

Aerconditioning

Installationsinstruktioner

ACXF60-52590



<https://datenavi.ac.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-CZ25KE>

Vänligen skanna ovanstående matris värdimensionella (2D) streckkod och läs noggrant för detaljerad information om installationen och försiktighetsregler för att undvika olycka eller skada på grund av felaktig installation på hägöt sätt som inte beskrivs i de detaljerade manuella.

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

Nödvändiga verktyg för installationen

1 Philipskruvmjässel	6 Röravskärare	11 Thermometer	14 Momentnyckel	15 Vakuumpump
2 Vattenpass	7 Brösch	12 Isolationsprovare	18 Nm (1,8 kgm)	16 Manometerställ
3 Elektrisk kärnborrmaskin (670 mm)	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4,3 kgm)	17 Handskar
4 Insexnyckel (4 mm)	9 Låcksäkare		55 Nm (5,6 kgm)	
5 Skiftnyckel	10 Måttband		65 Nm (6,6 kgm)	
			100 Nm (10,2 kgm)	

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Läs följande "SÄKERHETSFÖRESKRIFTER" noggrant före installationen.
- Erläggning ska göras av en behörig elektriker. Se till så att det är rätt märkning när det gäller strömkontakten och nätpåslaningen för modellen som ska installeras.
- Observera dessa säkerhetsföreskrifter eftersom de innehåller viktig teknisk information. Föreskriftarna innebörda 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 saksäker.

Föreskrifterna ska respekteras alla 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 felfunktioner. Förklara sedan för kunden hur värme pumpen ska användas och vilket underhåll som behövs. Be kunden bevara bruksanvisningen för framtida bruk.

VARNING

Använd inte sätt påskynda avströningsprocessen eller för att rengöra, anna än de som rekommenderas av tillverkaren. Alla olämpliga metoder eller användning av obörenligt material kan orsaka produktskada, bristning och allvarlig personskada.

Installa inte utombostaden nära ett verksamhet. Om luftkonditioneren installeras på en höghusveranda kan bärta upp till utombostaden via räcket, vilket kan leda till olycka.

Använd inte specifordad sladd, förgreningsladd eller förgreningsladd till nätkablen. Detta inte den använda uttaget med andra elektriska apparater. Dålig kontakt, dålig isolering eller överström orsakar elektrisk stöt eller eldsvåda.

Bind ej samman strömladden i ett knippe. Normal temperaturstegning för strömladden kan inträffa.

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

Sitt inte och ställ dig inte på enheten, eftersom du kan trilla och skada dig.

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

Då du instalarer eller bygger placer för luftkonditioneren, låt inget annat än den speciförade kylmedlet, t.ex. etc blandas in i kyngryskeln (rören).

Grenbomber eller bränna inte appetaren är tryckts. Ursätt inte appetaren för heta, flammar, gnistor, eller annra antändningskällor.

Den kan annars explodera och dödfälla.

Arman typ av kylmedium är den specificerade typen får tillstås eller ersättas med. Det kan orsaka produktskada, bristning och personskada osv.

För modell CZ-R410A, använd förföring, flänsflätor och verktyg som rekommenderas för CZ-R410A-kylmedium. Användning av befling (R22) röreläder, flänsflätor och beflinga verktyg kan orsaka onormalt högt tryck i kylmediesystemet.

För R32 och R410A kan samma flänsflätor användas på utombostadenets sida och rör.

Eftersom arbetet för R32/R410A är längre än för R22-modellen, rekommenderas utbytning av konventionella röreläder och muttrar på utombostadenets sida.

Om återanvändning av förföringar är oönskat, se instruktionen "FOR ANVÄNDNING AF BEFLINGAT KYLOR".

Om återanvändning av förföringar är oönskat, se instruktionen "FOR ANVÄNDNING AF BEFLINGAT KYLOR".

Resterande oljemedjor bör vara max. 40 mg/l.

Anta akutörsjörade artsförslag eller specialist för installation. Om en installation gjord av akutörsjör, ger resultaten i vattenläckage, elstöt eller eldsvåda.

För kylmediesystemet, följ installationsanvisningarna noggrant. Felaktig installation kan orsaka vattenläckage, elstöt eller eldsvåda.

Använd de medföljande komponenterna eller särskilda komponenter för installationen. Användning av fel komponenter kan leda till appartenets fall, vattenläckage, brand eller elstöt.

Installera apparten på en stark och stabil plats som klarar appartenets vikt. Om platsen inte är stark nog eller installationen gör felaktigt kan apparten falla och leda till olyckor.

För elarbete, regler, lager och dessa installationsanvisningar. En separat siktning ska användas. Om strömkretsens kapacitet är otillräcklig eller om elanslutningen är felaktig, kan detta leda till elstöt eller brand.

Använd inte en förgreningskabel till inombostadskabeln. Använd den specificerade inombostadskabeln, se instruktionerna "ANSLUT ELKABELN TILL INOMBOSTADEN" och anslut inombostadskabeln till inombostadskabeln tätt. Spän fast kabeln så att ingen ytter kraft kan påverka uttaget.

För kabeldragning ska göras så att styretkrets hänger ordentligt. Kontrollera att styret hänger ordentligt, kontrollera att den är stark och elstöt.

Om utvärme rekommenderas starkt att installeras med Jordlekskydd (ELCB, Earth Leakage Circuit Breaker) eller Skyddselement för Resistor (RCD, Residual Current Device) med känslighet på 30 mA vid 0,1 sekunder eller mindre. Den kan annars explodera och brand.

Under installation, installera kylmeddelarendet riktigt innan startar kompressorn. Användning av kompressorn utan riktigt fastsatta kylmeddelarendar och ventiler i öppet läge orsakar insugning av luft, onormalt högt tryck i kylmediesystemet och resulterar i explosion, skada etc.

Under uppvärmning, stäng av kompressorn innan kylröreläderen avlägsnas. Avlägsnande av kylmeddelarendar medan kompressorn används och ventiler är öppna orsakar insugning av luft, onormalt högt tryck i kylmediesystemet och resulterar i explosion, skada etc.

Dra fast flänsflätor med momentnyckeln enligt specifikationer. Om flänsflätor sitter för hårt kan, efter en längre period, denna gå sönder och orsaka kylgåslek.

Efter att installationen utförts, se till att det inte finns någon kylmeddelarend. Det kan i så fall ge upphov till giftig gas när kylmedium kommer i kontakt med eld.

Installera apparten på en plats där det finns risk för läckage av kylmedium. Gas som läcker ut från kylmeddelarendet kan orsaka personskada.

Värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

Om värmedelen är försedd med en värmevärmare för att komma i i värmeplunne eller värmeplunne och resulterar i tryck och kan leda till kylgåslek.

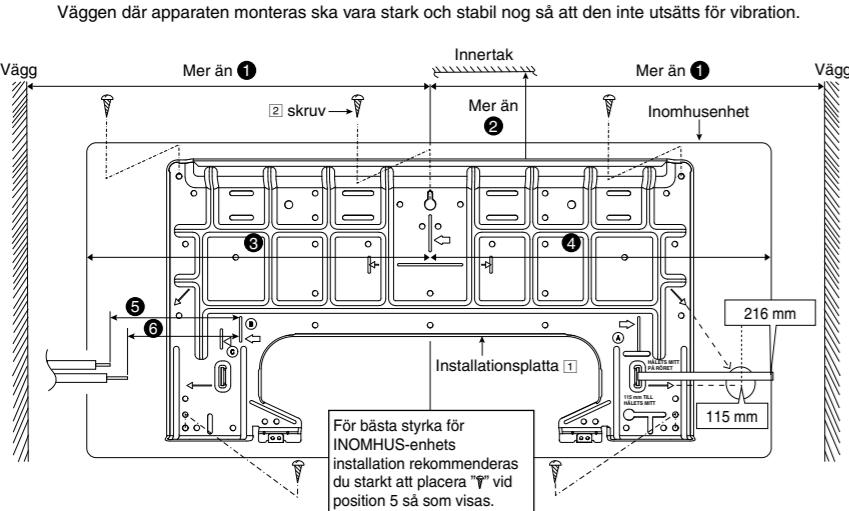
INOMHUSENHET

1 VÄLJ DEN BÄSTA PLATSEN

(Se kapitel "Välj den bästa platsen")

2 FASTSÄTTNING AV INSTALLATIONSPLOTTAN

Väggen där apparaten monteras ska vara stark och stabil nog så att den inte utsätts för vibration.



Modell	1	2	3	4	5	6	Mätt
CZ25**, CZ35**	465 mm	70 mm (+)	365 mm	415 mm	170 mm	110 mm	

Installationsplattan måste vara minst ① från väggens högra eller vänstra kant. Avståndet mellan installationsplattan och taket ska vara minst ②. Från installationsplattans mitt till enhetens vänstra sida är ③. Från installationsplattans mitt till enhetens högra sida är ④. ⑤: Vid rördragning från vänster ska rörsäkringen på vägsidans placeras ca. ⑤ från denna linje. ⑥: Vid rördragning från vänster ska rörsäkringen på gassidan placeras ca. ⑥ från denna linje. 1. Placer monteringsplattan på väggen med minst fem skruvar. (minst 5 skruvar.) (Använd förankringsbultar om apparaten ska fastas vid en betongvägg.) 2. Använd en kärnbormaskin för att bora ett 70 mm hål för rörlödningen. 3. Ställ in linje med hjälp av monteringsplattans högra och vänstra sida. Den förlängda linjens skärmningspunkt 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 mätta avståndet på 115 mm för vänster resp. höger hål. 4. Borra hålet för röret antingen till höger eller till vänster. Hålet ska luta lätt mot utomhussidan.

3 BORRA HÅL I VÄGGEN OCH MONTERA EN RÖRMUFF

1. För in rörmuffen i hålet.
2. Fäst bussingen med rörmuffen.
3. Skär av mullen så att sticker ut ca. 15 mm från väggen.

FÖRSIKTIGHET
När väggen är ihålig ska du använda rörmuffen för att undvika farliga situationer, t.ex. om en mus biter av anslutningsledningen.

