



Ren luft

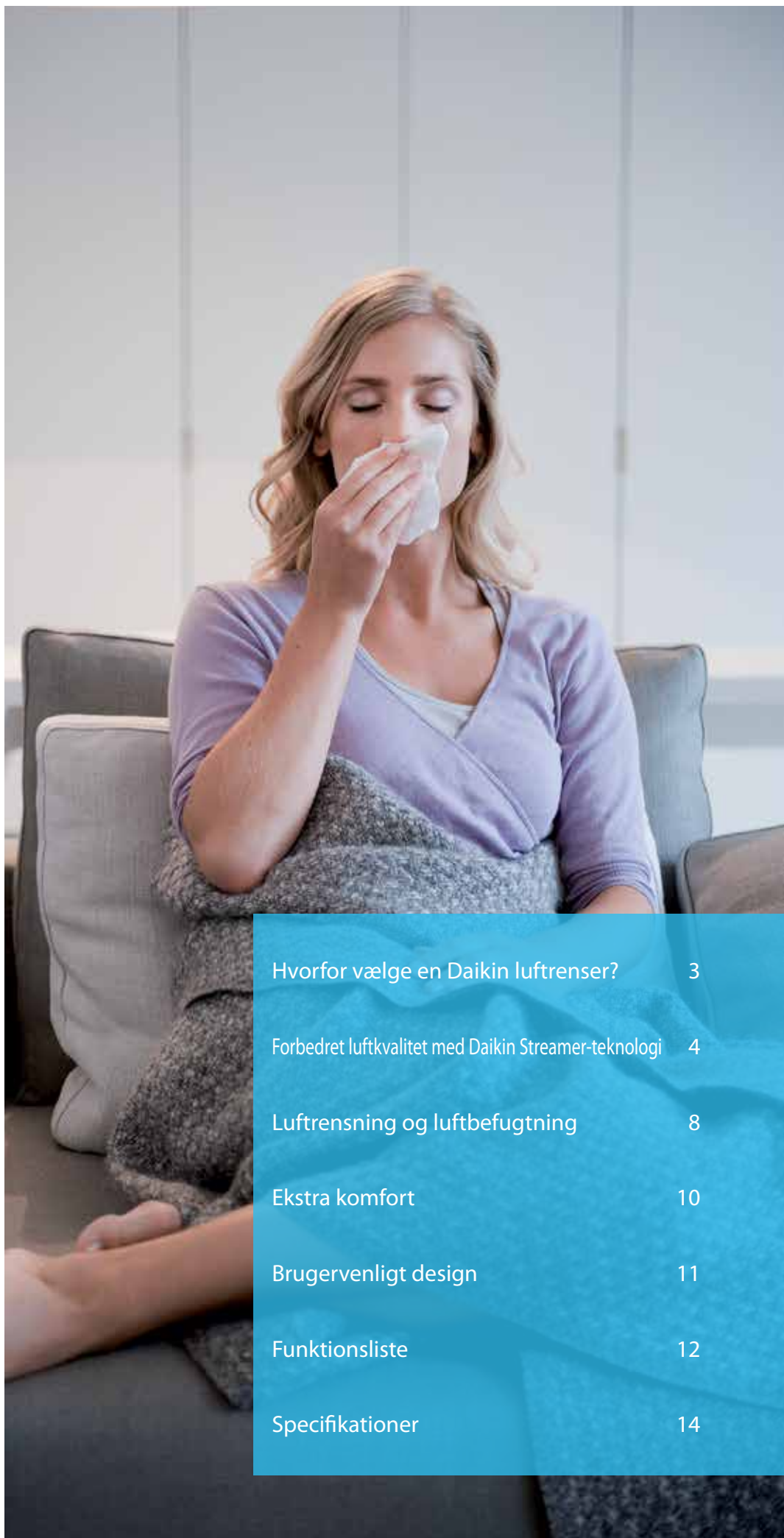
fordi det gør
en forskel



MCK75J



MC70L



Hvorfor vælge en Daikin luftrensere? 3

Forbedret luftkvalitet med Daikin Streamer-teknologi 4

Luftrensning og luftbefugtning 8

Ekstra komfort 10

Brugervenligt design 11

Funktionsliste 12

Specifikationer 14

Hvorfor vælge en Daikin luftrensere?

