



LÉGTISZTÍTÓK; GONDOSKODUNK A TISZTA LEVEGŐRŐL





LÉGTISZTÍTÓ

A légtisztítók széles választékát kínáljuk, párásítóval vagy anélkül, különböző méretekben és felhasználáshoz. Akár kis méretű légtisztítóra van szüksége egyetlen helyiséghez, vagy nagyobb méretűre a nagy felületekhez, mi biztosítjuk a tökéletes megoldást. Légtisztítóinkat úgy terveztük, hogy eltávolítsák a levegőben lévő olyan részecskéket, mint a por, füst, pollen, állatszőr és egyéb allergének, illetve a szagokat és az illékony szerves anyagokat (VOC-k), így tisztább és frissebb levegőt biztosítanak.

MC80Z



A légáramlás akár
480 m³/h



Légtisztítás akár
124 m²-ig



Intelligens
légtisztítás



Szagok elnyelése a
szagtalanító szűrővel



Nagy teljesítményű
elektrosztatikus **HEPA szűrő**

MC55W



A légáramlás akár
330 m³/h



Légtisztítás akár
82 m²-ig



Szagok elnyelése a
szagtalanító szűrővel



Nagy teljesítményű
elektrosztatikus **HEPA szűrő**

MC30Y



A légáramlás akár
180 m³/h



Légtisztítás akár
46 m²-ig



Szagok elnyelése a
szagtalanító szűrővel



Nagy teljesítményű
elektrosztatikus **HEPA szűrő**



LÉGTISZTÍTÓ PÁRÁSÍTÓVAL

A párasító funkcióval rendelkező légtisztítók növelik a levegő nedvességtartalmát. Ezzel a tulajdonosok télen elkerülhetik a száraz levegőt, és segít jobb környezetet teremteni a torokfájástól gyakran szenvedőknek. Légtisztítóinkat úgy terveztük, hogy eltávolítsák a levegőben lévő olyan részecskéket, mint a por, füst, pollen, állatszőr és egyéb allergének, illetve a szagokat és az illékony szerves anyagokat (VOC-k), így tisztább és frissebb levegőt biztosítanak.

MCK70Z



A légáramlás akár
420 m³/h



Légtisztítás akár
96 m²-ig



650 ml/h párasítási
kapacitás



Intelligens
légtisztítás



Szagok elnyelése a
szagalanító szűrővel



Nagy teljesítményű
elektrosztatikus **HEPA szűrő**

MCK55W



A légáramlás akár
330 m³/h



Légtisztítás akár
82 m²-ig



500 ml/h párasítási
kapacitás



Szagok elnyelése a
szagalanító szűrővel



Nagy teljesítményű
elektrosztatikus **HEPA szűrő**

MCK70Y



A légáramlás akár
420 m³/h



Légtisztítás akár
96 m²-ig



650 ml/h párasítási
kapacitás



Szagok elnyelése a
szagalanító szűrővel



Nagy teljesítményű
elektrosztatikus **HEPA szűrő**

A MI TERVEZÉSÜNK

Légtisztítóinkat a felhasználót figyelembe véve terveztük meg, hogy egyszerű és hatékony módot biztosítsunk a levegő megtisztítására. Minden egységen világosan érthető jelzőfények vannak, amelyek megmutatják az aktuális PM2.5 jelzést, az egyszerűen használható vezérlőpanelen minden szükséges beállítás megtalálható. Légtisztítóinkat igazán csendesre terveztük, alacsony zajszinttel és minimális zavaró hatással. Légtisztítóinkkal könnyedén lélegezhet annak tudatában, hogy a lehető legtisztább levegőt szívja be.



Ott van, amikor szüksége van rá

Légtisztítóinkat úgy terveztük, hogy egész évben tiszta és kellemes levegőt biztosítsanak. Fejlett érzékelőikkel figyelik a levegőben lévő port, polleneket, füstöt és egyéb szennyezőanyagokat, és szükség esetén bekapcsolnak a kellemes minőségű levegő érdekében.



