

Bruksanvisning Luftkonditionering



Bruksanvisning Luftkonditionering

2-17

Tack för att du valt att köpa denna luftkonditionering från Panasonic.

Installationsanvisning medföljer.

Läs denna bruksanvisning noga innan du använder enheten och spara den för framtida referens.



Modell nr

Z, XZ, MZ inomhusenhet

CS-Z7SKEW	CS-XZ7SKEW
CS-Z9SKEW	CS-XZ9SKEW
CS-Z12SKEW	CS-XZ12SKEW
CS-Z15SKEW	CS-XZ18SKEW
CS-Z18SKEW	CS-MZ5SKE
CS-Z7SKEW-M	CS-MZ5SKE-M
CS-Z9SKEW-M	
CS-Z12SKEW-M	
CS-Z15SKEW-M	
CS-Z18SKEW-M	



Modell nr

TZ, MTZ inomhusenhet

CS-TZ9SKEW
CS-TZ12SKEW
CS-TZ15SKEW
CS-TZ18SKEW
CS-TZ24SKEW
CS-MTZ5SKE
CS-MTZ7SKE

Multi split utomhusenhet

CU-2E12SBE	CU-2RE15SBE
CU-2E15SBE	CU-2RE18SBE
CU-2E18SBE	CU-3RE18SBE
CU-3E23SBE	
CU-3E18PBE	
CU-4E23PBE	
CU-4E27PBE	
CU-5E34PBE	

För inomhusenheter Z, XZ och MZ

Ger högsta möjliga komfort, ren luft och optimal energibesparing

ECONAVI + INVERTER *Den perfekta energibesparingstekniken*

ECONAVI känner av var energi normalt slösas bort och justerar kyl- och värmeeffekten beroende på aktiviteten och förhållandena i rummet. Med hjälp av data från ECONAVI-givaren kan INVERTER-enheten därefter variera kompressorns rotationshastighet. Detta hjälper till att optimera kyl- och värmedriften och minskar onödig kyl- och värmeanvändning.

Mer information i avsnittet Om du vill veta mer.

nanoe *För en fräschare och renare miljö*

nanoe skapar negativa joner i luften för att skapa en hälsosammare luft i rummet.

Den har även en fuktande effekt på hud och hår och minskar lukten i rummet samt begränsar mängden mögel och bakterier.



Innehållsförteckning

Försiktighetsåtgärder.....	6–7
Användning För inomhusenheter Z, XZ och MZ	8–9
Om du vill veta mer För inomhusenheter Z, XZ och MZ	10–11
Användning För inomhusenheter TZ och MTZ	12–13
Rengöringsanvisningar För inomhusenheter Z, XZ och MZ	14
Rengöringsanvisningar För inomhusenheter TZ och MTZ	15
Felsökning	16
Information.....	17

Multisystem för luftkonditionering

Multisystem för luftkonditionering sparar utrymme genom att låta dig ansluta flera inomhusenheter till en enda utomhusenhet.

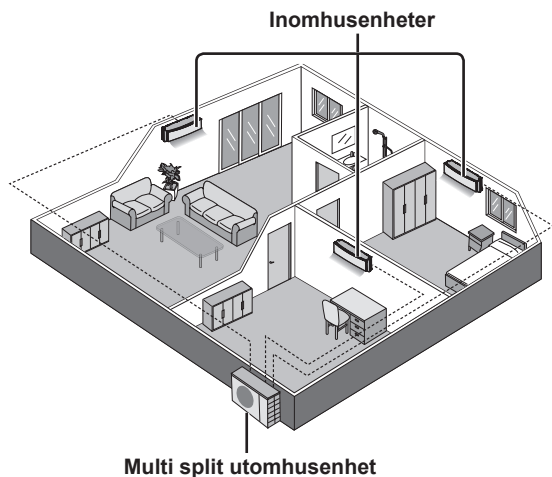
- Se katalogen för fullständiga produkttegenskaper.

Inomhusenheter

- Det är möjligt att använda inomhusenheterna individuellt eller samtidigt. Den första enheten som startas får prioritet vid drift.
- Under drift kan inte både värme- och kylläge (HEAT och COOL) aktiveras samtidigt för olika inomhusenheter.
- Strömindikatorn blinkar för att indikera att inomhusenheten är i vänteläge för ett annat driftläge.
- Inomhusenheten stannar och strömindikeringen blinkar vid byte av driftläge i system där värmeläget har låsts.

Tillbehör

- Fjärrkontroll
- 2 st. AAA- eller R03-batterier
- Hållare till fjärrkontrollen
- 2 skruvar för hållaren till fjärrkontrollen



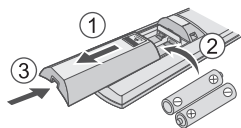
Driftsvillkor

Använd luftkonditioneringen inom följande temperaturområde.

DBT: torrtermometerns temperatur / WBT: våtermometerns temperatur

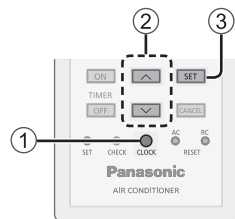
Multi split utomhusenhet

Temperatur (°C)		Inomhus		CU-3E18PBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE, CU-5E34PBE, CU-2E12SBE, CU-2E15SBE, CU-2E18SBE, CU-3E23SBE		CU-2RE15SBE CU-2RE18SBE CU-3RE18SBE	
		DBT	WBT	DBT	WBT	DBT	WBT
KYLA	Max.	32	23	46	26	43	26
	Min.	16	11	-10	-	16	11
VÄRME	Max.	30	-	24	18	24	18
	Min.	16	-	-15	-16	-10	-11



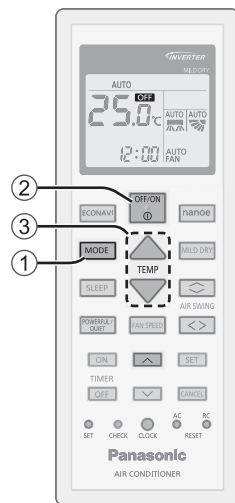
Sätta i batterierna

- ① Avlägsna fjärrkontrollens bakre lock
- ② Sätt i AAA- eller R03-batterier (kan användas under ca ett år)
- ③ Stäng locket



Inställning av klockan

- ① Tryck på CLOCK
- ② Ställ in tiden
- ③ Bekräfta



Grundläggande användning

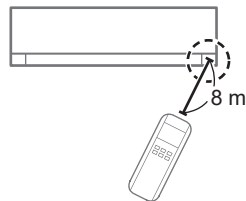
- ① Välj önskat driftläge
 AUTO → HEAT
 DRY ← COOL
- ② Starta och stoppa driften



• Observera att indikeringen **OFF** är tänd före start.