Daikin er verdens førende, når det gælder energieffektive klimaløsninger. Takket være vores kontinuerlige nytænkning inden for **komfort, energieffektivitet, styring** og **stabilitet** er det os, der definerer kvalitetsstandarderne i branchen.

Komfort

- ✓ At indånde ren luft er en af livets glæder, og det er helt sikkert en stor sundhedsmæssig fordel. **Ren luft** leveret med den rette fugtighed og på rette sted er et perfekt udgangspunkt for optimal komfort.
- ✓ Daikins luftrenserne filtrerer partikler, allergener og ubehagelige lugte, så du kan indånde ren luft og optimere din komfort og **reducere helbredsrisiciene** i dine omgivelser.

Styring

- ✓ Vores luftrenserne giver dig fuld kontrol over, hvor og hvornår den rene luft skal leveres.
- ✓ Den kompakte størrelse og lette vægt gør det muligt at placere luftrenseren dér, hvor der er brug for den, og de **meget enkle**, men yderst sofistikerede betjeninger, giver dig total kontrol over luftstrømme, fugtighed, og planlægning af brug.
- ✓ De **mange forskellige brugerindstillinger** er forudindstillede.

Energieffektivitet

- ✓ Det er et Daikin produkt, og har derfor det højeste effektivitetsniveau. Ligesom alle vores produkter og systemer er vores luftrenserne yderst energieffektive, og dette er forbedret af **særlige følere**, der registrerer luftens forureningsniveau og tænder og slukker for enheden i overensstemmelse hermed, mens **timere** giver mulighed for at planlægge automatisk luftrensning.

Stabilitet

- ✓ Daikin produkter er kendte for deres stabilitet. Og du kan have fuld tillid til, **at servicen** lever op til dette.



Forbedret luftkvalitet med **Daikin Streamer-teknologi**

Hvad er Daikin streamer-teknologi?

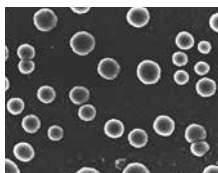


Den massive streamer-udledning rammer vira, skimmel, bakterier, og farlige kemiske stoffer, nedbryder og fragmenterer deres overfladeproteiner, som derefter bliver ødelagt af oxidering, og dermed gøres virussen uskadelig. Streamer-udledningen, nedbrydes så til sikker nitrogen, iltatomer og vandmolekyler.

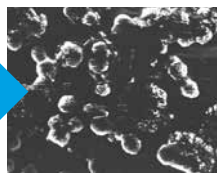
Sammenlignet med standard teknologier i brug skaber Daikin streamer-teknologi en større plasmaudledning i maskinen, hvilket giver mulighed for, at et større antal elektroner bliver produceret, hvilket igen resulterer i en oxidativ nedbrydningshastighed, der er næsten 1.000 gange større.



