

TOSHIBA

Daiseikai 9.5 - R32

- Premiummodell
- Energiklass A+++
- Mycket hög värmeeffekt
- Tyst med exklusiv design
- Avancerad luftrening
- Med Wifi



TOSHIBA

MÅTT



Daiseikai 9.5 - 25

Mått inomhusdel [HxBxD]
293 x 851 x 270 mm

Mått utomhusdel [HxBxD]
630 x 800 x 300 mm

Daiseikai 9.5 - 35

Mått inomhusdel [HxBxD]
293 x 851 x 270 mm

Mått utomhusdel [HxBxD]
630 x 800 x 300 mm

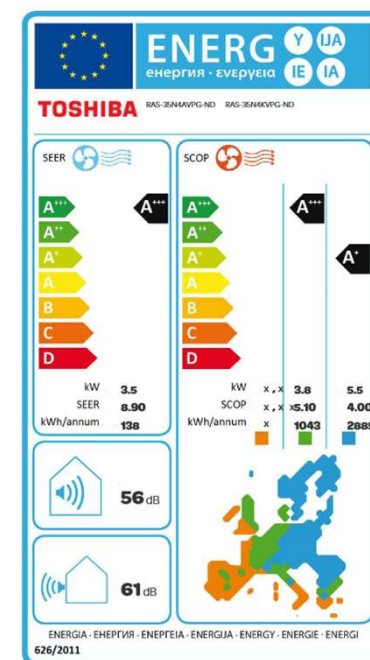
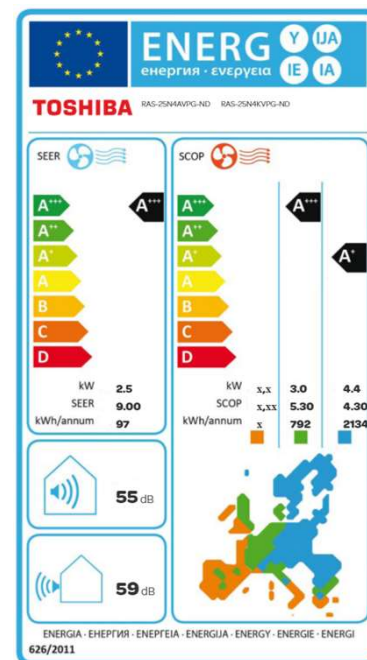


TEKNISKA DATA

Daiseikai 9.5 - 25

Daiseikai 9.5 - 35

Värmekapacitet (min-max)	0,70 ~ 6,70 kW	0,9 ~ 7,7 kW
Max Värmekapacitet vid +7°C	6,7 kW	7,7 kW
Max värmekapacitet vid -10°C	5,0 kW	5,8 kW
Max värmekapacitet vid -15°C	4,7 kW	4,8 kW
Max värmekapacitet vid -20°C	4,3 kW	4,4 kW
Max värmekapacitet vid -25°C	3,7 kW	3,8 kW
Max värmekapacitet vid -30 °C	2,7 kW	2,9 kW
SCOP (verkningsgrad värme)	5,3	5,1
Energiklass värme	A+++	A+++
SCOP (Klimatzon – Helsingfors)	4,3	4,0
Energiklass värme	A+	A+
Kyleffekt (min-max)	0,75 - 3,5 kW	0,9 - 4,1 kW
SEER (verkningsgrad kyla)	9	8,9
Energiklass kyla	A+++	A+++
Köldmedium	R32	R32
Driftsområde värme	-30~+24°C	-30~+24°C
Ljudtrycksnivå inomhusdel	24~44 (19) dB(A)	25~44 (19) dB(A)
Ljudtrycksnivå utomhusdel	47 (41) dB(A)	49 (43) dB(A)



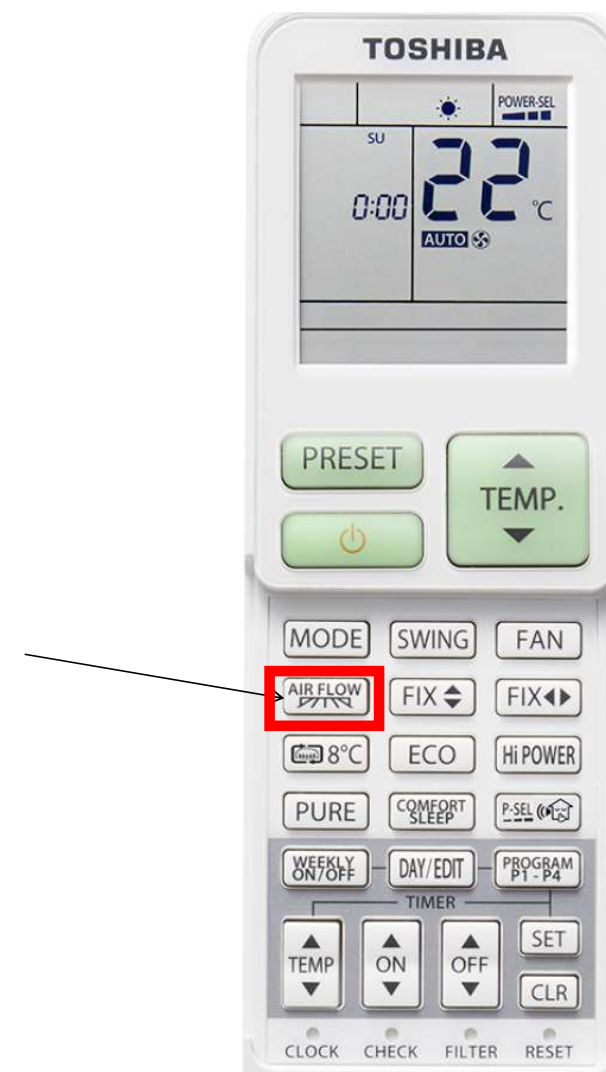
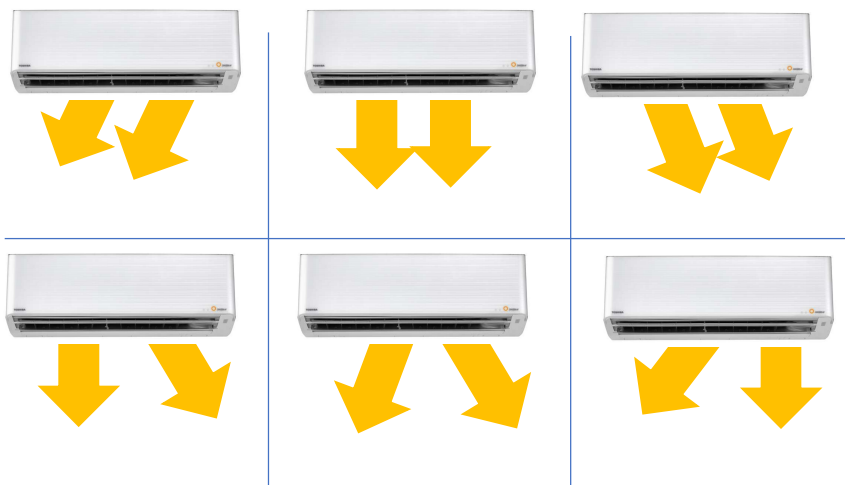
Värmeeffekt