- ③ Välj önskad temperatur

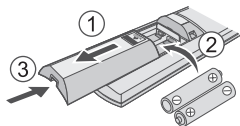
- Intervall:
16–30 °C.
- Användning av enheten inom det rekommenderade temperaturintervallet kan spara energi.
- VÄRME : 20–24 °C.
- KYLA : 26–28 °C.
- DRY (AVFUKTNING) : 1–2 °C lägre än rumstemperaturen.



- Håll inne under fem sekunder för att dämpa eller återställa indikeringens ljusstyrka.
- Använd fjärrkontrollen inom 8 m från mottagaren på inomhusenheter.

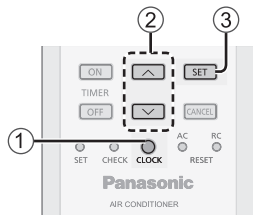
Snabbguide

För inomhusenheter TZ och MTZ



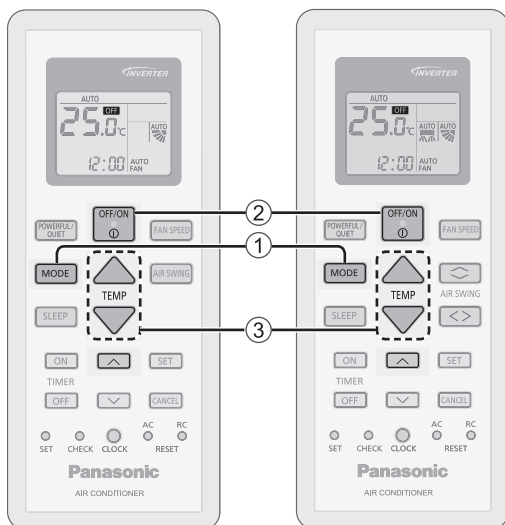
Sätta i batterierna

- 1 Avlägsna fjärrkontrollens bakre lock
- 2 Sätt i AAA- eller R03-batterier (kan användas under ca ett år)
- 3 Stäng locket



Inställning av klockan

- 1 Tryck på CLOCK
- 2 Ställ in tiden
- 3 Bekräfta



CS-TZ9SKEW
CS-TZ12SKEW
CS-TZ15SKEW
CS-TZ18SKEW
CS-MTZ5SKE
CS-MTZ7SKE

CS-TZ24SKEW

Grundläggande användning

- 1 Välj önskat driftläge
→ AUTO → HEAT
← DRY ← COOL ←

- 2 Starta och stoppa driften

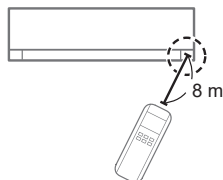


- Observera att indikeringen **OFF** är tänd före start.

- 3 Välj önskad temperatur

- Intervall: 16–30 °C.
 - Användning av enheten inom det rekommenderade temperaturintervallet kan spara energi.
- | | |
|-------|-------------------------------------|
| VÄRME | : 20–24 °C. |
| KYLA | : 26–28 °C. |
| DRY | : 1–2 °C lägre än rumstemperaturen. |

- Håll inne under fem sekunder för att dämpa eller återställa indikeringens ljusstyrka.
- Använd fjärrkontrollen inom 8 m från mottagaren på inomhusenheten.



Illustrationerna i denna bruksanvisning ges endast i beskrivande syfte och den faktiska modellen kan se något annorlunda ut. Specifikationerna kan komma att ändras genom framtida förbättringar utan att det meddelas.

För att förhindra personskador eller skador på egendom ska du följa dessa anvisningar:
En felaktig användning på grund av underlåtenhet att följa nedanstående anvisningar kan leda till skador, vars allvarlighetsgrad klassificeras enligt nedan:
Dessa apparater är inte avsedda att vara tillgängliga för allmänheten.



Denna symbol varnar
för risk för dödsfall
eller allvarlig skada.

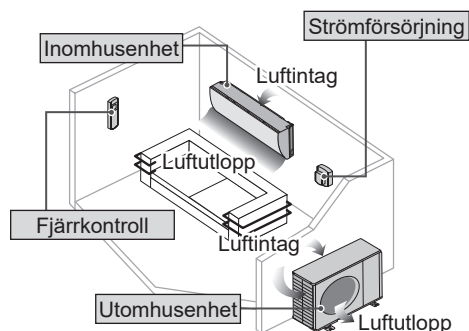


Denna symbol
varnar för risk för
personskada eller
skada på egendom.

De anvisningar som ska följas klassificeras med följande symboler:



Dessa symboler
visar åtgärder som är
OBLIGATORISKA



Den här apparaten kan användas av barn från 8 år samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har övervakats eller givits instruktioner om hur enheten används och de risker som den innebär. Barn ska inte leka med enheten. Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.

Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller specialist för att rengöra de inre delarna, reparera, installera, ta bort och åter installera enheten. En felaktig installation och hantering kan orsaka läckage, elektriska stötar eller brand.

Bekräfta med en auktoriserad återförsäljare eller specialist att du använder angiven typ av köldmedium.

En felaktig typ av köldmedium kan skada produkten, leda till personskada, explosion eller liknande.



Installera inte enheten i en potentiellt explosiv eller brandfarlig atmosfär. Underlåtenhet att göra det kan resultera i brand.

