom på at kjølemidlet ikke inneholder lukter.

Dette utstyr må være ordentlig jordet. Jordledningen må ikke være forbundet med passør, vannrør, lyvanlæder og telefon.

Hvis ikke det kan føre til elektrisk støt dersom det oppstår utstyr- eller isoleringsskader.

Behandl overflaten på enheten med forsiktighet for å unngå riper fra skarpe eller hårdstørnende (f.eks. fingerne, verktoy, ringer, osv.) Bruk hanskene når installasjonsarbeidet utføres.

Ikke installer enheten på steder der kan komme lekkasje av brennbare gasser. Hvis det lekkas gass og den samler seg rundt enheten, kan det føre til brann.

Forklare at vasker eller damp trenger inn i pannen eller avløpsrør da dampen er tyngre enn luft og kan medføre klemmede atmosfære.

Ikke la det komme ut kjølemidlet mens du arbeider med rørene ved installasjon, reinstallasjon eller ved reparasjon av kjøledeler. Vær forsiktig med det flytende kjølemidlet, det kan forårsake frostskader.

Installer ikke dette apparatet i et vaskerom eller på andre steder der det kan dype vann fra taket osv.

Rør ikke den skarpe aluminiumsflensen. Skarpe deler kan forårsake skader.

Utfør drønning av rørene slik det er beskrevet i installasjonsveiledningen. Hvis drønning ikke utføres riktig, kan det komme vann ut i rommet og skade meblene.

Velg et installasjonssted som er lett tilgjengelig ved vedlikehold.

Fest installasjon, vedlikehold eller reparasjon av dette kjølemidlet kan øke fare for brudd og dette kan medføre havariskader eller personskader og/eller skade på eiendom.

Elektrisk tilkobling for kjølesystemet. Bruk strømkabel på 3 x 1,5 mm² betegnelse 60245 IEC 57 og kraftigere. Koble strømkabelen til klimaanlegget til strømmen på følgende måter.

1) Tilkobling med støpsel og stikkontakt. Bruk en godkjent støpsel med tilkobling permanent.

2) Gjennom tilkobling med overbelastningsbryter. Bruk en godkjent tilkobling permanent.

3) Installasjonsstedet ved klimaanlegget for å sikre at det ikke kommer til konflikter.

Oppbevar unnskede ventilasjonslåsner under henting.

• Ved tilkobling for kjølesystemet må kjølemidlene bare brukes én gang, hvis den skrus opp, må krogen lages på nytt. Når kragebindelsen er åpnet riktig og lekkasjektest er gjort, ringer og tork overflaten på kjølemidlene for å se om det er noen skader.

• Det skal oppbevares, installeres og behandles i godt ventilet rom med innendørs gjennomsnittstemperatur A_{in} (m³/s) (Se tabell A) og uten kontinuerlig fungerende teknikker. Hold det vekk fra åpne flammer, alt fungerende gassutstyr og eventuelle elektriske varmekilder. Ellers kan den eksplodere og forårsake skader.

Kontroller dør på forhånd. (Gjengjennemgang for ladeporten for R32 og R410A har en annen gjengjennemgang på ladeporten for å hindre ledning med kjølemidlet R22 og av sikkerhetsmessige årsaker.

• Drift, vedlikehold, reparasjon og kjølemiddeldrivning skal utføres av vent og certifisert personell ved bruk av brannfrie kjølemidler og i henhold til de instruksjonene som mottas fra produsenten. Enhvert personell som utfører drift, service eller vedlikehold må ha godkjent teknisk utdannelse.

• Entfer kjølesystemet (kompressor, luftkondensator, luftbefeiringssystemet, kondensatorer eller væskemottakere) eller ledningene før ikke passerer i nærheten av varmekilder, åpne flamme, drivgasapparat eller et elektrisk varmeapparat i drift.

• Brukerne/levererne eller deres autoriserte representanter skal regelmessig sjekke alarm, mekanisk ventilasjon og detektorer, minst en gang i året i henhold til nasjonale forskrifter, for å sikre at de fungerer korrekt.

• En logbok skal opprettholdes. Resultatene blir registrert i logboken.

• Ventilasjoner i okuperte rom skal sikres for å beskrive at det finnes ingen hindring.

• For en mykt kjølesystem tas i bruk, skal personen som er ansvarlig for dette systemet få drifts- og vedlikeholdsstyrer til å opprette en godkjent teknikk for å sikre at kjølesystemet fungerer korrekt.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

• Det generelle kvalitetstestet skal gjennomføres før kjølesystemet kan installeres.

Klimaanlæg

Installationsinstrukser

Modelnr.: CS/CU-HZ25, HZ35KE serie.

QR-kode til
webmanual

<https://eu.datanavi.ac.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-HZ25KE>

• Sammenlægning af to-dimensionelle (2D) stregkoder op i længste grundigt for at få en detaljeret instruktion.

• Panasonic er ikke ansvarlig for uheld eller skader som følge af ukorrekt installation på en måde, der ikke er beskrevet i de detaljerede manualer.

Funktionsfejl forårsaget af forkert installation er heller ikke dækket af produktgarantien.

Nødvendigt værktøj til installationen

1 Phillips skruetrækker	6 Rørskærer	11 Termometer	14 Momentnøgle	15 Vakuumpumpe
2 Måleapparat	7 Rommejern	12 Megameter	18 Nm (1,8 kgm)	16 Vatpumper
3 Elektrisk bør, hulpræmmer	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4,3 kgm)	17 Handsker
(ø70 mm)	9 Gaslæk-		55 Nm (5,6 kgm)	
4 Svenskogle (4 mm)	dæksel		65 Nm (6,6 kgm)	
5 Skruenøgle	10 Målebånd		100 Nm (10,2 kgm)	

! FORSIGTIG

R32

KØLEMIDDEL

Dette klimaanlæg indeholder og
kører med kølemiddel R32.

DETTE PRODUKT MÅ KUN INSTALLERES ELLER SERVICERES AF KVALIFICERET PERSONALE.

Der henvises til nationale, statelige, områdespecifik og
lokalt lovgivning/regulativer, samt koder, installations- og
driftsmanualer og/eller service af dette produkt.

SIKKERHEDSANVISNINGER

• Læs de følgende "SIKKERHEDSANVISNINGER" grundigt inden du starter installationen.

• Elektriske installationer bør kun udføres af en faglært elektriker. Sørg for at indstille den relevante strømpeking til stikket på din model der skal installeres.

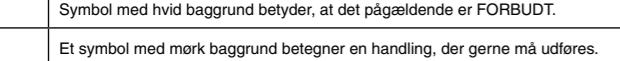
• De nedenfor nævnte sikkerhedsfordringer skal følges, fordi de alle har retning til personens sikkerhed. Betydningen af hver indikation er beskrevet nedenfor.

Forkert installation på grund af at instruktionerne ignoreres, kan føre til fejl og skader, hvis alvorligt er klassificeret ved følgende indikationer.

ADVARSEL Denne indikation viser, at der er risiko for livsfarlige eller alvorlige skader.

! FORSIGTIG Denne indikation viser, at der er risiko for at skade materielle genstande.

De forholdsregler, der skal tages, er klassificeret med symbolerne:



Et symbol med mørk baggrund betegner en handling, der gerne må udføres.

