

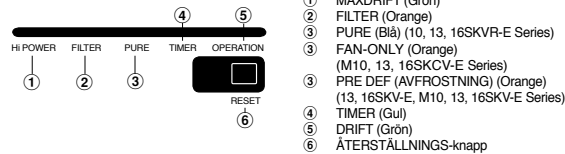
Multisplit
RAS M18, 3M26, 4M27 SKV
RAS M18, 3M23, 4M27 SKCV

SÄKERHETSANVISNINGAR

⚠ FARA	<ul style="list-style-type: none"> • Kåpan får inte monteras, repareras, öppnas eller tas bort. Detta medför fara för högspänning. Vänd dig till återförsäljaren eller en specialist. • Risken för elektriska stötar kvarstår även efter att strömförsörjningen kopplats ur. • Aggregatet ska installeras enligt nationella föreskrifter om elinstallationer. • Anslutning till nätspänning ska ske i form av fast installation via en huvudbrytare med ett kontakttavstånd på minst 3 mm.
⚠ VARNING	<ul style="list-style-type: none"> • Utsätt inte kroppen direkt för den kalla luftströmmen under längre perioder. • Stick inte in fingrarna eller något annat i in-/utblåset. • Stäng genast av luftkonditioneringsaggregatet och bryt strömmen om något onormalt inträffar (att det luktar brant e.dyl.).
⚠ VAR FÖRSIKTIG	<ul style="list-style-type: none"> • Rengör inte luftkonditioneringsaggregatet med vatten. Risk för elektriska stötar. • Använd inte luftkonditioneringen för specialsyften, t ex livsmedelskonservering, djurhållning o d. • Kliv inte på inomhus- eller utomhusenheten, och ställ inget ovanpå dem. Det kan orsaka skada eller skada enheten. • Aluminiumfläns får ej vidröras eftersom detta kan orsaka skada. • Stäng av huvudströmbrytaren eller strömbrytaren före rengöring. • Stäng av huvudströmbrytaren eller strömbrytaren när aggregatet inte ska användas på länge. • Det är rekommenderat att underhållet sköts av en specialist då enheten använts under en längre tid.

1 INOMHUSENHETENS DISPLAY

Modeller: RAS-10, 13, 16SKV(R) Series, RAS-M10, 13, 16SKV(C/V) Series.



Modeller: RAS-10SKV-E



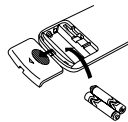
2 FÖRBEREDELSE FÖRE ANVÄNDNING

Förbereda filtren

1. Öppna gallret på aggregatets framsida och ta ut luftfiltren.
2. Sätt fast filtren. (se detaljerad beskrivning i tillbehörsbladet).

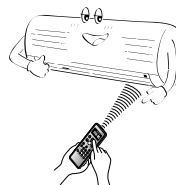
Sätta in batterier

1. Avlägsna batterilocket.
2. Sätt i två nya AAA-batterier (ej uppladdningsbara) med (+) och (-) polerna rätt vända.



Inställning av Klocka

1. Tryck på CLOCK med en pennspets.
2. Tryck på eller justera tiden.
3. Tryck på : Ställ in timern.



Nollställa fjärrkontrollen

1. Avlägsna batteriet.
2. Tryck på .
3. Sätt i batteriet.

3 LUFTFLÖDETS RIKTNING

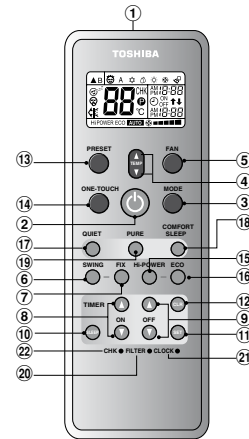
1	Tryck på : Flytta luftfrikterspjällen i önskad riktning (vertikalt).	
2	Tryck på : Gör att luftströmmen svänger omväxlande upp och ned. Tryck igen för att avbryta.	
3	Luftströmmens horisontella inriktning justeras manuellt.	

Obs:

- Flytta ej luftspjällen på annat sätt.
- Luftspjällen kanske ställer in läget automatiskt då användarläget aktiveras.