Virus



FØR bestråling



EFTER bestråling

Pollenbaseret allergen



FØR bestråling



EFTER bestråling

Svampeallergener



FØR bestråling



EFTER bestråling

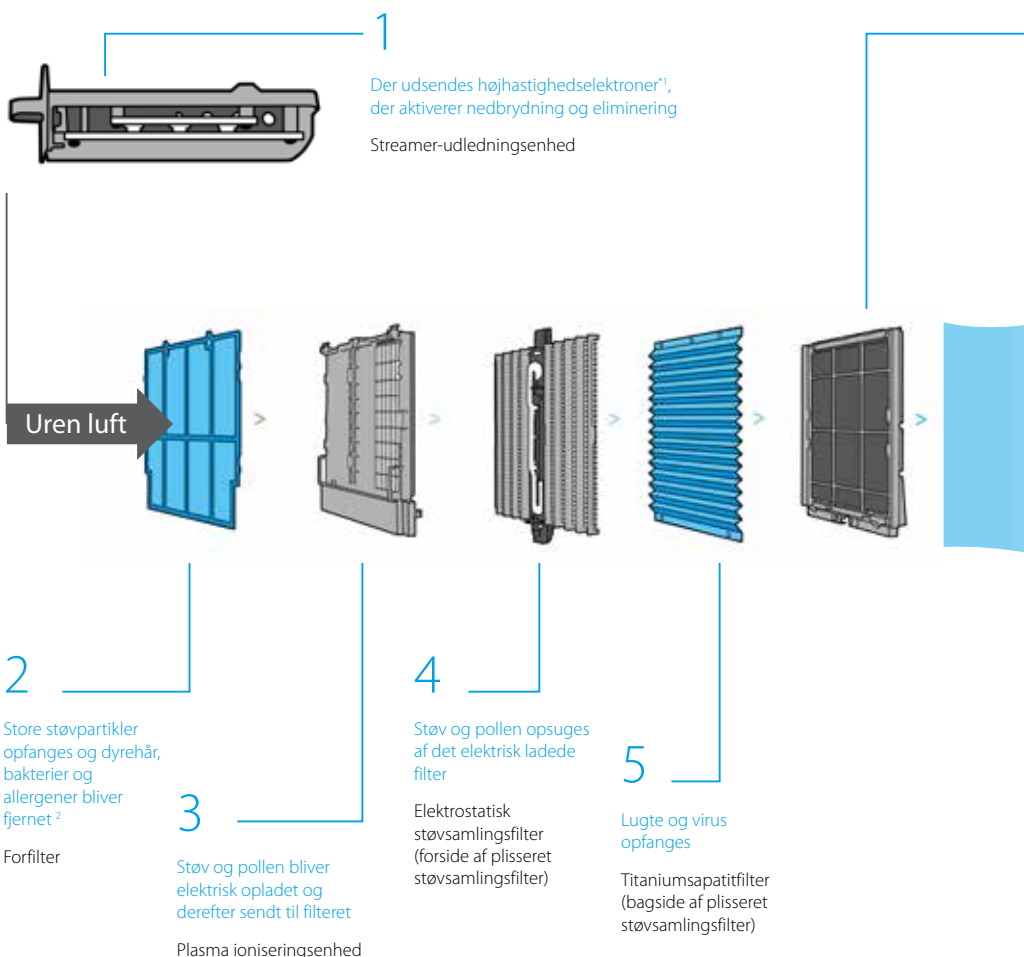
Vira og allergener blev placeret på elektroden på streamerens udladningsenhed og derefter fotograferet gennem et elektronmikroskop, efter at det er blevet bestrålet. (Prøvningsorganisation: Yamagata University og Wakayama Medical University.)

Hvordan fungerer filtreringssystemets seks lag?

Daikins luftrensere fjerner effektivt allergener (f.eks. pollen, støv osv.), bakterier og vira. Derudover har den en høj lugtfjernende effektivitet: Den eliminerer tobaksrøg, samtidig med, at den nedbryder andre lugte. Den opsamler også hurtigt partikler og nedbryder dem lige så hurtigt.

Dens stille drift gør den ideel til fredelige nætter. Enheden omfatter syv plisserede filtre (det ene tages straks i brug, og de 6 andre er reserver).

