



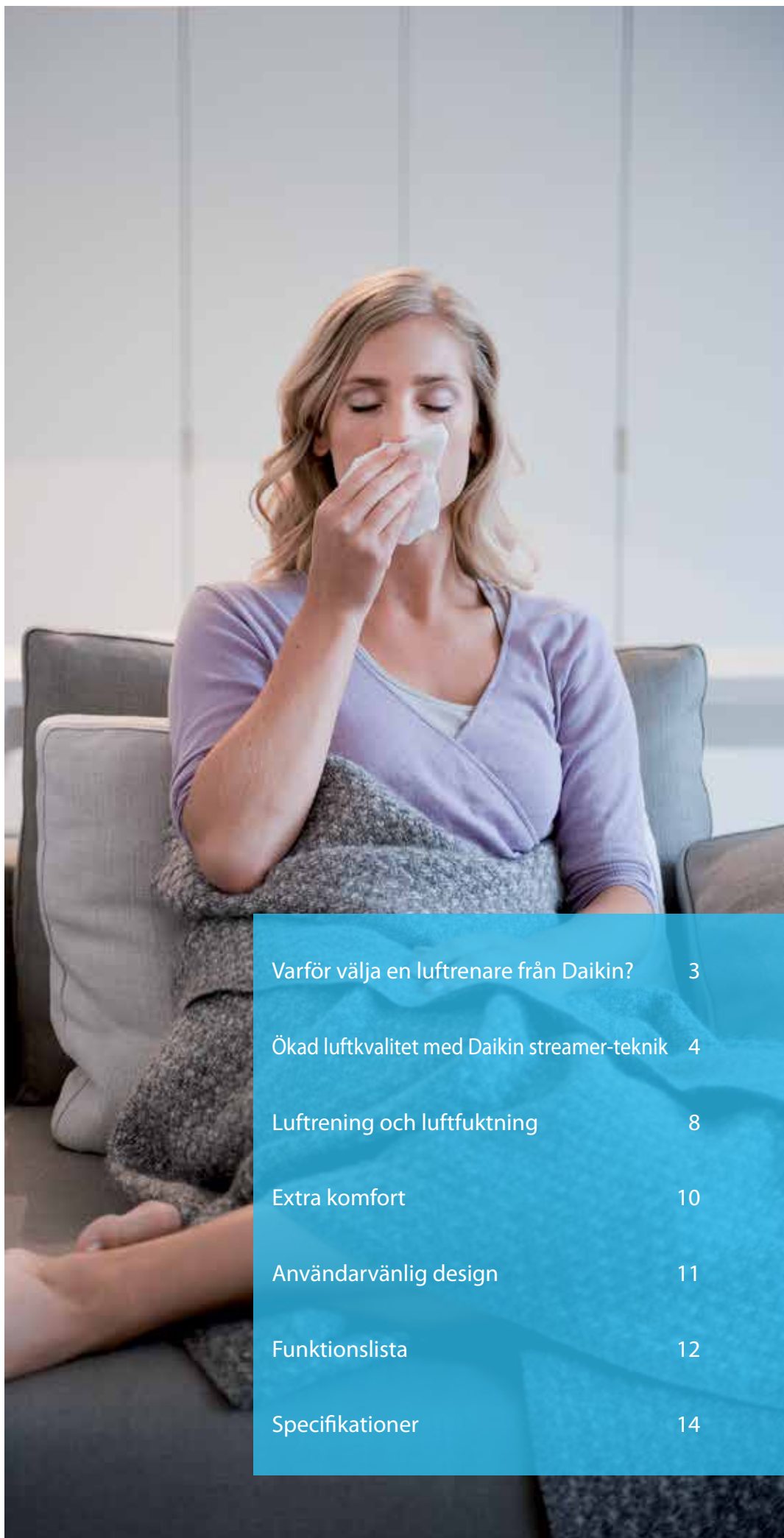
Ren luft, för Daikin bryr sig



MCK75J



MC70L



Varför välja en luftrenare från Daikin? 3

Ökad luftkvalitet med Daikin streamer-teknik 4

Luftrening och luftfuktning 8

Extra komfort 10

Användarvänlig design 11

Funktionslista 12

Specifikationer 14

Varför välja en luftrenare från Daikin?

