



# Gränssnitt för luftbehandlingsaggregat med DX-batteri

## Förenklad Installationshandbok

För kommersiell användning

Modell:

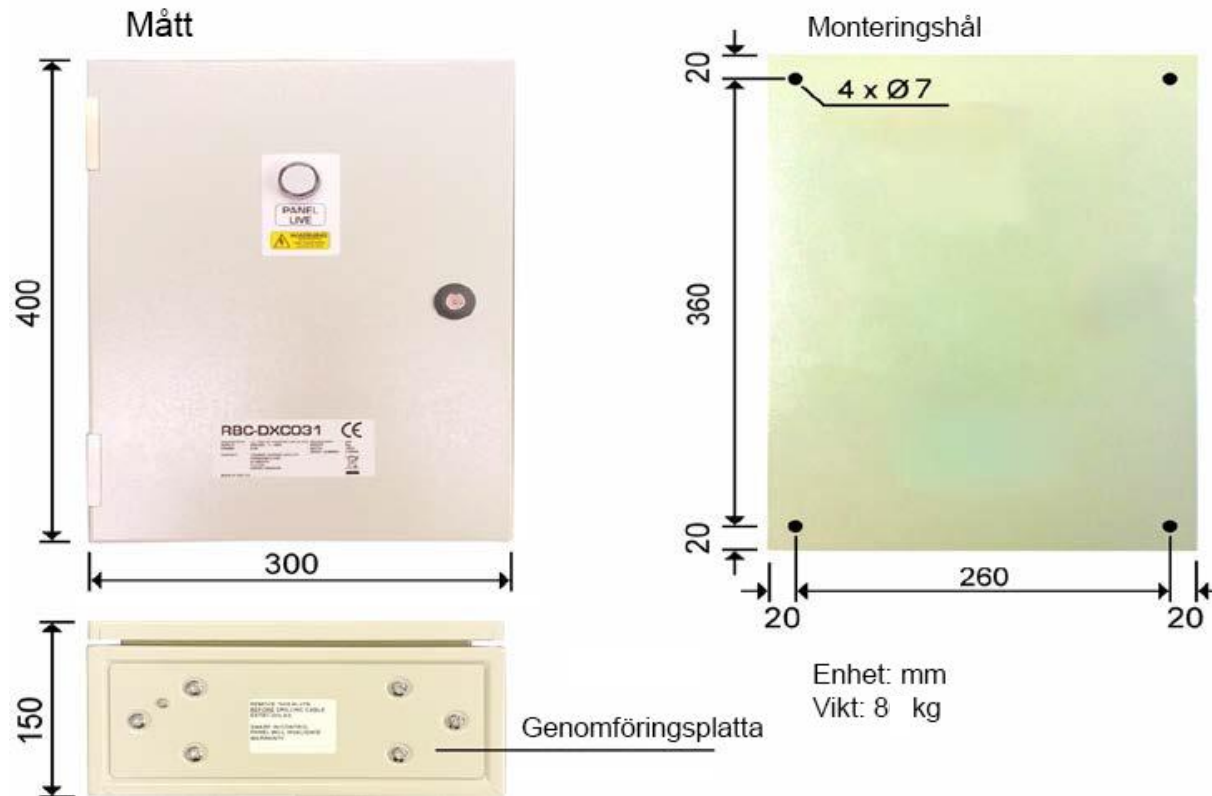
DXC010

DX-STYRENHET

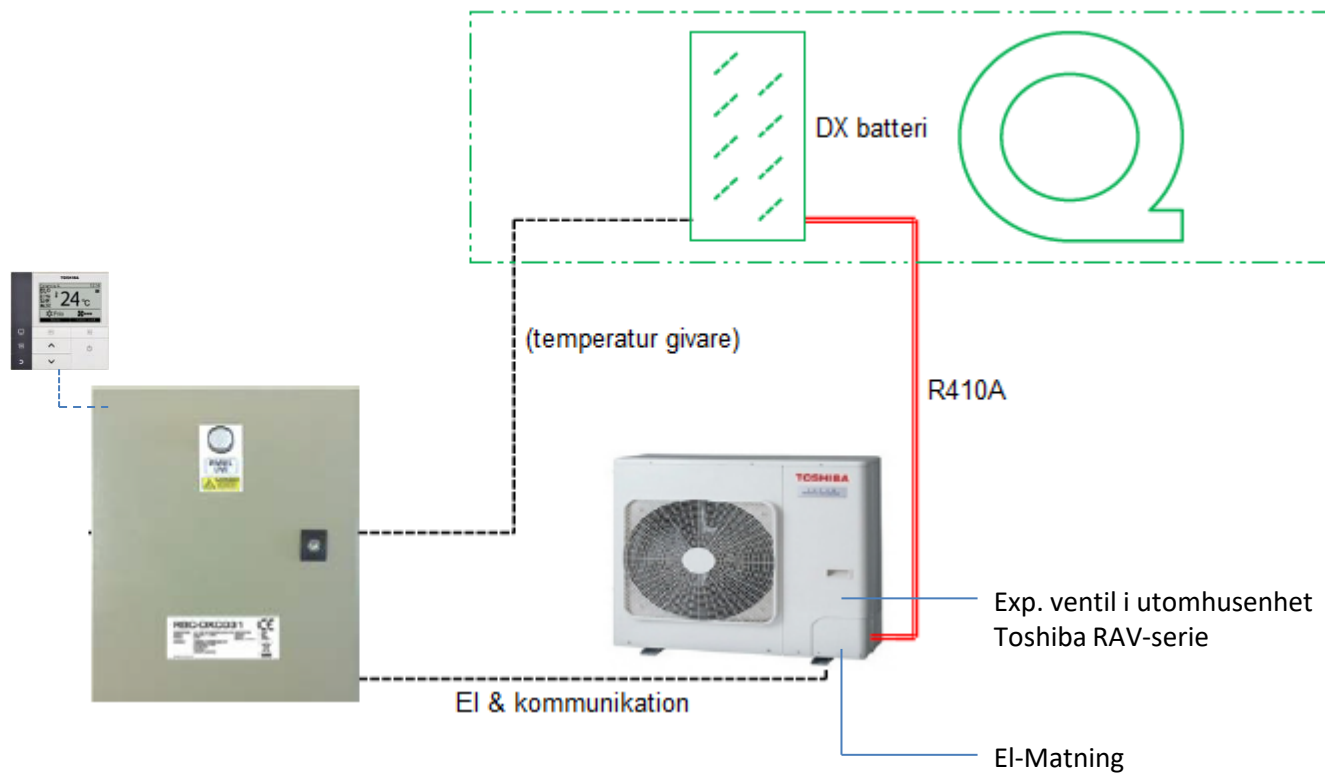


**SVENSKA**

## Installationsmått



## Flödesbild Standardlösning



## EL-matning

### ■ EL-anslutning mellan DX-styrenhet och utomhusenhet

#### ▼ 1-fas

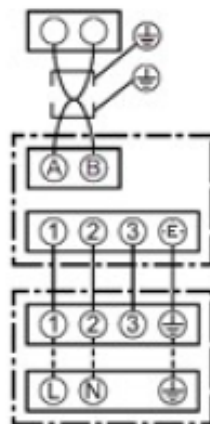
Fjärrkontroll

Fjärrkontrollkabel

DX-styrenhet

Anslutningskabel

Utomhussida



Strömförsörjning