4. Avsluta momentet med att täta mullen med kitt eller tätningsmassa.

5 ANSLUT ELKABELN TILL INOMHUSENHETEN

1. Inom- och utomhusenhets anslutningskabel kan anslutas utan att frontgalaret måste tas bort.
2. Anslutningskabeln mellan inom- och utomhusenheten ska vara en godkänd polykloroprenmållad 4 x 1,5 mm² flexibel kabel med typtekning 60245 IEC 57 eller grön. Använd inte gemensam anslutningskabel. Byt ut kabeln om befintlig kabel (från dolda kalibrar eller annat) är för kort. Tillåten anslutningskabel längd för varje inomhusenhets är 30 m och mindre.
3. Bind ihop inom- och utomhusenhets anslutningskabel med tejp och led anslutningskabeln genom vänster sidans spärreplåten.
4. Ta bort tejpen och anslut anslutningskabeln mellan inomhusenheten och utomhusenheten enligt bilden nedan.

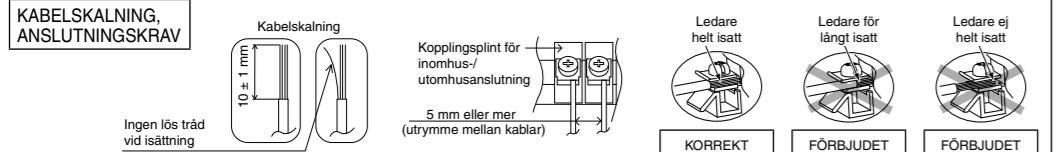
Dra inte hållarskruven för hårt eftersom det kan skada hållaren.

Rekommenderad längd (mm)
Ingen löst tråd vid sättning
5 mm eller mer (utrymme mellan kablar)
Kabelskaling
Anslutningskabel
Kopplingsplintar
Hållare
Inomhus- och Utomhus-anslutningskabel
Inställningsplatta (2 plater)
Chassi
Anslutningskabel
Rörlödning
Dräneringsslang
Vätskeidans rörlödning
Dräneringshålla
Dräneringsslang
Muff för rörlödningens hål
Installationsplattans krok
Hållare
Muff för rörlödningens hål
Rörlödning
Dräneringsslang
Kopplingsplintar
Ledsningar färger (anslutningskabel)
Kopplingsplintar på utomhusenhet
(Strömsladd)
Kopplingsplintar på isoleringenheter
(Bryter huvudströmmen)
Säkra strömsladden och anslutningskabeln till kontrollpanelen med hållaren.
Sätt tillbaka strykkorts hål i ursprunglig position med skruv.
7. För kabelaskaling och anslutningskrov, se instruktion ⑤ för inomhusenheten.

VARNING
Denna utrustning måste jordas ordentligt.

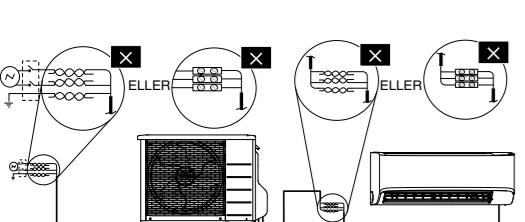
Obs:
• Kontrollera att ledningarna på utomhusenheten ansluts till inomhusenhetens klämmer enligt härmärkningarna och numren.
• Jordkabel ska ha Gul/Grön (Y/G) färg och vara längre än övriga AC-kablar av säkerhetsskäl.

KABELSKALNING, ANSLUTNINGSSKRÄV



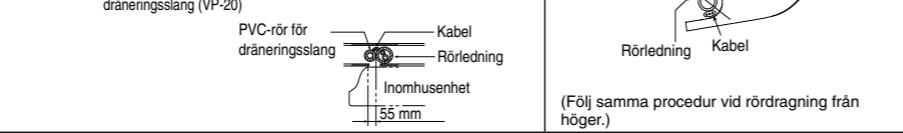
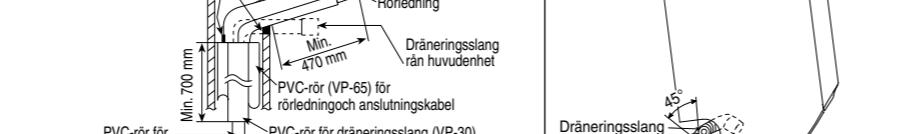
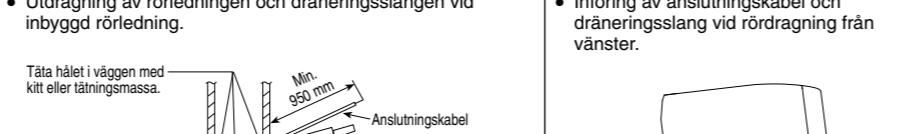
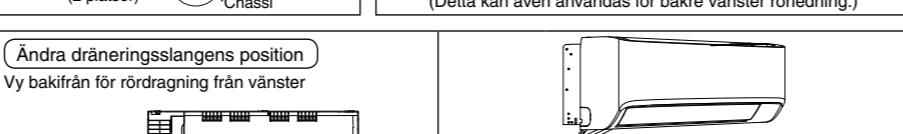
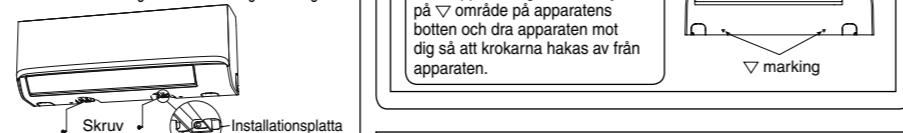
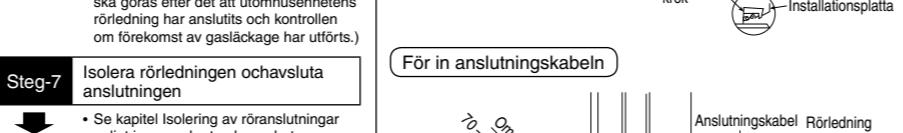
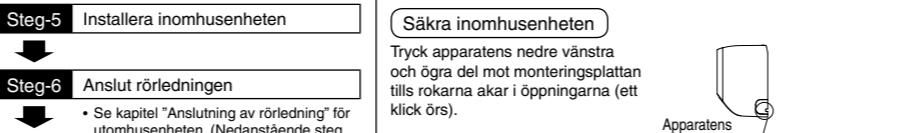
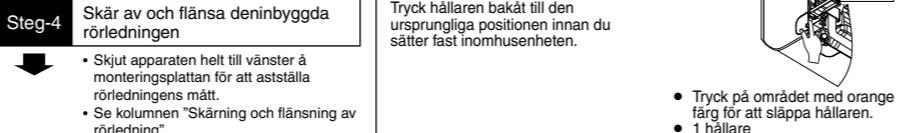
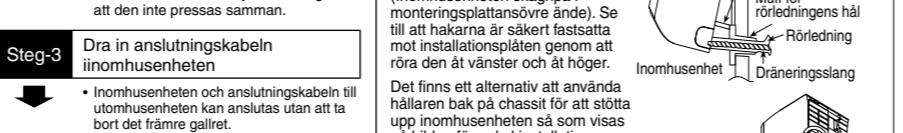
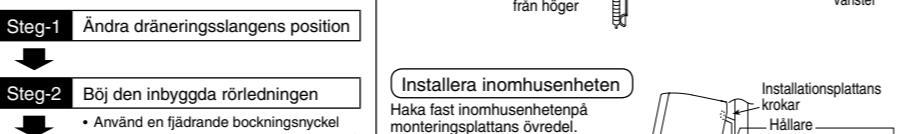
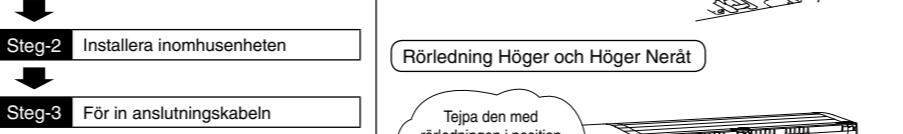
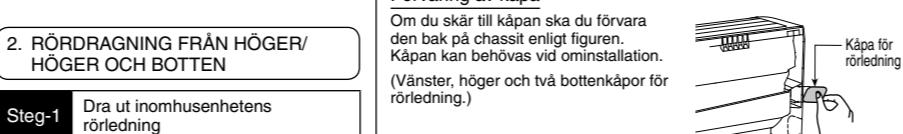
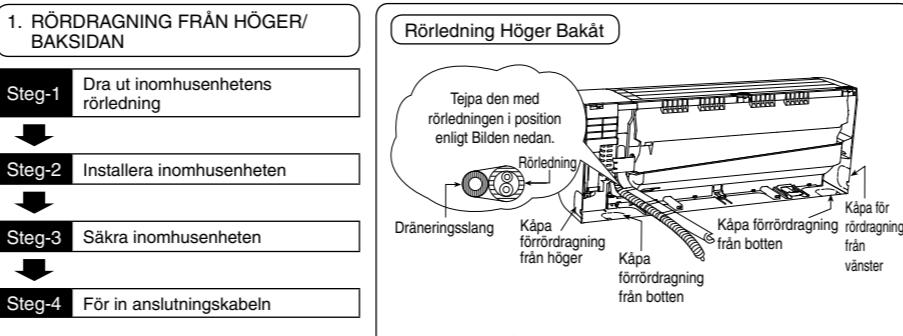
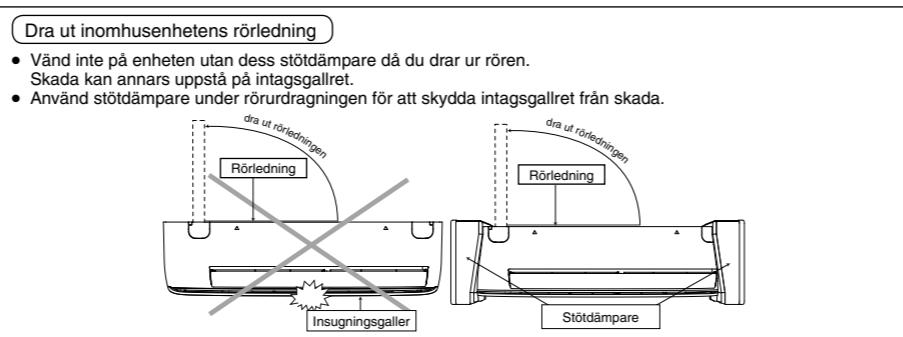
VARNING
RISK FÖR BRAND
SAMMANFÖGNING AV KABLER KAN ORSAKA ÖVERHETNING OCH BRAND.

Sammanfoga inte kabler



Använd hel kabel utan förgreningar.
Använd godkänt uttag och godkänt kontakt med jordningsstift.
Kabelanslutning i detta område måste följa nationella kopplingsregler.