Stoppa inte in fingrarna eller andra föremål i luftkonditioneringens inom- eller utomhusenhet, eftersom roterande delar kan orsaka skada.



Vidrör inte utomhusenheten vid åskväder eftersom det kan orsaka elektriska stötar.

Utsätt dig inte direkt för kall luft under en längre tid för att undvika överdriven nedkylning.

Sitt eller kliv inte på enheten, du kan falla ner av misstag.



Låt inte spädbarn och småbarn leka med fjärrkontrollen för att förhindra att de oavsiktligt kan svälja batterierna.

För att undvika överhettning eller brand ska du inte använda en modifierad sladd, skarvsladd, förlängningssladd eller ej godkänd sladd.





För att förhindra överhettning, brand eller elektriska stötar:

- Dela inte samma vägguttag med annan utrustning.
- Hantera inte enheten med våta händer.
- Böj inte nätsladden för mycket.
- Starta inte eller stoppa enheten genom att sätta i eller dra ut elkontakten.



Om sladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, en serviceverkstad eller motsvarande behörig person för att undvika fara.

Det rekommenderas att enheten installeras med jordfelsbrytare för att förhindra elektriska stötar eller brand.

För att förhindra överhettning, brand eller elektriska stötar:

- Sätt i elkontakten ordentligt.
- Damm på elkontakten bör regelbundet torkas av med en torr trasa.

Sluta använda produkten om en avvikelse eller ett fel inträffar och koppla ur elkontakten eller stäng av strömbrytaren och automatsäkring.

(Risk för rök, eld eller elstötar) Exempel på avvikelse eller fel

- Jordfelsbrytaren löser ofta ut.
 - Det luktar bränt.
 - Enheten avger onormala ljud eller vibrationer.
 - Det läcker vatten ur inomhusenheten.
 - Nätkabeln eller kontakten blir onormalt varm.
 - Fläktastigheten kan inte styras.
 - Enheten stannar direkt även om den är inkopplad för drift.
 - Fläkten stannar inte även om driften avbryts.
- Kontakta omedelbart din lokala återförsäljare för underhåll eller reparation.



Denna utrustning måste vara jordad för att förhindra elektriska stötar eller brand.



Förhindra elektriska stötar genom att stänga av strömförsörjningen och dra ur kontakten:

- Före rengöring eller service,
- Vid en längre tid utan användning eller
- Under kraftiga åskväder.



FÖRSIKTIGHET

Inomhusenhet och utomhusenhet



Rengör inte inomhusenheten med vatten, bensin, thinner eller skurpulver för att undvika skador eller korrosion på enheten.



Använd inte enheten för att bevara kritisk utrustning, livsmedel, djur, växter, konstverk eller andra föremål. Det kan bl.a. orsaka en kvalitetsförsämring.

Använd inte brännbar utrustning framför luftflödet för att undvika brandspridning.

Utsätt inte växter eller husdjur för direkt luftflöde för att undvika skador osv.

Rör inte de vassa aluminiumflänsarna på utomhusenheten då de vassa delarna kan orsaka skador.



Koppla inte till inomhusenheten medan golvet vaxas. När vaxningen är klar ska rummet vädras ordentligt innan du använder enheten.

Installera inte enheten i oljiga eller rökiga miljöer för att förhindra skador på enheten.

Ta inte isär enheten för rengöring i syfte att undvika skador.

Stå inte på en ostadig bänk vid rengöring av enheten för att undvika skador.

Placera inte en vas eller vattenbehållare på enheten. Vatten kan komma in i enheten och försämra isoleringen. Detta kan utgöra en risk för elektriska stötar.

Ha inte fönster eller en dörrar öppna under längre tid vid pågående kylning eller avfuktning.



Förhindra vattenläckage genom att säkerställa att dräneringsröret:

- är korrekt anslutet,
- hålls borta från takrännor och behållare eller
- inte är nedsänkt i vatten.

Efter en lång tids användning eller användning med någon brännbar utrustning bör rummet vädras regelbundet.

Efter en lång tids användning bör du kontrollera att monteringskonsolen inte är sliten för att förhindra att enheten lossnar och faller.

Fjärrkontroll



Använd inte uppladdningsbara batterier (NiCd). Det kan skada fjärrkontrollen.



För att förhindra funktionsfel eller skada på fjärrkontrollen:

- Ta ut batterierna om enheten inte ska användas under en längre tid.
- Nya batterier av samma typ måste sättas i med rätt polaritet.

Strömförsörjning



Undvik elektriska stötar genom att hålla i kontakten när du drar ut sladden.

ECONAVI För optimal energibesparing

ECONAVI

MODE Val av driftläge

AUTO-läge – för din bekvämlighet

- Strömindikator blinkar vid val av driftläge.
- Var tredje timme väljer enheten driftläge enligt det börvärdet, utomhus- och rumstemperaturen.

VÄRME-läge – för att få varmluft

- Det tar en stund innan enheten värms upp. Strömindikator blinkar vid val av driftläge.

KYL-läge – för att få kall luft

- Använd gardiner för att skärma bort solljuset och utomhusvärmen för att minska energiförbrukningen vid kylläge.

AVFUKTNINGS-läge – för att avfukta omgivningen

- Enheten arbetar med låg fläkthastighet för att ge en mild kylrift.

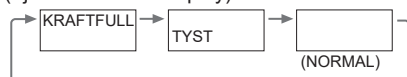
SLEEP För maximal komfort när du sover



- Den här funktionen ger dig en bekväm miljö när du sover. Den justerar automatiskt temperaturen för energisparfunktionen under den aktiva perioden.
- Indikeringen på inomhusenheten dämpas när driftläget aktiveras. Detta gäller inte om indikeringens ljusstyrka har justerats manuellt.
- Den här funktionen har en inbyggd aktiveringstimer (0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 eller 9 timmar).
- Det här driftläget kan ställas in med en enkel eller en dubbel timer. Energisparfunktionen har prioritet över avstängningstimen.
- Funktionen kan avbrytas genom att trycka på respektive knapp när timern för energisparfunktionen når 0 tim.