#### ▼ 3-fas

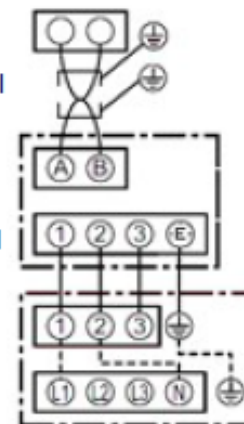
Fjärrkontroll

Fjärrkontrollkabel

DX-styrenhet

Anslutningskabel

Utomhussida



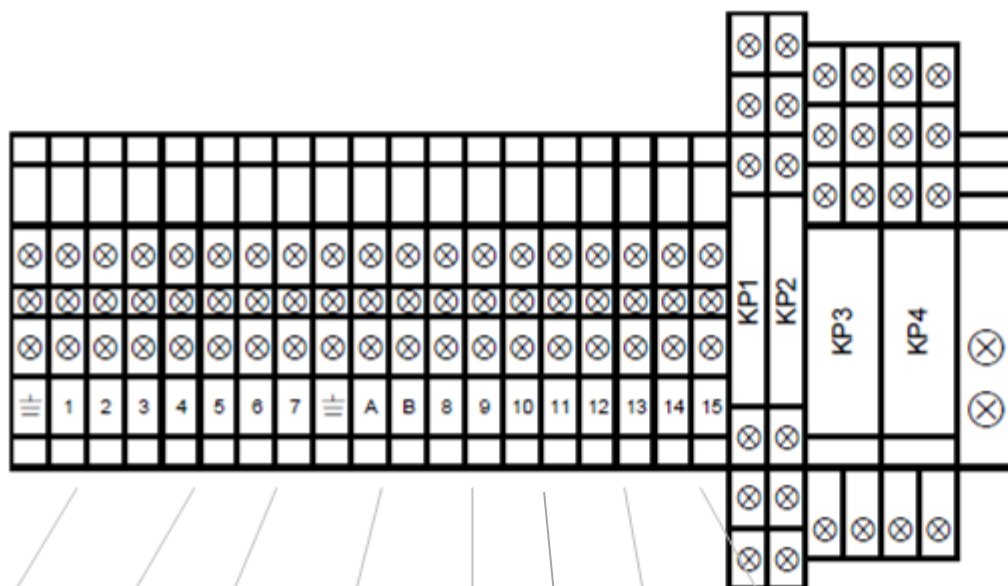
Strömförsörjning

## Att tänka på vid installation

---

- Detta är en lathund som bilaga till Installationsmanual DX Interface RAV-DXC010.
- För utomhusenhet, se dess medföljande installationsmanual.
- Vid installation med VRF (SMMS-e) gå direkt till installationsmanual för MM-DXC010.
- Tänk på att följa de kravspecifikationer som gäller för luftmängd, temperaturer och volym.
- Driftläget styrs av fjärrkontroll.
- Ventilationsinterfacet skall alltid anslutas 1:1 till Toshiba utomhusenheter.
- Rumsluftsgivare (frånluft) och trådbunden fjärrkontroll skall alltid anslutas.
- RAV-DXC010 är för fjärrkontrollstyrd börvärdesreglering mot temperaturgivare.

## Plintanslutningstandard



E - 3

Matning  
E: jord  
1: fas  
2: nolla  
3: signal

4 & 5

On/Off  
Off: öppen  
On: sluten

6 & 7

Fläkt-  
utgång

A & B

Fjärrkontroll  
(RBC-AMS55E)

8 & 9

Drift-  
utgång  
(sluten: drift)

10 & 11

Larm-  
utgång

12 & 13

Fläktfel  
(inkommande larm  
sluten : felkod L30)