Forbedret teknologi betyder renere luft





6

Formaldehyd*¹ og
lugte nedbrydes

Lugtfjernende
katalysatorfilter

Ren luft



1 Målemetode: Antibakteriel test/bakteriefjernende test; Afprøvningsorganisation: Japan Food Research Laboratories; Certifikatnummer for testresultat 203120769-001; Resultat af afprøvning: 99,99 % fjernelse/skimmelfjernende test; Afprøvningsorganisation: Japan Food Research Laboratories; Certifikat for testresultat 204041635-001; Resultat af afprøvning: 99,9 % fjernelse/virusfjernende test; Afprøvningsorganisation: Kitasato Research Center for Environmental Science; Certifikat for testresultat 21_0026 (udstedt af samme organisation); Resultat af afprøvning: 99,9 % fjernelse. Disse resultater kan afvige fra det faktiske sted, hvor produktet bliver anvendt. 2 Vilkårerne for afprøvningen: Allergener blev bestrålet af streamer-udledning og proteinnedbrydningen i allergenerne blev efterprøvet ved brug af ELISA-metoden, cataphoresis eller et elektronmikroskop. (Fælles forskning med Wakayama Medical University.) 3 Målemetode: Virusfjernende test; Afprøvningsorganisation: Kitasato Research Center for Environmental Science; Certifikat for testresultat 21_0026 (udstedt af samme organisation); Resultat af afprøvning: 99,9 % fjernelse. 4 Testmetode: Konstant genereringsmetode; Testrum: 22 til 24 m³; Temperatur: 23 ± 3 °C; Fugtighed: 50 ± 20 %; Ventilationsforhold: Når koncentration på 0,2 ppm udsendes kontinuerligt, fastholdes en fjernelseskapacitet på 0,08 ppm ved 36 m³/t, hvilket ligger inden for retningslinjerne fra Ministry of Health, Labour and Welfare (Ministerium for sundhed, arbejde og velfærd i Japan). (Dette svarer til ventilationskapaciteten i et rum på ca. 65 m³.)

Luftrensning og luftbefugtning





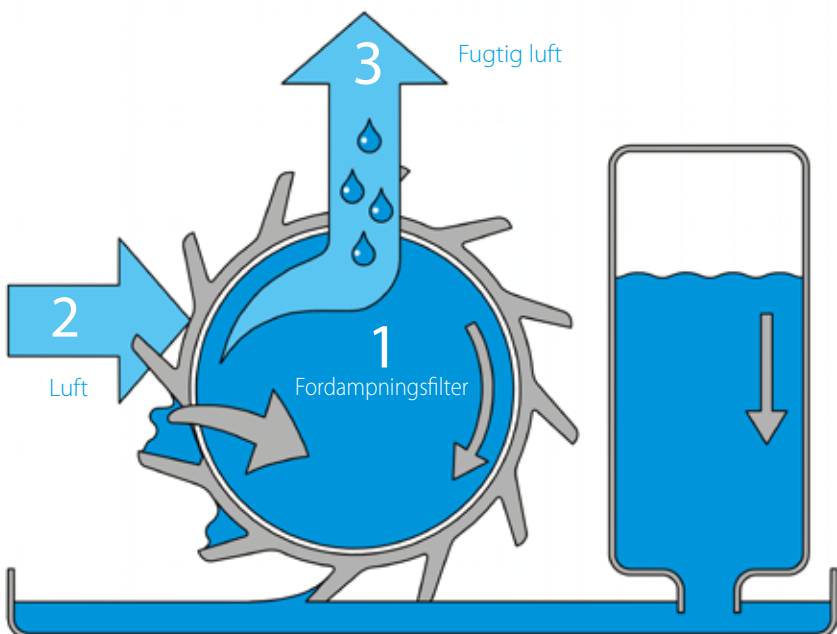
MCK75J

Ururu befugtning

Der er mange sundhedsskadelige substanser i den luft, vi indånder. F.eks. allergifremkaldende partikler, bakterier, vira og tobaksrøg. Frem for alt er tør luft især et stort problem i vinterperioden. Daikin Ururu luftrensere befugter luften i dit hjem og fjerner virkningerne fra tør luft. Du skal bare af og til fylde fire liters beholderen, og den vil befugte rummet med en maksimal volumen på 600 ml/t. Denne nyttige og innovative funktion for befugtning - kaldet "Ururu" på japansk - skyldes indbygningen af en slank vandbeholder og kombinerede vandhjul og fordampningsfiltermodul.

Hvordan fungerer befugtningen?