A Daikin Streamer technológia

A Daikin légtisztítóink mindegyike a szabadalmaztatott Daikin Streamer technológiával van ellátva, ezáltal oxidáció útján lebontják a szűrőben felfogott káros anyagokat, és piacvezető tíz éves élettartamot biztosítanak a szűrős számára.



Minimalista dizájn

A légtisztítóinkat a minimalista stílust szem előtt tartva terveztük meg, ezért nem befolyásolják otthona esztétikus megjelenését.

A keskeny, modern dizájn bármely dekorációba beilleszthető, könnyű felépítésével egyszerűen mozgatható a helyiségben.

Egyszerűen használható vezérlőpanelén minden szükséges beállítás megtalálható. Légtisztítóinkkal anélkül élvezheti a tiszta, friss levegő előnyeit, hogy le kellene mondania a stílusról.



ONECTA ALKALMAZÁS

VEGYE KÉZBE A BELTÉRI LEVEGŐMINŐSÉG SZABÁLYOZÁSÁT

Az Onecta alkalmazás azoknak hasznos, akik folyamatosan mozgásban vannak, és ezért Daikin rendszerüket az okostelefonjukról akarják irányítani.



Új egységeink, az MCK70Z és az MC80Z, már wifi-integrációt is tartalmaznak. Ez azt jelenti, hogy ezentúl kontrollálhatja otthona levegőjének minőségét – felügyelheti, irányíthatja, és ütemezheti a légtisztítási folyamatot, mivel a Daikin Légtisztító egységbe integráltuk a Daikin Onecta alkalmazást.



MC80Z

MCK70Z



Vezérlés

Állítsa be a rendszert az Ön életmódjának megfelelően, az Ön kényelmére egész évben.

- ✓ Határozza meg az olyan beállításokat, mint az üzemmód, a ventilátorsebesség, funkciók,...
- ✓ Vegye kézbe a beltéri levegő minőségének szabályozását a légtisztítójával



Felügyeli

Alaposan áttekintheti a rendszer működését és az elfogyasztott energiát.

- ✓ Ellenőrizze a Légtisztító rendszer állapotát
- ✓ Tekintse meg a PM2.5 grafikonokat a beltéri levegőminőség kiértékeléséhez



Ütemterv

Állítson be egy programot a rendszer működéséhez, naponta akár hat művelettel.

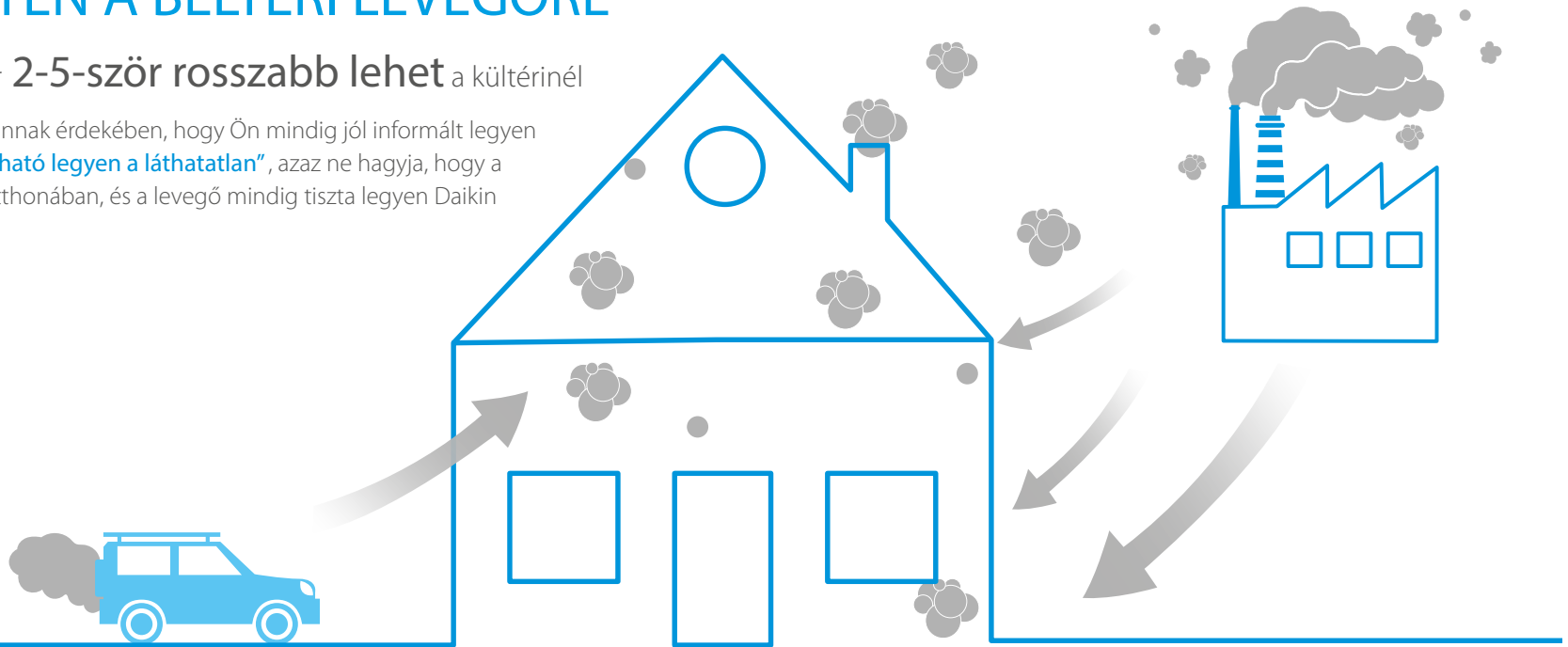
- ✓ Ütemezze személyes igényeinek megfelelően az üzemmódot
- ✓ Használja a nyaralás módot a költségek megtakarításához