Jämförelse värmeeffekt Daiseikai 9.5 / Daiseikai 9						
	Storlek 25			Storlek 35		
	DSK 9.5	DSK 9	ökning	DSK 9.5	DSK 9	ökning
Värmeeffekt vid -30°	2,7 kW	Inget värde		2,9 kW	Inget värde	
Värmeeffekt vid -25°	3,7 kW	(2,7kW)	+37%	3,8 kW	(2,9 kW)	+31%
Värmeeffekt vid -20°	4,3 kW	(3,2 kW)	+35%	4,4 kW	(3,3 kW)	+33%
Värmeeffekt vid -15°	4,7 kW	(3,8 kW)	+24%	4,8 kW	(4,5 kW)	+ 7%
Värmeeffekt vid -10°	5,0 kW	(4,2 kW)	+19%	5,8 kW	(5,1 kW)	+14%

Smarta funktioner

OPTIMAL LUFTSPRIDNING

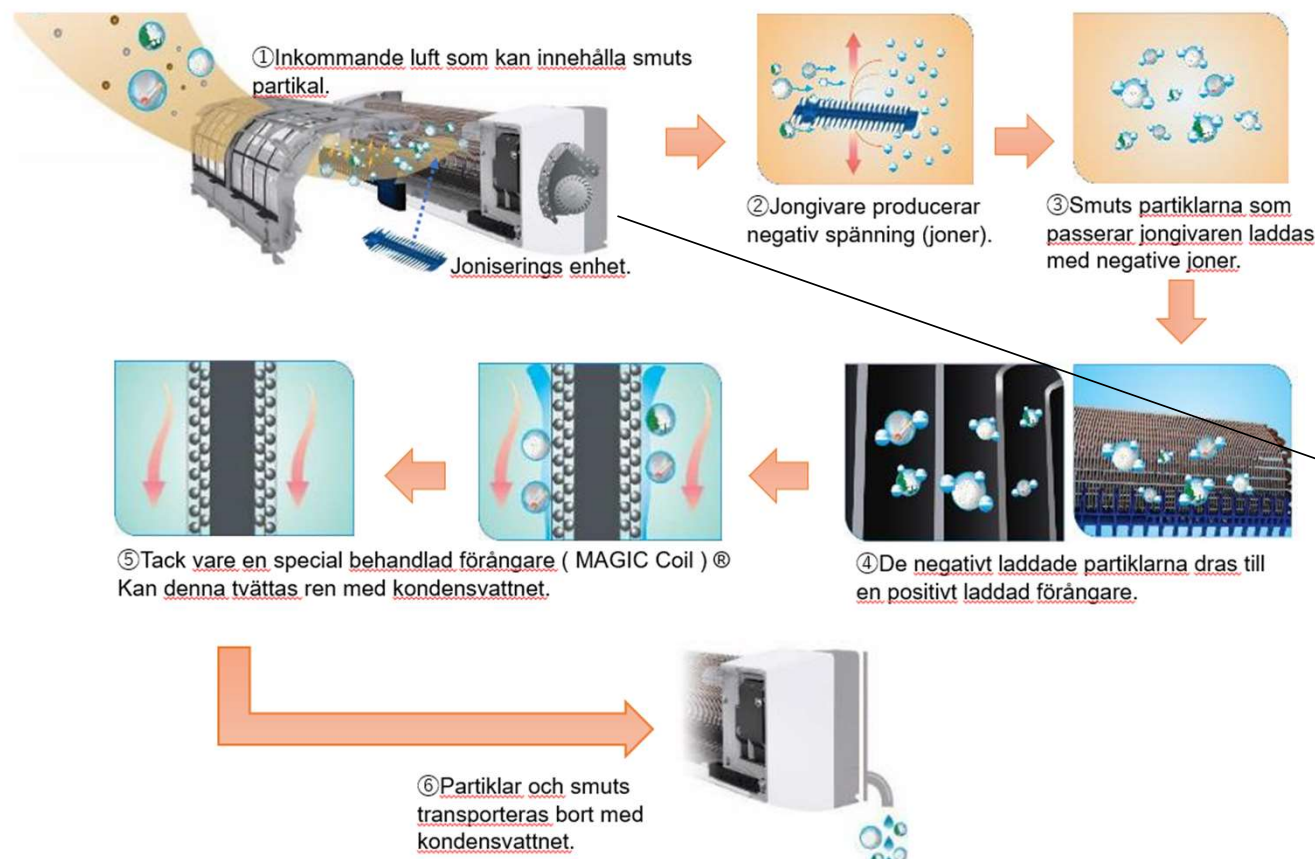
- 6 möjligheter för luftspridning
- Enklare att hitta installations plats
- Även automatisk swing i sidled och/eller i höjdlid