4 INSTALLATION AV INOMHUSENHET



UTOMHUSENHET

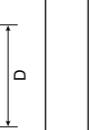
1 VÄLJ DEN BÄSTA PLATSEN

(Se kapitel "Välj den bästa platsen")

2 INSTALLERA UTOMHUSENHETEN

- Välj bästa installationsplatsen. Påbörja installationen enligt inom- och utomhusenhets installationsdiagram.
- Använd en rörlödning under rörlödningarna för att skydda intagsgalleret från skada.
- Sätt till att enheten installeras i balansering inomhus för att sikta att vatten flöder ut från enhetens dräneringshål.
- När installationen sker på ett tak ska du ta med i beräkningen starka vindar och jordrävning.
- Fäst monteringsstödet ordentligt med bullar, skruvar eller spikar.

Modell	A	B	C	D
CZ25**, CZ35**	540 mm	160 mm	18,5 mm	330 mm



3 ANSLUT RÖRLÖDNINGEN

Ansluta Rörlödningen till Inomhus

- Välj bästa installationsplatsen. Påbörja installationen enligt inom- och utomhusenhets installationsdiagram.
- Anslut rörlödningen under rörlödningarna för att skydda intagsgalleret från skada.
- Sätt till att enheten installeras i balansering inomhus för att sikta att vatten flöder ut från enhetens dräneringshål.
- När installationen sker på ett tak ska du ta med i beräkningen starka vindar och jordrävning.
- Fäst monteringsstödet ordentligt med bullar, skruvar eller spikar.



- Välj bästa installationsplatsen. Påbörja installationen enligt inom- och utomhusenhets installationsdiagram.
- Anslut rörlödningen under rörlödningarna för att skydda intagsgalleret från skada.
- Sätt till att enheten installeras i balansering inomhus för att sikta att vatten flöder ut från enhetens dräneringshål.
- När installationen sker på ett tak ska du ta med i beräkningen starka vindar och jordrävning.
- Fäst monteringsstödet ordentligt med bullar, skruvar eller spikar.



- Välj bästa installationsplatsen. Påbörja installationen enligt inom- och utomhusenhets installationsdiagram.
- Anslut rörlödningen under rörlödningarna för att skydda intagsgalleret från skada.
- Sätt till att enheten installeras i balansering inomhus för att sikta att vatten flöder ut från enhetens dräneringshål.
- När installationen sker på ett tak ska du ta med i beräkningen starka vindar och jordrävning.
- Fäst monteringsstödet ordentligt med bullar, skruvar eller spikar.



- Välj bästa installationsplatsen. Påbörja installationen enligt inom- och utomhusenhets installationsdiagram.
- Anslut rörlödningen under rörlödningarna för att skydda intagsgalleret från skada.
- Sätt till att enheten installeras i balansering inomhus för att sikta att vatten flöder ut från enhetens dräneringshål.
- När installationen sker på ett tak ska du ta med i beräkningen starka vindar och jordrävning.
- Fäst monteringsstödet ordentligt med bullar, skruvar eller spikar.



- Välj bästa installationsplatsen. Påbörja installationen enligt inom- och utomhusenhets installationsdiagram.
- Anslut rörlödningen under rörlödningarna för att skydda intagsgalleret från skada.
- Sätt till att enheten installeras i balansering inomhus för att sikta att vatten flöder ut från enhetens dräneringshål.
- När installationen sker på ett tak ska du ta med i beräkningen starka vindar och jordrävning.
- Fäst monteringsstödet ordentligt med bullar, skruvar eller spikar.



- Välj bästa installationsplatsen. Påbörja installationen en

Klimaanlegg

Installasjonsinstruksjon



MODELLNR.:
CS/CU-CZ25, CZ35ZKE serier.

OBS R32 KJØLEMIDDEL

Dette klimaanlegget inneholder og fungerer med kjølemiddel R32.
DETTE PRODUKTET SKAL BARE INSTALLERES ELLER VEDLIKEHOLDES AV KVALIFISERT PERSONALE.

Se lovgivning, forskrifter, koder, installasjons- og brukerveiledninger for nasjon, stat, område og lokalt, for installasjonen, vedlikeholdet og/eller servicen for dette produktet.

1 Phillips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

1 Philips skrutrekker	6 Rørkutter	11 Termometer	14 Skiftenokkel	15 Vakumpumpe
2 Nivåmåler	7 Brosj	12 Megameter	18 Nm (1.8 kgm)	16 Gauge manifold
3 Elektrisk drill, huljekniv	8 Kniv	13 Multimeter	42 Nm (4.3 kgm)	17 Hanks
(ø70 mm)	9 Gasslekkasje		55 Nm (5.6 kgm)	
4 Heksagonal nøkkel (4 mm)	døkter		65 Nm (6.6 kgm)	
5 Fastnøkkel	10 Målbånd		100 Nm (10.2 kgm)	

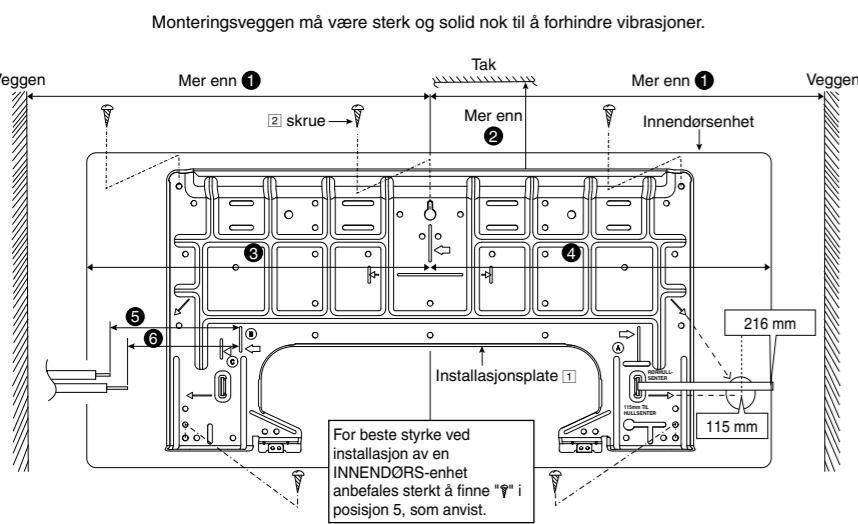
1 Philips skrutrekker	6

INNENDØRSENHET

1 VELG BESTE PASSERING

(Les avsnittet "Velg beste plassering")

2 SLIK FESTES INSTALLASJONSPLATEN



Modell	Dimensjon	1	2	3	4	5	6
CZ25**, CZ35**	465 mm	70 mm (+)	365 mm	415 mm	170 mm	110 mm	

Senter på installasjonsplate bør være mer enn ① mm til høyre og venstre på veggen.

Avtstanden fra kanten på installasjonsplaten til taket må være mer enn ②.

Fra installasjonsplaten senter til enhetens venstre side er ③.

Fra installasjonsplaten senter til enhetens høyre side er ④.

⑤ : For rørpløgg til venstre bar rørtilkobling for vasker være omtrent ⑥ fra drenellinen.

: For rørpløgg til venstre bar rørtilkobling for gass være omtrent ⑦ fra drenellinen.

1. Monter installasjonsplaten på veggen med 5 skruer eller mer (minst 5 skruer).

(Ved montering av enhet på murvegg, bør du vurdere å bruke forankringsbolter.)

• Monter opp tilstøtende plater horisontalt ved å justere markeringsslinjen med tråden og bruke en nivåmåler.

2. Drill hullet i rørløpet med en 70 mm hullkjemnedrill.

: Still på linje med bruk av installasjonsplatenes venstre og høyre side.

Krysspunktet til den forlengede linjen er midt på hulllet.

Du kan også bruke målestokk og legge det i posisjonen vist på diagrammet ovenfor.

Midten på hulllet finner du ved å måle 15 mm fra herholdsvis venstre og høyre hull.

• Bor rørhullet enten til høyre eller venstre, og hulllet bør være litt skråstilt mot utendørsiden.

3 DRILL HULL I VEGGEN OG INSTALLER EN RØRMUFFE

1. Sett rørmuffen i åpningen.

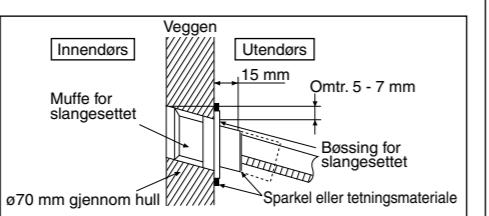
2. Fest muffen.

3. Kutt over mullen slik at stikken ut omtrent 15 mm fra veggen.

OBS

Hvis veggene er hul, må du passe på å bruke muffen ved montering av slangesettet for å hindre fare hvis mull biter over tilkoblingskabelen.

4. Avslutt ved å forsøke muffen med sparkel eller tetningsmateriale til slutt.



5 TILKOBLING AV KABELEN TIL INNENDØRSENHETEN

1. Kabelen for tilkobling mellom utsiden og innendørsenheden kan kobles til uten å fjøre frontgitteret.

2. Tilkoblingskabel mellom innendørs- og utendørsenheden må være en godkjent fiksabel kabell på 4 x 1,5 mm² med polyklorpropenbekliset, typebetelelse 60245 IEC 57, eller en tikkere kabel. Ikkje bruk forbundelsesledning. Erstatt ledninga dersom den eksisterende ledninga (fra en leirsolusjon eller ellers) er for kort. Tillatt forlenging for hver innendørsenhed skal være 30 m eller mindre.

3. Bind fast alle innendørs og utendørs forbundeskabler med tape og strekk forbundeskablene via gangene på venstre side.

4. Fjern tape og koble til forbundeskablene mellom innendørsenheten og utendørsenheten i overensstemmelse med diagrammet under.

Terminaler på innendørs enhet

Farger på ledninger

Terminaler på utendørsenhet

5. Fest tilkoblingskabelen godt på stypullen med holderen.

Ikke stram skruene for mye, da dette kan skade holderen.

Anbefalt lengde (mm)

ADVARSEL

Dette utstyret må være ordentlig jordet.

Merk:

- Pass på at fargene på ledningene på utendørsenheten og terminalnumrene er de samme som på innendørsenheten, respektivt.
- Jordingskablen må være gul/grønn og av sikkerhetsmessige årsaker lengre enn andre AC-kabler.