Daikin är världsledande när det gäller energieffektiva lösningar för klimatstyrning. Tack vare vår konstanta innovation inom **komfort, verkningsgrad, styrning** och **tillförlitlighet**, sätter vi standarden för kvalitet inom branschen.

Komfort

- Att kunna andas ren luft är ett av livets nöjen och det är definitivt en stor hälsofördel. **Ren luft** som levereras med rätt luftfuktighet och på rätt plats är en perfekt grund för optimal komfort.
- Daikins luftrenare filtrerar bort partiklar, allergener och obehagliga dofter för att kunna leverera ren luft som du kan andas och därmed optimera dina komfortnivåer och **reducera hälsoriskerna**.

Styrning

- Våra luftrenare låter dig ha fullständig kontroll över var och när ren luft levereras.
- Den kompakta storleken och den låga vikten gör så att du kan placera luftrenaren där den behövs, och styrenheten är **enkel att hantera**, men ändå extremt sofistikerad, vilket ger dig fullständig kontroll över flödeshastigheter, luftfuktighetsnivåer och schemalagd användning.
- De **olika lägena** är förinställda funktioner som kan användas när särskilda situationer uppstår.

Energieffektivitet

- Det skulle inte vara en Daikin-produkt om den inte hade den allra högsta nivån av energieffektivitet. Som med alla våra produkter och system är våra luftrenare väldigt energieffektiva, och detta förbättras av **särskilda sensorer** som detekterar halten av föroreningar i luften och aktiverar/inaktiverar enheten därefter, samtidigt som **timers** gör så att automatisk luftrening kan schemaläggas. En Daikin luftrenare är verkligen bra för miljön på flera olika sätt.

Tillförlitlighet

- Daikins produkter är kända för sin tillförlitlighet. Du kan lita på att vår **service** är lika bra.



Ökad luftkvalitet med **Daikin streamer-teknik**

Vad är Daikins

streamer-teknik?

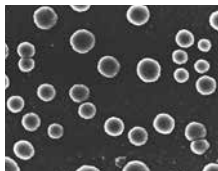


Den massiva streamer-urladdningen träffar virus, mögel, bakterier, allergener och farliga kemiska ämnen och bryter ner och fragmenterar deras ytproteiner, vilket senare bryts ner genom oxidation för att därigenom oskadliggöra viruset. Streamer-urladdningen bryts därefter ner till säkra kväve- och syreatomer samt vattenmolekyler.

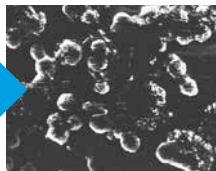
Jämfört med vanliga tekniker som används skapar Daikins streamer-teknik en bredare plasmaurladdning inom maskinen som gör så att ett större antal elektroner produceras, vilket leder till en oxidativ nedbrytning i en hastighet som är nästan 1 000 gånger högre.



Virus



INNAN bestrålningen



EFTER bestrålningen

Pollenbaserade allergener



INNAN bestrålningen



EFTER bestrålningen

Svampallergener



INNAN bestrålningen



EFTER bestrålningen

Allergener från levande organismer



INNAN bestrålningen



EFTER bestrålningen

Virus och allergener placerades på elektroden av streamer-urladdningsenheten och fotograferades därefter genom ett elektronmikroskop efter det att de bestrålats. (Testorganisation: Yamagata University och Wakayama Medical University.)