Smarta funktioner

AVANCERAD LUFTRENING

Skapar fräsch luft. Absorberar partiklar och lukter.
Funktionen kan sättas på och stängas av.



Smarta funktioner

BRASKAMINSFUNKTION

Fläkten i inndelen fortsätter att blåsa kontinuerligt med värme av. För att cirkulera värme från andra energi källor i rummet.



Fireplace 1:

- Inndelens fläkt fortsätter att blåsa med samma hastighet som senast valdes.



Fireplace 2:

- Fläkten i inndelen fortsätter att blåsa med super-låg hastighet, programmerat från fabrik



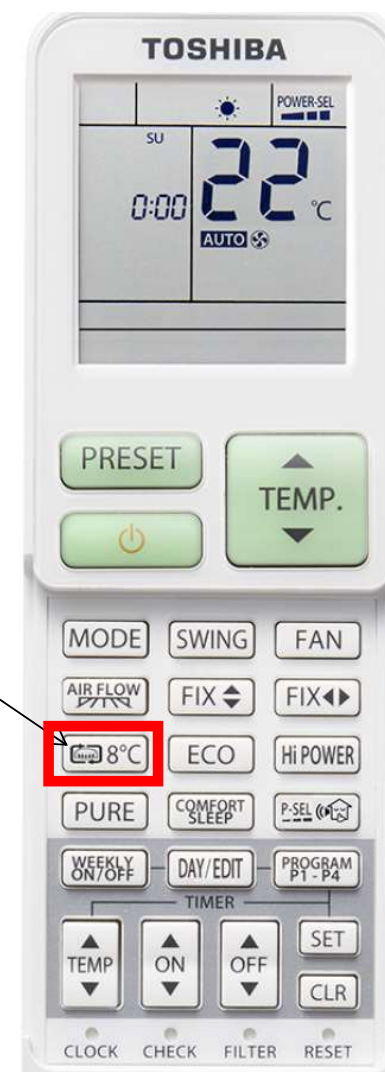
TOSHIBA

Smarta funktioner

UNDERHÅLLSVÄRME

Aktivera 8°C - funktion

Ställ in önskad underhållvärme i
temperaturintervallet 5 - 13° C



Smarta funktioner

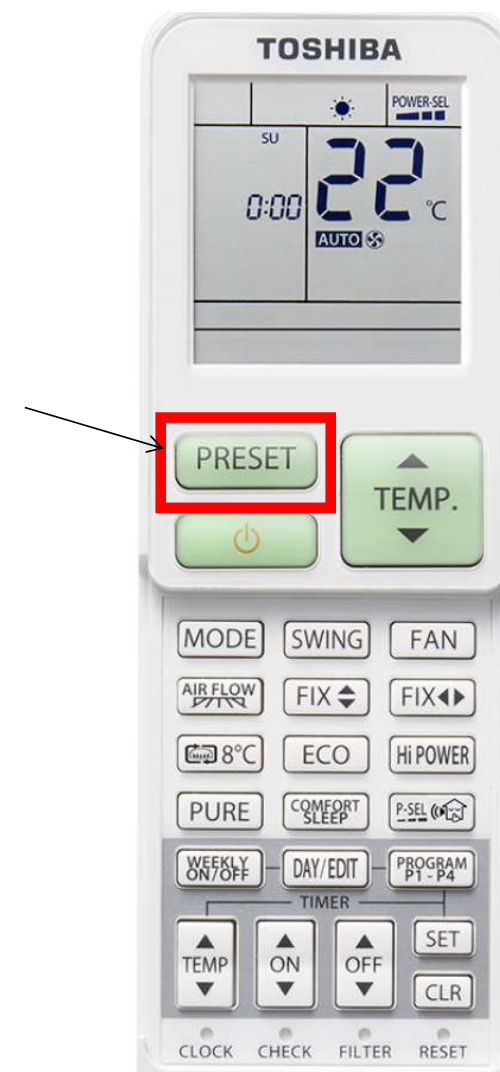
ENKEL FJÄRRKONTROLL - PRESET

FÖRINSTÄLLD FUNKTION

- 1 Välj din önskade funktion.
- 2 Tryck och håll ner **PRESET** under 3 sekunder för att spara inställningen.
P-märket visas.
- 3 Tryck på **PRESET** för att använda den förinställda funktionen.