KABELSTRIPPING, TILKOBLINGSKRÆV

Ingen los tråd under innsetting

AVANSERTE SAMMENKOBLING AV LEDNINGER KAN MEDFØRE DØDESPÅMING OG BRANN.

ADVARSEL

Ikke koble ledningene sammen.

BRANNFARE

SAMMENKOBLING AV LEDNINGER KAN MEDFØRE DØDESPÅMING OG BRANN.

ADVARSEL

Bruk komplet ledning uten skjæring.

Ikkje bruk gjord kontakt og plugg med jordspyd.

Ikkje ledningskobling i dette området må skje i henhold til nasjonale ledningsforskrifter.

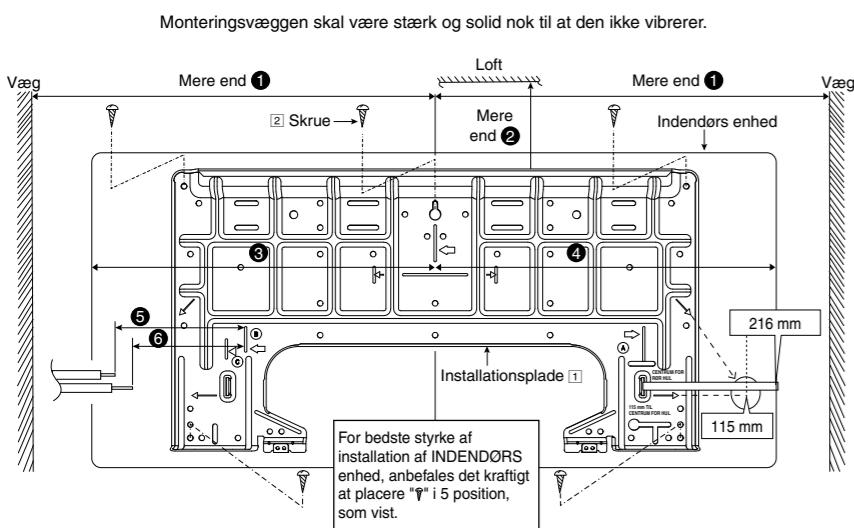
Er det ikke gjort korrekt?

Er det ikke gjort kor

INDENDØRS ENHED

1 VÆLG DEN BEDSTE PLACERING (Se seksjonen "Vælg den bedste placering")

2 SÅDAN SÆTTER DU INSTALLATIONSPLADEN OP



Model	Dimensioner
CZ25**, CZ35**	1 465 mm 2 70 mm (+) 3 365 mm 4 415 mm 5 170 mm 6 110 mm

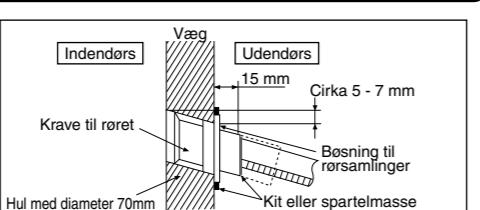
Installationspladens centrum bør være mindst ① til højre og venstre for væggene. Afstanden fra installationspladens kant til loftet bør være mere end ②. Fra installationspladens midte til enhedens venstre side er ③. Fra installationspladens midte til enhedens højre side er ④.
 ⑤ : For rensystem i venstre side bør der være omrent ⑤ fra denne linie til væskerøret.
 ⑥ : For rensystem i venstre side bør der være omrent ⑥ fra denne linie til gasret.
 1. Monter installationspladen på væggen ved brug af 5 skruer eller mere. (mindst 5 skruer).
 (Hvis du monterer enheden på en betonvæg bør du overveje at bruge forankringsbolte.)
 2. Monter altid installationspladen vendret ved at lægge markeringsslinien op adskruegangen og bruge et vaterpas.
 3. Bor et hul til rørsystemet med et ø70 mm hulopnemmerbor.
 • Lav en linje ud fra installationspladens højre og venstre side.
 Modepunktet for den færdiggjorte linje er hullets centrum.
 En anden metode er at sætte malebåndet op som vist i diagrammet ovenfor.
 Hullets centrum findes ved at mæle distancene respektive 115 mm for det venstre og højre hul.
 • Bor forstørrelshullet på enten højre eller venstre side, og hullet skal løftes ud til den udendørs side.

3 SÅDAN BORER DU ET HUL I VÆGGEN OG MONTERER EN KRAVE TIL RØRSYSTEMET

- Sæt kaven ind i hullet.
- Sæt foringen fast i kaven.
- Skær af kaven sådan at den udvides cirka 15 mm fra væggen.

FORSIGTIG
 Hvis væggen er hul, så sørge for at lægge kaven udem om hele retet for at undgå, atder er rus, der bider i retet og dermed kan forårsage en ulykke.

- Slut af med at lukke hullet helt med kit eller spartelmasse.



4 TILSLUTNING AF KABLET TIL DEN INDENDØRS ENHED

- Det indendørs- og udendørsforbindelseskabel kan forbines uden at frontpanel flyttes.

2. Forbindelseskabellet mellem en indendørs og udendørs enhed skal være lavet af godkendt polykloroprængeskabel med et 4 x 1,5 mm² fleksibel ledning af type 60245 IEC 57 eller ekvivalente. Det samlede forbindelseskabel må ikke bruges. Udekket ledning, hvis den eksisterende ledning (fra den skrueledning, eller andet) er for kort. Tilladt tilslutningskabel længde af hvert indendørs enhed er 30 m eller mindre.

- Bind alle indendørs-/udendørsforbindelseskablerne med tape og forbindelseskabel i gennem rørsystemet i venstre side på gangmekanismen.

4. Fjern tape og forbinder forbindelseskabel mellem indendørs- og udendørsenheden i henhold til diagrammet.

Terminaler på den indendørs enhed
Lægningerne farver
Terminaler på den udendørs enhed

- Fastgør forbindelseskabel forsigtigt på kontrolpanelet med holderen.

Du må ikke overstramme skruen til holderen, da dette kan beskadige holderen.

Anbefalet længde (mm)
Anbefalet længde (mm)

AFSKRÆLLING AF KABLER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL Denne enhed skal have jordforbindelse.

Bemærk:
 • Sørg for, at kabernes farver og terminalernes numre er de samme på hhv. indendørs- og udendørsenheden.

Jordledningen skal være Gul/Gren (Y/G) og længere end de andre vekselstrømsledninger, af sikkerhedsgrund.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

BRANDFÆRE SAMMENFØRING AF LEDNINGER KAN RESULTERE I DØDEVÆRMING OG BRAND.

ADVARSEL Ledningerne må ikke sammenføjes.

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Lægningssolering
5 mm eller mere (mellemrum mellem kablene)

I ORDEN FORBUDT FORBUDT

ADVARSEL

Brug hele ledninger uden sammenføjning.

Brug en godkendt stikkontakt og stik med jord.

Lejdningerne bør i dette område skal følge de nationale ledningstøringsregler.

AFSKRÆLLING AF KABELER, TILSLUTNINGSSKRAV

Ingen løse tråde når indsat

Ilmostointilaite

Asennusohjeet



Verkkokäytööohjeiden QR-koodi
https://eu.datanav.ac.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-CZ52KE

• Skanna yllä oleva kaksilaitteinen (2D) viivakoodi ja lue yksityiskohtaiset ohjeet huolellisesti. Panasonic ei ole vastuussa teknisen tukien antamisesta tai vahingolista, joka johtuu virheellisestä asennuksesta, jota ei ole tuotekuvaltuudella.

• Tuotekuvaltuudella oleva yksityiskohtainen (2D) viivakoodi ja lue yksityiskohtaiset ohjeet huolellisesti. Panasonic ei ole vastuussa teknisen tukien antamisesta tai vahingolista, joka johtuu virheellisestä asennuksesta, jota ei ole tuotekuvaltuudella.

Asennusta varten tarvittavat työkalut

1 Philips ruuvimesseli	6 Putkileikkaaja	11 Lämpömittari	14 Vääntöavain	15 Tyhjäpumppu
2 Vesivalka	7 Jyrin	12 Megamittari	18 Nm (1.8 kgf)	16 Monilomittatku
3 Sähköporsakone, porauskone (670 mm)	8 Vetsi	13 Yleismittari	42 Nm (4.3 kgf)	17 Käsine
4 Kuusikulmanainen avain (4 mm)	9 Kasvuutopaljaslin		55 Nm (5.6 kgf)	
5 Mutteraverain	10 Meritrimi		65 Nm (6.6 kgf)	
			100 Nm (10.2 kgf)	

TÄMÄ TUOTTEEN ASENNUSNEUJA JA MUOLON SAA SUORITTAVA VAIN VALTUUTETTU HENKLÖTÄ

Tutustu kansallisiin, alueellisiin ja paikallisiin sääntöön, lakiin, asennus- ja käyttöohjeisiin ennen tämän tuotteen asennusta, ylläpitoa ja/tai huoltoa.

TURVALLISUUTEEN LIITTYVIÄ VAROTOIMIA

- Lue huolellisesti alla oleva "TURVALLISUUTEEN LIITTYVIÄ VAROTOIMIA" ennen asennusta.
- Sähköjöt on annettava suoritettaaksi ammattitaitoiselle sähköasentajalle. Varmista, että pistoketyppi ja päävirtapiiri sopivat asennettavaan malliin.
- Ala esittää varotoimia tai noudattavaa tarkasti, koska ne liittyvät oman turvallisuuteesi. Alla olevassa esityksessä selitetään eri turvallisuushojissa käytettyjen merkkien tarkoitus. Ohjeiden huomioita jätetään ja sitä johtuva virheellinen asennus aiheuttaa sekä henkilö- että eläinherivoja. Vaaran vakuus on luotettu ja merkityt seuraavasti.

VAARA Tämä merkki varoittaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen vaaraasta.

VAROITUS! Tämä merkki varoittaa henkilö- tai eläinherivojen vaaraasta.

Seuraavat kohdat on luokiteltu esitytykijä merkkejä käytäen:

Symboli valkoisella taustalla ilmaisee, että kohde on KIELLETTY.

Merkki, jolla on tumma tausta, viittaa ehdottamiseen suorittavaan tehtävään tai toimenpiteeseen.

Asennuksen jälkeen kojaile tärkeäksi, ettei toimintahäiriöitä ja vikoja ei esinny. Sen jälkeen selvittää käytäjälle ohjeiden mukainen laitteiden käyttö ja huolto. Muistuta asiakasta siitä, että käytööcheet tulisi säälyttää tulevaa käytöntävaralta.