• Forstør et testkørelse efter installationen for at være sikker på at der ikke opstår uventede komplikationer. Forklar derefter brugeren om maskinens brug og vedligeholdelse, som det er beskrevet i instruktionerne. Husk kunden på at han skal beholde instruktionerne til fremtidig brug.

! ADVARSEL

Brug andre midler til at fremskynde afslutningsprocessen eller til at rengøre, end dem, der anbefales af producenten. Enhver negativ metode eller bruk af urenede materialer kan forårsage produktbeskadigelse, brist og alvorlig personskade.

• Installer ikke enheden nær et rækværk udenfor på en altan. Installer enheden på altanen af et højhus, kan et bant klatre op ad enheden og over rækværket, hvilket kan lede til en ulykke.

• Der må ikke anvendes uspecificeret ledning, ledning der er ærendt på, ledning der er samlet eller forstørre som netledning. Der må ikke være andre elektriske anordninger på samme stikkontakt. Dårlig kontakt, dårlig isolering eller overstrom vil give elektrisk stød og antændelse.

• Nekabelt må ikke bindes i et bundt med hånden. Den kan opnå unormal temperaturstigning i netledningen kan forekomme.

• Stik aldrig fingre eller andre objekter ind i enheden. Den hurtige rotende vrite kan give kvæstelser.

• Ungeføl et støde eller træde på enheden, da du føler ned.

• Hold plastikken (emballagen) væk fra små børn, den kan komme i nærværet med næse og mund og forvære kvaling.

• Når air-conditioneren installeres eller er flyttet, må der ikke komme andre midler end det angivne kølemiddel. F.eks. luft osv., ind i kælekslabet (slangerne).

• Må ikke laves huller i børnene, da apparatet er under tryk. Udsted ikke apparat for varme, gnisser eller andre antændelseskilder.

• Ellers kan det eksplodere og forstørres enten ved eksplosion eller dødsfald.

• Kølemidlet må ikke tilføres eller forstørres mestet andet end den angivne type. Den kan forårsage skade prø produktet, sprængning og personskade osv.

• For en R32/R410A-modul, brug en blæsning, brystmetrik og værktyper, der kan give ualmotstående værdier, til forårsage værdierne.

• For R32 og R410A modulerne kan den maksimale værdi for en R32-kølemiddelmodul, anbefales at udskifte de almindelige øre og brystmetriker på den udendørs enhedsside.

• Hvis man ikke kan udskifte øre, henvises til "TILÆLDE AF GENBRUG AF EKSTISTEREDE KØLEMIDDELDRØFT".

• Tykkelsen af kobberen ændrer sammen med værdi for støde end 0,8 mm. Brug aldrig kobberør, der er tyndere end 0,8 mm.

• Det bør efterstørtes at manglen af restoler er mindre end 40 mm.

• Træt afstødt med en autoriseret forhandler, som er specialist om forstørrelse af værdier. Hvis installationen, der forelægges af en forhandler, kan det forårsage værdier af værdier, der er overstegne.

• For klimaanlæggen, skal installationen ske ved at følge denne installationsvejledning. Hvis installationen udføres først kan det forårsage teknikken af værdi, elektrisk stød eller dødsfald.

• Brug de medfølgende dele og specificerede genstande til installationen. I modsætning til, der kan stå imod enhedens vægt. Hvis der ikke er styrke nok til installationen er forkert, kan enheden falde ned og muligvis forårsage skader.

• Installer enheden på et stærkt og stabilt sted, der kan stå imod enhedens vægt. Hvis der ikke er styrke nok til installationen er forkert, kan enheden falde ned og muligvis forårsage skader.

• For elektrisk arbejd, skal du følge den nationale forordning, lovgivning og denne installationsvejledning. Der skal bruges en uafhængig kredsløb og en enkelt udgang. Hvis strømmedens kapacitet ikke er tilstrækkelig, eller hvis der findes fejl i el-arbejd, kan det forårsage elektrisk stød eller brand.

• Der må ikke anvendes et fælles indendørs-udendørsnetværk. Benyt det angivne indendørs-udendørsnetværk, og se anvisning i "TILSLUTNING AF KABEL TIL DEN INDENDØRS ENHED" og forstør et teknologisk tilslutning til brug for indendørs-udendørsnetværk. Fastgør kabel til højeste værdi, der kan returne til værdi, der er lavest.

• Det anbefales at installere dette udstyr ved lydstromsbytter (ELCB) eller reststromsbytter (RCD) med telsomfon på 30 mA på 1 sek. end mindre. Ellers kan det medføre elektrisk stød og brand i tilfælde af udstyr- eller soleringsje.

• Far installationen skal slænges ud til kælekslabet, når kælekslangerne er monteret og med øvre ventiler, suger de luft ind, og der vil opstå et højt tryk i kælekslaven med eksplosion, legemsbeskadigelse osv. til følge.

• Under drænning, så stop kompressoren for kælekslaven. Fjernes kælekslangerne, mens kompressoren kører, og med øvre ventiler, suger de luft ind, og der vil opstå et højt tryk i kælekslaven med eksplosion, legemsbeskadigelse osv. til følge.

• Stem brøtmætten ved momentreglen som det er foreskrevet. Hvis brøtmætten overstrømmes, kan den efter en længere periode knække og forårsage løsning af kælekslager.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Lufthvad og hær skæg løsning af afkølingsgassene under brug. Der kan danes giftige gasser, hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Vær opmærksom på, at kølemidlet muligvis ikke indeholder en lugt.

• Denne enhed skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Hvis der ikke findes en lugt, skal der ikke anvendes en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Lufthvad og hær skæg løsning af afkølingsgassene under brug. Der kan danes giftige gasser, hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Vær opmærksom på, at kølemidlet muligvis ikke indeholder en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Hvis der ikke findes en lugt, skal der ikke anvendes en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Lufthvad og hær skæg løsning af afkølingsgassene under brug. Der kan danes giftige gasser, hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Vær opmærksom på, at kølemidlet muligvis ikke indeholder en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Hvis der ikke findes en lugt, skal der ikke anvendes en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Lufthvad og hær skæg løsning af afkølingsgassene under brug. Der kan danes giftige gasser, hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Vær opmærksom på, at kølemidlet muligvis ikke indeholder en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Hvis der ikke findes en lugt, skal der ikke anvendes en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Lufthvad og hær skæg løsning af afkølingsgassene under brug. Der kan danes giftige gasser, hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Vær opmærksom på, at kølemidlet muligvis ikke indeholder en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Hvis der ikke findes en lugt, skal der ikke anvendes en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Lufthvad og hær skæg løsning af afkølingsgassene under brug. Der kan danes giftige gasser, hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Vær opmærksom på, at kølemidlet muligvis ikke indeholder en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Hvis der ikke findes en lugt, skal der ikke anvendes en lugt.

• Denne enhed ikke skal have jordforbindelse. Jordlinjen må ikke forbides til gaser, vand, vasker, drenører, vaskemaskiner og andre uansatte.

• Etter end installation, så sørge for at der ikke forstørres løsning af kælekslager. Der kan danes giftige gasser hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med lid.