Funktionerna nedan kan inte ställas in:

- ✳ 8°C/Eldstad uppvärmning
- ✳ Veckotimer
- ✳ Svängning ventilationsgaller



Smarta funktioner

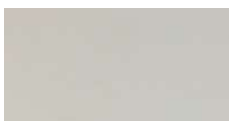
LJUSSTYRKA DISPLAY INOMHUSDEL



100% Ljusstyrka



50% Ljusstyrka



Ljus av

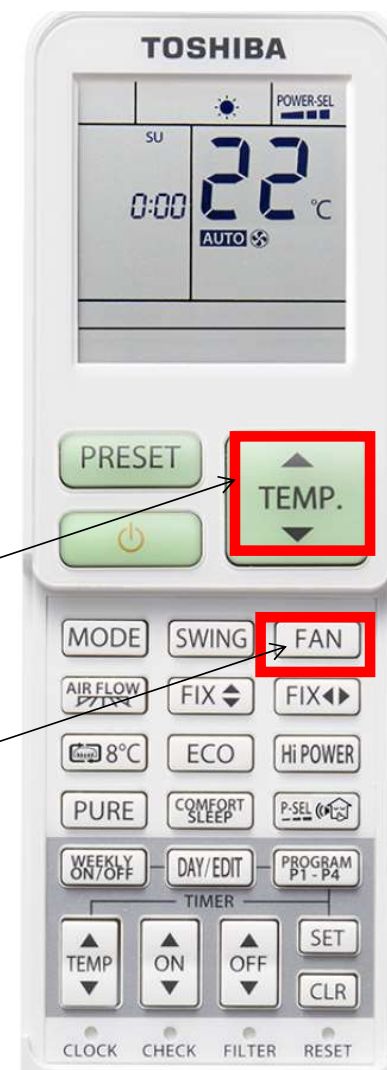


Funktion 50%
Power av

JUSTERING AV LAMPANS LJUSSTYRKA

Under funktion (Auto, Kyla, Värme eller Torkning), tryck och håll ner **FAN** under 5 sekunder.

Tryck på Öka eller Minska för att justera ljusstyrkan eller släcka den. Den kan ställas in på 4 nivåer.



Smarta funktioner

VECKOTIMER

4 program för varje dag i veckan kan ställas in i VECKOTIMERN. Följande objekt kan ställas in i VECKOTIMERN.

- Funktionstid (Timer på för start och Timer av för stopp)
- Funktionsläge (KYLA, TORKNING, VÄRME, ENDAST FLÄKT)
- Temperaturinställning.
- Inställning av fläkthastighet.
- Specialfunktion (8°C, EKO, Hi-POWER)

Användning av VECKOTIMER i dessa fall

1

Vardagsrum

MÅN-FRE



SÖN och LÖR



Smarta funktioner

TYST DRIFT - UTMOHUSDEL

Reducera ljudnivån för utomhusdelen



Effekt-val (P-SEL)

Den här funktionen används när kretsbrytaren delas med andra elektriska apparater. Den begränsar den maximala strömmen och effektförbrukningen till 100 %, 75 % eller 50 % kan göras med EFFEKTVAL. Ju lägre procentdelen desto högre besparing vilket ökar kompressorns livslängd.

Anmärkningar

- När nivån välj blinkar PWR-SEL (EFFEKTVAL) på fjärrkontrollens LCD under 3 sekunder. Vid 75 % och 50% blinkar även "75" eller "50" under 2 sekunder.
- På grund av att funktionen EFFEKTVAL begränsar den maximala strömmen, kan en olämplig kyl- eller värmekapacitet inträffa.

Tyst drift ()

Genom att köra utomhusenheten i tyst läge kan både du och dina grannar sova gott om natten. Med den här funktionen optimeras värmekapaciteten till att leverera en sådan tyst upplevelse. Den tysta driften kan väljas i två lägen (Tyst 1 och Tyst 2). Det finns tre inställningsparametrar: Standardnivå > Tyst 1 > Tyst 2

Tyst 1:

Även om detta är ett tyst läge så prioriteras fortfarande värmekapaciteten (eller kylkapaciteten) för att säkerställa att det är tillräckligt komfortabelt i rummet.

Den här inställningen är den perfekta balansen mellan värmekapacitet (eller kylkapacitet) och ljudnivå från utomhusenheten.

Tyst 2:

Med det här läget kompromissar du med värmekapaciteten (eller kylkapaciteten) för att erhålla en lägre ljudnivå i situationer där enhetens ljudnivå måste prioriteras.

Den här inställningen sänker utomhusenhetens ljudnivå med 4 dB(A).

Anmärkningar

- Vid aktivering av tyst drift kan det hända att värmekapaciteten (eller kylkapaciteten) blir otillräcklig.



Smarta funktioner

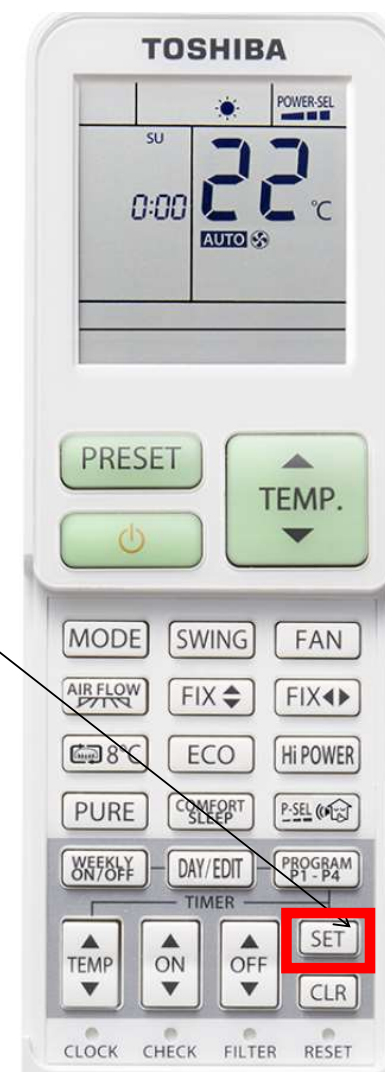
MANUELL AVFROSTNING

Möjlighet att göra en manuell avfrostning via fjärrkontrollen.