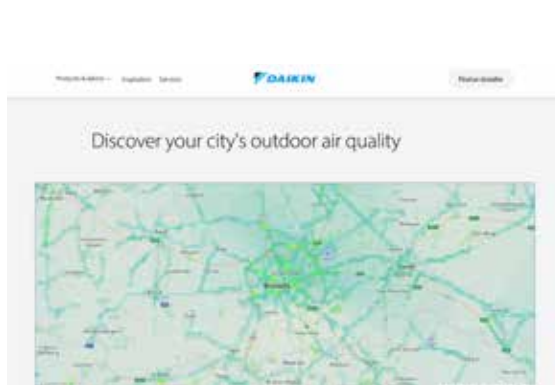
NE HAGYJA, HOGY A ROSSZ MINŐSÉGŰ KÜLTÉRI LEVEGŐ HATÁSSAL LEGYEN A BELTÉRI LEVEGŐRE

A beltéri levegő minősége akár **2-5-ször rosszabb lehet** a kültérinél

A Daikinnál frissítettük eszközeinket annak érdekében, hogy Ön mindig jól informált legyen a kültéri levegőminőségről, hogy „**látható legyen a láthatatlan**”, azaz ne hagyja, hogy a szennyeződések felhalmozódjanak otthonában, és a levegő mindig tiszta legyen Daikin megoldásunk segítségével.



A beltéri-kültéri kapcsolat működőképessé tétele



A Beltéri levegőminőség nagyköveteként a Daikin a kültéri levegőre vonatkozó megbízható információkat biztosít a felhasználó környezetét illetően, így a felhasználó megteheti a szükséges lépéseket a kültéri levegő káros hatásainak való kitétség minimalizálására, amikor beltérben tartózkodik. Jelenleg két API integrációnak van: Levegőminőség és Pollen.

1. A Daikin B2C weboldal jelenleg tartalmazza a PM2.5 térképet.
2. Onecta alkalmazásunk a Kültéri levegőminőséggel kapcsolatos, minden információt a rendelkezésére bocsát. A felhasználók közvetlenül az alkalmazásban kísérhetik figyelemmel az információkat.

Kérjük, tartson velünk online weboldalainkon a frissítésekért.

HOGYAN MŰKÖDIK VALÓJÁBAN A LÉGTISZTÍTÓ?

Már látta a légtisztítók külsejét, de mi történik a belsejükben? Ahogy láthatja, igazán sok minden! Légtisztítóink a legmodernebb japán technológiát és szűrőket használják annak érdekében, hogy a belélegzett levegő mindig a lehető legtisztább legyen.