4 FJÄRRKONTROLL

- 1 Infraröd signalsändare
- 2 Av/på-knapp
- 3 Knapp för funktionsval (MODE)
- 4 Temperaturknapp (TEMP)
- 5 Fläkthastighetsknapp (FAN)
- 6 Knapp för svängning av luftspjällen (SWING)
- 7 Inställningsknapp för luftfrikterspjällen (FIX)
- 8 ON TIMER-knapp (ON)
- 9 OFF TIMER-knapp (OFF)
- 10 Timer-knapp för nattdrift (SLEEP)
- 11 Timerbekräftelse (SET)
- 12 Rensa-knapp (CLR)
- 13 Minnes- och snabbvalsknapp (PRESET)
- 14 Knapp för Ett Tryck (ONE-TOUCH)
- 15 Maxdrift (HI-POWER)
- 16 Energisparknapp (ECO)
- 17 Knapp för tyst drift (QUIET)
- 18 Komfortknapp för viloläge (COMFORT SLEEP)
- 19 Knapp för Plasmaluftrengöring (PURE) (RAS-10, 13, 16SKV-E Endast)
- 20 Filteråterställningsknapp (FILTER)
- 21 Knapp för Nollställning Av Klocka (CLOCK)
- 22 För servicepersonal (CHK)



5 ETT-TRYCK

Tryck på knappen "ONE-TOUCH" för en helt automatiserad användning som är anpassad efter den typiske kundens önskemål i den del av världen där du befinner dig. De anpassade inställningarna kontrollerar temperatur, luftflödesstyrka, luftflödesriktning samt andra inställningar för att ge dig alternativ med "ONE-TOUCH" på en knapp. Om du föredrar andra inställningar kan du välja bland många andra användarfunktioner på din Toshiba-enhet.

Tryck på : Påbörja användandet.

6 AUTOMATISK DRIFT

Används för automatiskt val av kyla, värme, eller endast fläkt-drift

1. Tryck på : Välj A.
2. Tryck på : Ställ in önskad temperatur.

7 KYLA / VÄRME / ENDAST FLÄKT-DRIFT

1. Tryck på : Välj mellan Cool (kyla) , Heat (värme) , eller Fan only (endast fläkt) .
2. Tryck på : Ställ in önskad temperatur.
Kyla: Min. 17°C, värme: Max. 30°C, Endast fläkt: Ingen temperaturangivelse
3. Tryck på : Välj mellan AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , eller HIGH .

8 AVFUKTNING (ENDAST KYLA)

För avfuktningens skull styrs en lagom kyla automatiskt.

1. Tryck på : Välj Torr .
2. Tryck på : Ställ in önskad temperatur.

9 LUFTRENGÖRING (RAS-10, 13, 16SKV-E Endast)

Under användning av luftkonditioneraren

Tryck på för att starta och stoppa plasmaluftrengöringen och luftjoniseringen. Plasmaluftrengöringen och luftjoniseraren kan aktiveras och desaktiveras då luftkonditioneraren är stoppad och luftjoniseraren startar i kombination med plasmaluftrengöringen.

Obs: FILTER-indikator (orange) sätts på efter att PURE-funktionen har utförts i ca 1000 timmar.

10 MAXDRIFT

För att automatiskt kontrollera rumstemperaturen och luftflödet för snabbare nedkyllning eller uppvärmning (förutom i lägena avfuktning och Endast fläkt)

Tryck på : Stäng av och slå på driften.

11 ENERGISPARDRIFT

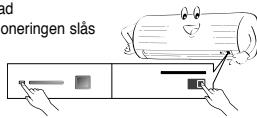
För att automatiskt kontrollera rummet för att spara energi (förutom i lägena avfuktning och Endast fläkt)

Tryck på : Stäng av och slå på driften.

Obs: Kyla; den inställda temperaturen kommer automatiskt att stiga med 1 grad/timme i 2 timmar (maximalt 2 graders ökning). Vid uppvärmning kommer den inställda temperaturen att sjunka.

12 TILLFÄLLIG DRIFT

- Om fjärrkontrollen har kommit bort eller är urladdad
- Tryck på knappen RESET så kan luftkonditioneringen slås på och av utan fjärrkontrollen.
 - Användarläget är satt till AUTOMATIC, den förinställda temperaturen till 24°C och fläktdriften går med automatisk hastighet.



13 TIMER-DRIFT

Slå på (ON) timern		Slå av (OFF) timern	
1	Tryck på : Ställ in önskad ON-timer.	Tryck på : Ställ in önskad OFF-timer.	
2	Tryck på : Ställ in timern.	Tryck på : Ställ in timern.	
3	Tryck på : Avbryt timern.	Tryck på : Avbryt timern.	

Alla timers låter användaren ställa in både ON- & OFF-timers och aktiveras dagligen.