Normalt ingen funktion som krävs, men i vissa extrema väderförhållande kan det vara värdefullt.



Aktiveras genom att hålla nere SET knappen i 5 sekunder



TOSHIBA

Smarta funktioner

WIFI MODUL MED VID
LEVERANS



Daiseikai 9.5

Smarta funktioner

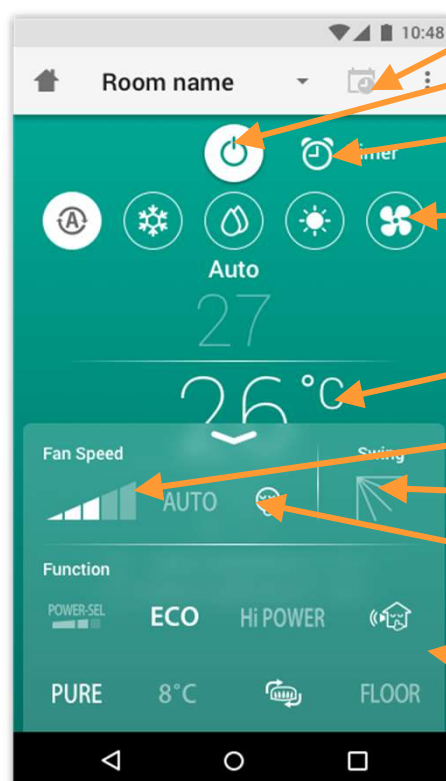
WIFI MODUL SOM TILLBEHÖR



iOS :9.0 or later



Android : 5.0 or later



VECKOTIMER

ON/OFF

TIMER – ON/OFF

VÄRME-KYLA-AVFUKTNING-KYLA-FLÄKT

TEMPERATUTINSTÄLLNING

FLÄKT (AUTO ELLER OLIKA HASTIGHETER)

VERTIKAL LUFTSPRIDNING – UPP/NER

EXTRA TYST INOMHUDEL

SMARTA FUNKTIONER

8°C – BRASKAMIN-RENING-GOLV
TYST UTMOMHUDEL – ECO DRIFT – HI-POWER

TOSHIBA

INSTALLATION

FLEXIBEL INSTALLATION



Flexibilitet vid installation

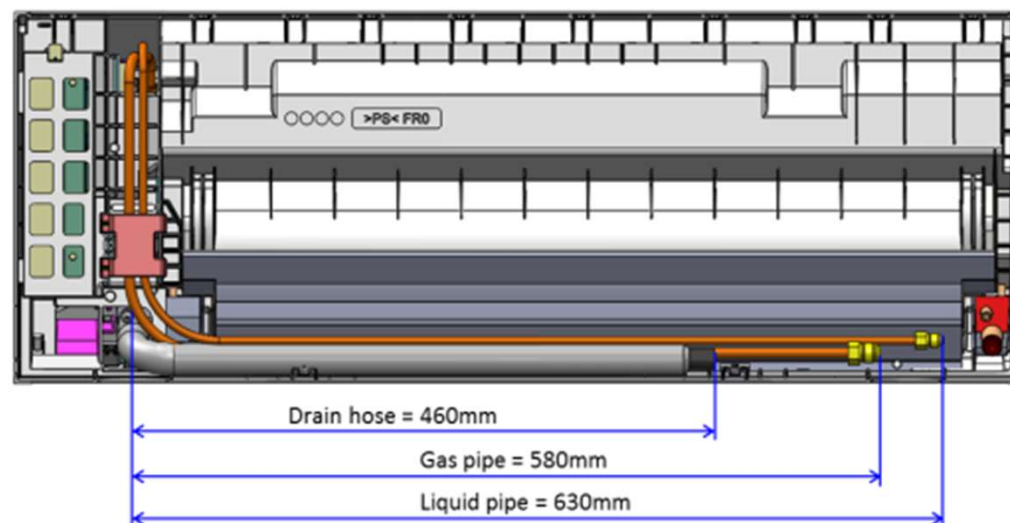
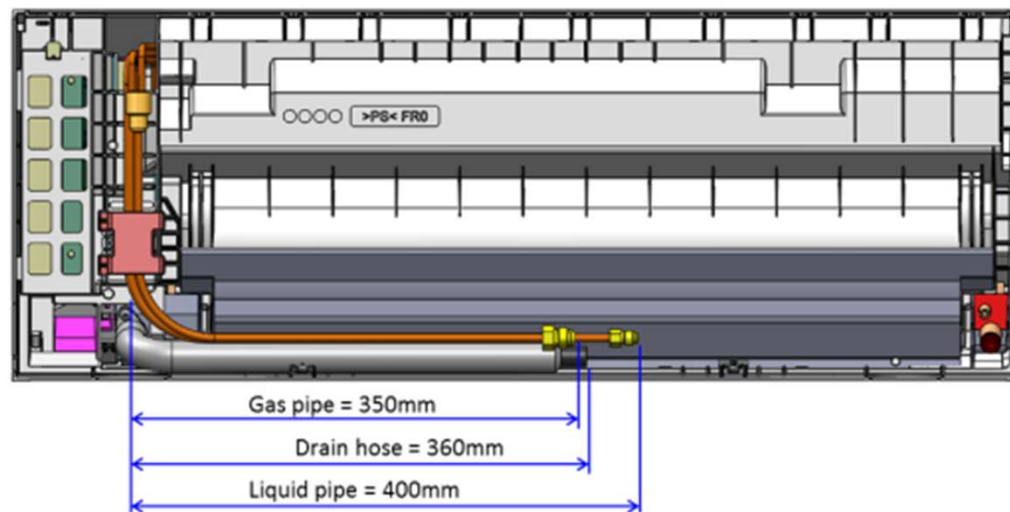
El matning via
Inomhus- eller utomhusdel



TOSHIBA

INSTALLATION

FÖRLÄNGDA KÖLDMEDIERÖR
UNDERLÄTTAR INSTALLATION



TOSHIBA

INSTALLATION

**AUTOMATISK ÅTERSTART EFTER
STRÖMAVBROTT**

Från fabrik förprogrammerad återstart efter ström avbrott.
Återgår till samma drifts läge som innan ström avbrottet.