POWERFUL/QUIET För att växla mellan kraftfullt och tyst läge

(Fjärrkontrollens display)

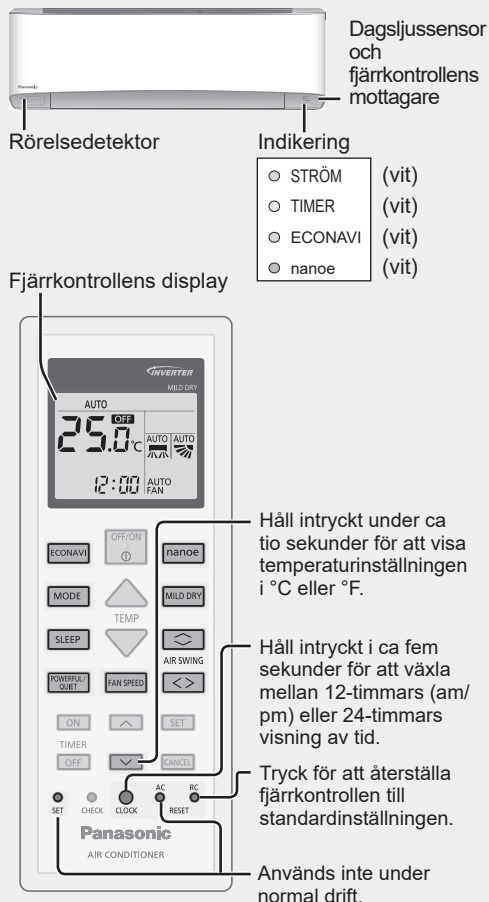


KRAFTFULL: För att snabbt uppnå önskad temperatur

- Förloppet avslutas automatiskt efter 20 minuter.

TYST: För en tyst miljö

- Detta driftläge minskar ljudet från luftflödet.



FAN SPEED Val av fläkthastighet

(Fjärrkontrollens display)



- Vid Auto-läge anpassas inomhusenhetens fläkthastighet automatiskt i enlighet med driftläget.

nanoe För en fräschare och renare miljö



- Den här funktionen håller din hud och ditt hår fuktigt, minskar dålig lukt och förhindrar allergiframkallande partiklar som t.ex. pollen i rummet.

MILD DRY För förbättrad luftfuktighet och fuktnivå

- Funktionen är inte tillämplig.

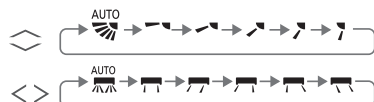


AIR SWING

Justera luftflödets riktning



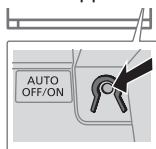
(Fjärrkontrollens display)



- Håller rummet ventilerat.
- Under kyl- och avfuktningssläge rör sig luftriktaren automatiskt från vänster till höger och upp och ner om AUTO är inställt.
- Om AUTO är inställt i värmeläge står den horisontella luftriktaren stilla i det förutbestämda läget. Den vertikala luftriktaren rör sig från vänster till höger efter att temperaturen stigit.
- Ändra inte luftriktaren för hand.

Knapp för från- och tillkoppling av auto-läge

Används när fjärrkontrollen saknas eller då ett fel har uppstått. Lyft upp frontpanelen:



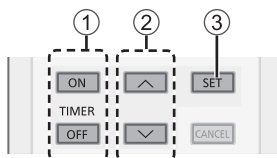
- Tryck på knappen en gång om du vill använda Auto-läget.
 - Håll knappen intryckt tills du hör ett pip och släpp den sedan för forcerat kyläge.
 - Upprepa steg 2. Håll knappen intryckt tills du hör två pip och släpp den sedan för forcerat värmeläge.
- Tryck på knappen igen för att stänga av.

Automatisk styrning av omstart

- Om strömmen återkommer efter ett strömavbrott kommer driften att starta igen automatiskt efter en stund och gå tillbaka till det föregående driftläget och luftflödesriktningen.
- Den här styrningen är inte tillämplig när TIMERN är inställd.

Ställa in timern

Två olika tidur finns för till- och fränkoppling av enheten vid förinställda tider.



1 Timer för till- och fränkoppling

- Vid varje tryckning:

⊖1 → ⊖2 → Avbryt

2 Ställ in tiden

3 Bekräfta



Exempel:
Fränkoppling vid 22.00



- För att avaktivera till- och frånslagstimern, trycker du på **ON** eller **OFF** för att välja respektive ⊖1 eller ⊖2 och tryck sedan **CANCEL**.
- Om timern avbryts manuellt eller på grund av ett strömavbrott, kan timern återställas igen genom att trycka **ON** eller **OFF** för att välja respektive ⊖1 eller ⊖2 tryck sedan **SET**.
- Den inställning som ligger närmast i tiden visas och aktiveras i följd.
- När en tillkoppling ställts in kan enheten starta tidigare (upp till 35 minuter) än den faktiska tidsinställningen för att uppnå den önskade temperaturen vid den angivna tidpunkten.
- Timerns funktion baseras på den inställda klockan på fjärrkontrollen och upprepas dagligen. Se snabbguiden för inställning av klockan.

Obs!



- Kan aktiveras i alla lägen och kan avbrytas genom att trycka på respektive knapp igen.



- Kan inte väljas samtidigt.

ECONAVI

ECONAVI

Enheten kommer att påbörja en initiering (under ca en minut)



Närvarodetektorn och dagsljussensorn börjar arbeta.

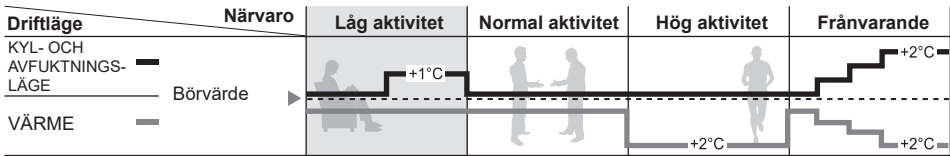
Obs!

AIR SWING Vid användning av den manuella PENDELRÖRELSEN kommer funktionen ECONAVI att avbrytas.



