Warszawa, listopad 2017 r.

**Przejmij kontrolę nad powietrzem w swoim domu:**

**Dyson Pure Hot + Cool ™ inteligentnie oczyszcza, grzeje i chłodzi**

Nowy oczyszczacz Dyson Pure Hot+Cool™ został stworzony z myślą o pracy w każdych warunkach: zimą szybko i równomiernie nagrzewa całe pomieszczenie, latem zapewnia błyskawiczną ochłodę, a przez cały rok w inteligentny sposób oczyszcza powietrze.

**Usuwa 99,95% mikro cząstek o średnicy zaledwie 0,1 mikrometra**

Poziom zanieczyszczenia powietrza w domu może być nawet pięciokrotnie wyższy niż na zewnątrz, a przecież około 90% naszego czasu spędzamy właśnie w pomieszczeniach. Oczyszczacze powietrza pomagają w usuwaniu zanieczyszczeń, pyłków, pleśni, bakterii i nieprzyjemnych zapachów. Jednakże niektóre konkurencyjne oczyszczacze wykorzystują silniki, które w celu wychwycenia zanieczyszczeń tłoczą powietrze przez powierzchnię filtra. W rozwiązaniu tym zanieczyszczenia często przedostają się na zewnątrz i trafiają z powrotem do powietrza, którym oddychamy.

W najnowszym oczyszczaczu Dyson Pure Hot+Cool™ zastosowano szklany filtr HEPA 360, również opracowany przez firmę Dyson. Technologia ta zapewnia wychwytywanie 99,95% potencjalnie szkodliwych cząstek o średnicy zaledwie 0,1 mikrometra. Odfiltrowane cząstki więzną w filtrze i nie powracają do powietrza którym oddychamy.

Powietrze w naszych domach może zawierać mieszankę następujących gazów i cząstek:

* **Formaldehyd**: pianka stosowana w obiciach meblowych może uwalniać formaldehyd. Także niektóre wykładziny, dywany i ich podkłady mogą uwalniać lotne związki organiczne – zarówno tuż po zakupie, jak i przez cały okres eksploatacji.
* **Pył węglowy**: z opalanych drewnem kominków i pieców emitowane są cząstki stałe.
* **Benzen i formaldehyd:** niektóre substancje chemiczne występujące w świecach zapachowych mogą uwalniać lotne związki organiczne.
* **Naskórek/sierść:** koty, psy i inne zwierzęta domowe roznoszą mikroskopijnej wielkości cząstki po całym domu.
* **Lotne związki organiczne:** niektóre odświeżacze powietrza i środki czystości zawierają lotne związki organiczne, które mogą ulegać uwolnieniu. Jak wynika z badania przeprowadzonego przez Agencję Ochrony Środowiska USA, jednymi z najczęściej występujących zanieczyszczeń powietrza w pomieszczeniach są toksyczne opary rozpuszczalników czyszczących i dezodorantów.
* **Pyłki:** rośliny i kwiaty mogą uwalniać mikroskopijnej wielkości pyłki.
* **Inne lotne związki organiczne:** palniki gazowe, a także sam proces gotowania żywności, może być źródłem oparów i lotnych związków organicznych.

**Oczyszcza, grzeje i chłodzi**

Nad oczyszczaczem grzejnym Dyson Pure Hot+Cool™ pracował zespół 25 inżynierów z firmy Dyson. Jego stworzenie wymagało wielu żmudnych prac badawczo-rozwojowych. Urządzenie automatycznie utrzymuje w pomieszczeniu pożądaną temperaturę i wydmuchuje silny strumień oczyszczonego powietrza. Korzysta przy tym z termostatu oraz z technologii [Air Multiplier™](http://www.youtube.com/watch?v=up4dKmJ504w&list=PLGDt1rpYvtbls6KDZlN_nzo7mpW3fzgl1), która zimą rozprowadza ciepłe powietrze na dużej przestrzeni, a latem tworzy strumień chłodnego powietrza.

**Napędzany technologią Jet Focus**

Oczyszczacz Dyson Pure Hot+Cool™ został zaprojektowany w taki sposób, aby można było zastosować w nim technologię Dyson Jet Focus. Technologia ta inspirowana jest tzw. efektem Coandy, czyli zjawiskiem polegającym na tym, że strumień powietrza przylega do powierzchni wzdłuż której się przemieszcza.

Aby zapewnić efekt grzania i chłodzenia punktowego, powietrze wydmuchiwane jest z dyszy, a następnie przyspieszane w wyniku przepływu ponad powierzchnią o kształcie profilu lotniczego. W ten sposób tworzy się liniowa wiązka powietrza. W trybie ogrzewania lub chłodzenia całego pomieszczenia, wiązka ta łączy się z dodatkową wiązką, która rozszerza jej kąt, dzięki czemu powietrze wydmuchiwane jest w postaci silnego, szerokiego strumienia.

**UWAGI REDAKCYJNE**

**Gwarancja:** Dyson Pure Hot+Cool™ objęty jest 2-letnią gwarancją na części i robociznę.

**Zdalne sterowanie:** Urządzenie może działać w 1 z 10 trybów pracy.

**Wyłącznik czasowy:** Możliwość ustawienia wyłącznika czasowego w przedziale od 15 minut do 9 godzin.

**Obrót wokół osi:** Dyson Pure Hot+Cool™ obraca się wokół własnej osi, dzięki czemu rozprowadza oczyszczone powietrze po całym pomieszczeniu.

**Dyson w liczbach:**

* W ciągu ostatnich czterech lat firma Dyson zatrudniła ponad 1000 nowych inżynierów. Planowane na wrzesień uruchomienie nowego kampusu, którego stworzenie kosztowało 250 mln funtów, docelowo da możliwość stworzenia kolejnych 3000 miejsc pracy, w większości w obszarze elektroniki.
* Wieloletnie inwestycje w [silniki cyfrowe Dyson](http://www.dyson.co.uk/vacuumcleaners/ddm.aspx) oraz w nowe technologie odkurzaczy bezprzewodowych przełożyły się na wzrost sprzedaży i zwiększyły obroty do 1,2 mld funtów. Obecnie największym rynkiem dla firmy są Stany Zjednoczone, a na drugim miejscu znajduje się Japonia.
* 90% technologii Dyson sprzedawane jest za granicą. Produkty firmy są obecnie dostępne w ponad 75 krajach na cały świecie.
* Dyson posiada ponad 7,500 patentów i zgłoszeń patentowych.
* Obecnie na całym świecie firma zatrudnia ponad 3000 inżynierów i naukowców.

**Więcej informacji na stronie:** [**www.dyson.pl**](http://www.dyson.pl)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Dodatkowych informacji udziela biuro prasowe marki Dyson:**

Jagoda Chojecka, Michael Bridge Communication

email: jagoda.chojecka@michaelbridge.pl

tel: 533 337 950

Agata Zańko, Michael Bridge Communication

email: agata.zanko@michelbridge.pl

tel: 516 168 873