

Compact V HEPA

Compact V HEPA - filtr typu V EPA, HEPA

Filtry Compact V są najczęściej używane w aplikacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i turbinowych do dokładnej filtracji pyłu. Są one szczególnie przystosowane do obsługi dużych przepływów powietrza i osiągają długi okres eksploatacji ze względu na dużą pojemność magazynowania pyłu. Pasują do większości standardowych ram montażowych różnych producentów. Medium filtracyjne składa się z wysokiej jakości papieru z włókna szklanego o różnej wydajności. Termoplastyczne przekładki pomiędzy ciasno upakowanymi pojedynczymi fałdami filtra zapewniają równomierne rozstawienie. Rama nośna jest wykonana z tworzywa sztucznego i dlatego ułatwia utylizację, ponieważ cały filtr ulega spaleni. Konstrukcja zapewnia wysoką sztywność i eliminuje korozję. Wkład filtracyjny jest wodoodporny i nadaje się również do stosowania w warunkach o dużej wilgotności. Przejściowy wzrost spadku ciśnienia jest normalny. Przy zmniejszonej wilgotności spadek ciśnienia powraca do normalnego poziomu.



Klasa filtracji wg EN 1822	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Nominalny strumień przepływu [m³/h]	Początkowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Zalecany końcowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]
E12	592	287	298	1700	290	600
E12	592	490	298	2800	290	600
E12	592	592	298	3400	290	600
E11	592	287	298	1700	185	600
E11	592	490	298	2800	185	600
E11	592	592	298	3400	185	600
E10	592	287	298	2125	185	600
E10	592	490	298	2800	185	600
E10	592	592	298	4250	185	600
H13	592	287	298	1700	260	600
H13	592	592	298	3400	260	600

Specyfikacja techniczna Compact V HEPA

- Rama plastikowa
- Separatory termoplastyczne
- Maksymalna temperatura pracy: 65 °C, krótkotrwała 80 °C
- Maksymalna wilgotność względna: 100%
- Medium filtracyjne: mikro włókno szklane
- Klasa filtracji zgodnie z normą: ISO 16890, EN 1822
- Siatka zabezpieczająca na stronie wylotowej powietrza
- Spalarnie

Opcje wykonania Compact V HEPA

- Maksymalna temperatura pracy: 120 °C
- Uszczelka: pianka poliuretanowa, ciągła, wysokość 6 mm, przekrój