



# Säkerhetsföreskrifter - Toshiba RAS-10SKVP-ND Installation Manual

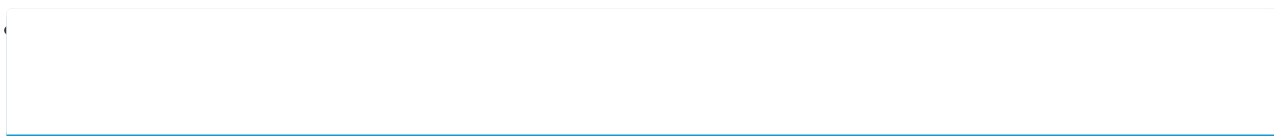


1
Table Of Contents
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67

68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117

118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132



•



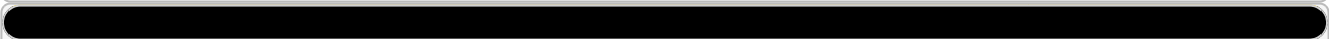





[Table of Contents](#)



•

## Bookmarks

Available languages

- EN 
- FR 
- DE 
- SE 
- RU 
- DK 
- FI 
- NO 

More



## För allmän användning

Nätkabeln till utomhusenheten ska vara en flexibel neoprenkabel med en ledararea på 1,5 mm

### Installation av luftkonditionering med nytt köldmedium

#### • DEN HÄR LUFTKONDITIONERINGEN ANVÄNDER DET NYA HFC-KÖLDMEDIET (R410A) SOM INTE SKADAR OZONLAGRET.

Köldmediet R410A är benäget att påverkas av föroreningar såsom vatten, oxidationsskikt och oljor då dess arbetstryck är cirka

1,6 gånger högre än för R22. I samband med införandet av det nya köldmediet har även anläggningens olja bytts ut. Under installationen är det därför viktigt att vatten, damm, annat köldmedium eller olja inte tränger in i luftkonditioneringens köldmediekrets.

För att motverka blandning av köldmedium eller olja skiljer sig storleken på anslutningarna för påfyllning på huvudenheten och installationsverktygen från de som används för aggregat med konventionellt köldmedium. Således krävs speciella verktyg för

aggregat med det nya köldmediet (R410A) enligt sidan 5. Som anslutningsrör ska endast nya och rena rör med högtrycksanslutningar som är avsedda för R410A användas så att vatten och/eller damm inte kan tränga in. Dessutom får inte  
existerande rör användas då det förekommer vissa problem med tryckanslutningar och möjliga föroreningar i de  
existerande  
rören.

## HET

### SÅ HÄR KOPPLAR DU BORT AGGREGATET FRÅN NÄTSPÄNNINGEN

En strömbrytare som bryter alla poler måste ingå i de fasta ledningarna. Var noga med att använda en godkänd strömbrytare.