VAARA

Ala käy mukaan valmistajan suosituksiin menetelmiin sulatustprosessin kiihdytysmekanismi tai puhdistukseen. Mikä tahansa soveltuva menetelmä tai soveltuva materiaalien käytö voi aiheuttaa tuotteen vaurion, puheemaisiin ja vakavan loukkaantumisen.

Ala asenna ulkoalaisen parvekkeen kaikeen läheisyyteen. Jos ilmostointilaite ulko-osa asennetaan kerrostalon parvekkeelle, apsi saattaa kivetä sen päälle ja kaiteen yli ja aiheuttaa tapaturmaa.

Ala käy täsmätäntöön johto, muun muassa rittäjäntöön ja virransyöttöön. Älä jääkästä pistorasiaa muike sähköalalle. Huono läntä, huono eristyksistä tai vaurioita voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Ala siivota joippia. Virrhoja saattaa kuuma liika.

Ala lataa siirtäjää yksiköissä sisäistä pystyäntiä vaurioitumisen välttämiseksi.

Ala lataa astu läälle, koska voivat vaurioittaa.

Pidä muovipussia (pakkasmateriaaleja) pienten lasten ulottumattomissa, koska se voi tarttua neen ja sun päälle estää hengityksen.

Asennetessa ja siirrettessä ilmostointilaite uudeksi, älä anna päästää sekoitumaan jäähdysjärjestäjekseen (putkiston).

Ilman sekotuominen voi aiheuttaa päästöjä, joita seurauksena voi olla räjähdys, tapaturma jne.

Ala purkaise ääke poltaa lataan, sillä se on pahoin aiheuttava.

Ala asettaa ääke laitteen läheisyyteen, joka aiheuttaa loukkaantumisen ja tulipalon.

Ala vähä muun tyypiseen tai lisää muuta kuin määritettyyn jäähdysjärjestäjälle. Se saattaa aiheuttaa tuotteen vähingottumisen tai halkeamisen, tai loukkaantumisen jne.

Käytä R32/104a-mallia, joka sisältää jäähdysjärjestäjän ja tyhjäpumppu. Ollessa olevien (R2) putken, liittimen ja yökäytäjän käytö saattaa aiheuttaa epänormaalin konneen jäähdysjäseniin (putkistossa) ja saattaa aiheuttaa vaurioitumisen.

Koska R32/140a-mallista käytävänä määrin toimipaaneen R32:ta on korkeampi, se voi aiheuttaa vaurioitumisen.

Ota olemassa olevien putkien ja kierrosten mukaisesti vähintään 0,8 mm:n pikkupurkauksen.

On suosittava, että jäädytysmäärä jää 40 mg/m³.

Asennuksen saa suorittaa yksilöittymällä tai ammattilaisella. Jos käytävänä on suorittanut asennuksen vähän, se voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskuja tai tulipaloa.

Kun jäädytysjärjestäjä on lähdössä, tällöin ilmostointilaite noudattaa asennusohjeita.

Käytä valmistajan toimitamia lisälaitteita ja määritelmää omien asennusohjeiden mukaisesti.

Asenna seistävän ja vakaana palkaan, joka pystyy pitkään ja estää vaurioitumisen.

Noudata sähköistä kansallisia, alueellisia ja paikallisia sääntöjä sekä asennusohjeita.

Älä käy läntätieltä ja sähköiskun välttämiseksi vältätiin.

Johdot on asetettava oikeaan palkaan, jotta ilmostointilaite ei ole pikenkaillaan, sillä se saattaa seurata tulipaloa ja sähköiskuja.

Asennuksen yhteydessä tämä ilmostointi on varustettava maavakolaiksimella (ELCB) tai jäännösvaltaistalolla (RCD), joka herkkyys on 30 mA / 0,1 tai alle. Muuten sitä saattaa aiheuttaa sähköiskuksi tai tulipalo.

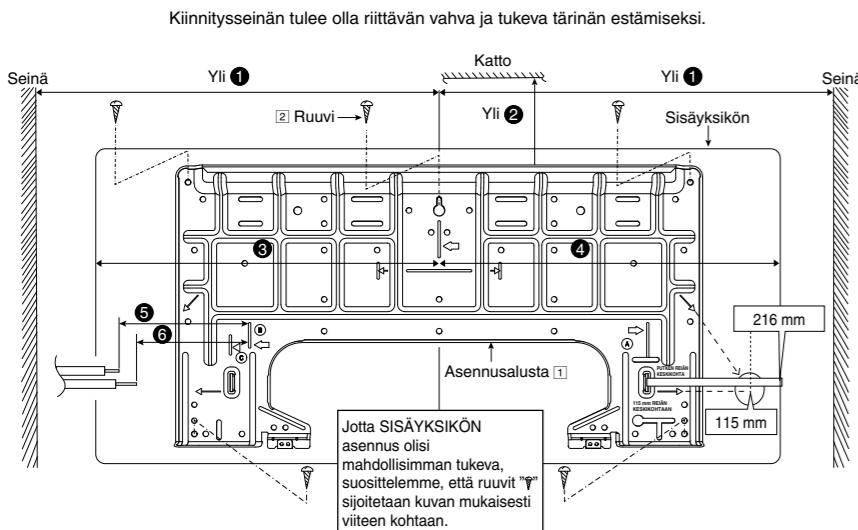
Asennuksen jäännösvaltaistalossa on määritetty vähintään 100mA.

Asennuksen jäännösvaltaist

Sisäyskön

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

2 KUINKA KIINNITTÄÄ ASENNUSALUSTA



Malli	1	2	3	4	5	6	Mitat
CZ25**, CZ35**	465 mm	70 mm (+)	365 mm	415 mm	170 mm	110 mm	

Asennusalustan keskustan tulisi olla yli ① oikeasta ja vasemmassa seinästä.

Asennusalustan ja katon välillä jäädä yli ②.

Etäisyys asennusalustan keskustasta laitteeseen vapaampana sivuun on ③.

Etäisyys asennusalustan keskustasta laitteeseen vapaampana sivuun on ④.

⑤ : Vasemmanpuolen putken asennus, nesteputkin tulisi olla noin ⑥ päässä tästä viivasta.

⑥ : Vasemmanpuolen putken asennus, nesteputkin tulisi olla noin ⑦ päässä tästä viivasta.

1. Kiinnitä asennusalusta seinään vähintään viittä ruuvia käytten (vähintään 5 ruuvia).

(Asentaaesi laitteen betoniseinään, kiinnityspuutin käyttö saattaa olla tarpeen.)

• Sijoita aina asennusalusta vaakasuoraan, sijoittamalla merkkusuivila ja lanka yhdenkuuntaisesti ja vesivakaava käytäen.

2. Poraa putkipaikko alustaan 670 mm porausketta käytäen:

• Asenna noudatettava asennusalustan vasenta ja oikeaan reunaa noudattaen.

Reiän keskikohtia sijaitsee jatkuessaan viivasta kohtaan.

Toinen tapa on sijoittaa mitä vähemmällä yli olevan kuvan osoittamaan paikkaan.

Reiän keskikohtia saataan mittauksella välttämäksi 115 mm oikeasta relativasti.

• Poraa putkipaikko joko oikealle tai vasemmalle. Reiän tulisi olla hieman kallioella ulospäin.

3 REIÄN PORAAMINEN SEINÄÄN JA PUTKIHOLGIN ASENTAMINEN

1. Laita holki reikään.

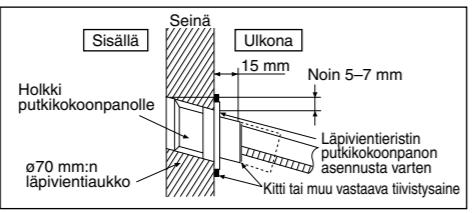
2. Kiinnitä läpivientieristin holkiin.

3. Leikkaa kohde, jossa on noin 15 mm seinästä.

VAROITUS!

① Seinän ollessa otto varmista että putkipaikan paikan asentaminen yhteydessä käytetään holkiakin. Nämä ehtivät hirräri jyrismäistä johtoja.

4. Viimeistele käytäen kitalta muuta vastavista liitostekniikkaa niin, että liitoksetta tulee tiivi.



5 LIITÄ JOHTO SISÄLAITTEESEEN

① Ulko- ja sisälaitojohdot voidaan liittää poistamalla eturitilä.

② Ulko- ja sisälaitojen välisen liitostekniikan tulisi olla hyväksytty polycroopreeni päälysteistä 4 x 1,5 mm² tapauksissa, typpiylikuukausi 62/45 IEC 57 tai raskampi johto. Alä käytä yhdystettyjä liittäntäjohdoita. Vaihda johto, jos nykyinen johto (piilokapeleissä tai muualla) on liian lyhyt. Kuninki sisäyskön suurin mahdollinen liittäntäjohdon pituus on 30 metriä tai vähemmän.

③ Sido kaikki sisä- ja ulkoyksiköiden teipilä ja reitit kytkeytäkäpeli vasemmanpuoleisen pakosarjan kautta.

④ Poista teippi ja liitä liittäntäjohdo sisä- ja ulkoyksiköön välttämällä olevan kaavion osoittamalla tavalla.

⑤ Kiinnitä liittäntäkapeeli tukevasti ohjauspaineelin pidikkeellä.

Alä ylikiristä pidikkeen ruuvia, ettet vahingoita pidikettä.

Suoituspituus (mm)

VAARA

Tämä laiteisto on maadoitettava kunnolla.

Huomautus:

• Varmista, että ulkolaiteen johtojen värit ja terminaalilukuja vastaavat johtojen ja numeroita.

• Maadoitusohjelman tulee olla keltaisen/vihreä (Y/G) ja muita pitempi turvallisuussysteemistä.

JOHTOJEN KUORMINEN, LIITANTÄVÄITIMUKSET

Ei irtonaisia säädettävien asennusten

JOHTOJEN YHDISTÄMINEN SAATTAA AIHEUTTAA VÄRÄYKSEN JA TULIPALON.

Alä yhdistä johtoja

TULIPALOVARA

JOHTOJEN YHDISTÄMINEN SAATTAA AIHEUTTA VÄRÄYKSEN JA TULIPALON.

Alä yhdistä johtoja

VAARA

Käytä kokonaista johto yhdistämättä niitä.

Käytä hyväksyttyä pistorasia ja maadoitettua pistolupaa.

Johtojen tilanteen on tällä alueella noudatettava kansallisia kaapelointistandardeja.