Ställa in dagliga timer

1	Tryck på : Ställ in ON-timern.	3	Tryck på .
2	Tryck på : Ställ in OFF-timern.	4	Tryck på knappen när (eller) blinkar.

- Båda pilarna (,) är indikerade när den dagliga kombinerade timern aktiveras.

Obs:

- Se till att fjärrkontrollen är inom räckhåll för inomhusenheten, annars kan aktiveringen bli en kvart försenad.
- Inställningen sparas för nästa liknande driftstillfälle.

14 SNABBVALSDRIFT

Ställa in framtida driftsläge. Denna inställning memoreras av apparaten för framtida drift (utom luftflödesriktning).

- Välj driftsläge.
- Tryck på och håll ner i 3 sekunder för att spara inställningen. Symbolen visas.
- Tryck på : Kör det förinställda driftläget.

15 STÄLLA IN AUTOMATISK OMSTART

Avsett för att automatiskt starta om luftkonditioneringen efter ett strömavbrott (Strömmen till enheten måste vara på.)

Inställning

- Tryck in och håll ner knappen RESET på inomhusenheten i 3 sekunder för att starta drift. (3 pipjud och lampen OPERATION blinkar 5 gånger/sek i 5 sekunder)
- Tryck in och håll ner knappen RESET på inomhusenheten i 3 sekunder för att stoppa drift. (3 pipjud men lampen OPERATION blinkar ej)

16 TYST DRIFT

För att köra aggregatet med mycket låg fläkthastighet för tyst drift (förutom i AVFUKTNING-läge)

Tryck på : Stäng av och slå på driften.

Obs: I vissa omständigheter, kanske inte QUIET-funktionen ger tillräcklig nedkylning eller uppvärmning på grund av funktionen som ger lågt ljud.

17 KOMFORT I VILOLÄGE

För att spara energi då du sover, kontrollera luftflödet automatiskt och stäng av automatiskt.

- Tryck på : Välj 1, 3, 5 eller 9 timmar för OFF timer-drift.

Obs: Nedkylning, den inställda temperaturen kommer automatiskt att stiga med 1 grad/ timme i 2 timmar (maximalt 2 graders ökning). Vid uppvärmning, kommer den inställda temperaturen att sjunka.

18 VILOTIMER

För att starta vilotimern (OFF-timern)

Tryck på : Välj 1, 3, 5 eller 9 timmar för OFF timer-drift.

19 UNDERHÅLL

⚠ Stäng först av strömbrytaren.

Filteråterställning (Endast vissa modeller)

FILTER-lampans tänds; filtret måste rengöras. För att stänga av lampan, tryck på knappen RESET på inomhusenheten eller knappen FILTER på fjärrkontrollen.

Inomhusenheten och fjärrkontrollen

- Rengör inomhusenheten och fjärrkontrollen med en fuktad trasa vid behov.
- Bensin, förtunningsmedel, putsmedel med slipverkan eller kemiskt behandlade dammtrasor/vippor får ej användas.

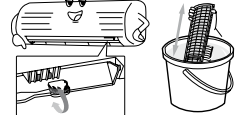
Rengöra luftioniseraren (En gång var sjätte månad) (RAS-10, 13, 16SKVR-E Endast)

- Stäng av luftkonditioneraren med fjärrkontrollen och koppla bort strömtillförseln.
- Öppna de vertikala luftflödesjällarna helt upp för hand.
- Använd en tandborste för att putsa ändarna på metallappen tre eller fyra gånger.

Obs: Använd ej bomullstoppar eller andra objekt med ludd.

Rengöra plasmaluftrengöringsenheten (Efter ca 1000 timmar) (RAS-10, 13, 16SKVR-E Endast)

- Stäng av luftkonditioneraren med fjärrkontrollen och koppla bort strömtillförseln.
- Ta ut luftintagsgallret (Se detaljerad beskrivning i installationsmanualen).
- Ta ut plasmaluftrengöraren genom att ta tag i handtaget, och dra ut den.
- Låt varmt vatten dras in med 40°C till 50°C i ca 10 till 15 minuter och putsa upp, ner, vänster, höger och putsa ytan försiktigt med en svamp.
- Låt torka ordentligt i skugga.
- Fäst plasmaluftrengöraren genom att ta tag i handtaget och sätta in den i höger och vänster styrskenor.
- Tryck på båda ändorna av plasmaluftrengöraren tills framskjutningar på båda sidor av plasmaluftrengöraren är helt tryckta.
- Fäst luftfiltret, och stäng sedan luftintagsgallret.



