

A-1100 Funkcje i dane techniczne – karta charakterystyki

1. Funkcje:

Wielkogabarytowy filtr HEPA	Tak (najpotężniejszy w swej klasie ok 2.2 m2 po rozłożeniu)
Wielkogabarytowy Filtr węglowy - aktywowany	Tak (ok. 1900 cm2)
Filtr sieć węglowa	Tak (ok. 1900 cm2)
Filtr wstępny cząstek dużych	Tak
Silna jonizacja powietrza do 3 - 6mln jedn./ cm3	Tak
Blokada ustawień ekranu	Tak
5 trybów/ 4 prędkości przepływu powietrza	Tak
Funkcja pracy ultra cichej	Tak
Automatyczny tryb pracy	Tak
3 stopniowy programator czasu	Tak
Czujniki jakości powietrza	Tak
Wielofunkcyjny ekran dotykowy	Tak
Cyfrowy Wskaźnik wilgotności powietrza *1	Tak
Cyfrowy wskaźnik temperatury powietrza *1	Tak
Cyfrowy wskaźnik zawartości pyłów zawieszonych od 0.3 mikrometra do PM 2.5 *1	Tak
Graficzny kolorowy wyświetlacz jakości powietrza	Tak
4 wskaźniki zużycia filtrów *2	Tak

*1 – wskaźnik pomocniczy z tolerancją ok. 10-20%

*2 – jest to wskaźnik pomocniczy, który nie zastępuje konieczności organoleptycznego sprawdzania stanu zużycia filtrów

2. Dane techniczne

Przepływ powietrza	Do 435 m3 / h
Powierzchnia efektywnego działania przy standardowym skażeniu powietrza, dla pomieszczeń 1-2 osobowych bez przeszkód w ruchu powietrza. Jednakże dla takich pomieszczeń dużych do 60 m2 zaleca się stosowanie przynajmniej 2 urządzeń, rozstawionych po przeciwległych stronach, które zapewnią relatywnie równomierne odkażanie powietrza ze wszystkich stron pomieszczenia.	Do 60-80 m2 (najbardziej skuteczna do 45m2) przy standardowej wysokości do 4 m.
Powierzchnia efektywnego działania przy standardowym skażeniu powietrza dla pomieszczeń kilkuosobowych lub z przeszkodami w ruchu powietrza	Do 20-30m2
Powierzchnia efektywnego działania przy podwyższonym skażeniu powietrza w pomieszczeniach kilkuosobowych	Do 10-25m2
Poziom hałasu w dB, nie mniej, niż , w trybie pracy cichej	35
Poziom hałasu w dB , nie mniej niż, dla wszystkich prędkości	35-40-50-59
Napięcie zasilające	220 - 240V 50Hz
Zużycie energii	55 W
Waga urządzenia	10.3 kg
Wymiary mm	682 x 440 x 180