



DAIKIN LÉGTISZTÍTÓ PORTFÓLIÓ

Szívügyünk a tiszta levegő





LÉGTISZTÍTÓK

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



Egyedülálló Flash Streamer ionizátorral

MC80Z



A légáramlás akár
480 m³/h



Légtisztítás akár
124 m²-ig



Intelligens
légtisztítás, wifis távoli vezérléssel



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.



Egyedülálló Flash Streamer ionizátorral



Párasító funkcióval

MCK70Z



- A légáramlás akár 420 m³/h
- Légtisztítás akár 96 m²-ig
- 650 ml/h párasítási kapacitás
- Intelligens légtisztítás, wifis távoli vezérléssel
- Szagok elnyelése a szagtalanító 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 szagtalanító 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 szagtalanító szűrővel
- Nagy teljesítményű elektrosztatikus HEPA szűrő

DAIKIN saját

TERMÉKFEJLESZTÉS

Légtisztítóinkat a felhasználói igényeket figyelembe véve terveztük meg, hogy egyszerű és hatékony módot biztosítsunk a beltéri levegő megtisztítására. Minden egységen könnyen értelmezhető 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 lélegezhetsz annak tudatában, hogy a lehető legtisztább levegőt szívod be.



Ott van, amikor szüksége van rá

Légtisztítóinkat úgy terveztük, hogy egész évben tiszta és kellemes levegőt biztosítsanak. Fejlett érzékelőkkel figyelik a levegőben lévő port, polleneket, füstöt és egyéb szennyezőanyagokat, és szükség esetén bekapcsolnak az egészséges levegő biztosítása 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. Ezért a légtisztítók szűrőit 10 évig nem szükséges cserélni - ami ritkaság a teljes légtisztító piacon.



Minimalista dizájn

A légtisztítóinkat a minimalista stílust szem előtt tartva terveztük meg, ezért nem befolyásolják otthonod esztétikus megjelenését. A keskeny, modern dizájn bármely enteriőrbe jól illeszthető, könnyű felépítésének köszönhetően egyszerűen mozgatható a lakásban. Egyszerűen használható vezérlőpanelén minden szükséges beállítás megtalálható. Légtisztítóinkkal anélkül élvezheted a tiszta, friss levegő előnyeit, hogy le kellene mondanod a stílusról.



ONECTA ALKALMAZÁS

VEDD KÉZBE A BELTÉRI LEVEGŐMINŐSÉG SZABÁLYOZÁSÁT

Az Onecta alkalmazás különösen azoknak hasznos, akik folyamatosan mozgásban vannak, jönnek-mennek, és ezért Daikin rendszerüket is az okostelefonjukról akarják irányítani.

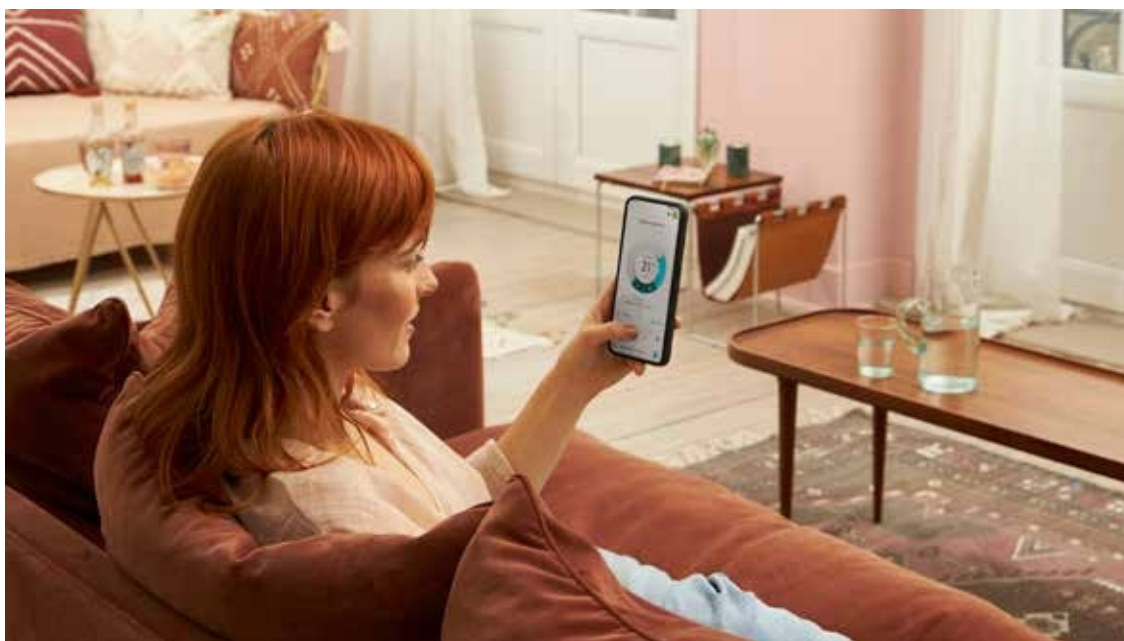
Új egységeink, az MCK70Z és az MC80Z, már wifi-integrációt is tartalmaznak. Ez azt jelenti, hogy ezentúl kontrollálhatod otthonod levegőjének minőségét – felügyelheted, irányíthatod, és ütemezheted a légtisztítási folyamatot, mivel a Daikin Légtisztító egységbe integráltuk a Daikin Onecta alkalmazást.