• Lufthvad og hær skæg løsning af afkølingsgassene under brug. Der kan danes giftige gasser, hvis afkølingsgassene kommer i kontakt med

Ilmastointilaite

Asennusohjeet

Verkkoyhtöohjeiden QR-koodi
https://eu.datanavn.ac.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-HZ25KE

Scannea yllä oleva koodi ja lue yksityiskohtaiset ohjeet huolellisesti. Panasonic ei ole vastuussa mistään ohjeesta, joka johtuu virheellisestä asennuksesta, jota ei ole kuvattu yksityiskohtaisissa käytöohjeissa.

Tuotekuatu ei sisällä kaiken virheellisen asennuksesta johtuvia toimintahäiriöitä.

Asennusta varten tarvittavat työkalut

1 Phillips ruuvimesseli	6 Putkileikkaja	11 Lämpömittari	14 Vääntöavain	15 Tyhjöpumppu
2 Vesivalka	7 Jyrin	12 Megamittari	16 NNm (1,8 kgm)	17 Monitoimimittauslaittu
3 Sähkövarsiokone, porauskone	8 Veltsi	13 Yleismittari	42 NNm (4,3 kgm)	17 Käsineet
(70 mm)	9 Kasuvuotopaljastin		55 NNm (5,6 kgm)	
4 Kuusikulmainen avain (4 mm)	10 Metrimitta		65 NNm (6,6 kgm)	
5 Mutteriarvain			100 NNm (10,2 kgm)	



Tutustu kansallisiin, alueellisiin ja paikallisiin säännöksiin, lakiin, asennus- ja käytöohjeisiin ennen tämän tuotteen asennusta, ylläpöitä ja/tai huoltoa.

TURVALLISUUTEEN LIITTYVIÄ VAROITOIMIA

- Lue huolellisesti alla oleva "TURVALLISUUTEEN LIITTYVIÄ VAROITOIMA" ennen asennusta.
- Sähköjöt on annettava suoritettavaksi, koska ne liittyvät omaan turvallisuuteeseen. Alla olevassa esityksessä selitetään eri turvallisuushojissa käytettyjen merkkien tarkoitus. Ohjeiden huomioittaminen ja sitä sovitettua virheellinen asennus aiheuttaa sekä henkilö- että ainevahinkoja. Vaaran vakuuus on luotettu ja merkityt seuraavasti.

VAROITUS	Tämä merkki varoittaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen vaarasta.
VAROITUS!	Tämä merkki varoittaa henkilö- ja ainevahinkojen vaarasta.

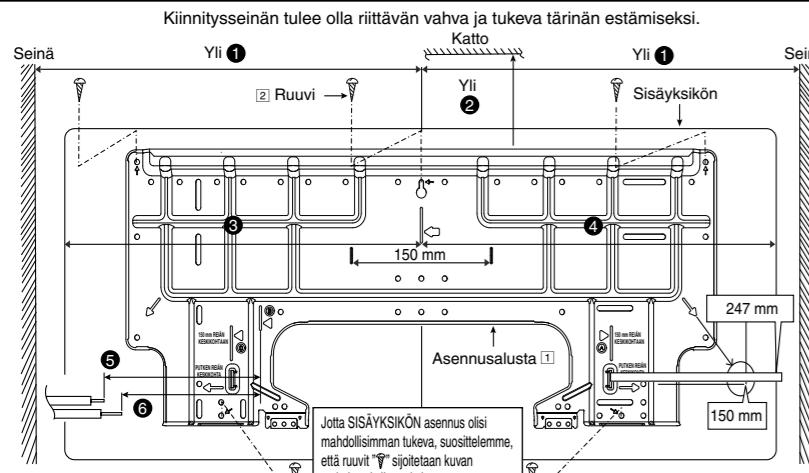
Seuraavat kohdat on luokiteltu esitytyjä merkkejä käytäen:

- Symboli valkoisella taustalla ilmaisee, että kohde on **KIELLETTY**.
- Merkki, jolla on tumma tausta, viittaa ehdottamisti suoritettavaan tehtävään tai toimenpiteeseen.
- Asennuksen jälkeen kojata laite varmistaksesi, että toimintahäiriö ja vikoja ei esinny. Sen jälkeen selvästä käytöltäjälle ohjeiden mukainen laitteen käyttö ja huolto. Muistuta asiakasta siitä, että käytöohjeet tulisi säilyttää tulevaa käytöltävettä varten.
- VAROITUS**
- Älä käytä muita kuin valmistajan suosittelemaa menetelmää sulatusprosessin kihdyttämiseksi tai puhdistuksessa. Mikä tahansa soveltuva menetelmä tai soveltuva matalamman materiaalien käyttö voi aiheuttaa tuotteen vaurion, purkamisen tai vakavan loukkaantumisen.
- Älä asenna ulkopuolella parvekkeen kaihelle läheisyyteen. Jos ilmastointilaite ulko-osa asennetaan kerrostalon parvekkeelle, apsi saattaa kiveltyä sen päälle ja kaltevuus yli ja aiheuttaa tapaturmaa.
- Älä käytä lämpötilamäton johdo, muuttuvilla johdoilla, lämpötiloissa tai virransyöttö-johdoilla. Älä jaksatästä pistorasiaa muiille sähköalitteille. Huono lämpötila, huono eristyksivarsi tai yliraskaus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä sijoita virtajohto nippuna. Virjoilta saatetaan kuuma liikkuva.
- Älä lataa tai aseta lämpötilaan pääleliä, koska voit vahingoittaa pudotusta.
- Pidä muovipuji (pakkauksia) pienten ulottumusten, koska se voi tarttua renän ja suun päälle hengitykselle.
- Asennettaessa tai siirtotessa ilmastointilaite uudelleen, älä anna minkeän munun aineen kuin määrityt kylmäaineen, esim. ilman päästöä sekoittamaan jäädytysjätkoon (putkiston).
- Älä asennetaan tai sijoitetaan ilmastointilaite uudelleen, jos se on aiheuttanut epäillymäisen räjähdyskynnin.
- Älä pukeudu läiskiä potta latteella sitä se on paneetusti. Älä alista latteita kuumuudelle, liekille, kipinöille ja muiille sytytyslähteille.
- Älä välttää muun tyypisen ja lisää muun kuin määritytyt jäädytysjätkiä. Se saattaa aiheuttaa tuotteen vahingotuksen tai halkeamisen, tai loukkaantumisen jne.
- Älä asennusko sruvaa vain jäälytysten sisäosan puolelle. Jos käytät sruvaa, se voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskuja tai tulipaloa.
- Älä jäädytysjätkistätehdän töitä, noudatta ehdottamista räjähdysjätkistä. Mikäli asennus on virheellinen, siitä saatetaan seurata vesivuoto, sähköisku tai tulipalo.
- Käytä valmistajan toimittaman läähettiläätteen ja määritelmät osia asentamassa laitteeseen. Muoden osien käytäminen saattaa aiheuttaa yksikön putkien, vesivuotien, sähköiskun tai tulipalon.
- Äsennä asennusko ja vakaaseen pääkaapelit, joka pystyy sulauttamaan kihdytysjätkiin. Mikäli asennusko on liian heikko tai asennus ei ole suoritettu oikein, laite saattaa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä asenna laitteen ja vakaaseen pääkaapelit, joka pystyy sulauttamaan kihdytysjätkiin, ja sitä asennusohjeita. Sinun tullee käyttää vain yhden päästö ja erilaisista virtiläpäristä. Mikäli virtiläpäri on kapasiteetti on riittävä ja virtiläpäriissä on vikoja, siitä saatetaan aiheuttaa sähköisku tai tulipalo.
- Jotkin on asennettava oikean pääkaapelit, jotta ohjausjärvi kantoi korinnaa. Mikäli asennusko on liian heikko tai asennus ei ole suoritettu oikein, laite saattaa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asenna ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa ilman lämpötilanumeroon tai tulipalon.
- Äsennyskohdassa tarkistetaan, että laite on asennettu oikein. Älä asennetaan ilman asennuskoja, joka on viallinen.
- Älä asennetaan ilman lämpötilaa, joka on viallinen. Väärä lämpötila tai lämpötila, joka on viallinen, aiheuttaa