Párásító szűrő

Két rétegű szűrő a párásításhoz.
10 évig nem kell szűrőt cserélnie.

Szagtalanító szűrő

Felszívja a szagokat.

Steamer egység

Erőteljes szívóhatás
több oldalról

Aktív plazma ion generátor egység

Porgyűjtő szűrő: elektrosztatikus HEPA szűrő.

Elfogja a finompor részecskéket.
Eltávolítja a 03 µm-es finom részecskék 99,97 %-át.
10 évig nem kell szűrőt cserélnie.

Előszűrő

Az előlő panel alján lévő
beszívónyílás a padló közeléből
gyűjti össze a káros anyagokat.



Erőteljes szívóerő

Egyedi torony alakú szerkezetünk a levegőt széles területről, három irányból szívja be.

A szennyezőanyagok hatékony felfogása

Az elektrosztatikus HEPA szűrő segítségével hatékonyan gyűjti össze a port és a szennyezőanyagokat.

A porgyűjtő szűrő az ártalmas gázokkal együtt megfogja a lebegő anyagokat, és a Streamer technológia oxidáció révén lebontja a gázokat.

A szagtalanító szűrő megköti és semlegesíti a szagokat.

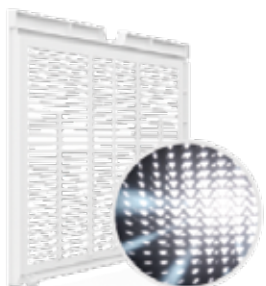
Lebontás

A Daikin Streamer technológiáját alkalmazza a szűrő által kiszűrt káros anyagok oxidációval történő bontására.

És a készülék felső részén engedi ki a tiszta levegőt.

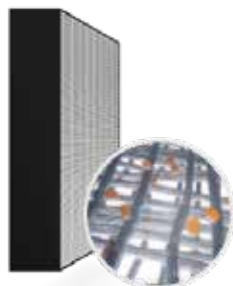
MIBŐL ÁLLNAK LÉGTISZTÍTÓINK?

Légtisztítók teljes szűrőrendszert tartalmaznak, négy fázisú szűréssel, így a levegő mindig a lehető legtisztább marad. Az első fázis egy előszűrő, amely felfogja és eltávolítja a nagyobb részecskéket, mint a por, állatszőr és szőszök. A második fázis az elektrosztatikus HEPA szűrő, amely felfogja és eltávolítja a kisebb részecskéket, mint az allergének, poratkák és füst. A harmadik fázis a szagtalanító szűrő, amely segít csökkenteni a levegőben lévő szagokat. És végül a negyedik fázis a párasító szűrő, amely emeli a levegő nedvességtartalmát. Légtisztítóinkkal minimális karbantartás mellett élvezheti a tiszta, friss levegő előnyeit.



1 szabvány szerint mérve. Előszűrő

Légtisztítók fontos része az előszűrő, amely felfogja és eltávolítja a nagyobb részecskéket, mint a por, állatszőr és szőszök. Ez az előszűrő segít csökkenteni a fő szűrőt elérő szennyezőanyagok mennyiségét, ezzel meghosszabbítva a légtisztító élettartamát és fokozva a teljesítményét.



2 szabvány szerint mérve. HEPA szűrő Daikin

Nagy teljesítményű elektrosztatikus HEPA szűrő
A HEPA szűrőegység egy nagy teljesítményű részecskeszűrő rendszer, amelyet a legfinomabb porszemek felfogására terveztek. A kutatások alapján eltávolítja a 0,1 µm és 2,5 µm közötti részecskék 99 %-át.

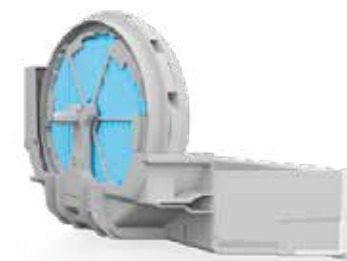
- 1. LÉPÉS** A szűrő hatékonyan összegyűjti a port az **elektrosztatikus erők révén**. Ez **nem tömődik el** a nem elektrosztatikus HEPA szűrőkkel szemben, amelyek a részecskéket kizárólag a háló finomságára alapozva gyűjtik össze.
- 2. LÉPÉS** Ezért nagyobb mennyiségű levegő képes átfutni a szűrőn.