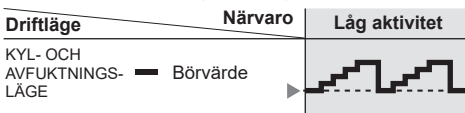
Närvarodetektorns funktion

ECONAVI: detekterar mänsklig närvaro och aktivitet, enheten reglerar rumstemperaturen för att spara energi.



ECONAVI

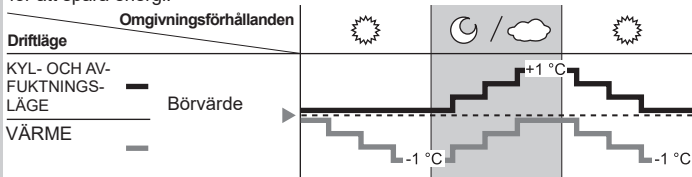
Exakt temperaturstyrning under låg aktivitet för att maximera energisparandet.



ECONAVI drar nytta av den mänskliga naturen, som att människor behöver tid för att känna temperaturstegringen under en låg aktivitetsnivå; enheten justerar temperaturen för att maximera energibesparingen utan att offra komforten.

Användning av dagsljussensorn

ECONAVI: detekterar solljusets intensitet och enheten justerar temperaturen för att spara energi.



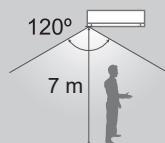
ECONAVI aktiveras och enheten bibehåller inställd temperatur tills en hög solljusintensitet detekteras. Dagsljussensorn känner av solljusets intensitet under väderväxlingar eller mellan dag och natt och enheten anpassar temperaturen.

- I ett rum utan fönster eller med tjock gardin, kommer dagsljussensorn att uppfatta det som molnigt eller natt.

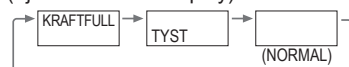
Närvarodetektorn söker även av rummet efter värmekällor och rörelser.

Detekteringsområde

- Baserat på områdets aktivitet kommer den horisontella luftriktaren antingen att stå i det förutbestämda läget eller svänga från vänster till höger med jämna mellanrum.
- Närvarodetektorns prestanda påverkas av inomhusenhetens placering, rörelsens hastighet, temperaturområdet osv.
- Närvarodetektorn kan:
 - felaktigt detektera ett föremål med värmekälla och rörelse som liknar den mänskliga, som t.ex. ett husdjur.
 - felaktigt detektera en frånvaro av värmekälla och rörelse, om en människa förblir orörlig under viss tid.
- Placera inte stora föremål i närheten av detektorn och håll dess detektionsområde borta från värmekällor eller luftfuktare. Det kan leda till ett funktionsfel hos detektorn.



POWERFUL / QUIET För att växla mellan kraftfullt och tyst läge (Fjärrkontrollens display)



KRAFTFULL: För att snabbt uppnå önskad temperatur

- Förloppet avslutas automatiskt efter 20 minuter.

TYST: För en tyst miljö

- Detta driftläge minskar ljudet från luftflödet.

MODE Val av driftläge

AUTO-läge – för din bekvämlighet

- Strömindikator blinkar vid val av driftläge.
- Var tredje timme väljer enheten driftläge enligt det börvärdet, utomhus- och rumstemperaturen.

VÄRME-läge – för att få varmluft

- Det tar en stund innan enheten värms upp.
- Strömindikator blinkar vid val av driftläge.

KYL-läge – för att få kall luft

- Använd gardiner för att skärma bort solljuset och utomhusvärmens för att minska energiförbrukningen vid kylläge.

AVFUKTNINGS-läge – för att avfukta omgivningen

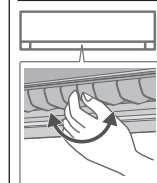
- Enheten arbetar med låg fläkthastighet för att ge en mild kyldrift.

SLEEP För maximal komfort när du sover



- Den här funktionen ger dig en bekväm miljö när du sover. Den justerar automatiskt temperaturen för energisparfunktionen under den aktiva perioden.
- Indikeringen på inomhusenhetsen dämpas när driftläget aktiveras. Detta gäller inte om indikeringens ljusstyrka har justerats manuellt.
- Den här funktionen har en inbyggd aktiveringstimer (0, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 eller 9 timmar).
- Det här driftläget kan ställas in med en enkel eller en dubbel timer. Energisparfunktionen har prioritet över avstängningstimern.
- Funktionen kan avbrytas genom att trycka på respektive knapp när timern för energisparfunktionen når 0 tim.

Justera den horisontella luftriktningen



- manuellt justerbar.
(CS-TZ9SKEW, CS-TZ12SKEW, CS-TZ15SKEW, CS-TZ18SKEW, CS-MTZ5SKE, CS-MTZ7SKE)

Knapp för från- och tillkoppling av auto-läge



Används när fjärrkontrollen saknas eller då ett fel har uppstått. Lyft upp frontpanelen:

- Tryck på knappen en gång om du vill använda Auto-läget.
- Håll knappen intryckt tills du hör ett pip och släpp den sedan för kyla.
- Håll knappen intryckt tills du hör ett pip och släpp den sedan för värme. Tryck igen tills du hör två pip och släpp den sedan.
- Tryck på knappen igen för att stänga av.

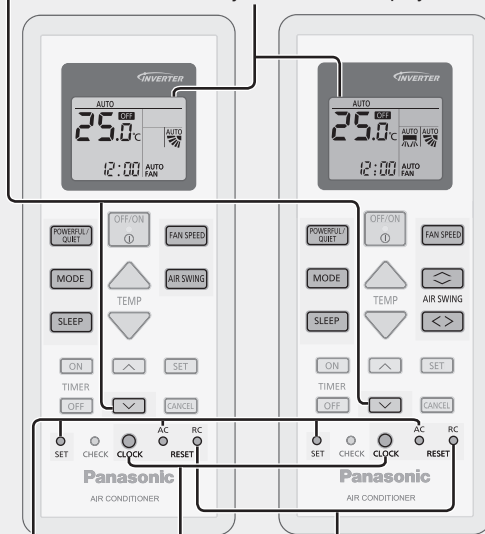


Fjärrkontrollens mottagare och indikering

- STRÖM (Grön)
- TIMER (Orange)

Håll intryckt under ca tio sekunder för att visa temperaturinställningen i °C eller °F.