SISÄYSKÖN

1 VALITSE PARAS SIJANTI (Kts. kohta "Valitse paras sijainti")

2 KUINKA KIINNITTÄÄ ASENNUSALUSTA



Malli	1	2	3	4	5	6
HZ25***, HZ35***	500 mm	70 mm (+)	420 mm	450 mm	117 mm	65 mm

Asennusalustan keskustan tulisi olla yli ① oikeasta ja vasemmasta seinästä.

Aseennusalustan ja katon välin tulee jäädä yli ②.

Etäisyys aseennusalustan keskuksesta laitteeseen vapaana sivuun on ③.

Etäisyys aseennusalustan keskuksesta laitteeseen oikeaan sivuun on ④.

⑤ : Vasemmanpuoleinen putken aseennus, nesteputken tulisi olla noin ⑥ päässä tästä viivasta.

⑥ : Vasemmanpuoleinen putken aseennus, kaasuputken tulisi olla noin ⑦ päässä tästä viivasta.

1. Kiinnitä aseennusalusta seinään vähintään viittä ruuvia käytäen (vähintään 5 ruuvia).

(Asettaessa laitteet betoniseinään, kiinnitystapaa voidaan muuttaa).

• Sijoita aina aseennusalusta vaakasuoraan asentoon, sijoittamalla merkkauviina ja lanka yhden suuntaiseksi ja vesiväistäva käytäen.

2. Poraa putkireikä alustaan 670 mm porausketta käytäen.

• Aseena noudattaa aseennusalustan varsa ja oikeaa reuna noudattaa. Reiani keskikohta sijaitsee jatketun viivan kohtaanpisteessä.

Toinen tapa on sijoittaa mittausteippi yllä olevan kuvan osoittamaan paikkaan. Reiani keskikohta saadaan mittauallama välillä 150 mm oikeasta ja etäisyydestä.

• Poraa putkireikä joko oikealle tai vasemmalle. Reiani tulisi olla hieman kallellaan ulospäin.

5 LIITÄ JOHTO SISÄLAITTEESEEN

① Ulko- ja sisälaitosjohdot voidaan liittää poistamatta eturilta.

② Valitse käytettävä virransyöttötila, sisäviransyöttö tai ulkoviransyöttö.

Virransyöttö sisätiloissa

③ Asenna sisäyskisko aseennuspidikeeseen, joka on kiinnitetty seinään.

④ Avaa etupaneeli ja eturilta irrottamalla ruuvi.

⑤ Kaapelitehdä virransyöttötilan eristyksellisen kautta (Pääviran katkaisu).

• Liitä virtalähteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen johto.

• Älä käytä yhdistetystä virtalähteestä johto. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Älä käytä yhdistetystä virtalähteestä johto. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi, liittäntäluu on 1,5 mm², typpimääritys 60245 IEC 57 tai paksumpi, liittäntäluu 1,5 mm², typpimääritys 60245 IEC 57 tai paksumpi johto. Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi johto, Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi johto, Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi johto, Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi johto, Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi johto, Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi johto, Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi johto, Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi johto, Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi johto, Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristykselliden ja ilmostointilaiteen liittäntäjohtoon välttää tehtävää hyväksyttyä pistorasiaa ja maadoitetta pistotulppaa, jonka luokitus on 15/16 A. Sekä pistorasia että pistotulppa johtojen liittäntöön on noudatettava kansalaisia kaapelioristaandardeja.

• Sido kaikki virtalähteiden johtoi teipillä ja vie johto vasemman johtoaukon läpi.

• Ulko- ja sisälaitteiden välisen läitosjohdon tulisi olla hyväksytty polyleipotyyppinen polyleipotyyppinen 4 x 1,5 mm² tai paksuus johto, typipituusluku 60245 IEC 57 tai paksumpi johto, Älä käytä yhdistetystä liittäntäjohtoa. Vaibda johto, jos nykyinen johto (piloikaapeliorissa tai muualta) on liian lyhyt. Kunkin sisäyskön suuri mahdollinen liittäntäjohto pituus on 30 metriä tai vähemmän.

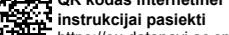
• Sido sisä- ja ulkoviskosien väliset liittäntäjohtojen yhteen teipillä ja johtoaukkoon.

• Jos sitä ei voida välttää, virtalähteen johto yhdistämisen eristyks

Oro kondicionierius

Montavimo instrukcija

ACXF60-52550



Instrukcijos paskiltyje

<https://eu.datavivi.ac.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-HZ25KE>

Nusakytės pirmiausia pastike dvinariu, (D) brolžinių kodą ir atidžiai perskaitykite šisamios instrukcijos.
„Panasonic“ neprisiima atskaitomybės už jokius nelaimingus atsitikimus ar žalą, atsiradusius dėl netinkamo išrengimo nesilaikomų šiamosios gamino instrukcijos.

Gediminas dėl netinkamo išrengimo gamino garantija netaikoma.