14 & 15

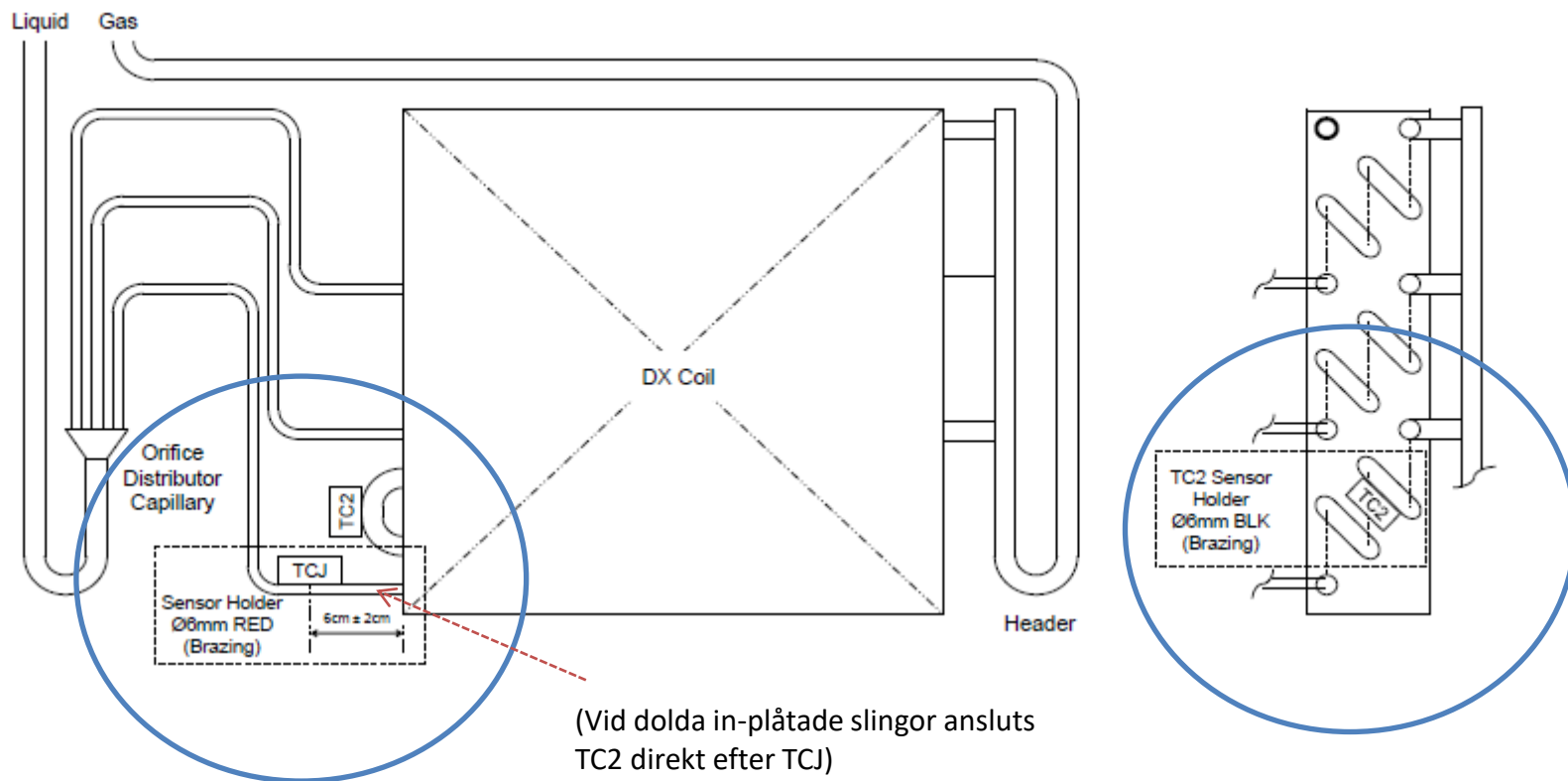
Säkerhetskontakt  
(sluten: normal)  
(öppen: ger felkod P10)

## Att tänka på vid uppstart

---

1. Givarnas anslutning:
  - Rumsgivare TA (svart ,104, med gult stift) skall monteras i frånluft (rumstemp).
  - TCJ (röd/102/rött stift) skall monteras på 1:a ingång intill DX-batteri. Se sida 9.
  - TC (TC2) (svart/101/svart stift) skall monteras på 2:a slingan på DX-batteri. Se sida 9.
  - Givarna får ej skarvas.
  