EREDMÉNY A SZŰRŐ **NAGYOBB MENNYISÉGŰ LEVEGŐT IS KÉPES MEGTISZTÍTANI!**



3 szabvány szerint mérve. Szagtalanító szűrő

Légtisztítók erőteljes szagtalanító szűrőt is tartalmaznak, amely segít csökkenteni a levegőben lévő szagokat. Ezt a szűrőt úgy tervezték, hogy felfogja és semlegesítse a főzésből, dohányzásból, kisállatoktól és egyéb forrásokból származó szagokat.



4 szabvány szerint mérve. Párasító szűrő

Légtisztítók beépített párasító szűrőt is tartalmaznak, amely segít növelni a levegő nedvességtartalmát. Ez a szűrő megakadályozza azt, hogy a levegő túl szárazzá váljon, amely olyan problémákat okozhat, mint a statikus elektromosság és a légzőszervi betegségek kialakulása.

Nem minden egység rendelkezik párasító szűrővel. Kérjük, hivatkozzon a portfólió áttekintő oldalára annak megtekintéséhez, hogy mely egységekben található párasító szűrő.



MIT JELENT A 10 ÉVES SZŰRŐ ÉLETTARTAM?

A Daikin légtisztítók kiemelkednek a többiek közül kiváló szűrőkkel, amelyek a piaci szabványnál sokkal hosszabb ideig használhatóak, és 10 évig nincs szükség a szűrő cseréjére. Ezzel költséget takarítanak meg, és 10 éven keresztül nyugodtan használhatja az egységet.

A MI TESZTELT HATÉKONYSÁGUNK**

** Kérjük, hivatkozzon a 16. oldalra a tesztelt egységek teljes áttekintéséhez.
Kérjük, hivatkozzon weboldalunkra a naprakész információkért.



Hatékony a BAF (British Allergy Foundation) által elismert allergének ellen.

Az Allergy UK jóváhagyó pecsétje biztosítja, hogy a termék hatékony a kisebb részecskék felfogásában, amelyek között allergének, baktériumok és vírusok is lehetnek.

A termék/szolgáltatás jóváhagyott allergiabarát minőségét az Allergiakutató Alapítvány Európai Központja tanúsítja.



A 15 vezető nemzetközi tudósból és szakemberből álló, független tanácsadó testület állította össze az ECARF kritériumait a különböző termékcsoportok kiértékeléséhez. Ezek közé tartoznak a küszöbértékek és kizárási kritériumok, amelyek nagyon valószínűtlenné teszik az allergiás reakciót. A kritériumokat rendszeresen frissítik, hogy azok folyamatosan tükrözzék a legújabb tudományos ismereteket.

Egy termék akkor kapja meg a Pecsétet, ha különböző vizsgálatokon és tanulmányokon keresztül bizonyítja, hogy teljesíti az előírt kritériumokat. A Daikin légtisztítói megfeleltek ezeken a teszteken, és allergiabarátoknak tekinthetők. Nem vonatkozik a párástó funkcióval rendelkező légtisztítókra.

A lille-i Pasteur Intézet értékelése alapján bizonyított hatékonyság a légzőszervi vírusok ellen (többek között a HCoV-229E koronavírus ellen).*



Az egységeket 99,93 %-os hatékonyságúnak értékelték a H1N1 vírus kiszűrésében 2,5 perc alatt.* A H1N1 vírus okozza a közönséges influenzát. Ez azt jelenti, hogy a Daikin légtisztítói újabb eszközt jelentenek a légzőszervi betegségek elleni küzdelemben. Kompakt, használatra kész légtisztítóink, amelyek a nagy teljesítményű elektrosztatikus HEPA szűrővel kombinálva kiváló hatékonyságot érnek el, foglyul ejtik a vírusokat, ezután a Daikin szabadalmaztatott Flash Streamer technológiája eltávolítja a vírusokat, és ezzel jelentős mértékben hozzájárul a légzőszervi vírusok továbbadási kockázatának csökkentéséhez.