MC80Z



MCK70Z



Vezérlés

Állítsd be a rendszert az életmódodnak megfelelően, hogy az egész évben a kényelmedet szolgálja.

- ✓ Határozd meg az olyan beállításokat, mint az üzemmód, a ventilátorsebesség, funkciók,...
- ✓ Vedd kézbe a beltéri levegő minőség szabályozását



Felügyelet

Részletes áttekintést kapsz a rendszer működéséről és az energiafogyasztásáról is

- ✓ Ellenőrizd a légtisztító rendszer állapotát
- ✓ Nézd meg a PM2.5 grafikonokat a beltéri levegőminőség kiértékeléséhez



Ütemterv

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

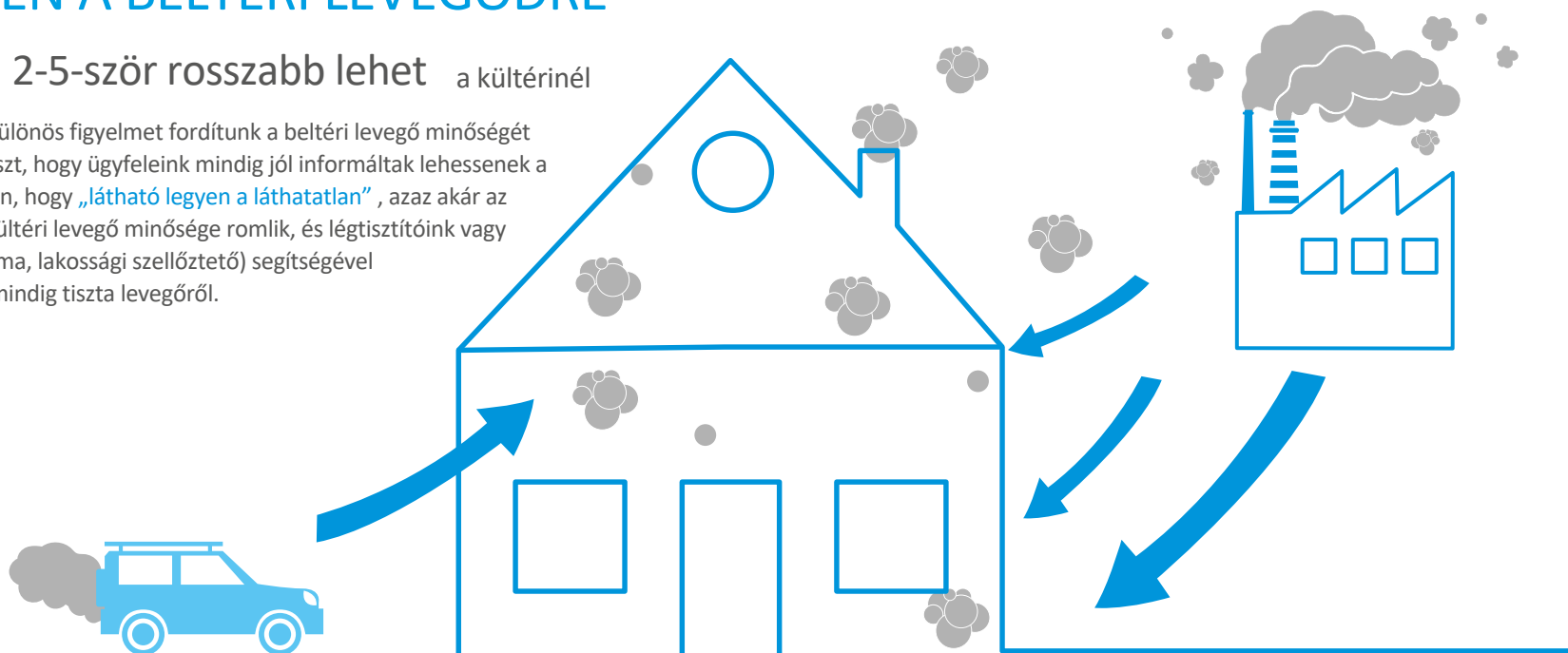
- ✓ Ütemezd személyes igényeidnek megfelelően az üzemmódot
- ✓ Használd a nyaralás üzemmódot a költségek megtakarításához