2. Strömsätt aggregatet.
  
3. Avvakta respons från fjärrkontroll, ca 5 min.
  
4. Ställ in DN-koder enligt sida 10:

## TC-givarnas placering





## Fältinställningar

### Ställ in DN-koder i menyn Fältinställningar:

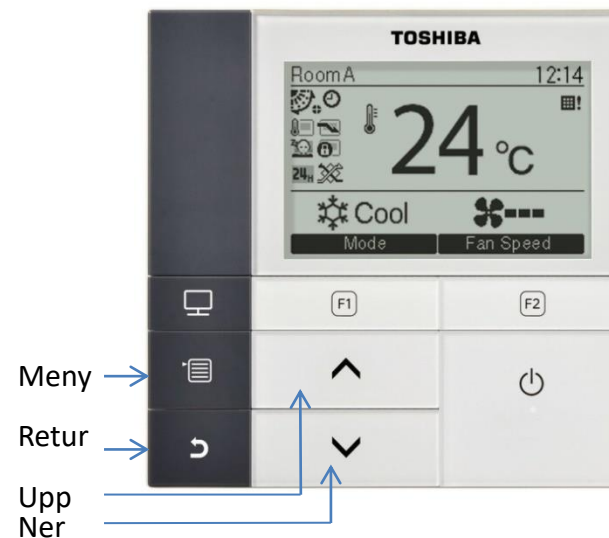
1. Tryck på Meny för att komma till meny.
2. Tryck samtidigt på Meny och ∨ i 5 sek till fältinställningar.
3. Tryck ∧ / ∨ till punkt DN Setting, bekräfta med F2 (Set).
4. Välj DN kod nedan och lägg in data.
5. Tryck F2 och Meny för att spara varje val. ⌚ visas.

### DN koder:

- **10:** välj data 0006 (Styrkit DXC010)
- **11:** välj data enligt tabell (utomhusenhet RAV-\_)

0003 = GM301	0015 = GM/GP1101
0005 = GM401	0017 = GM/GP1401
0009 = GM/GP561	0018 = GM/GP1601
0011 = GM801	0021 = GM2241
0012 = GP801	0023 = GM2801

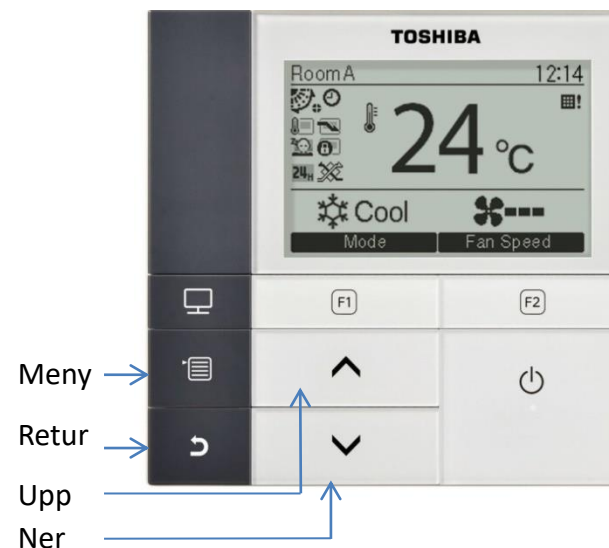
- **28:** välj data 0001 (aut. återstart aktiverad)



## Fältinställningar

### För kontroll av olika driftdata:

1. Tryck på Meny för att komma till meny.
2. Tryck samtidigt på Meny och ∨ i 5 sek till "Field setting".
3. Tryck ∧ / ∨ till punkt "Monitor function", bekräfta med F2 (Set).
4. Välj kod nedan, för kontroll av data.
5. Tryck retur för att återgå till föregående meny.



	CODE No.	Data name	Unit
Indoor unit data	01	Room temperature (Remote controller)	°C
	02	Indoor room air temperature (TA)	°C
	03	Indoor heat exchanger (Coil) temperature (TCJ)	°C
	04	Indoor heat exchanger (Coil) temperature (TC)	°C
	07	Indoor fan revolution frequency	rpm
	F2	Indoor fan calculated operation time	×100h
	F3	Indoor unit fan cumulative operating hours	×1h
	F8	Indoor discharge temperature	°C

	CODE No.	Data name	Unit
Outdoor unit data	60	Outdoor heat exchanger (Coil) temperature (TE)	°C
	61	Outside temperature (TO)	°C
	62	Compressor discharge temperature (TD)	°C
	63	Compressor suction temperature (TS)	°C
	65	Heat sink temperature (THS)	°C
	6A	Operation current (× 1/10)	A
	6D	Outdoor heat exchanger (Coil) temperature (TL)	°C
	70	Compressor operation frequency	rps
	72	Outdoor fan revolution frequency (Lower)	rpm
	73	Outdoor fan revolution frequency (Upper)	rpm
	F1	Compressor calculated operation time	×100h