



ANVÄNDARHANDBOK

***VRV* System – Inverterarluftkonditioneringsaggregat Takmonterad enhet av kanaltyp med lågt statiskt tryck**

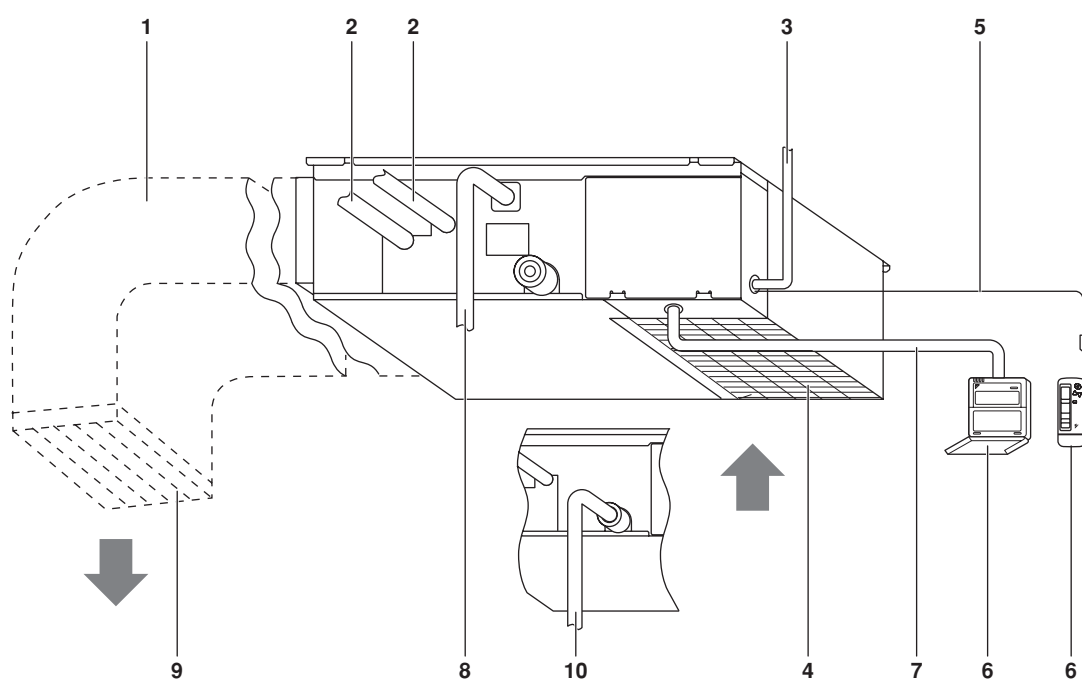
FXDQ20PBVE
FXDQ25PBVE
FXDQ32PBVE

FXDQ40NBVE
FXDQ50NBVE
FXDQ63NBVE

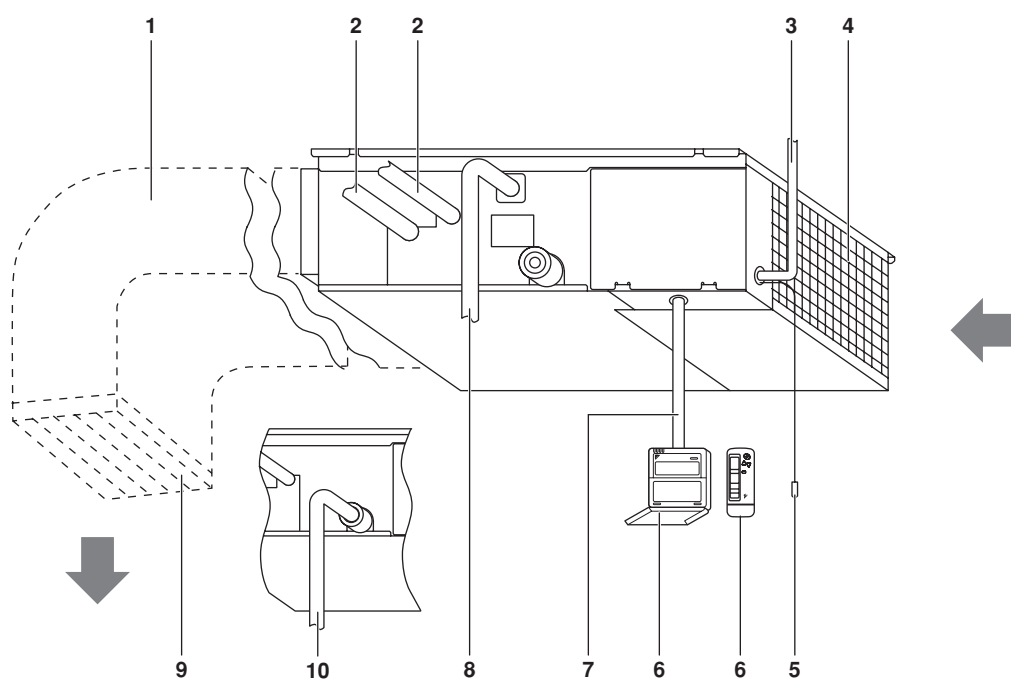
FXDQ20PBVET
FXDQ25PBVET
FXDQ32PBVET

FXDQ40NBVET
FXDQ50NBVET
FXDQ63NBVET

A



B





Tack för att du köpt ett Daikin luftkonditioneringsaggregat. Läs noga dessa anvisningar innan aggregatet/ anläggningen används. Den här bruksanvisningen gäller endast inomhusenheten. För att till fullo förstå hela anläggningen ska du läsa denna handbok tillsammans med bruksanvisningen för utomhusenheten. Följande element beskrivs i bruksanvisningen för utomhusenheten: Namn och funktioner för fjärrkontrollens delar, användnings-procedur, felsökning.

Förvara garantikortet som du får av leverantören tillsammans med denna bruksanvisning.

Viktig information om det använda köldmedlet

Denna produkt innehåller fluorerade växthusgaser som omfattas av Kyotoavtalet.

Köldmediumtyp: R410A

GWP⁽¹⁾-värde: 1975

⁽¹⁾ GWP = Global Warming Potential (växthuseffektpåverkan)