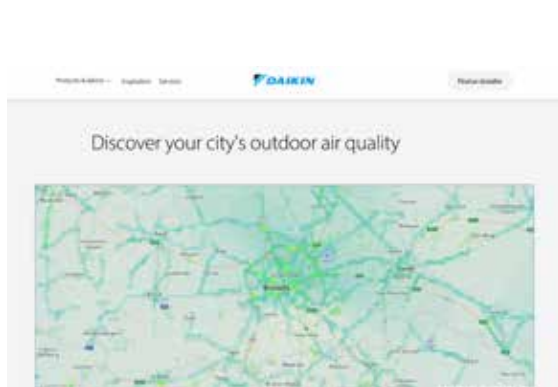
NE HAGYD, HOGY A ROSSZ MINŐSÉGŰ KÜLTÉRI LEVEGŐ HATÁSSAL LEGYEN A BELTÉRI LEVEGŐDRE

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

A Daikinnál termékfejlesztéseinknél különös figyelmet fordítunk a beltéri levegő minőségét szem előtt tartó fejlesztésekre; egyrészt, hogy ügyfeleink mindig jól informáltak lehessenek a kültéri levegőminőséggel kapcsolatban, hogy „**látható legyen a láthatatlan**”, azaz akár az applikáción keresztül észleljük, ha a kültéri levegő minősége romlik, és légtisztítók vagy egyéb Daikin megoldásaink révén (klíma, lakossági szellőztető) segítségével gondoskodhassunk otthonunkban a mindig tiszta levegőről.



A beltéri és kültéri levegőminőség kapcsolata



A Beltéri levegőminőség nagyköveteként a Daikin a kültéri levegőre vonatkozó megbízható információkat igyekszik biztosítani ügyfelei számára. Jelenleg kétféle adat, a levegőminőségre és a pollenre vonatkozóan érhető el.

1. A Daikin új lakossági weboldalán hamarosan , az ún Breezometer egy PM2.5 térképpel.
2. Az Onecta alkalmazás a Kültéri levegőminőséggel kapcsolatos, minden információt rendelkezésre bocsát.

HOGYAN MŰKÖDIK VALÓJÁBAN A LÉGTISZTÍTÓ?

Már láttuk a légtisztítók külsejét, de mi történik a belsejükben? Elég 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 0,3 μm -es finom részecskék 99,97 %-át. 10 évig nem kell szűrőt cserélni.

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 ártalmatlan 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?

Légtisztítóink **komplex 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 otthoni karbantartás (szűrőtisztítás) mellett élvezheted a tiszta, friss levegő előnyeit.