20 SJÄLVTVÅTT (ENDAST VID TORR OCH SVAL-DRIFT)

För att undvika dålig lukt orsakad av fukten i inomhusenheten.

- En knapptryckning på knappen under läge "Sval" eller "Torr", gör att fläkten försätter att arbeta i 20 minuter varefter den stängs av. Detta minskar fukten i inomhusenheten.
- Tryck på 3 gånger inom 30 sekunder, stanna apparaten omedelbart.

Obs:

- SELF CLEANING-funktionen är ursprungsinställningen från fabriken.
- För att slå av denna funktion, tryck in och håll ner återställningsknappen på inomhusenheten i 20 sekunder.
- SELF CLEANING-funktionen slås nu av. (5 pipjud men lampen OPERATION blinkar ej)
- Gör samma för att ställa in denna funktion igen. (5 pipjud och lampen OPERATION blinkar 5 gånger/sek i 5 sekunder)
- AUTO RESTART-funktionen slås av genom inställning eller avslagning av SELF CLEANING-funktionen. Ställ in den igen om det är nödvändigt.

21 DRIFT OCH PRESTANDA

- Treminuters säkerhetspår: För att skydda luftkonditioneringsaggregatet från att aktiveras under tre minuter vid plötslig omstart eller påslagning till ON.
- Förvärmningsdrift: Värmer upp aggregatet i 5 minuter innan uppvärmningsdriften startas.
- Varmluftskontroll: När temperaturen i rummet når inställd temperatur börjar fläkten snurra långsammare och utomhusenheten stannar.
- Automatisk avfrostning: Fläktarna stannar under avfrostningen.
- Uppvärmningskapacitet: Värme absorberas utifrån och skickas in i rummet. Använd ett annat rekommenderat värmeaggregat när utomhustemperaturen är för låg.
- Tänk på följande angående snöansamlingar: Placera utomhusenheten på ett ställe där den inte utsätts för snö, löv eller annat årstidsbetonat skräp.
- Vissa mindre knakande ljud kan uppstå då enheten är igång. Detta är normalt eftersom det knakande ljudet kan vara orsakat av utvidgning/hopdragning av plast.

Obs: Punkt 2 t o m 6 gäller värmeaggregatsmodellerna.

Driftsmiljö för luftkonditioneringen

Temp.	Utomhustemperatur		Rumstemperatur
	10, 13, 16SKVR-E 13, 16SKV-E	10SKV-E	
Värme	-15°C ~ 24°C	-10°C ~ 24°C	Under 28°C
Kyla	-10°C ~ 46°C	15°C ~ 43°C	21°C ~ 32°C
Avfuktning	-10°C ~ 46°C	15°C ~ 43°C	17°C ~ 32°C

Temp.	Utomhustemperatur	Rumstemperatur
	M10, 13, 16SK(C)V-E	
Värme	-15°C ~ 24°C	Under 28°C
Kyla	0°C ~ 43°C	21°C ~ 32°C
Avfuktning	0°C ~ 43°C	21°C ~ 32°C

22 FELSÖKNING (KONTROLLPUNKTER)

Aggregatet arbetar inte.	Kyl- eller värmeeffekten är onormalt svag.
<ul style="list-style-type: none"> Huvudströmbrytaren är avslagen. Automatsäkringarna har aktiverats för att bryta strömförsörjningen. Strömavbrott. ON-timern är inställd. 	<ul style="list-style-type: none"> Filtren är blockerade av damm. Temperaturen är inte rätt inställd. Fönstren eller dörrarna står öppna. Luftintaget eller utblåset på utomhusenheten är blockerade. Fläkten snurrar inte fort nog. Driftsläge FAN eller DRY är inställt.

23 FJÄRRKONTROLL A-B VAL

För att separera användandet med fjärrkontroll för vardera inomhusenhet 2 luftkonditionerare är installerade nära varandra.

Fjärrkontroll B Inställning.

- Tryck på knappen RESET på inomhusenheten för att sätta på luftkonditioneraren så den hamnar i läget ON.
- Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten.
- Tryck och håll ner knappen på Fjärrkontrollen med en pennspets. "00" visas nu på displayen.
- Tryck på medan du håller nere . "B" visas nu på displayen och "00" försvinner och luftkonditioneraren stängs av och hamnar i läget OFF. Fjärrkontroll B är nu memorerad.

- Obs: 1. Repetera stegen ovan för att återställa Fjärrkontrollen till att vara A.
2. Fjärrkontroll A har inte "A"-display.
3. Fabriksinställningen hos Fjärrkontrollen från fabriken är A.