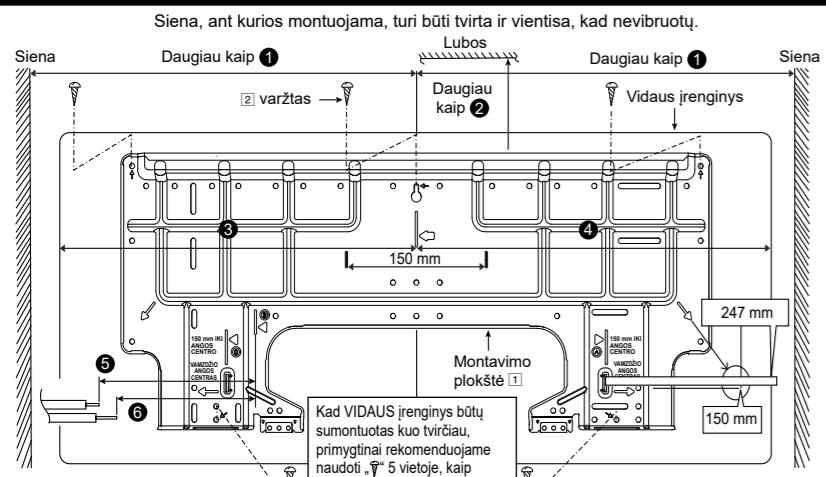
Montavimo darbams reikalingi įrankiai

1 Kryžminis atskirtuvėlis	6 Vamzdžio plokštis	11 Termometras	14 Dinamometrinis raktas	15 Vakuuminis
2 Lygmatis	7 Pėstelės	12 Multimetras	18 Nm (1.8 kgf)	stūbrys
3 Elektrinės grežvės, tuščiavidurių grążtų (670 mm)	8 Peilių	13 Multimetras	42 Nm (4.3 kgf)	
4 Šešiakampis veržlakaris (4 mm)	9 Dujų nuotekėlis	14 Multimetras	55 Nm (5.6 kgf)	matuokliai
5 Veržlakaris	10 Multimetras	15 Vakuuminis	65 Nm (6.6 kgf)	
		16 Koletorių su	100 Nm (10.2 kgf)	
		17 Prūštis		
		18 Multimetras		
		19 Multimetras		
		20 Multimetras		
		21 Multimetras		
		22 Multimetras		
		23 Multimetras		
		24 Multimetras		
		25 Multimetras		
		26 Multimetras		
		27 Multimetras		
		28 Multimetras		
		29 Multimetras		
		30 Multimetras		
		31 Multimetras		
		32 Multimetras		
		33 Multimetras		
		34 Multimetras		
		35 Multimetras		
		36 Multimetras		
		37 Multimetras		
		38 Multimetras		
		39 Multimetras		
		40 Multimetras		
		41 Multimetras		
		42 Multimetras		
		43 Multimetras		
		44 Multimetras		
		45 Multimetras		
		46 Multimetras		
		47 Multimetras		
		48 Multimetras		
		49 Multimetras		
		50 Multimetras		
		51 Multimetras		
		52 Multimetras		
		53 Multimetras		
		54 Multimetras		
		55 Multimetras		
		56 Multimetras		
		57 Multimetras		
		58 Multimetras		
		59 Multimetras		
		60 Multimetras		
		61 Multimetras		
		62 Multimetras		
		63 Multimetras		
		64 Multimetras		
		65 Multimetras		
		66 Multimetras		
		67 Multimetras		
		68 Multimetras		
		69 Multimetras		
		70 Multimetras		
		71 Multimetras		
		72 Multimetras		
		73 Multimetras		
		74 Multimetras		
		75 Multimetras		
		76 Multimetras		
		77 Multimetras		
		78 Multimetras		
		79 Multimetras		
		80 Multimetras		
		81 Multimetras		
		82 Multimetras		
		83 Multimetras		
		84 Multimetras		
		85 Multimetras		
		86 Multimetras		
		87 Multimetras		
		88 Multimetras		
		89 Multimetras		
		90 Multimetras		
		91 Multimetras		
		92 Multimetras		
		93 Multimetras		
		94 Multimetras		
		95 Multimetras		
		96 Multimetras		
		97 Multimetras		
		98 Multimetras		
		99 Multimetras		
		100 Multimetras		
		101 Multimetras		
		102 Multimetras		
		103 Multimetras		
		104 Multimetras		
		105 Multimetras		
		106 Multimetras		
		107 Multimetras		
		108 Multimetras		
		109 Multimetras		
		110 Multimetras		
		111 Multimetras		
		112 Multimetras		
		113 Multimetras		
		114 Multimetras		
		115 Multimetras		
		116 Multimetras		
		117 Multimetras		
		118 Multimetras		
		119 Multimetras		
		120 Multimetras		
		121 Multimetras		
		122 Multimetras		
		123 Multimetras		
		124 Multimetras		
		125 Multimetras		
		126 Multimetras		
		127 Multimetras		
		128 Multimetras		
		129 Multimetras		
		130 Multimetras		
		131 Multimetras		
		132 Multimetras		
		133 Multimetras		
		134 Multimetras		
		135 Multimetras		
		136 Multimetras		
		137 Multimetras		
		138 Multimetras		
		139 Multimetras		
		140 Multimetras		
		141 Multimetras		
		142 Multimetras		
		143 Multimetras		
		144 Multimetras		
		145 Multimetras		
		146 Multimetras		
		147 Multimetras		
		148 Multimetras		
		149 Multimetras		
		150 Multimetras		
		151 Multimetras		
		152 Multimetras		
		153 Multimetras		
		154 Multimetras		
		155 Multimetras		
		156 Multimetras		
		157 Multimetras		
		158 Multimetras		
		159 Multimetras		
		160 Multimetras		
		161 Multimetras		
		162 Multimetras		
		163 Multimetras		
		164 Multimetras		
		165 Multimetras		
		166 Multimetras		
		167 Multimetras		
		168 Multimetras		
		169 Multimetras		
		170 Multimetras		
		171 Multimetras		
		172 Multimetras		
		173 Multimetras		
		174 Multimetras		
		175 Multimetras		
		176 Multimetras		
		177 Multimetras		
		178 Multimetras		
		179 Multimetras		
		180 Multimetras		
		181 Multimetras		
		182 Multimetras		
		183 Multimetras		
		184 Multimetras		
		185 Multimetras		
		186 Multimetras		
		187 Multimetras		
		188 Multimetras		
		189 Multimetras		
		190 Multimetras		
		191 Multimetras		
		192 Multimetras		
		193 Multimetras		
		194 Multimetras		
		195 Multimetras		
		196 Multimetras		
		197 Multimetras		
		198 Multimetras		
		199 Multimetras		
		200 Multimetras		
		201 Multimetras		
		202 Multimetras		
		203 Multimetras		
		204 Multimetras		
		205 Multimetras		
		206 Multimetras		
		207 Multimetras		
		208 Multimetras		
		209 Multimetras		
		210 Multimetras		
		211 Multimetras		
		212 Multimetras		
		213 Multimetras		
		214 Multimetras		
		215 Multimetras		
		216 Multimetras		
		217 Multimetras		
		218 Multimetras		
		219 Multimetras		
		220 Multimetras		
		221 Multimetras		
		222 Multimetras		
		223 Multimetras		
		224 Multimetras		
		225 Multimetras	</td	

VIDAUS ĮRENGINYS

1 GERIAUSIOS VIETOS PARINKIMAS (žr. skyrelį „Geriausios vietas parinkimas“)

2 KAIP PRITVIRTINTI MONTAVIMO PLOKŠTĘ



Modelis	1	2	3	4	5	6
HZ25***, HZ35***	500 mm	70 mm (+)	420 mm	450 mm	117 mm	65 mm

Montavimo plokštės centras turi būti didesnis kaip ① atstumu nuo dešinės ir kairės sienos pusėi.

Montavimo plokštės centru turi būti didesnis kaip ②.

Astumas nuo montavimo plokštės centro iki įrenginio kainiosios pusės yra ③.

Astumas nuo montavimo plokštės centro iki įrenginio dešiniosios pusės yra ④.

⑤ : Kainiosios pusės valymui: valymo jungtis skysčiu turi būti maždaug ⑥ atstumu nuo šios linijos.

⑥ : Kainiosios pusės valymui: valymo jungtis dėl dūmų turi būti maždaug ⑦ atstumu nuo šios linijos.

1. Montavimo atstumai ant sienos pritvirtinimui naudodami 5 pačių daugiau varžtus.

• Montavimo plokštė būtina montuoti horizontaliai – pažymėta linija sulyginkite su sriegiu ir naudokite lygtį.