Regelbundna inspektioner för köldmediumläckage kan krävas, beroende på europeisk eller nationell lagstiftning. Kontakta din lokala leverantör för mer information.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Vi rekommenderar att du läser igenom handboken noggrant innan du börjar använda luftkonditioneringsanläggningen för att dra full nytta av dess funktioner och för att undvika problem som uppstår på grund av felaktig hantering.

Denna luftkonditioneringsanläggning lyder under beskrivningen "utrustning som ej är tillgänglig för allmänheten".

De säkerhetsföreskrifter som anges nedan är klassificerade som WARNING och FÖRSIKTIGT. De innehåller båda viktig information om säkerhet. Följ alla säkerhetsföreskrifter, utan undantag.



Om du inte följer varningar som klassificerats som WARNING kan det resultera i dödsfall eller allvarliga skador.

Om du inte följer varningar som klassificerats som FÖRSIKTIGT kan det orsaka kroppsskador eller skador på utrustningen.

Efter genomläsning bör du förvara handboken så att du kan använda den som referens vid behov. Om utrustningen överlämnas till en ny användare ska även handboken medfölja.

Varning

- Kontakta leverantören för allt installationsarbete. Om du gör arbetet själv kan det orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.
- Kontakta leverantören för ändringar, reparationer och underhåll av luftkonditioneringsanläggningen. Felaktigt utförande kan orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.