- FÅR ENDAST ANVÄNDAS AV UTBILDADE PERSONER.
- STÄNG AV NÄTSTRÖMMEN INNAN NÅGOT ELEKTRISKT ARBETE UTFÖRS. SE TILL ATT ALLA STRÖMBRYTARE ÄR I AVSTÄNGT LÄGE. UNDERLÅTENHET KAN LEDA TILL ELEKTRISK STÖT.
- ANSLUT ANSLUTNINGSKABELN KORREKT. OM ANSLUTNINGSKABELN ANSLUTS PÅ FEL SÄTT KAN ELEKTRISKA DELAR SKADAS.
- KONTROLLERA ATT JORDANSLUTNINGEN INTE ÄR BRUTEN ELLER BORTKOPPLAD INNAN INSTALLATIONEN. UNDERLÅTENHET KAN LEDA TILL ELEKTRISK STÖT.
- INSTALLERA INTE AGGREGATET PÅ EN PLATS DÄR DET KAN FÖREKOMMA BRANDFARLIG GAS. DET KAN BÖRJA BRINNA OM BRANDFARLIG GAS SAMLAS RUNT AGGREGATET.
- FÖR ATT FÖRHINDRA INOMHUSENHETEN FRÅN ATT ÖVERHETTAS OCH ORSAKA BRANDRISK SKA DEN PLACERAS LÅNGT (MER ÄN 2 METER) FRÅN VÄRMEKÄLLOR SÅSOM ELEMENT, VÄRMARE, UGNAR, SPISAR ETC.
- VID FLYTTNING AV LUFTKONDITIONERINGEN FÖR INSTALLATION PÅ ANNAN PLATS SKA DU VARA MYCKET FÖRSIKTIG SÅ ATT DET SPECIFICERADE KÖLDMEDIET (R410A) INTE BLANDAS MED NÅGON ANNAN GAS I KÖLDKRETSEN. OM LUFT ELLER NÅGON ANNAN GAS BLANDAS MED KÖLDMEDIET KOMMER GASTRYCKET I KÖLDKRETSEN ATT BLI ONORMALT HÖGT OCH DET KAN LEDA TILL ATT RÖR BRISTER OCH PERSONSKADOR.
- OM KÖLDMEDIUM SKULLE LÄCKA UT FRÅN RÖREN UNDER INSTALLATIONSARBETET SKA RUMMET OMEDELBART VENTILERAS MED FRISK LUFT. OM KÖLDMEDIET VÄRMS UPP, KAN GIFTIG GAS GENERERAS.
- KONTROLLERA VID INSTALLATIONEN AV LUFTKONDITIONERINGSAGGREGATET ATT KYLRÖRET ÄR ORDENTLIGT ANSLUTET INNAN KOMPRESSORN ANVÄNDS. OM KOMPRESSORN ANVÄNDS UTAN ATT KYLRÖRET ÄR ANSLUTET, VILKET BETYDER ATT SERVICEVENTILEN FORTFARANDE ÄR ÖPPEN, KOMMER DET ATT SUGAS IN LUFT MM SÅ ATT TRYCKET INUTI KYLCYKELN BLIR ONORMALT HÖGT, VILKET KAN LEDA TILL BRISTNINGAR, PERSONSKADOR, MM.
- STÄNG AV KOMPRESSORN INNAN DU KOPPLAR LOSS KYLRÖRET I SAMBAND MED NEDPUMPNING. OM KYLRÖRET KOPPLAS LOSS MEDAN SERVICEVENTILEN FORTFARANDE ÄR ÖPPEN OCH KOMPRESSORN ÄR IGÅNG, KOMMER DET ATT SUGAS IN LUFT MM. SÅ ATT TRYCKET INUTI KYLCYKELN BLIR ONORMALT HÖGT, VILKET KAN LEDA TILL BRISTNINGAR, PERSONSKADOR, OSV.

2

1

(H07RN-F eller 60245IEC66).

SW

[Table of Contents](#)

[Previous Page](#)  
[Next Page](#)

1  
...  
48  
49  
50  
**51**  
52  
53  
54  
55



Quick Links:

[Installation Manual](#)

[Air Conditioner](#)

[Installation Diagram of Indoor and Outdoor...](#)

[Electrical Work](#)

[Test Operation](#)

## Related Manuals for Toshiba RAS-10SKVP-ND

[Air Conditioner Toshiba RAS-16SKVP-ND Owner's Manual](#)

(230 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-B10SKVP-E Service Manual](#)

(120 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-B10SKVP-E Service Manual](#)

Split type air conditioner (119 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10SAVP-E Service Manual](#)

(119 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10SKVP-ND Owner's Manual](#)

(61 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10SA-E Service Manual](#)

Split wall type (56 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10SAV-A Service Manual](#)

Split wall type (94 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10SKVP2 Series Installation Manual](#)

(10 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-13SKV-E Service Manual](#)

Indoor/outdoor unit, split type air conditioner (120 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-13SKV2-E Service Manual](#)

Split type (111 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10SKV2 Series Owner's Manual](#)

Split type (4 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10SKH-ES Service Manual](#)

Split wall type (68 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10 SKV Series Owner's Manual](#)

Air conditioner (split type) (4 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-07SKHP-E Service Manual](#)

(71 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-M18SAH-E Service Manual](#)

Multi split wall type (71 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10SKP Series Owner's Manual](#)

(8 pages)

## Related Content for Toshiba RAS-10SKVP-ND

[RAS-16SKVP-ND Säkerhetsföreskrifter](#)

Toshiba RAS-16SKVP-ND

[RAS-4M23SAV-E Säkerhetsföreskrifter](#)

Toshiba RAS-4M23SAV-E

[RAV-SM2804AT7 Säkerhetsföreskrifter](#)

Toshiba RAV-SM2804AT7

[RAV-SP404AT-E Säkerhetsföreskrifter](#)

Toshiba RAV-SP404AT-E

This manual is also suitable for:

[Ras-10savp-ndRas-13skvp-ndRas-13savp-ndRas-16savp-ndRas-16skvp-nd](#)