JOHTOJEN YHDISTÄMINEN

Oro kondicionierius

Montavimo instrukcija

QR kodas internetinėje instrukcijos pasejimai
<https://eu.danavici.com.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-CZ52KE>

MODELIO NR.:
 CS/CU-CZ25, CZ52KE serija.

PERSPĒJIMAS

R32 ŠALTNEŠIS

Šis orų kondicionierius užpridytas
šaltnešis R32.

ŠI GAMINI MONTUOTI IR JO TECHNINE PRIEŽIŪRA ATLIKI GALLIK
TIK KVALIFIKUOT SPECIALISTAI

Prieš montuodami šią gamini ir arba) atlikim jų techninę priežiūrą,
vadovaukite valstybės, savivaldybės ir vienos teisės aktus,
taisyklėmis, kodeksais, taip pat montavimo ir naudojimo vadovais.

Montavimo darbams reikalingi įrankiai

1 Kryžminis atskūktuvas	6 Vamzdžio giviklis	11 Termometras	14 Diarametrinis rākis	15 Vakuuminis slurblys
2 Lygmatis	7 Plėstuvė	12 Megametras	18 Nm (1.8 kgf)	16 Kolektorius
3 Elektrinis gręžtuvas, išužuvdavus	8 Pelli	13 Multimetras	42 Nm (4.3 kgf)	mataukias
4 Šešakampis verdirakaris (4 mm)	9 Dūlių nuotekė	55 Nm (5.6 kgf)	55 Nm (6.6 kgf)	17 Prisirėns
5 Veržlakris	10 Detektuoris		100 Nm (10.2 kgf)	
	10 Malavino juosta			

SAUGOS PRIEMONĖS

- Prieš iegiedami atlikite perskaitykite šias „SAUGOS PRIEMONĖS“.
- Elektros instalacijai turi atlikti licencijuotas elektrikas. Būtinai naudokite iengiamam modeliui tinkamo nominalaus parametro elektros kištuką ir tinklo grandine.
- Reikia laikytis čia nurodytų rekomendacijų, nes tai yra svarbus su sauga susiję turinys. Kiekvienos naudojamos iedurkios reikšmė yra tokia.

ISPĒJIMAS **PERSPĒJIMAS**

Ši indikacija rodo galimybę sukelti mirž arba sunku sužalojimą.

Ši indikacija rodo likalymę susizolotą arba sugadintą turtą.

Taikytinų elementų klasifikavimui naudomių nurodyti simbolai.

Simbolis baltame fone žymy, kai yra DRAUDŽIAMA.

Simbolis tamsiame fone žymy, kai turi būti atlikta.

• Atlikite bandomai paleidimą ir išskirkite, kad iengus viskas tinkamai veikia. Tada paašalinkite naudotojui, kaip naudoti, prižiūrėti ir atlikti techninę priežiūrą pagal instrukcijas. Priminkite klientui pasiltinai naudojimo instrukcijas ateitai.

ISPĒJIMAS

Astriptinimo proceso pasarinant ar valymu nenaudokite jokių kitų nei gamintojo rekomenduojamus priemones. Dėl bet kokių netinkamo būdo ar nesuderinamų medžiagų naudojimo galimas sudaginimas, sprogimas ir išmas kuno sužalojimas.

Nemontuotiečių išorės ienginio arba verandos terkulė. Jei orų kondicionierius iengins montuojamas aukšto pastato verandoje, ant išorės ienginio gali užlipti vėjas, persiversti per terkulę ir taip gali įvykti nelaimingas atstikimas.

Kaip laikinai būdai nenaudokite neruduo, modifikuoto, sujungto ar ligomąja lido. Nenaudokite pates elektros lizdo kitiems elektros prietaisams. Dėl prasto kontaktu, prastos izoliacijos ar viršiųros asmuo gali patirti elektros smūgi ir galbūt gitaras.

Nesurinkite matlinimo laido su kitais laidaus naudodami juostą. Matlinimo laidas gali smarkiai kaist.

Nesklikite į ienginį prišut ar kitą daiktą, nes gretai būsimas ventiliatorius gali sužeisti.

Nesedektėkite ir neatsiskirkite ant ienginio, nes galite netyciai nukristi.

Plastikinį maišelį (pakuvinį medžiagą) laikymo mazemis valkiams nepaiskiamoje vietoje – vaikas gali maželių užsidinti ant nosies bei burnos ir uždusti.

Kai orų kondicioneriu iengins arba perkelite, užskirkite, kad į salinės kontūrą (vamzdžią) nepatekų jokių kitų medžiagų, pvz., oros, išskyrus šaltnešį.

Nedurkite ir nedenginkite, nes tai yra sleginiai prietaisai. Saugokite prietaisą nuo karščio, leipsono, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių.

Prienginė atveju jei galėsite išgerti iš skėtinių.

• R32/R410A modeliuose naudokite tik nurodytu tipo šaltnešį. Kitoks šaltnešis gali sudaginti ienginį, jis gali sprogti, sužaloti žmonę ir pan.

• R32/R410A modeliuose naudokite plateinęs, plateinėjantį veržlę ir rankius, šaltnešio kontūre (vamzdžiuose) galį neįprastai padidėti, o sistema gali sprogti ir uždeginti.

• Nemontuotiečių išorės ienginio arba verandos terkulė. Jei orų kondicionierius iengins montuojamas aukšto pastato verandoje, ant išorės ienginio gali užlipti vėjas, persiversti per terkulę ir taip gali įvykti nelaimingas atstikimas.

Kaip laikinai būdai nenaudokite neruduo, modifikuoto, sujungto ar ligomąja lido. Nenaudokite pates elektros lizdo kitiems elektros prietaisams. Dėl prasto kontaktu, prastos izoliacijos ar viršiųros asmuo gali patirti elektros smūgi ir galbūt gitaras.

Nesurinkite matlinimo laido su kitais laidaus naudodami juostą. Matlinimo laidas gali smarkiai kaist.

Išskirkite į ienginį prišut ar kitą daiktą, nes gretai būsimas ventiliatorius gali sužeisti.

Atlikite bandomai paleidimą ir išskirkite, kad iengus viskas tinkamai veikia. Tada paašalinkite naudotojui, kaip naudoti, prižiūrėti ir atlikti techninę priežiūrą pagal instrukcijas. Priminkite klientui pasiltinai naudojimo instrukcijas ateitai.

ISPĒJIMAS

Astriptinimo proceso pasarinant ar valymu nenaudokite jokių kitų nei gamintojo rekomenduojamus priemones. Dėl bet kokių netinkamo būdo ar nesuderinamų medžiagų naudojimo galimas sudaginimas, sprogimas ir išmas kuno sužalojimas.

Nemontuotiečių išorės ienginio arba verandos terkulė. Jei orų kondicionierius iengins montuojamas aukšto pastato verandoje, ant išorės ienginio gali užlipti vėjas, persiversti per terkulę ir taip gali įvykti nelaimingas atstikimas.

Kaip laikinai būdai nenaudokite neruduo, modifikuoto, sujungto ar ligomąja lido. Nenaudokite pates elektros lizdo kitiems elektros prietaisams. Dėl prasto kontaktu, prastos izoliacijos ar viršiųros asmuo gali patirti elektros smūgi ir galbūt gitaras.

Nesurinkite matlinimo laido su kitais laidaus naudodami juostą. Matlinimo laidas gali smarkiai kaist.

Išskirkite į ienginį prišut ar kitą daiktą, nes gretai būsimas ventiliatorius gali sužeisti.

Atlikite bandomai paleidimą ir išskirkite, kad iengus viskas tinkamai veikia. Tada paašalinkite naudotojui, kaip naudoti, prižiūrėti ir atlikti techninę priežiūrą pagal instrukcijas. Priminkite klientui pasiltinai naudojimo instrukcijas ateitai.

ISPĒJIMAS

Astriptinimo proceso pasarinant ar valymu nenaudokite jokių kitų nei gamintojo rekomenduojamus priemones. Dėl bet kokių netinkamo būdo ar nesuderinamų medžiagų naudojimo galimas sudaginimas, sprogimas ir išmas kuno sužalojimas.

Nemontuotiečių išorės ienginio arba verandos terkulė. Jei orų kondicionierius iengins montuojamas aukšto pastato verandoje, ant išorės ienginio gali užlipti vėjas, persiversti per terkulę ir taip gali įvykti nelaimingas atstikimas.

Kaip laikinai būdai nenaudokite neruduo, modifikuoto, sujungto ar ligomąja lido. Nenaudokite pates elektros lizdo kitiems elektros prietaisams. Dėl prasto kontaktu, prastos izoliacijos ar viršiųros asmuo gali patirti elektros smūgi ir galbūt gitaras.

Nesurinkite matlinimo laido su kitais laidaus naudodami juostą. Matlinimo laidas gali smarkiai kaist.

Išskirkite į ienginį prišut ar kitą daiktą, nes gretai būsimas ventiliatorius gali sužeisti.

Atlikite bandomai paleidimą ir išskirkite, kad iengus viskas tinkamai veikia. Tada paašalinkite naudotojui, kaip naudoti, prižiūrėti ir atlikti techninę priežiūrą pagal instrukcijas. Priminkite klientui pasiltinai naudojimo instrukcijas ateitai.

ISPĒJIMAS

Astriptinimo proceso pasarinant ar valymu nenaudokite jokių kitų nei gamintojo rekomenduojamus priemones. Dėl bet kokių netinkamo būdo ar nesuderinamų medžiagų naudojimo galimas sudaginimas, sprogimas ir išmas kuno sužalojimas.

Nemontuotiečių išorės ienginio arba verandos terkulė. Jei orų kondicionierius iengins montuojamas aukšto pastato verandoje, ant išorės ienginio gali užlipti vėjas, persiversti per terkulę ir taip gali įvykti nelaimingas atstikimas.

Kaip laikinai būdai nenaudokite neruduo, modifikuoto, sujungto ar ligomąja lido. Nenaudokite pates elektros lizdo kitiems elektros prietaisams. Dėl prasto kontaktu, prastos izoliacijos ar viršiųros asmuo gali patirti elektros smūgi ir galbūt gitaras.

Nesurinkite matlinimo laido su kitais laidaus naudodami juostą. Matlinimo laidas gali smarkiai kaist.

Išskirkite į ienginį prišut ar kitą daiktą, nes gretai būsimas ventiliatorius gali sužeisti.