- Se upp för eldsvåda som kan orsakas av läckande köldmedium. Om enheten inte fungerar korrekt, d.v.s. inte genererar kall eller varm luft, kan läckande köldmedium vara orsaken. Kontakta din återförsäljare för assistans. Köldmedlet i luftkonditioneringsanläggningen är säkert och läcker inte i normala fall. Om köldmedlet ändå skulle läcka ut kan kontakt med öppen eldslåga resultera i en skadlig gas. Använd inte luftkonditioneringsanläggningen förrän en kvalificerad servicetekniker bekräftat att läckan är åtgärdad.
- Kontakta leverantören för flyttning och ominstallation av luftkonditioneraren. Felaktig installation kan orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.

Försiktigt

- Placera inga föremål i direkt anslutning till utomhusenheten och låt inte löv eller annat skräp samlas runt enheten. Löv är en grogrund för smådjur som kan komma in i enheten. När de väl kommit in i enheten kan sådana smådjur orsaka fel, rökutveckling eller eldsvåda när de kommer i kontakt med strömförande komponenter.

DELARNAS NAMN OCH FUNKTIONER

(Se bild 1.)

- | | |
|----------|------------------------------------|
| A | Vid insug på undersidan |
| B | Vid insug på baksidan |
| 1 | Luftflödeskanal (anskaffas lokalt) |
| 2 | Rör för köldmedium |
| 3 | Strömförsörjning |
| 4 | Luftfilter |
| 5 | Jordledning |
| 6 | Fjärrkontroll |
| 7 | Anslutningskabel |
| 8 | Dräneringsrör |
| 9 | Luftutlopp (anskaffas lokalt) |

UNDERHÅLL

Varning

- Endast en behörig servicetekniker får utföra annat än dagligt underhåll.
- Innan du vidrör några elektriska kopplingar ska du stänga alla stömbrytare.
- Använd inte brännbara material (till exempel hårspray eller insektsmedel) nära enheten. Rengör inte produkten med organiska lösningsmedel, till exempel thinner. Organiska lösningsmedel kan orsaka sprickor i materialet, elektriska stötar eller brand.
- Kontakta en fackman för anslutning av tillbehör och var noggrann med att bara använda tillbehör som godkänts av tillverkaren. Om ett fel orsakas av ditt eget arbete kan det orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.

Försiktigt

- Före rengöring ska enheten stängas av med strömbrytaren och sladden dras ut.
Annars kan en elektrisk stöt eller kroppsskada orsakas.
- Tvätta inte luftkonditioneringsaggregatet med vatten, eftersom detta kan resultera i elektriska stötar eller eldsvåda.
- Kontakta leverantören för rengöring av luftkonditioneringsanläggningens insida.
Felaktig rengöring kan orsaka skador på plastdelar, vattenläckor och annan skada, samt elektriska stötar.
- Var försiktig när du rengör luftfilter eller inspekterar anläggningen.
Arbete på hög höjd krävs, och detta bör du ägna ordentlig uppmärksamhet.
Om ställningen är instabil kan du falla ned och skada dig.

Underhåll och inspektion

- Rengör dräneringstråget med jämna mellanrum. Dräneringsrör som blir tilltäppta med damm orsakar vattenläckor.
- Kontakta leverantören vid rengöring. (Rengör luftkonditioneringsanläggningen innan varje årstid då uppvärmning eller kylning krävs.)
- Om området runt inomhusenheten är mycket dammigt använder du ett dammskydd (anskaffas lokalt).

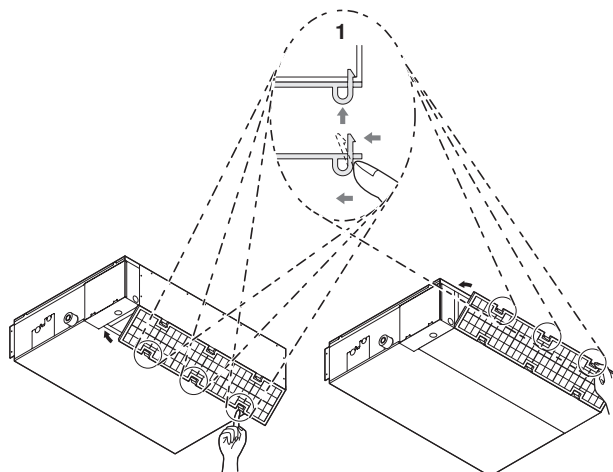
Rengöring på insidan av inomhusenheten

- Insidan av inomhusenheten måste rengöras med jämna mellanrum.
Eftersom rengöringen kräver en viss teknik kontaktar du en Daikin-återförsäljare för rengöring.