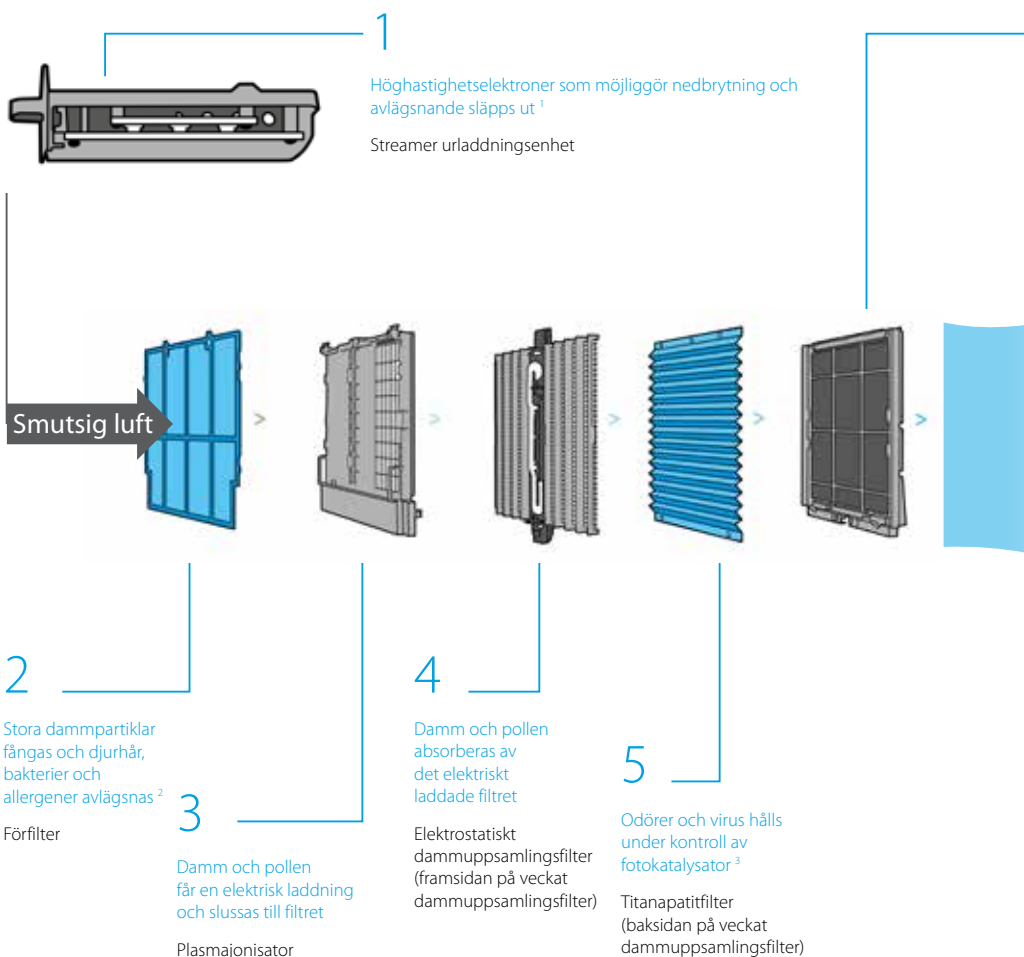
Hur fungera filtersystemet i sex lager?

Daikins luftrenare avlägsnar också effektivt allergener (t.ex. pollen, husdamm, kvalster, damm, mm.), bakterier och virus. Dessutom har den goda luktavlägsnande egenskaper; den avlägsnar effektivt tobaksrök medan den bryter ner andra odörer.

Den samlar även snabbt upp partiklar och bryter hastigt ner dem.

Dess tysta gång gör den perfekt för rofyllda nätter. Enheten innehåller sju veckade filter (ett för omedelbar användning och sex extrafilter).