Atlikite bandomai paleidimą ir išskirkite, kad iengus viskas tinkamai veikia. Tada paašalinkite naudotojui, kaip naudoti, prižiūrėti ir atlikti techninę priežiūrą pagal instrukcijas. Priminkite klientui pasiltinai naudojimo instrukcijas ateitai.

ISPĒJIMAS

Astriptinimo proceso pasarinant ar valymu nenaudokite jokių kitų nei gamintojo rekomenduojamus priemones. Dėl bet kokių netinkamo būdo ar nesuderinamų medžiagų naudojimo galimas sudaginimas, sprogimas ir išmas kuno sužalojimas.

Nemontuotiečių išorės ienginio arba verandos terkulė. Jei orų kondicionierius iengins montuojamas aukšto pastato verandoje, ant išorės ienginio gali užlipti vėjas, persiversti per terkulę ir taip gali įvykti nelaimingas atstikimas.

Kaip laikinai būdai nenaudokite neruduo, modifikuoto, sujungto ar ligomąja lido. Nenaudokite pates elektros lizdo kitiems elektros prietaisams. Dėl prasto kontaktu, prastos izoliacijos ar viršiųros asmuo gali patirti elektros smūgi ir galbūt gitaras.

Nesurinkite matlinimo laido su kitais laidaus naudodami juostą. Matlinimo laidas gali smarkiai kaist.

Išskirkite į ienginį prišut ar kitą daiktą, nes gretai būsimas ventiliatorius gali sužeisti.

Atlikite bandomai paleidimą ir išskirkite, kad iengus viskas tinkamai veikia. Tada paašalinkite naudotojui, kaip naudoti, prižiūrėti ir atlikti techninę priežiūrą pagal instrukcijas. Priminkite klientui pasiltinai naudojimo instrukcijas ateitai.

ISPĒJIMAS

Astriptinimo proceso pasarinant ar valymu nenaudokite jokių kitų nei gamintojo rekomenduojamus priemones. Dėl bet kokių netinkamo būdo ar nesuderinamų medžiagų naudojimo galimas sudaginimas, sprogimas ir išmas kuno sužalojimas.

Nemontuotiečių išorės ienginio arba verandos terkulė. Jei orų kondicionierius iengins montuojamas aukšto pastato verandoje, ant išorės ienginio gali užlipti vėjas, persiversti per terkulę ir taip gali įvykti nelaimingas atstikimas.

Kaip laikinai būdai nenaudokite neruduo, modifikuoto, sujungto ar ligomąja lido. Nenaudokite pates elektros lizdo kitiems elektros prietaisams. Dėl prasto kontaktu, prastos izoliacijos ar viršiųros asmuo gali patirti elektros smūgi ir galbūt gitaras.

Nesurinkite matlinimo laido su kitais laidaus naudodami juostą. Matlinimo laidas gali smarkiai kaist.

Išskirkite į ienginį prišut ar kitą daiktą, nes gretai būsimas ventiliatorius gali sužeisti.

Atlikite bandomai paleidimą ir išskirkite, kad iengus viskas tinkamai veikia. Tada paašalinkite naudotojui, kaip naudoti, prižiūrėti ir atlikti techninę priežiūrą pagal instrukcijas. Priminkite klientui pasiltinai naudojimo instrukcijas ateitai.

ISPĒJIMAS

Astriptinimo proceso pasarinant ar valymu nenaudokite jokių kitų nei gamintojo rekomenduojamus priemones. Dėl bet kokių netinkamo būdo ar nesuderinamų medžiagų naudojimo galimas sudaginimas, sprogimas ir išmas kuno sužalojimas.

Nemontuotiečių išorės ienginio arba verandos terkulė. Jei orų kondicionierius iengins montuojamas aukšto pastato verandoje, ant išorės ienginio gali užlipti vėjas, persiversti per terkulę ir taip gali įvykti nelaimingas atstikimas.

Kaip laikinai būdai nenaudokite neruduo, modifikuoto, sujungto ar ligomąja lido. Nenaudokite pates elektros lizdo kitiems elektros prietaisams. Dėl prasto kontaktu, prastos izoliacijos ar viršiųros asmuo gali patirti elektros smūgi ir galbūt gitaras.

Nesurinkite matlinimo laido su kitais laidaus naudodami juostą. Matlinimo laidas gali smarkiai kaist.

Išskirkite į ienginį prišut ar kitą daiktą, nes gretai būsimas ventiliatorius gali sužeisti.

Gaisa kondicionētājs

Uzstādīšanas norādījumi

ACXF60-5260

Timeka rokasgrāmata

QR kods

<https://eu.datanav.jac.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-CZ52KE>

• Noskērējiet iepriekš parādotā matrīcas divdimensiju (2D) svītrukturū un rūpīgi izlaist saturu, lai saņemtu maksimālu darbību spēju. Ja iepriekšējās ierīces uzstādīšanās rezultātā ir izvairīti no ierīces, kurā izmaksas ir neizmaksas.

Uzstādīšanas rezultātā radūsos darbības kļūmi neatneic ar iestrādājumu garantiju.

MODELA NR.: CS/CU-CZ25, CZ52KE sērija.

! UZMANĪBU

R32

AUKSTUMAĢENTS

Šis gaisa kondicionētājs satur aukstumaģētu R32, kas nodrošina tās darbību.

ŠO IZSTRĀDĀJUMU DRĪKST UZSTĀDĪT UN TEHNISKO APKOPI TAM VEIKT TIKAI KVALIFIKĒTĀS PERSONĀLS.

Pirms iestrādājuma izstādīšanas, apmeklētāji un/visi tehniskās apmeklētāji veiksim skaitēt valstī, ūtāta, teritorijas un vēstojos tiesību aktus, noteikumus, kodeksus un uzstādīšanas vai lietošanas rokasgrāmatas.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

• Pirms uzstādīšanas lūdz, uzņemtīgi izlaist tālāk norādīto sadalītu "PIESARDZĪBAS PASĀKUMU".

• Elektroinstalācijas darbi jāveic licencētam elektrom. Noteikti jāizmanto uzstādīšanai atbilstoša nomināla strāvas spraudnis un galvenā kēde.

• Seit noredītē piesardzības pasākumi ir ļānem vērā, jo šis svarīgais satus ir saistīts ar drošību. Katras izmantošanas norādes nozīmē atbilst tālāk minētajam.

Nepareizā uzstādīšana šā norādījumiem var radīt traumas vai bājumus, un smaguma pakāpi nosaka pēc tālāk minētajām norādījumām.

BRIDINĀJUMS Šī norāde liecina par nāves vai nopeitnu traumu izraisīšanas iespējamību tīkā iepāsumam.

UZMANĪBU Šī norāde liecina par bājumām vai bojājumām izraisīšanas iespējamību tīkā iepāsumam.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

BRIDINĀJUMS Izmantojiet tikai ražotājā ieteikto iekārtu atkāsuēšanas procesa pastrādāšanas vai tīrīšanas līdzekļus. Nepieciešams metētās ierīces un aizsardzības apakšas.

Norādījumi, kas jāievēro, ir klasificēti pēc lādiņiem simboliem:

Simbols uz balta fona liecina par darbību, ko AIZLIEGTS veikt.

Simbols uz tumša fona liecina par darbību, kas jāievēro.

• Veiciet pārbādes ciklu, kār pārējās ierīces nav novērojama neiestādītā darbība. Pēc tam izskaidrojiet lietotājam darbību, apkopi un uzturēšanu atbilstoši norādījumiem. Atglīdiniet klientam, ja jāsaglabā lietošanas norādījumi turpmāk atsaucē.

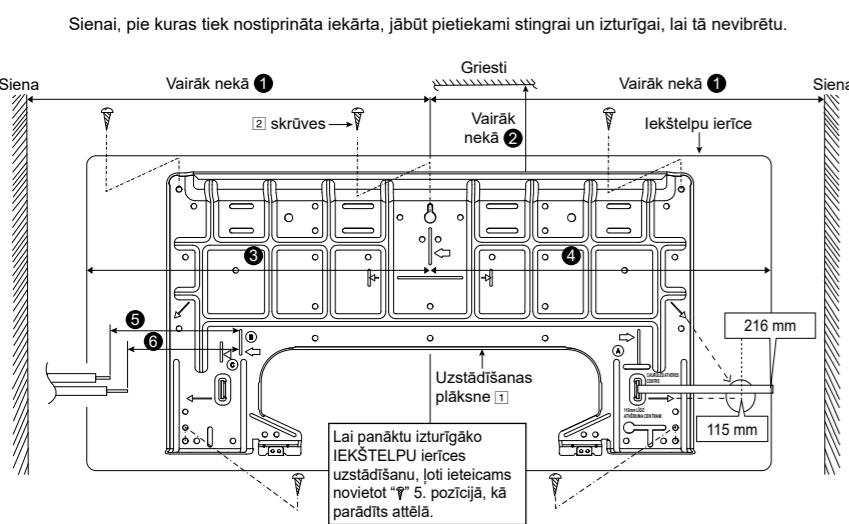
BRIDINĀJ

IEKŠTELPUS IERĪCE

1 ATLASIET LABĀKO ATRAŠANĀS VIETU

(skatiet sadāju "Atlasiet labāko atrašanās vietu")

2 UZSTĀDIŠANAS PLĀKSNES LABOŠANA



Modelis	Izmēri
CZ25**, CZ35**	1 465 mm 2 70 mm (+) 3 365 mm 4 415 mm 5 170 mm 6 110 mm

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

Attalumam no uzstādišanas plāksnes malas līdz griešiem jābūt lielkārtai par ②.

Attalums no uzstādišanas plāksnes centra līdz ierīces kreisajai pusēi ③.

Attalums no uzstādišanas plāksnes centra līdz ierīces labajai pusēi ④.

⑤ : Caurulis savienojumā skiduma daļa kreisajā pusē jābūt apmēram ⑥ attalumā no šīs linijas.

⑦ : Caurulis savienojumā gāzes daļa kreisajā pusē jābūt apmēram ⑧ attalumā no šīs linijas.

1. Piestipriniet uzstādišanas plāksni pie sienas ar vismaz 5 skruvēm.

(Uzstādišanas plāksnei pie sienas, apsveriet iespēju izmantonēt enkruskrūves.)

• Uzstādišanas plāksnes vienmēr iekšējā horizontālās sakāpjotā markējuma līniju ar vītni un izmantojot līmeni rādītāju.