1. Vandhjulet løfter vandet fra modtagerbakken.
2. Luften blæses mod filteret.
3. Fugtig luft udledes i rummet.



Ekstra komfort



MC70L



MCK75J

Velegnet til rum på op til 46 m ²	✓	✓
Den effektive ventilation når ud i alle lokalets hjørner	✓	✓
Stor luftstrøm* *i TURBO-funktion	420 m ³ /t	450 m ³ /t
Superstille drift* Det gør enheden velegnet til brug i soveværelser. * i LYDSVAG FUNKTION	16 dB(A)	17 dB(A)
Kompakt størrelse Passer ind overalt. Intet rum eller kontorhjørne er for lille til enheden	✓	✓
Bærbar	8,5kg	11kg
Næsten ingen vedligeholdelse og nem rengøring Rengøringsvenligt fladt panel	✓	✓
Dvalefunktion Driften skifter automatisk mellem tilstandene "stille" og "lav" alt efter, hvor forurenede luften er	✓	-
Trådløs funktion	✓	✓
Vaskbar og genanvendelig kassette	-	✓



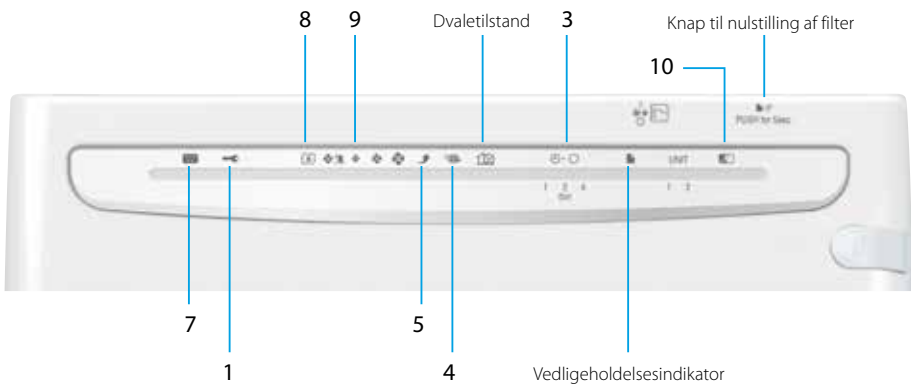
Brugervenligt design

- Børnelås:** Denne forhindrer mindre børn i at betjene luftrenseren.
- Justering af display:** Dette justerer lysstyrken på displayet.*
- Sluk-timer:** Denne indstiller tiden (1, 2 eller 4 timer), hvorefter enheden slukker.
- Pollen-funktion:** Ved at danne lidt turbulens i luften i lokalet, bliver pollen opfanget, inden den lander på gulvet.
- Turbo-funktion:** Denne giver drift med høj styrke, når f.eks. du lige er kommet hjem, eller når du får uventede gæster.
- Tænd/sluk-kontakt for fugtighed****
- Støvindikator:** Disse lamper viser den mængde støv, der registreres i luften.
- Automatisk driftsindikator:** Lyser under energibesparende, automatisk drift.
- Indikator for luftstrømhastighed**
- Lugtindikator**
- Luftindsugning til lugtsensor**
- Fugtighedsindikator****