Bättre teknik ger bättre luft





6

Formaldehyd⁴ och odörer
bryts ner

Luktavlägsnande
katalysatorfilter

Ren luft



1 Mättningsmetod: Antibakteriell test/bakterieavlägsningstest: Testorganisation: Japan Food Research Laboratories; Testresultatets certifikatsnummer 203120769-001; Resultat från experiment: 99,99 % avlägsnande/mögelavlägsningstest: Testorganisation: Japan Food Research Laboratories; Testresultatets certifikat 204041635-001; Resultat från experiment: 99,9 % avlägsnande/virusavlägsningstest: Testorganisation: Kitasato Research Center for Environmental Science; Testresultatets certifikat 21_0026 (utfärdat av samma organisation); Resultat från experiment: 99,9 % avlägsnande. Dessa resultat kommer att skilja sig från den verkliga platsen där produkten kommer att användas. 2 Villkor för experimentet: Allergener bestrålades med streamer-URLaddning och nedbrytningen av protein i allergener verifierades med användning av antingen ELISA-metoden, katofores, eller ett elektronmikroskop. (Gemensam forskning med Wakayama Medical University.) 3 Mättningsmetod: Virusavlägsningstest: Testorganisation: Kitasato Research Center for Environmental Science; Testresultatets certifikat 21_0026 (utfärdat av samma organisation); Resultat från experiment: 99,9 % avlägsnande. 4 Testmetod: konstantgenereringsmetod; Testrum: 22 till 24 m³; Temperatur: 23 ± 3°C; Fuktighet: 50 ± 20 %; Ventilationsförhållanden: När koncentrationen av 0,2 ppm ständigt utstrålade, upprätthölls en avlägsningskapacitet på 0,08 ppm på 36 m³/h, vilket är inom riktlinjerna från Ministry of Health, Labour and Welfare (Japan). (Detta motsvarar ventilationskapaciteten på ett cirka 65 m³ stort rum.)

Luftrening och luftfuktning





MCK75J

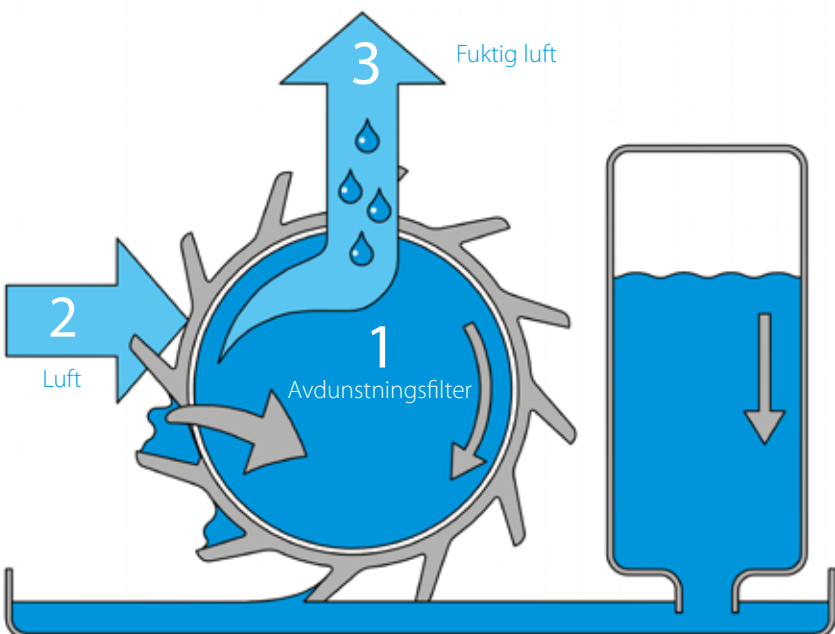
Ururu

Luftfuktning

Det finns många ämnen i luften du andas in, såsom allergener, bakterier, virus och tobaksrök, som är skadliga för din hälsa. Framför allt är torr luft ett stort problem under vintern. Daikin Ururu luftrenare fuktar luften i ditt hem och motverkar effekterna av torr luft. Fyll bara tanken på fyra liter med jämna mellanrum så fuktar den rummet med en maximal volym på 600 ml/tim. Denna användbara och innovativa luftfuktningssystem - som kallas "Ururu" på japanska - kommer av införandet av en kompakt vattentank och ett kombinerat vattenhjul och avdunstningsfilter.

Hur fungerar luftfuktningssystemet?