2. Izvietiet caurulū plāksnes atveri ar 670 mm atveres serdes urbi.

• Izvietotā līnijas atbilstoši uzstādišanas plāksnes kreisajai un labajai pusēi.

Paganātās līnijas saskares plāksnes atveres centrā.

Vēl viena metode ir saistīta ar mērķiem novērotas pozīciju, kā parādīts diagrammā iepriekš.

Atveres centrs tiek leģūts, mērot attalumu, proti, 115 mm attiecīgi kreisās un labās plāksnes atverei.

• Izvietiet caurulū atveri labajā vai kreisajā pusē, un atveri jābūt viegli iestipnītuz ar āra pusī.

3 CAURUMA URBŠANA SIEŅĀ UN CAURULES UZMAVAS UZSTĀDIŠANA

1. Ieviešot caurules čālu atveri.

2. Nostipriniet caurudziatoru pie čālā.

3. Nogrieziet čālu, līdz tā ir izvirzīta apmēram 15 mm ārpus sienas.

4. Pabeidziet darbu, hermetizējot čālu ar tēpi vai bīvēšanas māslījumu pēdējā posmā.

5. Ja sienei ir labi, vērsti uz labāko ierīces pozīciju.

6. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

7. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

8. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

9. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

10. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

11. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

12. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

13. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

14. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

15. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

16. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

17. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

18. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

19. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

20. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

21. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

22. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

23. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

24. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

25. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

26. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

27. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

28. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

29. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

30. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

31. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

32. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

33. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

34. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

35. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

36. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

37. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

38. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

39. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

40. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

41. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

42. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

43. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

44. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

45. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

46. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

47. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

48. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

49. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

50. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

51. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

52. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

53. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

54. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

55. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

56. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

57. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

58. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

59. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

60. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

61. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

62. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

63. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

64. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

65. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

66. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

67. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

68. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

69. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

70. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

71. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

72. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

73. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

74. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

75. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

76. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

77. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

78. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

79. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

80. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

81. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

82. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

83. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

84. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

85. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

86. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

87. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

88. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

89. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

90. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

91. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

92. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

93. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

94. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

95. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

96. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

97. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

98. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

99. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

100. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

101. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

102. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

103. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

104. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

105. Izvietojiet caurules ārā ierīces pozīciju.

106. Izvietojiet caur

Kliimaseade

Paigaldusjuhised

ACXF60-52650



Veebijuhendi

QR-kood

<https://eu.datanavi.ac.smartcloud.panasonic.com/documents/index.htm?model=CS-CZ25KE>MUDEL NR.:
CS/CU-CZ25, CZ35ZKE seeria.

! ETTEVAATUST

R32

KÜLMUTUSAGENS

See kliimaseade sisalduv
külmaainet R32 ja töötab sellega.

SEDA TOODET TOHVAD PAIGALDADA JA HOOLDADA AINULT KVALITETSEERUDUT TÖÖTAJAD.

Enne selle tööd paigaldamist, hoidamist ja/või teenindust tutvuge riiklike, osariigi, territooriumi ja kohaliiki seadusanduse, eeskirjade ning paigaldus- ja kasutusühendilega.

Paigaldustöödeks vajalikud tööriistarad

1 Ristpea-kruvikeeraja	6 Torulülik	11 Termomeeter	14 Momendiõltevõti	15 Vaakumpump
2 Lood	7 Höörts	12 Megaõmemeeter	18 Nm (1,8 kgf)	16 Manomeetri
3 Trepluur, augupur	8 Nugu	13 Multimeeter	42 Nm (4,3 kgf)	17 Kindad
4 Kuuskatvõti (4 mm)	9 Gaaslikke detektor		55 Nm (5,6 kgf)	
5 Võti	10 Mõõdulin		65 Nm (6,6 kgf)	
			100 Nm (10,2 kgf)	

ETTEVAATUSABINÖÖD

- Enne paigaldamise alustamist lugege hoopikalt läbi järgmised „ETTEVAATUSABINÖÖD“.
- Elektrisüsteemide tuleviku paigaldamisel peab tegema liitsüstiid elektrik. Veenduge, et kõik töepistikud ja elektrisüsteemide ühendused ja näitajad vastaksid kindlasti paigaldatava mudeli nõuetelje.
- Sin kiirjeldatud paigaldamisabinöödi tuleviini jätkata ei kehti tootegarantii.

Juhiste eriarvestatud tingitud valte paigaldus korralt ei kehti tootegarantii.

! HOIATUS

Sellel tähistatakse suvise võrku kehavigastuse tekkimise võimalust.

! ETTEVAATUST

Selle tähistatakse suvise võrku kehavigastuse tekkimise ohtu.

Järgnevad elemendid on liigitatud järgmiste sümbolite abil:

	Valge tästauga sümbol tähistab tegevust, mis on KEELATUD.
	Tumeda tästauga sümbol tähistab tegevust, mida tingimata tuleb teha.

	• Pärast paigaldamist teha katselülit ja veenduge, et töös ei esineks häälbed. Seejärel silgatage kasutajale seadme kasutamist, korras hoiu ja hoidamist, nagu on kirjeldatud juhistes. Tuletage kindlale mõeldud, et kasutusühend tuleb edaspidikes kasutuseks alates hooldust.
--	--

! HOIATUS

	Arge kasutage ühikku sulamisprotsessi kiirendamise või puhamastuse vormulust juhul, kui töö ja oled selle soovitatud. Mis tahes sobimatud või ühildumatu materjaliga kasutamine võib põhjustada toote kahjustusi, plahvatust või rasket vigastust.
--	--

	Arge paigaldage välisseadmet veranda põhre lähele. Kliimaseade paigaldamisel kõrge hoonete veranda äärde võivad lapsed ronida üle piirde välisseadmele ja võib juhata kaotada.
--	--

	Arge kasutage töolekaablini tundmatuid, muudetud, jätkatud, ega pikendusjuhmed. Arge jagage ühte pistekupuse teiste elektriseadmetega. Halb kontakt, isolatsioon või liigvolv võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
--	---

	Arge siduge töölejuhet kinni. See võib põhjustada töölejuhele ülekuumenevast.
--	---

	Arge pange sörmestega ega muudest seadme sisse, suurel kiiresel pöörlev ventilaatoril võib põhjustada vigastus.
--	---

	Arge istugega astuge seadmele, võtke kogenemalt alla kookuda.
--	---

	Hoidke plastikli (pakkematerjal) väikese laste eest, see võib sulgeda nina ja suu ja tükisti hindamist.
--	---

	Kliimaseade paigaldamisel või ümber paigutamisel ärge laske jahutusse kontoru mingide mudi ained peale ettenähtud külmaaine, nt ööku.
--	---

	Arge läbisage ega pöörake seadet, kuna see on olnud. Arge laske seadmeli kuumuse, leegi, säädetme või muude süütealikatega kokku puutuda.
--	---

	Vastasel juhul võib see plahvatus ja põhjustada vigastus või surma.
--	---

	Arge kasutage külmaaine, mille liik pole määratud. Sellel tööd põhjustab plahvatus, kehavigastus ja mõrjad.
--	---

	Palgatamise ajus põhjustab volatilset plahvatusi. Palga kasutuseks on vähär, põhjustab see vee lekkede, elektrilöögi või tulekahju.
--	---

	Ei kliimaseadmete töötamiseks, paigaldage see rangelt paigaldamisjuhiseid. Järgi paigaldust, kui paigaldus on viigine, leeki veoleksi, elektrilöögi või tulekahju oht.
--	--

	Kasutage paigaldamiseks hoidatavat lisarükki ja ettenähtud osast. Vastasel juhul võib see maha kukkuda, tekkida veele, tulekahju või elektrilöök.
--	---

	Teke paigaldus tugeval ja kindlal asel, mis kannab sedamestiku kaalu. Kui tugevus pole piisav või kui paigaldus pole nõuetekohane, siis sedamestikukub ja põhjustab kehavigastus.
--	---

	Elektrilöök järgi läksikas, seadus ja käesolevat paigaldajut. Kui jõuti paigaldusse, kõigele jõuva elektrilöögi või tulekahju.
--	--

	Arge kasutage liitust ega sulamise-võrku-ühendust. Kasutage ettenähtud sulamise-võrku-ühendust, vasteasel juhul jõuti: ☺ KAABL ÜHENDAMINE SISERUMISEADMEGA ja ühendage see tugevasti sisse!
--	---

	Juhitsete tööd õigesti paigaldaja, kui jõuti kaasvõtule. Elektroonika ja termitöödeks on vähär, põhjustab see tulekahju ühenduse.
--	---

	Elektrilöök või voolutugevus on soovitatav seadme kõrreks koolituselikute (ELCB), mille läbivooluseadme (RCB), mille läbivooluseadme on vähemalt 30 mA 0,1 sek jooksul või väiksem. Vastasel juhul võib seadme riiki võtta.
--	---

	Enne kompressorit käivitamist paigaldage jahutusse torustlik nõuetekohaselt. Kompressorit käitamine liitub jahutustöödiga ja klappe kinnitatakse põhjustab ohu sissetungimise, ülterühahutuskonturil ning plahvatus, kehavigastus jne.
--	--

	Punba lähihõlvimiseks kompressor enne hõljamist. Jätkame hõljamiseni kuni kompressorit. Kompressorit käitamine liitub jahutustöödiga ja klappe kinnitatakse põhjustab ohu sissetungimise, ülterühahutuskonturil ning plahvatus, kehavigastus jne.
--	---

	Pingutage koosnusid momentivõtmega vastavalt määratud meetodile. Kui koosnusid on üle pingutatud, võib koori piisvad ja põhjustada külmaaine gaasile.
--	---

	Pärast paigaldust venduge, et külmaaine gaas ei leki. Külmaaine võib kokkupuutule teleksid mängist gaasi.
--	---

	Ku töö käigus külmaaine gaas ei leki, öhutuge ruumi. Külmaaine võib kokkupuutule teleksid mängist gaasi.
--	--

	Anvertege, et külmaaine võib olla lõhna.
--	--

	See seade tulevõtustööks maandatakse. Maandusheit ei või ühendaada gaasitoru, veetori, piirkvara maanduse ega telefoni külje.
--	---

	Vastasel juhul võib seadme riiki võtta seadlussõnumite tagajärelks ega elektrilöök.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

	Arge paigaldage külmaaine, mille liik pole identne. Külmaaine kahjustab, kui paigaldus ei ole õigust.
--	---