Rengöra luftfiltret – dagligt underhåll

- Om du tar bort luftfiltret utom i samband med rengöring kan det leda till olyckor.
- När symbolen  visas på fjärrkontrollen ska du rengöra filtret.
- När drifttiden överstiger den angivna tiden visas symbolen.
- Om du använder luftkonditioneringsanläggningen under mycket dammiga förhållanden, måste filtret rengöras oftare.
- Om du vill ändra tiden innan symbolen  visas kontaktar du återförsäljaren.
(Standardinställningen är 2500 timmar.)
- Följande visningsalternativ finns: 1250, 2500, 5000, 10000.

1 Ta bort luftfiltret



- 1 Sätt in luftfiltret i huvudenheten medan du håller ned flikarna.
- 2 På undersidan.
- 3 På baksidan.

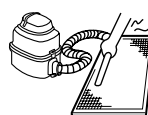
2 Gör rent filtret.



FÖRSIKTIGT

- Tvätta inte luftkonditioneraren med vatten varmare än 50°C, eftersom den annars kan bli missfärgad och/eller deformerad.
- Torka aldrig filtret genom att utsätta det för öppen låga. Detta kan orsaka en eldsvåda.
- Kontakta leverantören för information om rengöring av lokalt anskaffade komponenter.

Använd dammsugare eller tvätta filtret med vatten.



Om luftfiltret är mycket smutsigt används en mjuk borste och mildt diskmedel.

Torka av vattnet och låt sedan filtret torka på en skuggig plats.

3 Sätt tillbaka filtret.

Glöm inte att sätta tillbaka luftfiltret på samma sätt när det är rengjort.

4 Sätt på strömmen och tryck på "KNAPPEN ÅTERSTÄLL FILTER".

Displayen  "DAGS ATT RENGÖRA LUFTFILTER" försvinner.

Rengöra luftutloppet och utsidan



FÖRSIKTIGT

- Använd inte bensin, bensen, thinner eller skurpulver och inte heller flytande insektsmedel.
- Tvätta inte luftkonditioneraren med vatten varmare än 50°C, eftersom den annars kan bli missfärgad och/eller deformerad.

Torka försiktigt med en mjuk och fuktig trasa. Använd endast neutrala rengöringsmedel eller vatten.



VARNING

Om du upptäcker något onormalt (det luktar bränt) slår du av strömbrytaren och kontakter leverantören.

Fortsatt drift under sådana förhållanden kan orsaka driftsstopp, elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta din leverantör.

Skyddsutrustning, som säkringar, automatsäkringar eller jordfelsbrytare, löser ofta ut.

Slå av strömbrytaren.

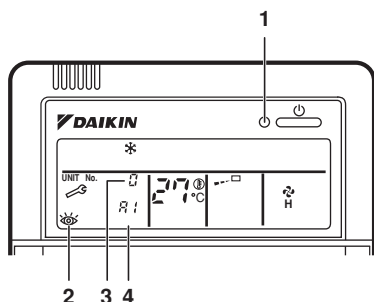
Om av/på-knappen inte fungerar ordentligt.

Slå av strömbrytaren.

Vatten läcker ut ur luftkonditioneringsanläggningen.

Stoppa driften.

"DRIFT"-lampan, "INSPEKTION"-displayen eller "Enhet Nr." blinkar eller är tända och "FELKOD" visas.