2. Montavimo plokštės centras turi būti dėmesys kaip ⑧ mm tūščiavidurį grąžta.

• Išveskite liniją pagal dešinę ir kairiai montavimo plokštės puse. Teisiamos linijos susikirto vieta bus angos centras.

Taikant būda, pirmiausia ištraukite linijas.

• Vamzdžio angą išsrežkite arba dešinėje, arba kairėje puseje; anga turi būti šiek tiek nuožulinė išorės pusė.

5 KABELIO PRIJUNGIMAS PRIE VIDAUS ĮRENGINIO

1. Vidaus ir išorės sujungimo kabeli galima prijungiti nenuimant priekinių grotelių.

2. Nusprekite, koki tipo maitinimais bus prijungta – vidaus maitinimas ar išorės maitinimas.

3. Vidaus sujungimo kabeli galima prijungiti nenuimant priekinių grotelių.

4. Atskaidomi kabelių priekiniai groteliai.

5. Kabelio prijungimas prie maitinimo laida (atjungimo priemonės).

• Prijunkite priekinių polichloropropeno armuotų maitinimo laida (3 x 1,5 mm², 60245 IEC 57 žymėjimo tipo arba sunkesnis laidas) arba išorės sujungimo kabelio. Jei esamas laidas (iš paslepotos laido schemai ar kitur) per trumpos, laida pakiekeite. Kiekvieno vidaus įrenginio leidžiamas prijungimo kabelis ilgis yra 30 m arba mažiau.

• Nenaudokite sujungimo maitinimo laida (atjungimo priemonės).

• Jei būtina, maitinimo laida tarp išorės sujungimo kabelio ir oro kondicinoriaus gnybtų skydo prijungtai naudodami patirvinimo lizdą ir kistuką su žemėline smaugiu (vardine vertė: 15/16 A). Laidas prie lizdo ir kistuko reikia prijungti laikantis nacionalinių laidių schemos standartu.

6. Visus maitinimo laido jungiamusius laidus surūpėkite naudodami juostą ir maitinimo laida išleidžiamusius išvedinių elementus.

7. **Sujungimo kabelis**, naudojamas tarp vidaus įrenginio ir išorės įrenginio, turėtai būti naudoti arba ammuotas lankstus 4 x 1,5 mm² arba 1,5 mm² laidas, 60245 IEC 57 žymėjimo tipo arba sunkesnis laidas.

8. Sujungimo kabelis, naudojamas tarp vidaus įrenginio ir išorės įrenginio, turėtai būti naudoti arba ammuotas lankstus 4 x 1,5 mm² arba 1,5 mm² laidas, 60245 IEC 57 žymėjimo tipo arba sunkesnis laidas.

9. Pašalinkite juostas ir surūpinkite sujungimo kabeli tarp vidaus įrenginio ir išorės įrenginio vadovaujamiesi toliau pateiktą schema.

10. Visus maitinimo laido jungiamusius laidus surūpėkite naudodami juostą ir sujungimo kabeli išleidžiamei išvedinių elementu.

11. Pašalinkite juostas ir surūpinkite maitinimo laida bei sujungimo kabeli tarp vidaus įrenginio ir išorės įrenginio vadovaujamiesi toliau pateiktą schema.