Fjärrkontrollens display



Används inte under normal drift.

Tryck för att återställa fjärrkontrollen till standardinställningen.

Håll intryckt i ca fem sekunder för att växla mellan 12-timmars (am/pm) eller 24-timmars visning av tid.

CS-TZ9SKEW
CS-TZ12SKEW
CS-TZ15SKEW
CS-TZ18SKEW
CS-MTZ5SKE
CS-MTZ7SKE

CS-TZ24SKEW

FAN SPEED Val av fläkthastighet

(Fjärrkontrollens display)



- Vid Auto-läge anpassas inomhusenhetens fläkthastighet automatiskt i enlighet med driftläget.
- För att prioritera drift med lågt ljud, väljer du den långsammaste fläkthastigheten (■).

AIR SWING Justera den vertikala luftriktningen (CS-TZ9SKEW, CS-TZ12SKEW, CS-TZ15SKEW, CS-TZ18SKEW, CS-MTZ5SKE, CS-MTZ7SKE)

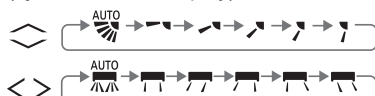
(Fjärrkontrollens display)



- Håller rummet ventilerat.
- I lägena för kylning och avfuktning rör sig luftriktaren upp och ner automatiskt om AUTO är inställt.
- Ändra inte luftriktaren för hand.

AIR SWING Justera luftflödets riktning (CS-TZ24SKEW)

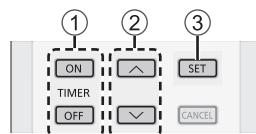
(Fjärrkontrollens display)



- Håller rummet ventilerat.
- Under kyl- och avfuktningsläge rör sig luftriktaren automatiskt från vänster till höger och upp och ner om AUTO är inställt.
- Om AUTO är inställt i värmeläge står den horisontella luftriktaren stilla i det förutbestämda läget. Den vertikala luftriktaren rör sig från vänster till höger efter att temperaturen stigit.
- Vid manuell inställning står den horisontella luftriktaren stilla i det förutbestämda läget.
- Ändra inte luftriktaren för hand.

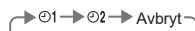
Ställa in timern

Två olika tidur finns för till- och fränkoppling av enheten vid förinställda tider.



① Timer för till- och fränkoppling

- Vid varje tryckning:



Exempel:
Fränkoppling vid 22.00



② Ställ in tiden



③ Bekräfta



- För att avaktivera till- och fränslagstimern, trycker du på **ON** eller **OFF** för att välja respektive ① eller ② och tryck sedan **CANCEL**.
- Om timern avbryts manuellt eller på grund av ett strömbavbrott, kan timern återställas igen genom att trycka på **ON** eller **OFF** för att välja respektive ① eller ② tryck sedan **SET**.
- Den inställning som ligger närmast i tiden visas och aktiveras i följd.
- När en tillkoppling ställts in kan enheten starta tidigare (upp till 35 minuter) än den faktiska tidsinställningen för att uppnå den önskade temperaturen vid den angivna tidpunkten.
- Timerns funktion baseras på den inställda klockan på fjärrkontrollen och upprepas dagligen. Se snabbguiden för inställning av klockan.

Automatisk styrning av omstart

- Om strömmen återkommer efter ett strömbavbrott kommer driften att starta igen automatiskt efter en stund och gå tillbaka till det föregående driftläget och luftflödesriktningen.
- Den här styrningen är inte tillämplig när TIMERN är inställd.

Obs!



- Kan aktiveras i alla lägen och kan avbrytas genom att trycka på respektive knapp igen.

För att säkerställa optimal prestanda för enheten måste rengöring utföras regelbundet. En smutsig enhet kan orsaka fel och felkoden "H99" visas. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.

- Stäng av strömförsörjningen och dra ur kontakten före rengöring.
- Rör inte aluminiumflänsarna eftersom vassa delar kan orsaka skada.
- Använd inte bensin, thinner eller skurpulver.
- Använd endast tvål ($\approx$ pH 7) eller neutralt rengöringsmedel.
- Använd inte varmare vatten än 40 °C.

Inomhusenhet

Torka ren enheten med en mjuk, torr trasa.



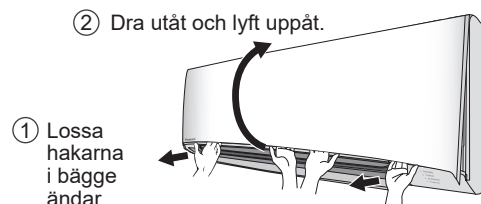
Rörelsedetektor

Slå inte på den och utsätt den inte för kraftigt tryck och peta inte på den med ett vasst föremål. Det kan leda till skada eller funktionsfel.

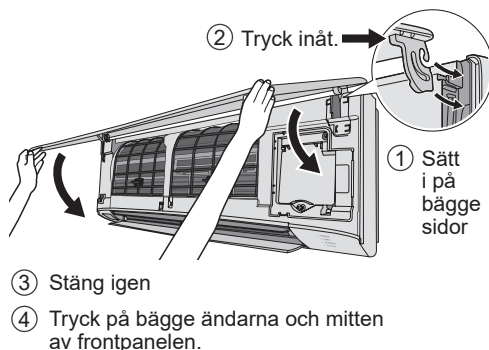
Frontpanel

Tvätta försiktigt och torka.