1. Vattenhjulet tar med sig vattnet.
2. Luft blåser på filtret.
3. Fuktig luft släpps ut i rummet.



Extra komfort



MC70L



MCK75J

Lämplig för rum upp till 46 m ²	✓	✓
Den kraftfulla fläkten blåser in i alla hörn av rummet	✓	✓
Stort luftflöde* * i TURBO-läge	420 m ³ /h	450 m ³ /h
Ultra-tyst drift* Detta gör enheten lämplig för användning i sovrum. * i TYST läge	16 dB(A)	17 dB(A)
Kompakt storlek Passar överallt. Inget rum eller kontor är för litet för enheten.	✓	✓
Flyttbar	8,5kg	11kg
Litet underhåll, enkel att rengöra Slät panel som är enkel att rengöra.	✓	✓
Viloläge Driften växlar automatiskt mellan lägena "Tyst" och "Låg" beroende på hur förorenad luften är.	✓	-
Trådlös drift	✓	✓
Tvättbar och återanvändbar trumma	-	✓



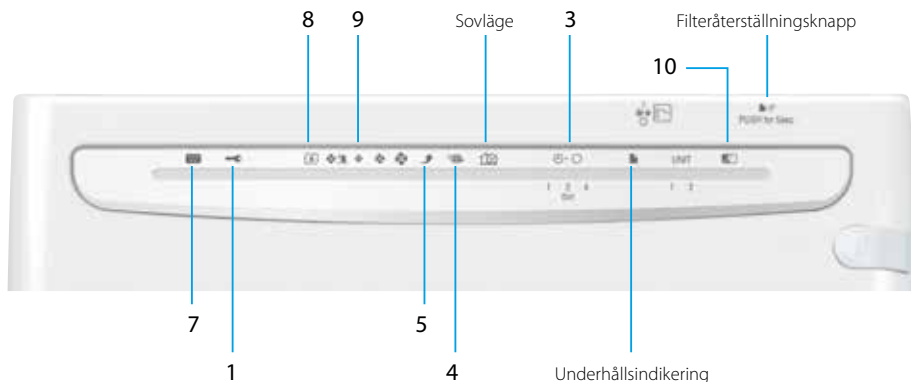
Användarvänlig design

- 1. Barnspärr:** detta förhindrar att små barn hanterar luftrenaren.
- 2. Displayjustering:** detta ställer in ljusstyrkan på displayen.*
- 3. Avstängningstimer:** detta ställer in tiden (1, 2 eller 4 timmar) då enheten ska stängas av.
- 4. Pollenläge:** genom att skapa en lätt turbulens i luften i rummet fångas pollen upp innan det landar på golvet.
- 5. Turbo-läge:** detta är ett högeffektivt läge när du exempelvis kommer hem eller när du snabbt vill fräscha upp luften.
- 6. Fukt på/av-knapp****
- 7. Dammöversvakare:** mängden damm som upptäcks i luften indikeras av dessa lampor.
- 8. Indikeringslampa för automatisk drift:** tänds vid energibesparande automatdrift.
- 9. Luftflödesindikator**
- 10. Luktöversvakare**
- 11. Luftintag för luktsensor**
- 12. Fuktöversvakare****