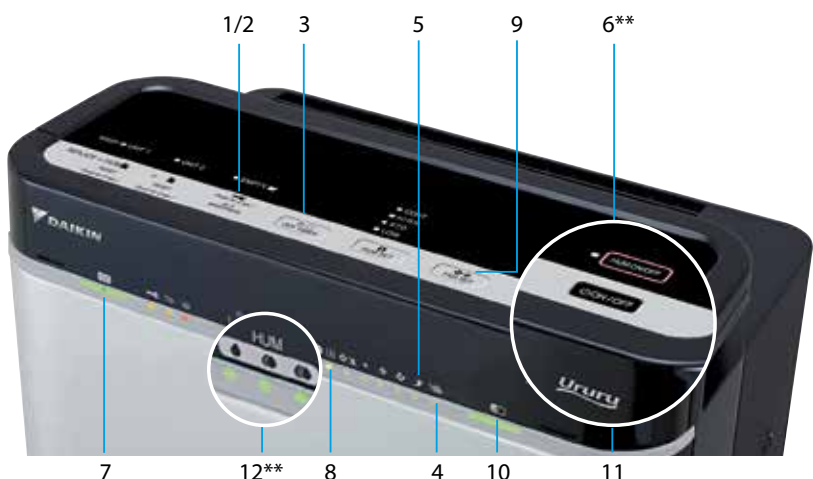
*MC70L: Funktion på fjernbetjeningen

** gælder kun for MCK75J

Øverste display og betjeningspanel på MC70L



Øverste display og betjeningspanel på MCK75J



Funktionsliste

> **Lugtfjernende filter med titaniumapatit**

Bakterier og vira bliver fuldstændig absorberet af titaniumapatitten.

> **Plisseret støvopsamlingsfilter**

Meget økonomisk. Lufterenseren leveres som standard med 5 ekstra filtre. Du skal ikke købe filtre i ti år (ét filter kan anvendes i to år).

> **Pollen ion-funktion**

Ved skift mellem normal og lav luftstrøm for at skabe en blid turbulens, opfanges pollen før den lander på gulvet.

> **Sluk-timer**

Tid for driftsstop kan indstilles.

> **Streamer-udledning**

Denne funktion nedbryder hurtigt lugte og allergener osv. med højhastighelektroder, som har en stor evne til at oxidere.

> **Lamper for støv- og lugtsensorer**

Støv og lugte registreres og vises i tre letforståelige farver for at angive niveauet.

> **Dvaletilstand**

Driften skifter automatisk mellem tilstandene "stille" og "lav" alt efter hvor forurennet luften er. Dette anbefales for eksempel, når man sover.

> **Børnelås**

Denne kan anvendes for at forhindre, at mindre børn betjener luftrenseren.

> **Streamer lugtfjernende katalysator**

Lugte og allergener osv. bliver absorberet på katalysatoren og derefter nedbrudt af streamerens effekt.

> **Strømbesparende inverter**

Inverteren sparer energi ved effektiv styring af omdrejningstallet på motoren for at reducere strømforbruget.

> **Turbo-funktion**

Denne praktiske funktion leverer drift med høj effekt for hurtig rensning af luften i et rum, f.eks. når du lige er kommet hjem, eller når du har gæster på besøg.

> **Displayjustering**

Lysstyrken på indikatorpanelets lamper kan justeres .

> **Plasma støvopsamling**

Støv og pollen opsamles ved at lade dem positivt, mens det elektrostatiske støvopsamlingsfilter er negativt ladet.

> **Energibesparende automatisk drift**

Luftrenseren kører altid i forhold til forureningsniveauet i luften, som registreres af sensoren.

> **Forfilter**

Dette opfanger de store støvpartikler. Bakterier og allergener fjernes af streameren og filteret.

> **Inklusive fem filtre**

Garanteret drift i ti år.

> **Fire ventilatorhastigheder***

Ventilatorhastigheden kan indstilles fra tilstand Lav lav (LL) til Høj (H).

Om en luftrenseres kapacitet for støvopsamling og lugtfjernelse:

- > Ikke alle skadelige stoffer i cigaretrøg (kuliite osv.) kan fjernes.
- > Ikke alle lugtkomponenter, der udsendes kontinuerligt (fra bygningsmaterialer og husdyr osv.) kan fjernes.

*** Daikin luftrenseren er ikke en medicinsk anordning, og det er ikke meningen, den skal erstatte nogen former for medicinsk eller farmaceutisk behandling.**



