

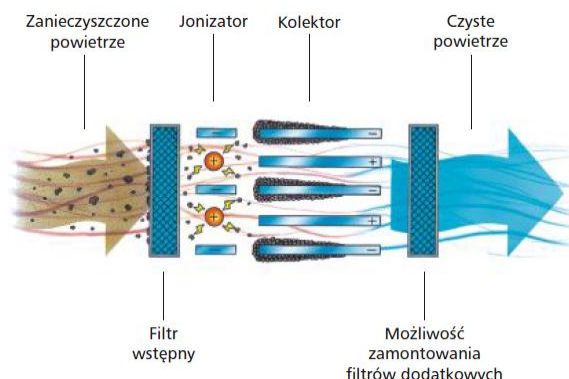


## Elektrostatyczny oczyszczacz powietrza HE PLUS bez wentylatora wymuszającego przepływ powietrza

**HE Plus** – kanałowy filtr elektrostatyczny jest popularny wśród oczyszczaczy powietrza do systemów centralnej wentylacji i klimatyzacji. Stosowane są do zbierania i pochłaniania pyłu mikroskopijnego, dymu tytoniowego, kurzu, alergenów, sierści zwierząt domowych, aerozoli, bakterii, wirusów i innych zanieczyszczeń znajdujących się w atmosferze.

**HE Plus** – łatwy w montażu, pasujący zarówno do poziomych jak i pionowych przewodów wentylacyjnych do pokoi i pomieszczeń, gdzie pracują i odpoczywają ludzie, a w szczególności do biur, hoteli, sal konferencyjnych, sal komputerowych, pubów, restauracji, kawiarni, kabin dla palących, poczekalni oraz jednostek medycznych i farmaceutycznych itp..

**HE Plus** – dwa warianty w zależności od objętości oczyszczanego powietrza: 2380 m<sup>3</sup>/h lub 3400 m<sup>3</sup>/h.



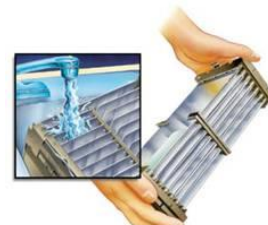
### Zasada działania:

W filtrach tych wykorzystywana jest zasada przyciągania ładunku dodatniego do ujemnego. Zanieczyszczone powietrze na początku przechodzi przez aluminiowy siatkowy filtr wstępny, który zatrzymuje duże cząsteczki. Pozostałe cząsteczki trafiają do silnego pola elektrycznego (sekcja jonizacji), gdzie uzyskują one ładunek dodatni. Następnie naładowane cząsteczki trafiają do sekcji zbierającej (kolektorowej), składającej się z dużej ilości naładowanych ujemnie i dodatnio równoległych płytek. Dodatnio naładowane płytki odpychają naładowane cząsteczki, a ujemnie naładowane płytki przyciągają i zbierają naładowane cząsteczki o wymiarach do 0,01 mikrona.

Wtedy wychodzące powietrze jest czyste, świeże i przyjemne do oddychania.

### Specyfikacja:

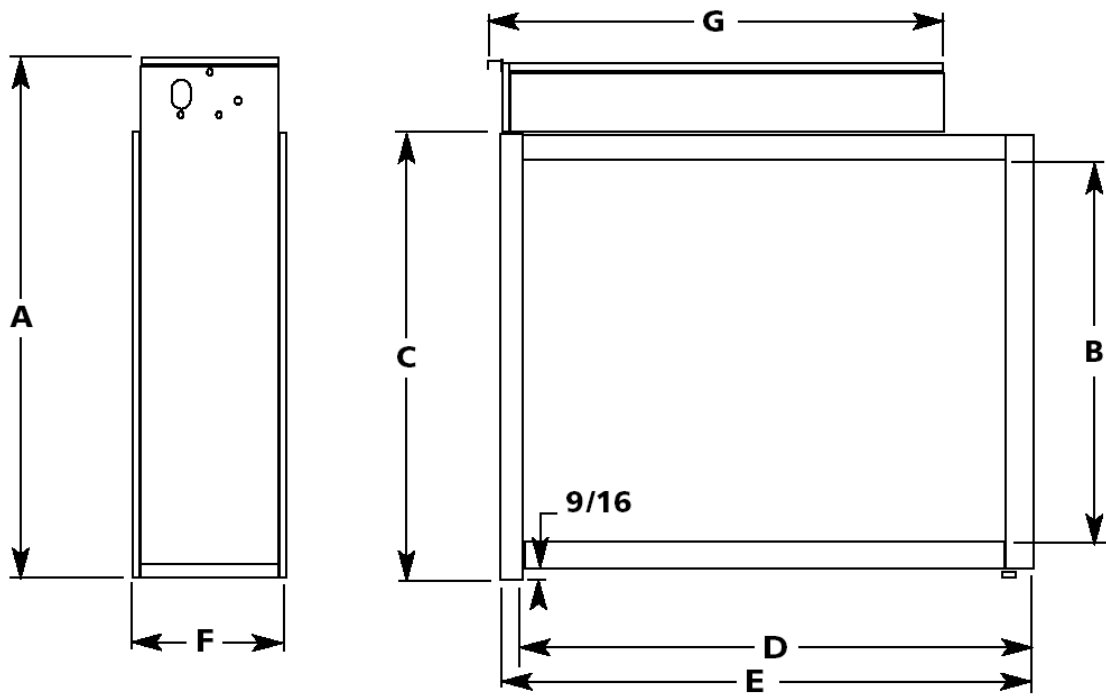
Parametry	HE Plus 1400	HE Plus 2000
Efektywność % standart <b>ASHRAE 52.1</b>	95	95
Objętość powietrza (m <sup>3</sup> /h)	900 – 2380	1800 – 3400
Zużycie energii elektrycznej (W)	40	48
Zasilanie	230V 50Hz	230V 50Hz
Filtr wstępny (siatka aluminiowa)	2	2
Główny filtr <b>Forever Filter</b> <sup>®</sup>	2	2
Dodatkowy filtr węglowy	opcja	opcja
Opór filtra (Pa)	30	30
Czujnik przepływu powietrza	v	v
Zakres pracy w temperaturach (°C)	od -18 do +65	od -18 do +65
Długość x szerokość x grubość (mm)	183 x 635 x 519	183 x 635 x 621
Waga (kg)	18	20
Kolor	Jasnoszary	Jasnoszary



### Zalety:

- **Forever Filter**<sup>®</sup> – oszczędności w związku z tym, że filtr nie wymaga wymiany
- Skuteczność oczyszczania powietrza do 99% dla cząstek do 0,01 mikrona
- Posiada zabezpieczenie przed zwarcieniem i łukiem elektrycznym
- Wbudowany czujnik przepływu powietrza - odpowiada za włączenie / wyłączenie elektrostatycznych modułów
- Elektrostatyczny **Forever Filter**<sup>®</sup> łatwo wyjmuje się i myje w wodzie z dodatkiem środków myjących
- 3 lata gwarancji

Wymiary



Model	HE Plus 1400	HE Plus 2000
<b>A</b>	<b>514</b>	<b>616</b>
<b>B</b>	<b>352</b>	<b>454</b>
<b>C</b>	<b>430</b>	<b>532</b>
<b>D</b>	<b>572</b>	<b>572</b>
<b>E</b>	<b>632</b>	<b>632</b>
<b>F</b>	<b>181</b>	<b>181</b>
<b>G</b>	<b>545</b>	<b>545</b>