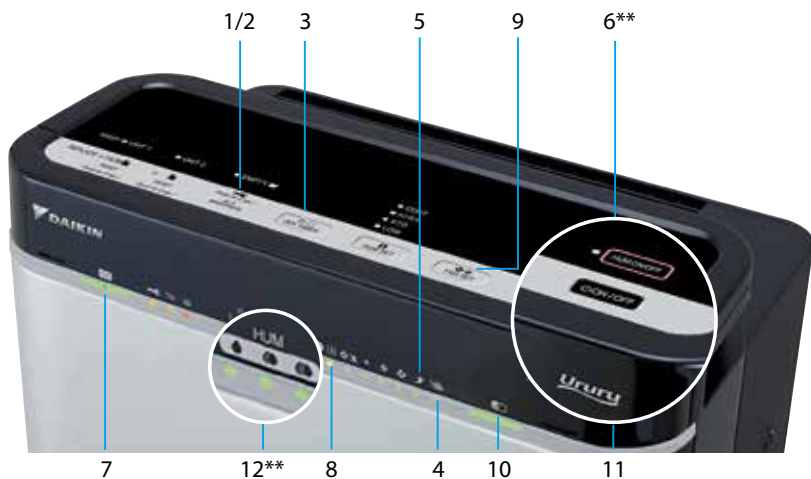
*MC70L: Funktion på fjärrkontrollen

** gäller endast MCK75J

Övre display och manöverpanel på MC70L



Övre display och manöverpanel på MCK75J



Funktions- lista

› Fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit

Bakterier och virus tas ordentligt om hand av titanapatiten och avlägsnas därefter av det fotokatalytiska luftreningsfiltret.

› Veckat dammuppsamlingsfilter

Mycket ekonomisk – luftrenaren levereras som standard med 5 utbytesfilter. Det finns inget behov för att köpa filter på 10 år (1 filter kan användas under 2 år).

› Pollen-jon-läge

Genom att växla mellan normalt och lågt luftflöde för att skapa en lätt turbulens, fångas pollen upp innan det landar på golvet.

› Avstängningstimer

Avstängningstidpunkten kan ställas in.

› Streamer-urladdning

Denna funktion bryter snabbt ner lukter och allergener, etc, med höghastighetselektroner som har en kraftfull möjlighet att oxidera.

› Sensorlampor för damm och lukt

Damm och lukter känns av och visas i 3 lättbegripliga färger för att indikera nivån.

› Viloläge*

Driften växlar automatiskt mellan lägena "Tyst" och "Låg" beroende på hur förorenad luften är. Detta läge rekommenderas exempelvis när du sover.

Barnspärr

Detta kan användas för att förhindra att små barn gör fel saker med luftrenaren.

› Streamer-luktreducerande katalysator

Lukter och allergener, etc, absorberas i katalysatorn för att därefter brytas ner av streamerns kraft.

› Energisparande inverter

Invertern sparar energi genom att effektivt styra motorns varvtal i syfte att hålla nere energiförbrukningen.

› Turbo-läge

Detta bekväma läge är ett högeffektivt läge för att snabbt rena luften i rummet när du exempelvis kommer hem.

› Displayjustering

Ljustyrkan på lampan i indikatorpanelen kan justeras .

› Plasma-dammuppsamling

Damm och pollen samlas upp genom att få en positiv laddning samtidigt som elektrostatiske filtret har en negativ laddning.

› Energibesparande automatdrift

Luftrenaren går endast i enlighet med nivån av föroreningar i luften, som detekteras av sensorn.

› Förfilter

Detta samlar upp stora dammpartiklar. Bakterier och allergener avlägsnas i streamern och filtret.

› Fem filter medföljer

Garanterad drift i tio år

› Fyra fläkthastigheter*

Fläkthastigheten kan justeras i fyra steg, från Låg Låg (LL) till Hög (H).

Om dammuppsamling och luktborttagning av en luftrenare:

- › Inte alla skadliga ämnen i cigarettök (koloxid, etc), kan avlägsnas.
- › Det är inte alla ständigt förekommande odörer (från byggnadsmaterial och husdjur, mm.) som kan avlägsnas.

Daikins luftrenare är inte en medicinsk utrustning och är ej avsedd att användas istället för medicinsk eller farmaceutisk behandling.



Specifikationer

Den snygga designen på MC70L gör att den passar i alla inredningar



Inomhusenhet				
Typ				
Tillämplig rumsarea				m ²
Mått	Enhet	HöjdxBreddxDjup		mm
Vikt	Enhet			kg
Hölje	Färg			
Fläkt	Typ			
	Luftflödes hastighet	Luftreningsdrift	Turbo/Hög/Medium/Låg/Tyst	m ³ /h
		Luftfuktningdrift	Turbo/Hög/Medium/Låg/Tyst	m ³ /h
Ljudtrycksnivå	Luftreningsdrift	Turbo/Hög/Medium/Låg/Tyst		dBA
	Luftfuktningdrift	Turbo/Hög/Medium/Låg/Tyst		dBA
Luftfuktningdrift	Ineffekt	Turbo/H/M/L/Tyst		kW
	Luftfuktning	Turbo/Hög/Medium/Låg/Tyst		ml/h
	Vattentankens kapacitet			l
Luftreningsdrift	Ineffekt	Turbo/H/M/L/Tyst		kW
Luktavlägsningsmetod				
Bakteriefiltreringsmetod				
Dammuppsamlingsmetod				
Symbol	Objekt	01		
Strömförsörjning	Namn/Fas/Frekvens/Spänning	Hz/V		