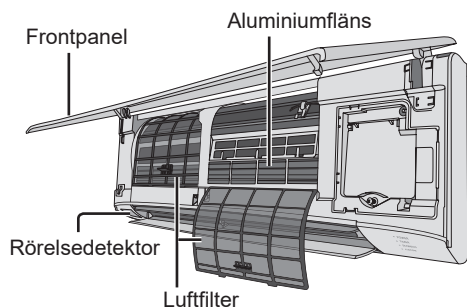
Avlägsna frontpanelen



Stäng den ordentligt



Inomhusenhet



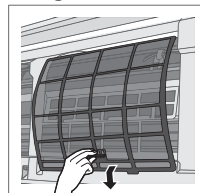
Luftfilter

En gång varannan vecka

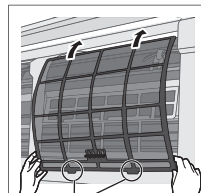
- Tvätta och skölj filtren försiktigt med vatten för att undvika skada på filterytan.
- Torka filtren noggrant i skugga, skyddade från öppen låga eller direkt solljus.
- Byt ut skadade filter.



Avlägsna luftfiltret



Fäst luftfiltret



Sätt in i enheten

Säsongsinnspektion efter en längre tid utan användning

- Kontroll av fjärrkontrollens batterier.
- Inget hinder vid luftintag och luftutlopp.
- Använd knappen för automatisk avstängning för att välja kyl- eller värmedrift. Efter 15 minuters drift är det normalt att ha följande temperaturskillnad mellan luftintag och luftutlopp:

KYLA: $\geq 8\text{ °C}$

VÄRME: $\geq 14\text{ °C}$

Vid en längre tid utan användning

- Aktivera värmeläget under 2–3 timmar för att avlägsna fukt som ansamlats i de interna delarna för att förhindra mögeltillväxt.
- Stäng av strömförsörjningen och dra ur kontakten.
- Ta bort fjärrkontrollens batterier.

Rengöringsanvisningar

För inomhusenheter TZ och MTZ

För att säkerställa optimal prestanda för enheten måste rengöring utföras regelbundet. En smutsig enhet kan orsaka fel och felkoden "H99" visas. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.

- Stäng av strömförsörjningen och dra ur kontakten före rengöring.
- Rör inte aluminiumflänsarna eftersom vassa delar kan orsaka skada.
- Använd inte bensen, thinner eller skurpulver.
- Använd endast tvål ($\approx$ pH 7) eller neutralt rengöringsmedel.
- Använd inte varmare vatten än 40 °C.

Inomhusenhet

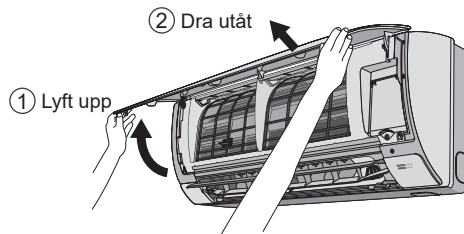
Torka ren enheten med en mjuk, torr trasa.



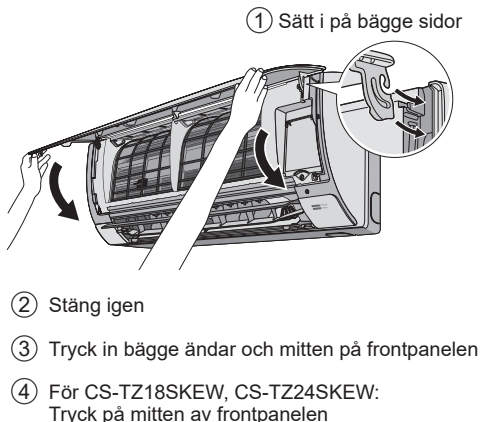
Frontpanel

Tvätta försiktigt och torka.

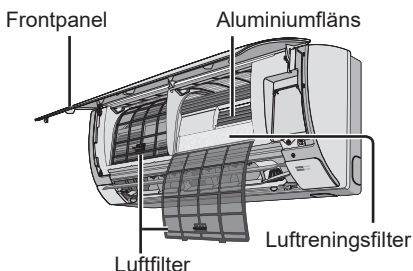
Avlägsna frontpanelen



Stäng den ordentligt



Inomhusenhet



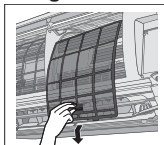
Luftfilter

En gång varannan vecka

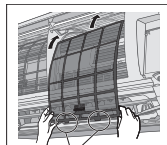


- Tvätta och skölj filtren försiktigt med vatten för att undvika skada på filterytan.
- Torka filtren noggrant i skugga, skyddade från öppen låga eller direkt solljus.
- Byt ut skadade filter.

Avlägsna luftfiltret



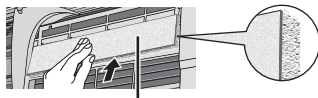
Fäst luftfiltret



Sätt in i enheten

Luftreningsfilter

- Tvätta inte luftreningsfiltret.
 - Byt ut filtret vartannat år eller byt ut skadade filter.
- Artikel nr: CZ-SA31P



Luftreningsfilter

Säsongsinspktion efter en längre tid utan användning

- Kontroll av fjärrkontrollens batterier.
- Inget hinder vid luftintag och luftutlopp.
- Använd knappen för automatisk avstängning för att välja kyl- eller värmedrift. Efter 15 minuters drift är det normalt att ha följande temperaturskillnad mellan luftintag och luftutlopp:

KYLA: $\geq 8\text{ °C}$

VÄRME: $\geq 14\text{ °C}$

Vid en längre tid utan användning

- Aktivera värmeläget under 2–3 timmar för att avlägsna fukt som ansamlats i de interna delarna för att förhindra mögeltillväxt.
- Stäng av strömförsörjningen och dra ur kontakten.
- Ta bort fjärrkontrollens batterier.

Felsökning

Följande symtom tyder inte på något fel.