A koronavírus

99,98%-át

kiszűri **2,5 perc alatt**

A lille-i Pasteur Intézetben végzett vizsgálatok alapján a Daikin légtisztítói a HCoV-229E humán koronavírus több mint 99,98 %-át szűrték ki mindössze 2,5 perc alatt.*

Ez a vírus ugyanabba a víruscsaládba tartozik, mint a SARS-CoV-2, azaz a COVID-19 járványt elindító koronavírus.



https://www.daikin.eu/en_us/press-releases/institut-pasteur-de-lille-validates-effectiveness-of-daikin-s-air-purifiers-against-human-coronavirus.html



PARTNERSÉGÜNK A LILLE-I PASTEUR INTÉZETTEL

Mi a lille-i Pasteur Intézet?

- › A lille-i Pasteur Intézet egy 1894-ben létrehozott kutatási alapítvány. Létrehozásakor a XIX. század járványaira való reakció volt a feladata, és a kutatásokon keresztül a lille-i Pasteur Intézet már több mint 120 éve küzd a patogének ellen, illetve a vakcinák és gyógyszerek fejlesztése, a megelőző intézkedések és a jó higiéniai gyakorlatok előmozdítása mellett. A lille-i Pasteur Intézet a Pasteur Intézetek nemzetközi hálózatának tagja. Az összes kontinensen, 25 országban jelen lévő hálózat összesen 32 intézetet fog össze, közös küldetésük és értékeik az emberiség előnyét szolgálják. Küldetésük, hogy az egészség szolgálatába állítsák a tudományt. Jelenleg a lille-i Pasteur Intézet 33 kutatócsapatában több mint 800 ember dolgozik minden nap azon, hogy megértsék a betegségeket és felvegyék ellenük a küzdelmet, lelassítsák azok fejlődését és elképzeljék a holnap veszélyeit.

Mit jelent ez a légtisztítók szempontjából?

- › A levegőminőség kezelésének specialistájaként a Daikin küldetésének tekinti az innovatív megoldások biztosítását és már 45 éve értékesít légtisztítókat. Légtisztítói és szabadalmaztatott légtisztító technológiája - melyet más Daikin termékekben is alkalmaz, - hosszú ideje bizonyítja hatékonyságukat a légszennyezés, illetve a szezonális pollenek és vírusok ellen. A technológia hatékonyságának megerősítése érdekében a Daikin Europe N.V. a lille-i Pasteur Intézetet bízta meg a légtisztító választék tesztelésével. Ezzel hivatalosan is bizonyították, hogy a Daikin modellek a HCoV-229E humán koronavírus több mint 99,98 %-át eltávolítják 2,5 perc alatt. Ez egy fontos eredmény.