Certifikat & priser

Daikin har redan fått stora lovor för sina luftrenare:



TÜV Award

Daikins TÜV-utmärkelse bekräftar effektiviteten hos våra enheter. Baserat på dessa testresultat gav TÜV NORD, Hamburg (Tyskland), Daikin Europe N. V., Oostende (Belgien) tillstånd att använda testmärkningen "Indoor Air Hygiene Test – Suitable for Allergic People" från TÜV NORD på Daikins luftrenare.



Godkännandemärke från British Allergy Foundation

garanterar att produkten har blivit vetenskapligt prövad för att bevisa sin effektivitet att reducera/avlägsna allergener från miljöer där allergiska och astmatiska personer befinner sig, eller så har produkten en avsevärt reducerat allergent/kemiska innehåll.

MCK75J, luftfuktning och luftrening i ett



Ururu

MC70L	MCK75J
Luftrenare	Luftfuktande luftrenare
46	46
576x403x241	590x395x268
8,5	11,0
Vit	Svart (N1) (Panelfärg: silver)
Flerbladig fläkt (Sirocco-fläkt med käpenhet)	
420/285/210/130/55	450/330/240/150/60
	450/330/240/150/120
48,0/39,0/32,0/24,0/16,0	50,0/43,0/36,0/26,0/17,0
	50/43/36/26/23
	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	600/470/370/290/240
	4,0
0,065/0,026/0,016/0,010/0,007	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Flash Streamer/fotokatalytiskt titanapatit-filter/luftavlägsnande katalysator	
Flash Streamer/fotokatalytiskt titanapatit-filter	-
Plasmajonisor/elektrostatiskt dammuppsamlingsfilter	
Damm: 3 steg/luft: 3 steg/Automatdrift (LL-H)/ Luftflödeshastighet (LL/L/M/H)/Turboläge (HH)/ Anti-pollenläge/Viloläge/Lås (Anti-manipulering)/ Avstängningstimer (1, 2, 4 h)/Underhåll: Filterbyte/ Underhåll: Rengöring av joniserare/streamer	Damm: 3 steg/luft: 3 steg/Luftflödeshastighet: auto/LL/L/M/H, Turboläge HH, anti-pollenläge/Avstängningstimer: 1/4/8 h/ Rengöring: jonisering/streamer
1~220-240/220-230	VM/1~50/60/220-240/220-230

- (1) Ljudtrycksnivåerna utgörs av medeltalet hos värden som uppmätts på 1 m avstånd från enhetens framsida, vänstra sida, högra sida och ovasida (detta är lika med värdet i en ekofri kammare).
- (2) Den tillämpliga rumsarean är lämplig när enheten är försatt i turboläge. Tillämplig rumsarea indikerar den yta på vilken en viss mängd dammpartiklar kan avlägsnas på 30 minuter.
- (3) Luftfuktningmängden ändras i enlighet med inomhus- och utomhustemperatur och fuktighet. Mätförhållanden: 20 °C temperatur, 30 % luftfuktighet.

I över 80 år har vi varit marknadsledande när det gäller energisnåla klimatanläggningar.

Våra världsberömda produkter är enkla att använda, med den senaste tekniken med tanke på miljön.

Men viktigast av allt, de värnar om dig och förser dig med överlägsen komfort.



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende
Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

ECPSV15-700

11/15

Den aktuella publikationen är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna publikation efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte när det gäller innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avvisar uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna publikation. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.



Producerad av La Movida, Belgien.