Specifikationer

MC70L's stilfulde design passer ind i enhver indretning



Indendørs enhed					
Type					
Egnet rumstørrelse				m ²	
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde		mm	
Vægt	Enhed				kg
Kabinet	Farve				
Ventilator	Type				
	Luftmængde	Luftrensende drift	Turbo/Høj/Medium/Lav/Stille	m ³ /t	
		Befugtende drift	Turbo/Høj/Medium/Lav/Stille	m ³ /t	
Lydtryksniveau	Luftrensende drift	Turbo/Høj/Medium/Lav/Stille		dBA	
	Befugtende drift	Turbo/Høj/Medium/Lav/Stille		dBA	
Befugtende drift	Strømforbrug	Turbo/H/M/L/Stille		kW	
	Luftbefugtning	Turbo/Høj/Medium/Lav/Stille		ml/t	
	Vandbeholders kapacitet				l
Luftrensende drift	Strømforbrug	Turbo/H/M/L/Stille		kW	
Lugtfjernelsesmetode					
Bakteriefiltreringsmetode					
Støvsamlingsmetode					
Tegn	Element	01			
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding			Hz/V	

Certifikater og priser

Daikin har allerede modtaget stor anerkendelse for sine luftrensere:



TüV prisen

Daikins TÜV Pris bekræfter vore enheders effektivitet.

På basis af disse testresultater har Daikin Europe N.V., Oostende (Belgien), fået overdraget tilladelse af TÜV NORD, Hamburg (Tyskland), til at bruge TÜV NORD testmærket "Indoor Air Hygiene Test – Suitable for Allergic People" til Daikins luftrensere.



Godkendelsesstempel fra British Allergy Foundation

Garanterer, at produktet er blevet videnskabeligt testet for at vise, at det er virkningsfuldt i reduktionen af/til fjernelse af allergener fra omgivelserne for personer, der lider af astma eller allergi, eller at produktet markant har reduceret indholdet af allergener/kemikalier.

MCK75J, befugtning og rensning i et



Ururu

MC70L	MCK75J
Luftrensner	Befugtende luftrensner
46	46
576x403x241	590x395x268
8,5	11,0
Hvid	Sort (N1) (panelfarve: sølv)
Flerbladet ventilator (Sirocco ventilator med afskærmning)	
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 /Lugtfjernende filter med titaniumapatit / Lugtfjernende katalysator	
Flash Streamer / Lugtfjernende filter med titaniumapatit	-
Plasma ioniseringsenhed /elektrostatisk støvopsamlingsfilter	
Støv: 3 trin/Lugt: 3 trin/Automatisk drift (LL-H)/ Luftstrømhastighed (LL/L/M/H)/Turbo-funktion (HH)/ Anti-pollen funktion/Dvaletilstand/Lås (børnelås)/Sluk-timer (1,2,4t)/Vedligeholdelse: Udskiftning af filter/ Vedligeholdelse: rensning af ioniseringsenhed/streamer	Støv: 3 trin/Lugt: 3 trin/Luftstrømhastighed: Auto/LL/L/M/H, Turbo-funktion HH, anti-pollen funktion/Sluk-timer: 1/4/8t/Rensning: ioniseringsenhed/streamer
1~/220-240/220-230	VM/1~/50/60/220-240/220-230

- (1) Lydtrykniveauerne er et gennemsnit af værdier målt i 1 meters afstand for forsiden, til højre og venstre for og ovenover enheden (dette svarer til værdien i et lydødt rum).
- (2) Det anvendte rumareal er passende, når enheden kører i turbo-funktion. Det angivne rumareal angiver den plads, hvor en vis mængde støvpartikler kan fjernes på 30 minutter.
- (3) Befugtningmængden skifter i overensstemmelse med den indendørs- og udendørstemperatur og -fugtighed. Måleforholdene: 20 °C temperatur, 30 % fugtighed.

Vi har i mere end 80 år været førende inden for energibesparende klimastyringsløsninger.

Vores verdenskendte produkter er nemme at bruge og vi anvender de nyeste teknologier med respekt for miljøet. Men det vigtigste af alt, vi tænker på dig og giver dig den bedste komfort.



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende
Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Ansvarshavende redaktør)

ECPDA17-700

01/17

Denne publikation er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne publikations indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste forstand, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne publikations anvendelse og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.



ISO 9001 · ISO 14001



Nærværende publikation erstatter ECPDA16-700. Trykt på ikke-klorbleget papir.