12. Gnybtų skydų prijungimas.

13. Laidų spalvos (sujungimo kabelis).

14. Gnybtų izoliavimo ištausoje (atjungimo priemonės).

15. Maitinimo laida.

16. Rekomenduojamas ligis (mm).

17. Rekomenduojamas ligis (mm).

18. Rekomenduojamas ligis (mm).

19. Rekomenduojamas ligis (mm).

20. Rekomenduojamas ligis (mm).

21. Rekomenduojamas ligis (mm).

22. Rekomenduojamas ligis (mm).

23. Rekomenduojamas ligis (mm).

24. Rekomenduojamas ligis (mm).

25. Rekomenduojamas ligis (mm).

26. Rekomenduojamas ligis (mm).

27. Rekomenduojamas ligis (mm).

28. Rekomenduojamas ligis (mm).

29. Rekomenduojamas ligis (mm).

30. Rekomenduojamas ligis (mm).

31. Rekomenduojamas ligis (mm).

32. Rekomenduojamas ligis (mm).

33. Rekomenduojamas ligis (mm).

34. Rekomenduojamas ligis (mm).

35. Rekomenduojamas ligis (mm).

36. Rekomenduojamas ligis (mm).

37. Rekomenduojamas ligis (mm).

38. Rekomenduojamas ligis (mm).

39. Rekomenduojamas ligis (mm).

40. Rekomenduojamas ligis (mm).

41. Rekomenduojamas ligis (mm).

42. Rekomenduojamas ligis (mm).

43. Rekomenduojamas ligis (mm).

44. Rekomenduojamas ligis (mm).

45. Rekomenduojamas ligis (mm).

46. Rekomenduojamas ligis (mm).

47. Rekomenduojamas ligis (mm).

48. Rekomenduojamas ligis (mm).

49. Rekomenduojamas ligis (mm).

50. Rekomenduojamas ligis (mm).

51. Rekomenduojamas ligis (mm).

52. Rekomenduojamas ligis (mm).

53. Rekomenduojamas ligis (mm).

54. Rekomenduojamas ligis (mm).

55. Rekomenduojamas ligis (mm).

56. Rekomenduojamas ligis (mm).

57. Rekomenduojamas ligis (mm).

58. Rekomenduojamas ligis (mm).

59. Rekomenduojamas ligis (mm).

60. Rekomenduojamas ligis (mm).

61. Rekomenduojamas ligis (mm).

62. Rekomenduojamas ligis (mm).

63. Rekomenduojamas ligis (mm).

64. Rekomenduojamas ligis (mm).

65. Rekomenduojamas ligis (mm).

66. Rekomenduojamas ligis (mm).

67. Rekomenduojamas ligis (mm).

68. Rekomenduojamas ligis (mm).

69. Rekomenduojamas ligis (mm).

70. Rekomenduojamas ligis (mm).

71. Rekomenduojamas ligis (mm).

72. Rekomenduojamas ligis (mm).

73. Rekomenduojamas ligis (mm).

74. Rekomenduojamas ligis (mm).

75. Rekomenduojamas ligis (mm).

76. Rekomenduojamas ligis (mm).

77. Rekomenduojamas ligis (mm).

78. Rekomenduojamas ligis (mm).

79. Rekomenduojamas ligis (mm).

80. Rekomenduojamas ligis (mm).

81. Rekomenduojamas ligis (mm).

82. Rekomenduojamas ligis (mm).

83. Rekomenduojamas ligis (mm).

84. Rekomenduojamas ligis (mm).

85. Rekomenduojamas ligis (mm).

86. Rekomenduojamas ligis (mm).

87. Rekomenduojamas ligis (mm).

88. Rekomenduojamas ligis (mm).

89. Rekomenduojamas ligis (mm).

90. Rekomenduojamas ligis (mm).

91. Rekomenduojamas ligis (mm).

92. Rekomenduojamas ligis (mm).

93. Rekomenduojamas ligis (mm).

94. Rekomenduojamas ligis (mm).

95. Rekomenduojamas ligis (mm).

96. Rekomenduojamas ligis (mm).

97. Rekomenduojamas ligis (mm).

98. Rekomenduojamas ligis (mm).

99. Rekomenduojamas ligis (mm).

100. Rekomenduojamas ligis (mm).

101. Rekomenduojamas ligis (mm).

102. Rekomenduojamas ligis (mm).

103. Rekomenduojamas ligis (mm).

104. Rekomenduojamas ligis (mm).

105. Rekomenduojamas ligis (mm).

106. Rekomenduojamas ligis (mm).

107. Rekomenduojamas ligis (mm).

108. Rekomenduojamas ligis (mm).

109. Rekomenduojamas ligis (mm).

110. Rekomenduojamas ligis (mm).

111. Rekomenduojamas ligis (mm).

112. Rekomenduojamas ligis (mm).

113. Rekomenduojamas ligis (mm).

114. Rekomenduojamas ligis (mm).

115. Rekomenduojamas ligis (mm).

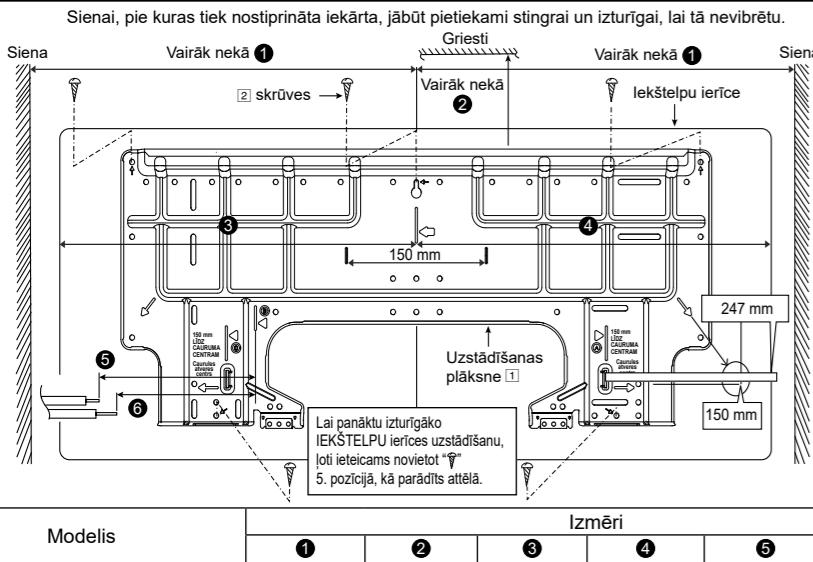
116. Rekomenduojamas ligis

IEKŠTELPUS IERĪCE

1 ATLASIET LABĀKO ATRAŠANĀS VIETU

(skatiet sādāju "Atlasiet labāko atrašanās vietu")

2 UZSTĀDIŠANAS PLĀKSNES LABOŠANA



Modelis	1	2	3	4	5	6
HZ25**, HZ35**	500 mm	70 mm (+)	420 mm	450 mm	117 mm	65 mm

Uzstādišanas plāksnes centram jābūt vairāk nekā ① pa labi un pa kreisi no sienas.

Attālumam no uzstādišanas plāksnes malas līdz griešiem jābūt lielākam par ②.

Attālums no uzstādišanas plāksnes centra līdz ierīces kreisajai pusē ir ③.

Attālums no uzstādišanas plāksnes centra līdz ierīces labajai pusē ir ④.

⑤: Caurulū savienojumam šķērslā jābūt pāri apmēram ⑥ attālumam no šīs līnijas.

1. Piestipriniet uzstādišanas plāksni pie sienas, apvienot lēpīgus izmērus 5 skrūvēm.

(Uzstādīt ierīci pie betona sienas, apvienot lēpīgus izmērus enkrusējus.)

• Uzstādišanas plāksni vienmēr īdzīstā horizontālā, salīgtot markējumu liniju ar vīti un izmantojot līmeni rādītāju.

2. Izvietiet caurulū plāksni at 70 mm attālumā no sienas.

• Izvietojiet līnijas ierīces uzstādišanas plāksnes kreisajai labajai pusē.

Vēl viena metode ir saistīta ar mērķēto novietošanu pozīciju, kā parādīts diagrammā iepriekš. Atveres centrs tiek iegūts, mērot attālumu, proti, 150 mm attiecīgi kreisajai un labajai pusē.

• Izvietiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

3. Izvietiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

4. Izvietojiet caurulū savienojumam šķērslā pāri apmēram 5 attālumam no šīs līnijas.

• Caurulū savienojumam šķērslā jābūt pāri apmēram ⑥ attālumam no šīs līnijas.

5. Izvietojiet caurulū savienojumam šķērslā pāri apmēram 5 attālumam no šīs līnijas.

(Uzstādīt ierīci pie betona sienas, apvienot lēpīgus izmērus enkrusējus.)

• Uzstādišanas plāksni vienmēr īdzīstā horizontālā, salīgtot markējumu liniju ar vīti un izmantojot līmeni rādītāju.

6. Izvietojiet caurulū savienojumam šķērslā pāri apmēram 5 attālumam no šīs līnijas.

• Izvietojiet līnijas ierīces uzstādišanas plāksnes kreisajai labajai pusē.

Pagarinātās līnijas saskares punkts ir atveres centrs.

• Izvietojiet līnijas ierīces uzstādišanas plāksnes kreisajai labajai pusē.

Vēl viena metode ir saistīta ar mērķēto novietošanu pozīciju, kā parādīts diagrammā iepriekš. Atveres centrs tiek iegūts, mērot attālumu, proti, 150 mm attiecīgi kreisajai un labajai pusē.

• Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

5. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

6. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

7. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

8. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

9. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

10. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

11. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

12. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

13. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

14. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

15. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

16. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

17. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

18. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

19. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

20. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

21. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

22. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

23. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

24. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

25. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

26. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

27. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

28. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

29. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

30. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

31. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

32. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

33. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

34. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

35. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

36. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

37. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

38. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

39. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

40. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

41. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

42. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

43. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

44. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

45. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

46. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

47. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

48. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

49. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

50. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

51. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

52. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

53. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

54. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

55. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

56. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

57. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

58. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

59. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

60. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

61. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

62. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

63. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

64. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

65. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

66. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

67. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

68. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

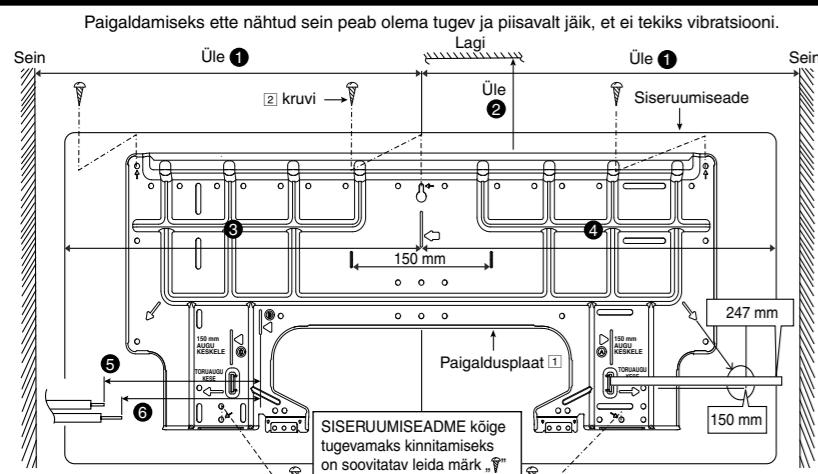
69. Izvietojiet caurulū atveri labajai vai kreisajai pusē, un atveri jābūt viegli iestipināt uzārā pusē.