- 1 Driftlampa
- 2 Inspektionslampa
- 3 Numret anger den inomhusenhet som felet inträffat
- 4 Felkoden anger aktuellt fel

Informera återförsäljaren om den information som visas på fjärrkontrollen.

PRODUKTTYP OCH DRIFTLJUD

FXDQ	20	25	32	40	50	63
Funktion	Värmepumpstyp					
Kombinerade system	Separat typ					
Kondensorkylningsmetod	Luftkylningstyp					
Luftblåsningsmetod	Direkt luftblåsningsstyp					
Märkkylningskapacitet (W)	2200	2800	3600	4500	5600	7100
Märkvärmskapacitet	2500	3200	4000	5000	6300	8000
Driftljud dB (A) ^(*)	33		34		35	36

(*) Omvandlingsvärden under ljudlöst rum.

- Det aktuella värdet under drift är högre än det angivna värdet på grund av omgivande ljud och ekon.
- Ovanstående data ändras allt eftersom tekniken fortskrider.
- Driftljudet baseras på baksidans inlopp och det externa statiska trycket 15 Pa.
Driftljud för inlopp på undersidan = driftljud för bakre inlopp + 5 dB.
Vid installation där det externa statiska trycket blir lågt kan ljudet öka med 5 dB eller mer.



VARNING

- Kontakta leverantören för ändringar, reparationer och underhåll av luftkonditioneringsanläggningen.
Felaktigt utförande kan orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.
- Kontakta leverantören för flyttning och ominstallation av luftkonditioneringsanläggningen.
Felaktigt utförande kan orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.
- Se upp för eldsvåda som kan orsakas av läckande köldmedium.
Om enheten inte fungerar korrekt, d.v.s. inte genererar kall eller varm luft, kan läckande köldmedium vara orsaken.
Kontakta din återförsäljare för assistans.
Köldmedlet i luftkonditioneringsanläggningen är säkert och läcker inte i normala fall.
Om köldmedlet ändå skulle läcka ut kan kontakt med öppen eldslåga resultera i en skadlig gas.
Använd inte luftkonditioneringsanläggningen förrän en kvalificerad servicetekniker bekräftat att läckan är åtgärdad.

- När du kontakter återförsäljaren angående reparationer informerar du aktuell personal om följande:
 - Luftkonditioneringsanläggningens produktnummer: Se garantikortet.
 - Leverans- och installationsdatum: Se garantikortet.
 - Fel: Informera personalen om vad som är fel. (Felkoden visas på fjärrkontrollen.)
 - Namn, adress och telefonnummer
- Reparationer när garantitiden gått ut
Kontakta din leverantör. Om reparation är nödvändigt finns betaltjänster tillgängliga.
- Minsta lagerhållningstid för viktiga delar
Även när en viss typ av luftkonditioneringsanläggning inte tillverkas längre, lagerhåller vi tillhörande viktiga delar i minst 9 år. Viktiga delar är delar som krävs för att kunna driva luftkonditioneringsanläggningen.
- Underhåll och inspektion
Eftersom damm samlas i enheten genom åren, försämrar prestanda till en viss del.
Vi rekommenderar att den tekniska personalen genomför underhåll (betaltjänst). Kontakta leverantören för mer information.
- Kontaktinformation
Kontakta återförsäljaren avseende service efter försäljning med mera.
- Samla upp kylmedlet när du ska göra dig av med, ta bort/ installera eller sköta underhåll av luftkonditioneringsanläggningen.

Garantiperiod:

- Ett garantikort medföljer produkten.
Garantikortet ges till kunden efter att återförsäljarens personal fyllt i nödvändig information. Kunden bör kontrollera informationen och förvara kortet säkert.
Garantiperiod: Ett år efter installationen. Mer information finns på garantikortet.
- Om luftkonditioneringsanläggningen måste repareras under garantiperioden kontakter du återförsäljaren och visar garantikortet. Om garantikortet inte visas kan betalning krävas för reparationerna även om garantiperioden inte gått ut.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
<http://www.daikin.com/global>

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium