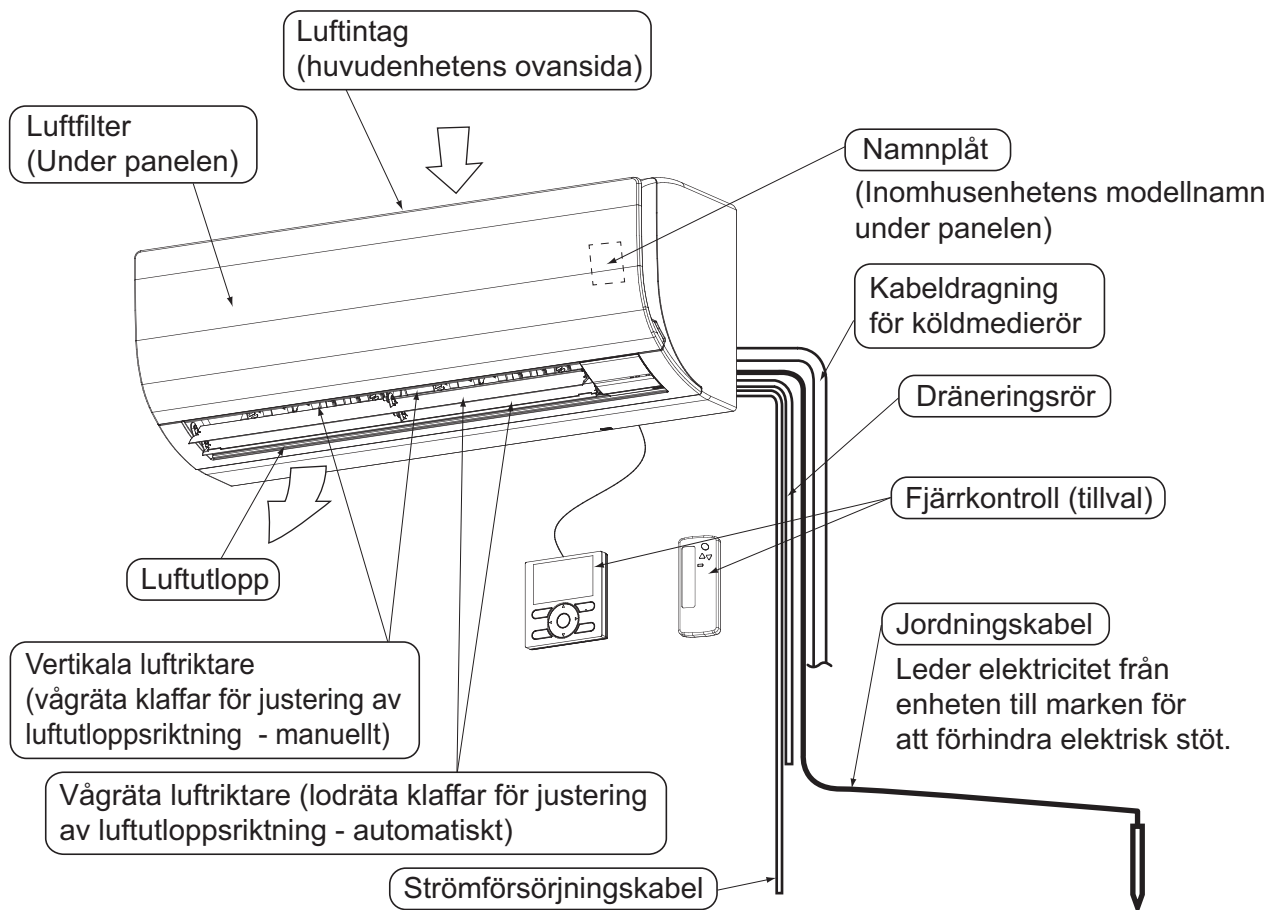




ANVÄNDARHANDBOK

VRV System air conditioners

FXAQ15AUV1B
FXAQ20AUV1B
FXAQ25AUV1B
FXAQ32AUV1B
FXAQ40AUV1B
FXAQ50AUV1B
FXAQ63AUV1B



INNEHÅLL

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	2
2. JUSTERA DEN VÅGRÄTA FLÄKTRIKTNINGSVINKELN.....	4
3. RENGÖRING AV LUFTFILTRET	4
4. RENGÖRING AV LUFTUTLOPP OCH YTTERPANELER	4
5. RENGÖRING AV FRONTPANELEN.....	5
6. UNDERHÅLL (FÖR SERVICEPERSONAL).....	5
7. LJUDTRYCKSNIVÅ.....	6
8. AVFALLSHANTERING	6

Tack för att du köpte den här luftkonditioneringen från Daikin. Läs noga denna bruksanvisning innan luftkonditioneringen används. Där beskrivs hur enheten används på rätt sätt och hjälper dig om det uppstår några problem. Denna handbok beskriver endast inomhusenheten. Använd den tillsammans med inomhusenhetens bruksanvisning. Spara denna handbok för framtida referens efter att du har läst den.

Originalinstruktionerna är skrivna på engelska. Alla övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

Viktig information om det köldmedie som används

Den här produkten innehåller fluorerade växthusgaser. Låt inte gaserna komma ut i atmosfären.

Köldmedietyp: **R410A**

GWP⁽¹⁾ värde: **2087,5**

⁽¹⁾ GWP = Global Warming Potential
(global uppvärmningspotential)

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



NOTERA gällande CO₂eq

I Europa används **utsläppen av växthusgaser** genom total mängd köldmedie i systemet (uttrycks som ton CO₂-motsvarighet) för att fastställa underhållsintervallen. Följ tillämplig lagstiftning.

Formel för att räkna ut utsläppen av växthusgaser:

GWP-värde av köldmedie × Total laddning av köldmedie [i kg]/1000

Informationskrav för fläktkonvektorer			
Artikel	Symbol	Värde	Enhet
Kylningskapacitet (känslig)	$P_{rated, c}$	A	kW
Kylningskapacitet (latent)	$P_{rated, c}$	B	kW
Värmekapacitet	$P_{rated, h}$	C	kW
Total effektingång	P_{elec}	D	kW
Ljudeffektsnivå (per hastighetsinställning om tillämpligt)	L_{WA}	E	dB
Kontaktinformation	DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skrváňany, Tjeckien		

TABELLEN OVAN GÄLLER MODELLER OCH VÄRDEN SOM ANGES I DENNA TABELL					
Modeller	A	B	C	D	E
FXAQ15	1,5	0,2	1,9	0,025	51
FXAQ20	1,9	0,3	2,5	0,029	52
FXAQ25	2,2	0,6	3,2	0,034	53
FXAQ32	2,7	0,9	4,0	0,035	55
FXAQ40	3,5	1,0	5,0	0,026	55
FXAQ50	4,2	1,4	6,3	0,039	58
FXAQ63	5,3	1,8	8,0	0,065	63

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs igenom denna bruksanvisning 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 produkt lyder under beskrivningen "utrustning som ej är tillgänglig för allmänheten".

- Denna apparat är avsedd för användning av en expert eller instruerade användare i affärer, inom lättindustrin och lantbruk, eller av lekmän för kommersiell användning och användning i hemmet.
- Denna utrustning kan användas av barn från 8 år samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funktion, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de har fått överinseende eller instruktioner gällande säker användning av utrustningen och är införstådda med riskerna som är förknippade med användningen.
- Barn ska inte leka med utrustningen.
- Rengöring och underhållsarbeten får inte utföras av barn utan övervakning.

- I denna handbok finns två varningstyper, **VARNING** och **FÖRSIKTIGT**. Följ noggrant alla säkerhetsföreskrifter nedan: de är alla viktiga för din säkerhet.

 **VARNING** Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

 **FÖRSIKTIGT** ... Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i mindre eller medelstor skada. Kan också användas för att varna för osäkra metoder.

- 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** —

När ett fel uppstår i luftkonditioneringsanläggningen (t.ex. om det börjar lukta bränt) ska du stänga av strömmen till enheten och kontakta din lokala leverantör.

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

Kontakta leverantören för ändringar, reparationer och underhåll av luftkonditioneringsanläggningen. Felaktigt utförande kan orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.

Använd säkringar med korrekt amperetal.

Använd inte felaktiga säkringar, koppartråd eller andra trådar som ersättning, eftersom detta kan orsaka elektriska stötar, eldsvåda, kroppsskador eller skador på enheten.

Kontakta leverantören om luftkonditioneringsanläggningen sätts under vatten vid en naturkatastrof, som en översvämning eller storm.

Använd inte luftkonditioneringsanläggningen om detta händer, eftersom det kan leda till skador, elektriska stötar eller eldsvåda.

Starta eller stoppa luftkonditioneringsenheten med fjärrkontrollen. Använd aldrig huvudströmbrytaren för detta syfte.

Det kan annars ge upphov till eldsvåda eller vattenläckage. Om en automatisk återstartsstyrning finns som skydd vid strömbrott och strömmen kommer tillbaka så kan fläkten plötsligt börja rotera och ge upphov till skador.

Använd inte produkten i luft som innehåller ånga från till exempel maskinolja eller matlagningssolja. Ånga från maskinolja kan leda till sprickor i produkten, elstötar eller eldsvåda.

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 produkten, elektriska stötar eller eldsvåda.

Använd inte produkten på platser med mycket oljerök, till exempel kök, eller på platser med brandfarlig gas, frätande gas eller metallspån.

Om du använder produkten på sådana platser finns risk för eldsvåda eller att produkten går sönder.

Se upp för eldsvåda som kan orsakas av läckande kylmedium.

Om enheten inte fungerar korrekt, d.v.s. inte genererar kall eller varm luft, kan läckande kylmedium vara orsaken. Kontakta din återförsäljare för assistans. Kylmediet i luftkonditioneringsanläggningen är säkert och läcker inte i normala fall. Om kylmediet ändå läcker ut och kommer i kontakt med en öppen låga kan det ge upphov till skadliga ämnen. Stäng av luftkonditioneringsenheten och ring leverantören. Sätt på luftkonditioneringsenheten när den kvalificerade servicepersonen bekräftar att läckaget är reparerat.

Stick inte in fingrar, pinnar eller andra föremål i luftintaget eller luftutloppet.

Skador kan uppstå på grund av kontakt med luftkonditioneringsenhetens snabbt roterande fläktblad.

Kontakta lokala leverantören för rengöring av luftkonditioneringsanläggningens insida.

Felaktig rengöring kan orsaka skador på plastdelar, vattenläckor och annan skada, samt elektriska stötar.

Tänk på att långvarig direkt exponering för kall eller varm luft från luftkonditioneringsaggregatet, eller för luft som är för kall eller för varm kan vara skadlig för dig.

Kontakta leverantören för allt installationsarbete.

Om du gör arbetet själv kan det orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.

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.

Kontakta leverantören för flyttning och ominstallation av luftkonditioneraren.

Felaktig installation kan orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.

Se till att jorda luftkonditioneringen.

Jorda inte enheten till ett vattenrör, en åskledare eller en jordledning för telefon.

Felaktigt utförd jordning kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.

En kraftig strömstöt från ett blixtnedslag eller en annan källa kan skada luftkonditioneringsanläggningen.

Installera en jordfelsbrytare.

Om en jordfelsbrytare saknas kan det leda till elektriska stötar eller eldsvåda.

Använd en dedikerad strömförsörjning för luftkonditioneringsanläggningen.

Om du använder annan strömförsörjning kan det leda till att produkten blir för het, eldsvåda eller funktionsfel.

Kontakta leverantören i händelse av ett kylmediumläckage.

När luftkonditioneringsanläggningen ska installeras i ett litet rum måste åtgärder vidtas som förhindrar att kylmedium som läcker ut överskrider gränsvärdet i händelse av en läcka. Annars kan detta leda till en olycka orsakad av syrebrist.

— ⚠ FÖRSIKTIGT —

Små barn bör övervakas så att de inte leker med inomhusenheten eller fjärrkontrollen.

Om ett barn av misstag kör igång enheten kan det resultera i skador eller elektriska stötar.

Låt aldrig ett barn klättra på utomhusenheten och placera inga föremål på den.

Fall kan resultera i kroppsskada.

Låt inte barn leka på eller i närheten av utomhusenheten.

Om de är oförsiktiga kan de bli skadade.

Se till att barn, växter och djur inte utsätts för direkt luftflöde från inomhusenheten, eftersom det kan ha negativa effekter.

Placera inte brandfarlig spray och använd inga sprayburkar nära enheten, eftersom detta kan leda till eldsvåda.

Tvätta inte luftkonditioneringsenheten eller fjärrkontrollen med vatten, eftersom detta kan resultera i elektriska stötar eller eldsvåda.

Placera aldrig något som innehåller vatten (blomvaser o.s.v.) på inomhusenheten, eftersom det kan orsaka elstötar eller brand.

Placera inte brandfarliga behållare, till exempel sprayburkar, inom 1 m från övertrycksutloppet.

Behållarna kan explodera på grund av att den varma luften från inomhus- eller utomhusenheten kan påverka dem.

Stäng av strömmen om enheten inte ska användas under en längre tid.

Enheten kan annars bli mycket varm eller antändas på grund av dammansamling.

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.

Innan du rengör anläggningen ska du avbryta driften och slå av strömbrytaren.

Annars kan en elektrisk stöt eller kroppsskada orsakas.

Undvik elektriska stötar genom att inte använda enheten med fuktiga händer.

Vidrör aldrig delar inuti fjärrkontrollen.

Om du rör vissa interna delar kan det leda till elstötar och skador på fjärrkontrollen. Kontakta leverantören avseende kontroll och justering av interna delar.

För att undvika syrebrist bör rummet vara ordentligt ventilerat om utrustning, t.ex. en brännare, används tillsammans med luftkonditioneringsanläggningen.

Lämna inte fjärrkontrollen där den kan bli fuktig.

Om det kommer in vatten i fjärrkontrollen finns det risk för läckström och skada på de elektroniska komponenterna.

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.

Ta inte bort utomhusenhetens fläktskydd.

Det fungerar som skydd för enhetens höghastighetsfläkt, som annars kan orsaka kroppsskador.

För att undvika skador ska du inte vidröra enhetens luftintag eller aluminiumflänsar.

Placera inte föremål som är känsliga för fukt direkt under inomhusenheten eller utomhusenheten.

Under vissa förhållanden kan kondens på huvudenheten eller köldmedierör, smuts från luftfiltret eller blockering av dräneringen droppa ned och orsaka nedsmutsning eller skador.

Placera inte varmare direkt under enheten, eftersom värmen kan orsaka deformation.

Placera inte föremål med en öppen låga på platser som utsätts för luftflöde från enheten eftersom detta kan påverka brännarens förbränning.

Blockera inga luftintag eller luftutsläpp.

Försämrat luftflöde kan ge upphov till otillräckliga prestanda eller andra problem.

Använd inte luftkonditioneringsanläggningen för andra syften än de avsedda.

Använd inte luftkonditioneringsanläggningen för kylning av precisionsinstrument, mat, växter, djur eller konstverk, eftersom prestationen, kvaliteten och/eller livslängden på sådana föremål kan påverkas negativt.

Installera inte luftkonditioneringsaggregatet där det finns risk för att den utsätts för läckage av brandfarliga gaser.

Vid en läcka kan gas samlas nära luftkonditioneringsanläggningen och leda till brandfara.

Utför ordentlig dräneringsrördragning för fullständig dränering.

Om dräneringen inte görs ordentligt kommer dräneringsvattnet inte att flöda korrekt. Det gör att smuts och skräp kan samlas i dräneringsröret och orsaka vattenläckage. Om detta händer ska luftkonditioneringsenheten stoppas och leverantören kontaktas.

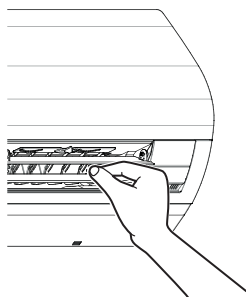
MEDDELANDE TILL SERVICEPERSONAL

⚠ VARNING

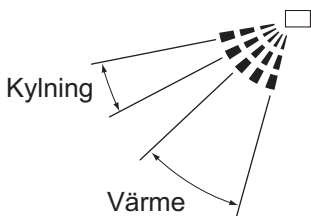
- Innan du påbörjar inspektion av elkomponenter (kontrollbox, fläktmotor, o.s.v.) måste du stänga av all ström till inomhusenheten och utomhusenheten annars kan det leda till elstöt.
- Vid rengöring av värmeväxlaren ska du ta bort kopplingsboxen, fläktmotorn. Vatten eller rengöringsmedel kan skada elektriska komponenter isolering och orsaka kortslutning i dessa komponenter.

2. JUSTERA DEN VÅGRÄTA FLÄKTRIKTNINGSVINKELN

Håll fästena på de vertikala luftriktarna (vågräta luftriktare för justering av luftutloppsriktning) nedåt något och justera vänster och höger för att matcha rumsförhållandena eller dina önskemål.



Rekommenderade positioner för luftriktare



Stoppa de vertikala luftriktarna i en position där du kan hålla i fästena och justera vänster och höger. Se handboken till fjärrkontrollen för att justera de vertikala luftriktarna.

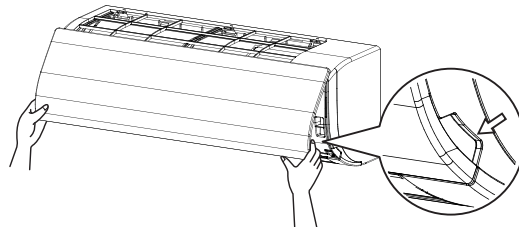
3. RENGÖRING AV LUFTFILTRET

Rengör luftfiltret när meddelandet " " ("Rengör filtret") visas.

- En inställd tidsperiod som funktionen är aktiv visas.
- Rengör oftare om enheten är installerad i ett rum med mycket smutsig luft.
- Byt luftfiltret om det är omöjligt att rengöra det (luftfilter för byte är tillval)

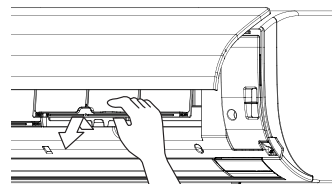
a. Öppna frontpanelen.

Fatta tag med fingrarna om de utstående delarna på panelen på vänster och höger sida av huvudenheten och öppna panelen så långt det går. (Följ samma procedur vid stängning.)



b. Ta ut luftfiltret.

Tryck försiktigt upp fliken i mitten på luftfiltret och dra sedan ut filtret i en nedåtrörelse.



c. Gör rent filtret.

Använd dammsugare **A)** eller tvätta luftfiltret med vatten **B)**.

A) Använda dammsugare



B) Tvätta 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.

OBS! ⚠

- Tvätta inte luftfiltret med vatten varmare än 50°C, eftersom det annars kan bli missfärgat och/eller deformeras.
- Utsätt den inte för en öppen eldslåga då det kan orsaka eldsvåda.

d. Sätt tillbaka filtret.

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

e. Stäng frontpanelen.

Se objekt **a**.

f. Tryck på knappen ÅTERSTÄLLNING AV FILTERMEDDELANDE på fjärrkontrollen.

"Rengör filtret" försvinner. (Se fjärrkontrollens bruksanvisning)

4. RENGÖRING AV LUFTUTLOPP OCH YTTERPANELER

- Torka med mjuk trasa.
- Använd vatten eller ett neutralt rengöringsmedel, om det finns fläckar som är svåra att få bort.

OBS!

- Använd inte bensen, bensin, skurpulver eller andra starka lösningsmedel. Detta kan orsaka missfärgning eller att ytorna slår sig.
- Använd inte vatten eller luft med högre temperatur än 50°C för rengöring av luftfilter.
- När luftfriktern är extremt smutsig kan du ta bort den enligt nedan och rengöra eller byta den.
(Utbytesluftfrikter finns som extra tillbehör.)

5. RENGÖRING AV FRONTPANELEN

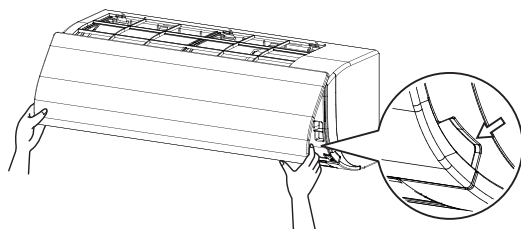
Du kan ta bort frontpanelen för att rengöra den.

OBS!

- Håll frontpanelen stadigt så att den inte faller i golvet.
- Använd inte bensen, bensin, skurpulver eller andra starka lösningsmedel. Detta kan orsaka missfärgning eller att ytorna slår sig.
- Inomhusenheten får inte bli våt. Det kan leda till elektriska överslag eller brand.
- Skrubba inte klaffen för hårt när du rengör den med vatten. Ytskiktet kan lossna.
- Använd inte vatten eller luft med högre temperatur än 50°C för rengöring av luftfilter och utvändiga paneler.
- Kontrollera att frontpanelen sitter ordentligt på plats.

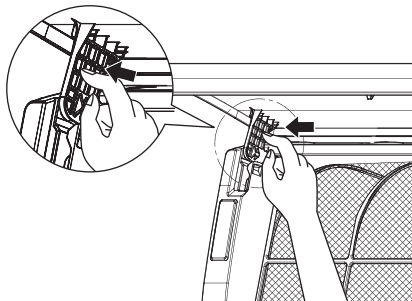
a. Öppna frontpanelen.

Fatta tag med fingrarna bakom panelen i spåren på vänster och höger sida av huvudenheten och öppna panelen så långt det går.
(Följ samma procedur vid stängning.)



b. Ta bort frontpanelen.

Tryck på hakarna på båda sidorna om frontpanelen mot sidan av enheten och ta bort den.
(Du kan också ta bort den genom att skjuta frontpanelen antingen åt vänster eller åt höger och dra den framåt.)



C. Rengör frontpanelen.

- Torka försiktigt med en mjuk och fuktig trasa.
- Använd endast milda rengöringsmedel.
- Torka av överflödigt med vatten och låt torka på en skuggig plats.
- **När den är mycket smutsig**
Tillför direkt den typ av rengöringsmedel som används vid rengöring av ventilationsfläktar eller ugnar, vänta i 10 minuter och skölj sedan med vatten.

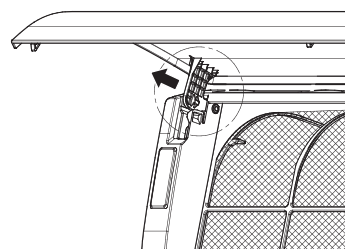
OBS!

- Tvätta inte luftfiltret med vatten varmare än 50°C, eftersom det annars kan bli missfärgat eller deformeras.

d. Sätt tillbaka frontpanelen.

Rikta in hakarna på frontpanelen i spåren och tryck in dem helt.

Stäng frontpanelen långsamt i detta läge.



6. UNDERHÅLL (FÖR SERVICEPERSONAL)

— ⚠ VARNING —

- Endast en behörig person får utföra underhåll.
(Förutom dagligt underhåll.)
- Stäng av alla strömbrytare innan du rör vid anslutningskablar.
- Kontakta en fackman för anslutning av tillbehör och var noggrann med att bara använda tillbehör som godkänts av tillverkaren.
Om ditt egna arbete ger upphov till en skada kan det ge upphov till vattenläckage, elektrisk stöt eller brand.
- Använd inte brännbart material (t.ex. hårspray eller insektsmedel) i närheten av produkten.
Rengör inte produkten med organiska rengöringsmedel som exempelvis målarthinner.
Användningen av organiska rengöringsmedel kan leda till att produkten spricker, elektrisk stöt eller brand.
- Kontakta leverantören för rengöring av luftkonditioneringsanläggningens insida.
Felaktig rengöring kan orsaka skador på plastdelar, vattenläckor och annan skada, samt elektriska stötar.

— ⚠ FÖRSIKTIGT —

- Före rengöring ska enhetens drift stoppas och strömbrytaren stängas av eller nätsladden dras ut.
Annars kan en elektrisk stöt eller kroppsskada orsakas.
- Tvätta inte luftkonditioneringsaggregatet med vatten, eftersom detta kan resultera i elektriska stötar eller eldsvåda.
- 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.

OBS!

- Ta inte bort luftfiltret förutom när du städar.
Det kan leda till haveri.

7. LJUDTRYCKSNIVÅ

- Ljudtrycksnivån är mindre än 70 dB(A).

8. AVFALLSHANTERING



När det gäller batterier kan en kemisk symbol vara tryckt under symbolen. Denna kemiska symbol innebär att innehållet av en tungmetall överskrider en viss koncentration i batteriet. Tänkbara kemiska symboler är:
Pb: bly (>0,004%)

Försök inte demontera systemet själv: Nedmontering av produkten, hantering av köldmedium, olja och andra delar måste göras av en behörig installatör i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Kasserade enheter och batterier måste omhändertas för återanvändning, återvinning och energiutvinning.

Genom att se till att denna produkt bortskaffas korrekt bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser på miljön och människors hälsa.

Kontakta installatören eller lokala myndigheter för mer information.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