SISERUUMISEADE

1 PARIMA ASUKOHA VALIMINE

(Vt jäotist „Parima asukoha valimine“)

2 PAIGALDUSPLAADI KINNITAMINE



Mudel	1	2	3	4	5	6
HZ25***, HZ35***	500 mm	70 mm (+)	420 mm	450 mm	117 mm	65 mm

Paigaldusplandi keskkont peaks olema rohkem kui ① seinast paremal ja vasakul.

Kaugus paigaldusplandi servast kuni laenpi peaks olema rohkem kui ②.

Kaugus paigaldusplandi keskkohast kuni seadme vasaku servani on ③.

Kaugus paigaldusplandi keskkohast kuni seadme parema servani on ④.

⑤ : Vasaku külje gaasitorustikud peavad jaama ümbes ⑤ kaugusele sellest joonest.

: Vasaku külje gaasitorustikud peavad jaama ümbes ⑥ kaugusele sellest joonest.

(Kui paigaldusplati keskkohast kuni seadme parema servani on ④).

• Paigaldage paigaldusplati alati horisontaalselt, joondades märgistusjoonele kruviavauga ja kasutades loodi.

• Puriige toruplaadija 0 mm auugupiiru.

• Joondage vastavalt paigalduspladi vasakule ja paremale küljele. Pikkendatud joone kokkusaamispunkt on augu keskpunkt.

Teise meetodiga võib panna mõõdulindi üal oleval joonisel näidatud kohta. Augu keskpunktide mõõtke nii vasakust kui ka paremest august kaugus 150 mm.

• Puriige toruaugu paremale või vasakule nii, et uak oleks väikese kaldega väljapoole.

5 KAABLI ÜHENDAMINE SISERUUMISEADMEGA

- ① Sisemise ja välimise ühenduskaabli ühendamiseks pole vaja esivõret eemaldada.
- ② Valige toiteallika ühenduse tüüp: siseruumi toiteallikas või välime toiteallikas.

Siseruumi toiteallika puuhul

③ Paigalda siseruumiseadme seinale kinnitata paigaldushoidku külge.

④ Avage esipaneel ja resti leuk, keerates lahti kruvi.

⑤ Kaabl ühendamine toiteallikaga isoliereva seadme (lüliti) kaudu.

• Ühendage heaksidetud, polükloropeenkattega, 3 x 1,5 mm² **toitekaabel**, tühvikummitusega 60245 IEC 57 või jämedam, klemmplaadi ja ühendage kaablit teine osa isolierevate kaablitega.

• Ärge kasutage lülitatud toitekaablit. Kui olemasolev kaabel (seina sisse paigaldatud kaabel või muu) on liiga lühike, vahetage see välja.

• Kui jätkamine on vältimatu, tuleb isoleerivate seadmete ja klimeseadmete klemmplaadi vaheline toitekaabel jätkata heaksidetud maandustud pistikupesa ja maanduskontakti 15/16 A pistikuga. Pistikupesa ja pistik tuleb ühendada vastavalt riiklikele elektritoode standarditele.

• Kere toitekaabel jõuab ümber läbi ja juhituge toitekaabel läbi vasaku läbiviku.

⑦ **Ühenduskaabel** siseruumiseadme ja välisseadme vahel peab olema heaksidetud, polükloropeenkattega, paindav, 4 x 1,5 mm² kaabel, tühvikummitusega 60245 IEC 57 või jämedam kaabel. Ärge kasutage lülitatud ühenduskaablia. Kui olemasolev kaabel (seina sisse paigaldatud kaabel või muu) on liiga lühike, vahetage see välja.

• Kui jätkamine on vältimatu, tuleb isoleerivate seadmete ja klimeseadmete klemmplaadi vaheline toitekaabel jätkata heaksidetud maandustud pistikupesa ja maanduskontakti 15/16 A pistikuga. Pistikupesa ja pistik tuleb ühendada vastavalt riiklikele elektritoode standarditele.

• Kere toitekaabel jõuab ümber läbi ja juhituge toitekaabel läbi vasaku läbiviku.

⑧ **Ühenduskaabel** siseruumiseadme ja välisseadme vahel peab olema heaksidetud, polükloropeenkattega, paindav, 4 x 1,5 mm² kaabel, tühvikummitusega 60245 IEC 57 või jämedam kaabel. Ärge kasutage lülitatud ühenduskaablia. Kui olemasolev kaabel (seina sisse paigaldatud kaabel või muu) on liiga lühike, vahetage see välja.

• Kui jätkamine on vältimatu, tuleb isoleerivate seadmete ja klimeseadmete klemmplaadi vaheline toitekaabel jätkata heaksidetud maandustud pistikupesa ja maanduskontakti 15/16 A pistikuga. Pistikupesa ja pistik tuleb ühendada vastavalt riiklikele elektritoode standarditele.

• Kere toitekaabel jõuab ümber läbi ja juhituge toitekaabel läbi vasaku läbiviku.

⑨ Eemalda seismine ja välisseadme ühenduskaabli ümber teij ja juhituge.

⑩ Eemalda teip ning ühendage toitekaabel ja ühenduskaabli siseruumiseadme ja välisseadme vahel, nagu on näidatud alloleval joonisel.

Välisseadme klemmid

Juhitme värv (Ühenduskaabel)

Siseruumiseadme klemmid

(Toitekaabel)

Isoleeriva seadme (lüliti) klemmid

(L) (N)

Välisseadme klemmid

(L) (N)

Soovitavat pikkus (mm)

30 30 60 45 40 35 55

Soovitavat pikkus (mm)

40 40 50 70

Hoidik

Soovitavat pikkus (mm)

40 40 50 70

Ac-Juhitmetest pikem

1. toiming

Muutke äravooluvoliku asendit

2. toiming

Painutage seina sisse paigaldatud toru

3. toiming

Tömmake ühenduskaabel siseruumiseadmesse

4. toiming

Löögite kaabeli tagasi paigaldatud toru läbi ja hõrki

5. toiming

Paigalda siseruumiseadme

6. toiming

Ühendage torustik

7. toiming

Isoleerida ja viimistlege torustik

8. toiming

Kinnitage siseruumiseadme

9. Juhitme värv (Ühenduskaabel)

10. Kinnitage toitekaabel ja ühenduskaabli juhtkile hoidiku (klambr) abil.

11. Sulgege resti tuuk, keerates kruvi, seejärel sulgege esipaneel.

HOIATUS

TULEKAJUHOIT JUHTIME VÄRVITAMISE VOI TEKIDA ÜLKUUMEMINE VOI TULEKAJU.

ETTEVAATUST

Ärge jätkake juhtmeid.

Seejuures ei saa ülekuuluda.

Seejuures ei saa ülekuuluda.</