1. Előszűrő

Légtisztítóink 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. Elektrosztatikus HEPA szűrő

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.

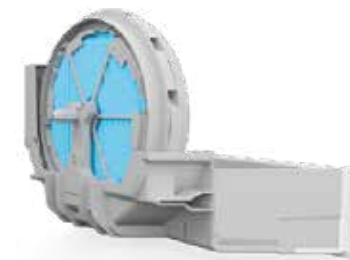
- 1. LÉPÉS** A szűrő hatékonyan összegyűjti a port az elektrosztatikus erők révén. Ez nem tömődik el a nem elektrosztatikus HEPA szűrőkkel szemben, amelyek a részecskéket kizárólag a háló finomságára alapozva gyűjtik össze.
- 2. LÉPÉS** Ezért nagyobb mennyiségű levegő képes átfolyani a szűrőn.

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



3. Szagtalanító szűrő

Légtisztítóink 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. Párasító szűrő

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

Nem minden egység rendelkezik párasító szűrővel, csak a párasítós változatok.



MIT JELENT A 10 ÉVES SZŰRŐ ÉLETTARTAM?

A Daikin légtisztítók kiemelkednek a piacon kapható többi légtisztító közül: kiváló szűrőrendszerüknek köszönhetően a piaci szabványnál sokkal hosszabb ideig használhatóak, és 10 évig nincs szükség a szűrő cseréjére. Ezzel jelentős költséget takarítanak meg, és 10 éven keresztül nyugodtan használhatjuk az egységet szűrőcsere nélkül.

TESZTELT HATÉKONYSÁG**

** A tesztelt egységek teljes áttekintése a 16. oldalon található.

Aktuális és naprakész információkért, keresd weboldalunkat.



A BAF (British Allergy Foundation) által igazoltan hatékony az allergénekkal szemben

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

Igazoltan allergénbarát minőségét az Allergiakutatói Alapítvány Európai Központja (ECARF) tanúsította

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 párásító funkcióval rendelkező légtisztítókra.



A lille-i Pasteur Intézet értékelése alapján bizonyított hatékonyság a légzőszervi vírusok ellen (többek között a HCoV-229E koronavírus és az influenza 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 Pasteur de Lille intézet laboratóriumaiban végzett tesztek alapján a Daikin légtisztítók 2,5 perc alatt a HCoV-229E humán koronavírusok több mint 99,98%-át eltávolítják. Ez a vírus ugyanabból a vírusszaládból származik, mint a COVID-19 járványt okozó SARS-CoV-2 koronavírus.





PARTNERSÉG 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 prognosztizálják a jövő 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 MCS5WVMV számú Daikin készülék (kereskedelmi neve: MCS5W/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 MCK55WVMV 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 MCS5WVMV számú Daikin készülék (kereskedelmi neve: MCS5W/VB) 2,5 perc üzemelési idő alatt eltávolítja az Influenza A vírus H1N1 altípusának 99,93 %-át, „turbó” sebességen, laboratóriumi körülmények között (légmentesen zárt kamrában, melynek belső térfogata 0,47 m³, levegőbefúvás nélkül). | *A lille-i Pasteur Intézet által bevizsgált MCK70YVMV 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 MCK70YVMV 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, melynek belső térfogata 1,3 m³, levegőbefúvás nélkül).



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	9,8 kg	6,8 kg	5,8 kg	12,5 kg	9,5 kg	12,5 kg
Szín	Fehér előlő panel, sötétszürke ház	Fehér	Fehér	Fehér Sötétszürke	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szagtelenítő szűrő	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus üzemmód	✓	✓		✓	✓	✓

Hatékonyan távolítja el a szennyezőanyagokat és allergéneket



penészpórák



por



finompor



ultrafinom
részecskék



Illékony szerves
anyagok
(Volatile Organic
Compounds, VOC)



pollen



baktériumok



szagok



vírusok



szőrszálak

ECPUH23-709



Daikin Hungary Kft. Alíz utca 3., H-1117 Budapest, Hungary · Tel.: +36/1/767 7766 · e-mail: office@daikin.hu · www.daikin.hu

Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatási 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.