TOSHIBA

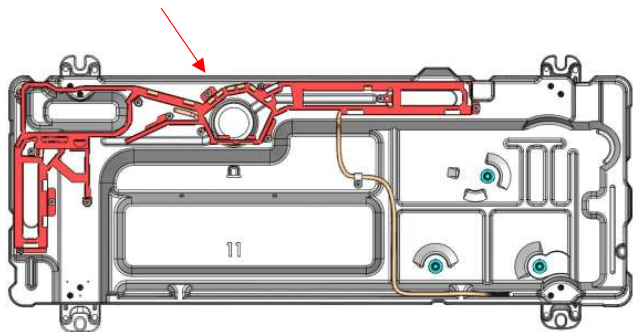
INSTALLATION

DRÄNERINGSNIPPEL

Ny dränage nipple
Diameter 24 mm

Möjlighet till lokal el kabel genom
dränage nippeln. Snygg
installation utan dropp skål.

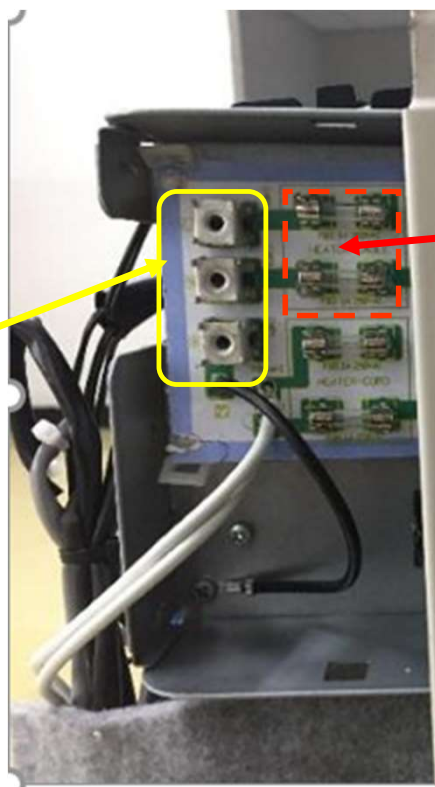
Dia. 38 mm.



INSTALLATION

INKOPPLING
LOKAL ELKABEL

Kopplinsplint för lokal
värmekabel



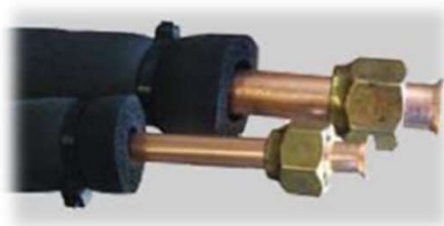
Kräver 2 st glas
säkringar

Värmekabel (W)	Säkring (A)
15~75	0.5
76~90	1.0

TEKNIK — Skillnaden sitter i detaljerna

NY FLARE KOPPLING

Ny flare koppling på inledelen
i överstämmelse med ISO14903

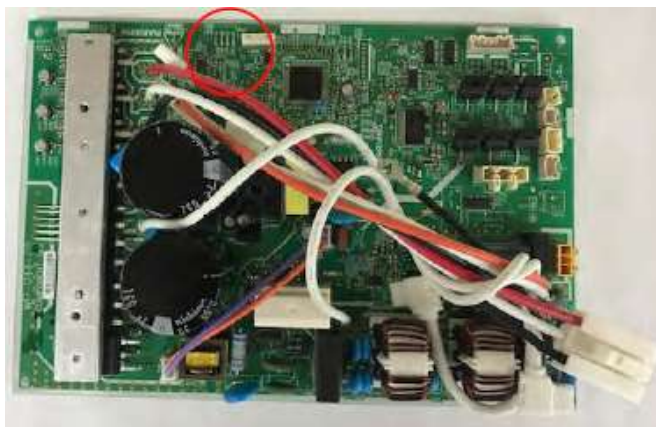


EU-reglemente tillåter flareanslutning
inomhus vid överensstämmelse med
ISO14903

TEKNIK — Skillnaden sitter i detaljerna

ENDAST KYL ELLER VÄRME
DRIFT

Kretskort utedel



För endast kyl drift klipp bygel J804

För endast värmedrift klipp bygel J805

Klipp bygel J804 & J805 för att återgå till fabriks inställning

TEKNIK — Skillnaden sitter i detaljerna

MINIMERA LÄCKAGERISK

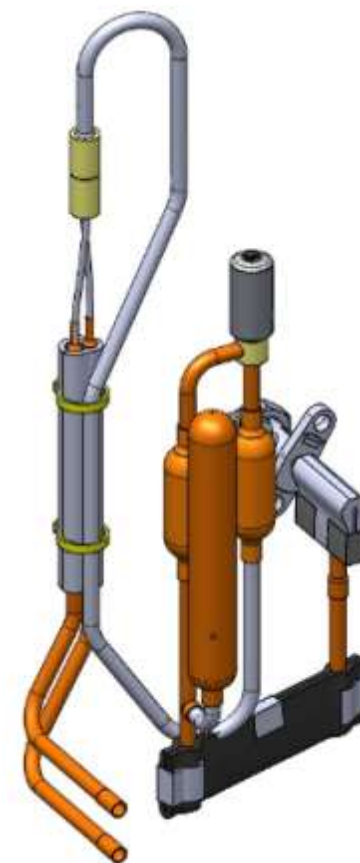
Dubbla o-ringar



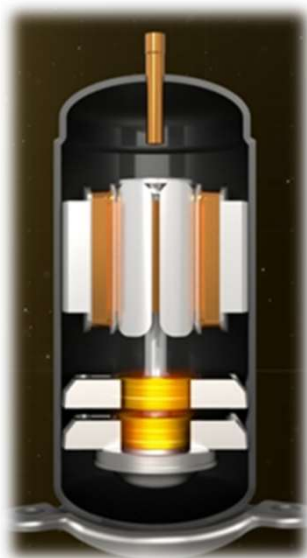
TEKNIK — Skillnaden sitter i detaljerna

SKYDDAR KOMPRESSORN FRÅN
VÄTSKESLAG

Akkumulatortank med inbyggt torkfilter skyddar kompressorn från eventuellt fuktinslag och vätskeslag.



Kompressor



Ny Toshiba kompressor med större volym. Skapar möjlighet till större effektivitet vid låg omgivande temperatur. Samt ett högt SCOP.

TEKNIK — Skillnaden sitter i detaljerna

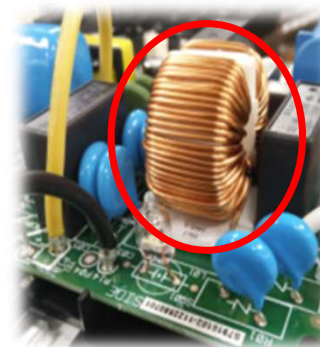
TEKNIK

Brett arbetsområde vad gäller spänning + - 20% spänningsintervall. Medför att TOSHIBA inverter har mycket hög tillförlitlighet.



Åsk skydd och brus filter.

Red circle : Brus filter för att förhindra flukturerande spänning. Vilket gör att värmepumpen arbetar med mycket hög tillförlitlighet.



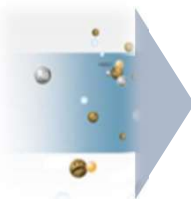
Blue circle : Enhet som skyddar elektroniken för onormalt hög spänning (upp till 10.000 volt) t.ex vid ett åsknedslag.



TEKNIK — Skillnaden sitter i detaljerna

UTOMHUSDEL UTVECKLAD FÖR
ATT SITTA I UTSATTA MILJÖER

Toshiba tillhandahåller behandlade utomhusenheter med mycket bra hållbarhet för användning i kustregioner. Där utomhusenhetens hölje utsätts för en hög risk för korrosion.



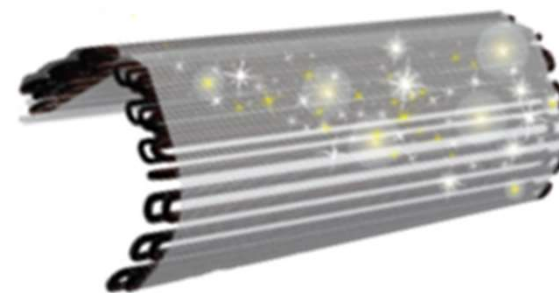
- Coating of CDU casing : coating salt spray CCT test 1,000 Hr JISH8502 standard
- Color of CDU casing be assured by weather resistance test JISK5400 2,000 Hr (Light only 63 oC 50%H, Light + Spray 38 oC 95%H)

TEKNIK — Skillnaden sitter i detaljerna

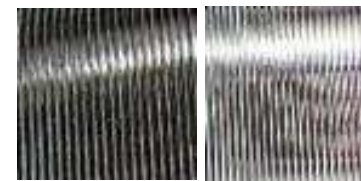
INOMHUSDELENS BATTERI
BEHANDLAD FÖR ATT HÅLLA
SMUTS BORTA

Dammfri förångare (specialbehandlad aluminium)

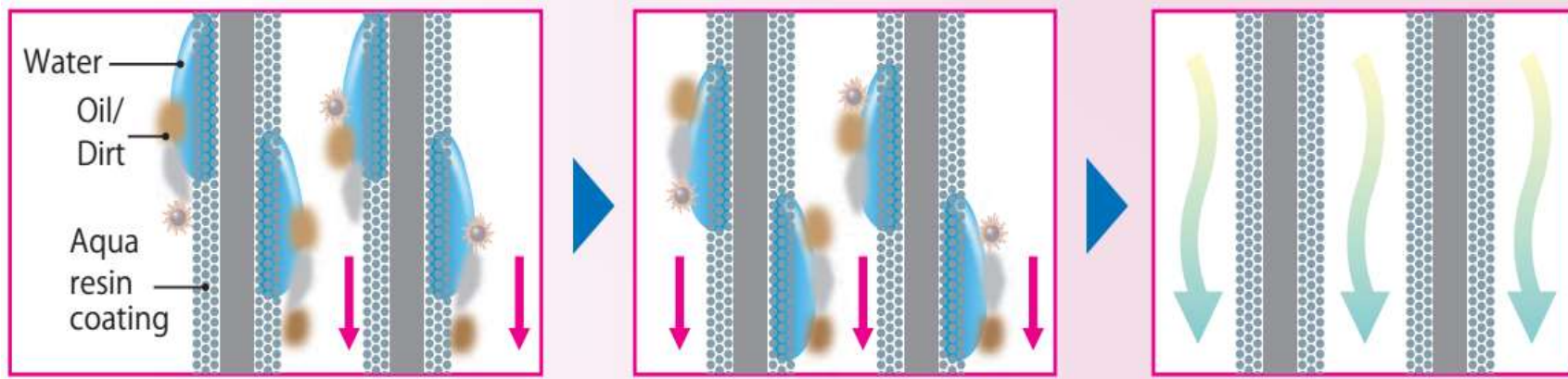
Förhindrar vatten,olja och smuts på förångaren.
Efter avstängning i kyl & avfuktningsläget
fortsätter fläkten att gå detta hjälper till att hålla
förångaren torr och ren.