Symptom	Orsak
Dimma kommer ut ur inomhusenheten.	• Kondenseringseffekt på grund av kylprocessen.
Låter som rinnande vatten under drift.	• Flöde av köldmedium inuti enheten.
Rummet har en märklig lukt.	• Det kan bero på lukt av fukt från väggar, mattor, möbler eller kläder.
Fläkten i inomhusenheten stannar tillfälligt under användning med automatisk fläkthastighet.	• Det hjälper till att avlägsna lukt från omgivningen.
Luftflödet fortsätter även efter att driften har stoppats.	• Utvinning av återstående värme från inomhusenheten (högst 30 sekunder).
Driften fördröjs några minuter efter omstart.	• Fördröjningen sker för att skydda enhetens kompressor.
Utomhusenheten avger vatten el. ånga.	• Kondensering eller avdunstning sker på rören.
Indikatorn TIMER är alltid tänd.	• Timerinställningen upprepas dagligen så länge den är aktiv.
Strömindikatorn blinkar under uppvärmningsläget utan någon tillförsel av varm luft (och lufttriktaren är stängd).	• Enheten är ställd i avfrostningsläge (och lufttriktningen är inställd på AUTO).
Fläkten i inomhusenheten stannar tillfälligt under uppvärmning.	• För att undvika oavsiktlig kyleffekt.
Strömindikatorn blinkar innan enheten tillkopplas.	• Det är ett första steg i förberedelserna för drift när timerens aktiveringstid har ställts in.
Knäppande ljud under drift.	• Ändringar av temperaturen orsakade expansion el. kontraktion av enheten.
Plaskande ljud under drift.	• Skapar nanoe på enheten.
Damm har ansamlats på väggen.	• Tack vare cirkulerande luft eller statisk elektricitet som skapats av luftkonditioneringen. Vissa typer av tapeter samlar lätt damm (det rekommenderas att rengöra kring luftkonditioneringen ofta).
Under kyl- och avfuktningläge stannar inomhusenheten och strömindikatorn blinkar.	• Systemet är låst till enbart värmeläge.
Missfärgning av vissa av plastdetaljerna.	• Missfärgning beror på den typ av material som används i plastdetaljen, och ökar när den utsätts för värme, solljus, UV-ljus och miljöfaktorer.

Kontrollera följande innan du kontaktar service.

Symptom	Kontrollera
Värme- eller kylsläget fungerar inte på ett effektivt sätt.	• Ställ in temperaturen korrekt. • Stäng alla dörrar och fönster. • Rengör eller byt ut filtren. • Rensa eventuella hinder vid öppningarna för luftintag och luftutlopp.
Oljud under drift.	• Kontrollera om enheten har installerats med en lutning. • Stäng frontpanelen ordentligt.
Fjärrkontrollen fungerar inte. (displayen eller sändningssignalen är svag.)	• Sätt i batterierna på rätt sätt. • Byt ut svaga batterier.
Enheten fungerar inte.	• Kontrollera om automatsäkringarna har utlösts. • Kontrollera om en timer har ställts in.
Enheten tar inte emot signalen från fjärrkontrollen.	• Kontrollera att mottagaren inte är blockerad. • Vissa fluorescerande ljus kan störa signalen. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.

TILLSTÅND DÅ ENHETEN EJ FÅR BRUKAS

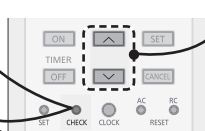
STÅNG AV STRÖMFÖRSÖRJNINGEN OCH KOPPLA UR KONTAKTEN och kontakta sedan en auktoriserad återförsäljare under följande villkor:

- Onormala ljud under drift.
- Vatten el. främmande partiklar har kommit in i fjärrkontrollen.
- Vatten läcker ut från inomhusenheten.
- Automatsäkringarna stängs ofta av.
- Nätkabeln blir ovanligt varm.
- Brytare eller knappar fungerar inte korrekt.

Enheten stannar och indikatorn TIMER blinkar.

Använd fjärrkontrollen för att visa felkod.

- 1 Håll intryckt i fem sekunder
 - 2 Tryck tills du hör ett pip och anteckna sedan felkoden
 - 3 Tryck under fem sekunder för att avsluta kontrollen
 - 4 Stäng av enheten och visa felkoden för en auktoriserad återförsäljare
- För vissa fel kan du starta om enheten med begränsad funktion och då hörs fyra pip när den startar.



Information för användare om insamling och kassering av gammal utrustning och förbrukade batterier



Dessa symboler på produkter, förpackningar eller medföljande dokument betyder att man inte ska blanda elektriska och elektroniska produkter eller batterier med vanliga hushållssopor.

För att gamla produkter och förbrukade batterier ska hanteras, återvinnas och återanvändas på rätt sätt ska man ta dem till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationell lagstiftning och direktiven 2002/96/EG och 2006/66/EG.

När du kasserar dessa produkter och batterier på rätt sätt hjälper du till att spara på värdefulla resurser och förebygga en potentiell negativ inverkan på människors hälsa och på miljön som annars skulle kunna uppstå p.g.a. otillbörlig avfallshantering.

För mer information om insamling och återvinning av gamla produkter och batterier, kontakta din kommun, ortens sophanteringstjänst eller försäljningsstället där produkterna inhandlades.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med straff i enlighet med nationella bestämmelser.



För företagsanvändare inom EU

Om du vill kassera elektrisk eller elektronisk utrustning, kontakta din återförsäljare eller leverantör för mer information.

[Information om kassering i länder utanför EU]

Dessa symboler är endast giltiga inom den Europeiska unionen. Om du vill kassera dessa produkter, kontakta de lokala myndigheterna eller din återförsäljare och fråga efter rätt metod för avfallshantering.



Anmärkning angående batterisymbolen (de två nedre symbolexemplen):

Denna symbol kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall överensstämmer den med kravet i direktivet för kemikalien i fråga.

Pb

För inomhusenheter Z, XZ och MZ

Luftkonditioneringen innehåller en biocidprodukt.



Joniserad luft som skapats av en enhet inuti luftkonditioneringen avaktiverar bakterier och virus i luften och på ytor, samt förhindrar mögeltillväxt på ytor.

Aktiva substanser: Hydroxylradikaler som skapat från den omgivande luften

Memo

Memo

Panasonic Corporation

Webbplats: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2016

Tryckt i Malaysia

Auktoriserad representant inom EU Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

ACXF55-02020

FS0316-0