*A lille-i Pasteur Intézet által bevizsgált MCK55WVM számú Daikin készülék (kereskedelmi neve: MCK55W) 2,5 perc üzemelési idő alatt eltávolítja a HCoV-229E humán koronavírus 99,996 %-át, „turbó” sebességen, laboratóriumi körülmények között (légmentesen zárt kamrában, melynek belső térfogata 0,47 m³, levegőbefúvás nélkül). A HCoV-229E humán koronavírus eltér a COVID-19 járványt okozó SARS-CoV-2 vírustól, viszont mindkét vírus egyazon koronavírus családba tartozik. [*A lille-i Pasteur Intézet által bevizsgált MCS55WVM számú Daikin készülék (kereskedelmi neve: MCS55W/VB) 2,5 perc üzemelési idő alatt eltávolítja a HCoV-229E humán koronavírus 99,98 %-át, „turbó” sebességen, laboratóriumi körülmények között (légmentesen zárt kamrában, melynek belső térfogata 1,4 m³, levegőbefúvás nélkül). A HCoV-229E humán koronavírus eltér a COVID-19 járványt okozó SARS-CoV-2 vírustól, viszont mindkét vírus egyazon koronavírus családba tartozik. [*A lille-i Pasteur Intézet által bevizsgált MCK55WVM számú Daikin készülék (kereskedelmi neve: MCK55W) 2,5 perc üzemelési idő alatt eltávolítja az Influenza A vírus H1N1 altípusának 99,986 %-át, „turbó” sebességen, laboratóriumi körülmények között (légmentesen zárt kamrában, melynek belső térfogata 0,47 m³, levegőbefúvás nélkül). [*A lille-i Pasteur Intézet által bevizsgált MCS55WVM számú Daikin készülék (kereskedelmi neve: MCS55W/VB) 2,5 perc üzemelési idő alatt eltávolítja az Influenza A vírus H1N1 altípusának 99,993 %-át, „turbó” sebességen, laboratóriumi körülmények között (légmentesen zárt kamrában, melynek belső térfogata 0,47 m³, levegőbefúvás nélkül). A lille-i Pasteur Intézet által bevizsgált MCK70YVM számú Daikin készülék (kereskedelmi neve: MCK70YV/YB) 1,5 perc üzemelési idő alatt eltávolítja a HCoV-229E humán koronavírus 99,98 %-át, „turbó” sebességen, laboratóriumi körülmények között (légmentesen zárt kamrában, melynek belső térfogata 1,3 m³, levegőbefúvás nélkül). A HCoV-229E humán koronavírus eltér a COVID-19 járványt okozó SARS-CoV-2 vírustól, viszont mindkét vírus egyazon koronavírus családba tartozik. [*A lille-i Pasteur Intézet által bevizsgált MCK70YVM számú Daikin készülék (kereskedelmi neve: MCK70YV/YB) 1,5 perc üzemelési idő alatt eltávolítja az Influenza A vírus H1N1 altípusának 99,65 %-át, „turbó” sebességen, laboratóriumi körülmények között (légmentesen zárt kamrában, amelynek belső térfogata 1,3 m³, levegőbefúvás nélkül).]

LÉGTISZTÍTÁS

LÉGTISZTÍTÁS ÉS PÁRÁSÍTÁS



Légtisztítás akár
124 m²-ig



Légtisztítás akár
82 m²-ig



Légtisztítás akár
46 m²-ig



Légtisztítás akár
96 m²-ig



Légtisztítás akár
82 m²-ig



Légtisztítás akár
96 m²-ig

Funkció/Modellnév	MC80Z	MC55W	MC30Y	MCK70Z	MCK55W	MCK70Y
Méretek	63x31,5x31,5	50x27x27	45x27x27	76x31,5x31,5	70x27x27	60x39,5x28,7
Javasolt max. alapterület	124 m ²	82 m ²	46 m ²	96 m ²	82 m ²	96 m ²
Tömeg	9,8kg	6,8kg	5,8kg	12,5kg	9,5kg	12,5kg
Szín	Fehér előlő panel, sötétszürke ház	Fehér	Fehér	Fehér verzió, sötétszürke verzió	Fehér	Fehér
Légáramlási sebesség	480 m ³ /h	330 m ³ /h	180 m ³ /h	420 m ³ /h	330 m ³ /h	420 m ³ /h
Funkciók						
Párásítás				✓	✓	✓
Elektrosztatikus HEPA szűrő	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szagtalanító szűrő	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus üzemmód	✓	✓		✓	✓	✓

Lapozzon a 15. oldalra a lille-i Pasteur Intézet által végzett tesztek megismeréséhez.

Hatékonyan
távolítja el a
szennyezőanyagokat
és allergéneket



penészpórák



por



finompor



ultrafinom
részecskék



Illékony szerves
anyagok
(Volatile Organic
Compounds, VOC)



pollen



baktériumok



szagok



vírusok



szőrszálak

Daikin Hungary Kft. Alíz utca 3., H-1117 Budapest, Hungary · Tel.: 0036/1/46 44 500 · Fax: 0036/1/46 44 501 · e-mail: office@daikin.hu · www.daikin.hu

ECPHU23-709

07/2025



Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatósi célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. jelen kiadvány tartalmát aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljességére, megbízhatóságára, illetve adott célnak való megfelelésére vonatkozóan nem vállal semmilyen kifejezett vagy nem kifejezett garanciát. A termékek műszaki jellemzői előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten elutasít a kiadvány használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

Nem klórozott papírra nyomtatva.