Utan special behandling



Med special behandling

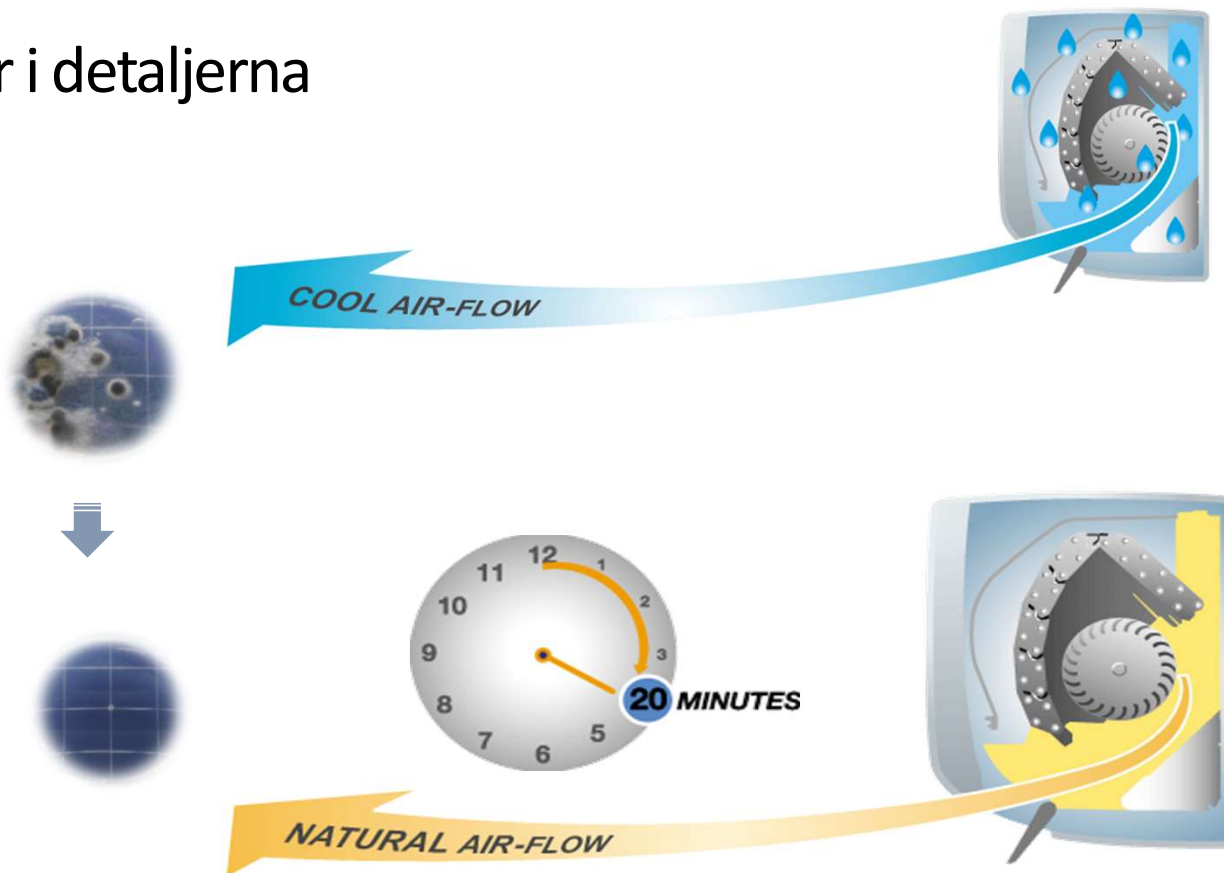


TEKNIK — Skillnaden sitter i detaljerna

SJÄLVRENGÖRANDE
INOMHUDEL EFTER KYLDRIFT

Self-cleaning Operation:

Status of LED	Cool/Dry Operation 	Press Start/Stop button 	20 minutes later
Indoor Fan Status	ON	ON (Automatic turn off after 20 min.)	OFF



※ Invändig torkning aktiveras inte om föregående funktion är Värme, Endast fläkt eller plasmarenare.



Kategori

Värmepumpar – Luft/Luft

Pris tilldelas

Toshiba Daiseikai 9,5–25 (3.2/6.7)

Toshiba Daiseikai 9,5–35 (4.0/7.7)

Den här värmepumpen har fått utmärkelsen Bra Val 2020 i Folksams stora jämförelse av värmepumpar. Folksam gör jämförelsen för att hjälpa våra kunder att göra bättre val. Vi vill att utmärkelsen ska göra att fler väljer bra produkter, som dessutom bidrar till en positiv utveckling ur miljö- och hållbarhetsynpunkt.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Erik Arvidsson".

Erik Arvidsson
Skadeförebyggare

Folksam