

Filtry Kompaktowe IT-P (H)

Strumień gazu: do 5000 m³h

Najniższe opory przepływu
- wysoka ekonomiczność

Najwyższa powierzchnia filtracji: do 20 m²
- długi czas użytkowania

Do powtórnego przetworzenia
- bez emisji szkodliwych substancji

Medium filtracyjne: włókna szklane

Stabilna konstrukcja materiału (minipleat)
- wysoka odporność na rozerwanie
- szczelność

Możliwe zastosowanie obustronne

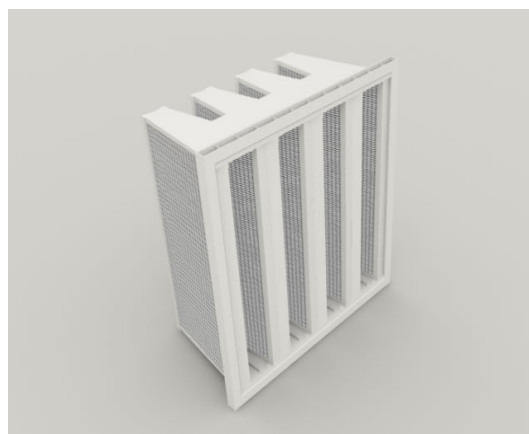
Wytrzymała, profilowana rama z tworzywa recyklowalnego.

Filtry kompaktowe IT-P (H) separują pył z mieszanin pyłowo powietrznych.

Znajdują zastosowanie w instalacjach wentylacji, klimatyzacji jako filtry wstępne dla filtrów absolutnych oraz jako filtry końcowe dla pomieszczeń / procesów wymagających niższych parametrów powietrza.

Filtry kompaktowe IT-P (H) stosowane są przede wszystkim w instalacjach wymagających wysokich przepływów powietrza i długiej żywotności.

Dostarczane są w 8 klasach filtracji: F6-H13, w 4 wielkościach i w 2 typach (IT-P i IT-H)



MATERIAŁY: IT-P (H) 610

 Klasa F6 – F9: 18 m² włókna szklane

 Klasa H10 – H13: 20 m² włókna szklane

Materiał plisowany: minipleat

Rama z tworzywa recyklowalnego (IT-P)

 Rama z tworzywa sztucznego + blacha
 ocynkowana (IT-H)

Masa uszczelniająca: poliuretan.

klasa palności:

IT-P: K2/F2 wg DIN 53438

IT-H: K1/F1 wg DIN 53438

WARUNKI PRACY: IT-P (H) 610

Długotrwała temperatura pracy:

IT-P < 75 °C

IT-H < 120 °C

Opory:

 zalecany końcowy opór: **250 Pa**

 max. długotrwały opór: **800 Pa**

opór niszczący (nowy filtr):

F6 - F9: > 1500 Pa

H10 – H13 > 2000 Pa

Dopuszczalna wilgotność

względna: < 100%

Klasa	Typ filtra	Wymiary mm	Pow. Filtracji: m ²	Przepływ Strata ciśnienia					
				m ³ /h Pa	2000 Pa	2500 Pa	3000 Pa	4000 Pa	5000 Pa
F 6	IT-P 610 -592-592-292	592×592×292	18	2000 25	2500 45	3000 65	4000 88	5000 135	
F 6	IT-P 508 -490-592-292	490×592×292	13,5	1250 25	2000 45	2500 65	3300 88	4000 135	
F 6	IT-P 305 -287-592-292	287×592×292	9	1000 20	1250 45	1500 65	2000 88	2500 135	
F 7	IT-P 610 -592-592-292	592×592×292	18	2000 33	2500 50	3000 70	4000 93	5000 140	
F 7	IT-P 508 -490-592-292	490×592×292	13,5	1250 33	2000 50	2500 70	3300 93	4000 140	
F 7	IT-P 305 -287-592-292	287×592×292	9	1000 33	1250 50	1500 70	2000 93	2500 140	
F 8	IT-P 610 -592-592-292	592×592×292	18	2000 38	2500 60	3000 77	4000 100	5000 150	
F 8	IT-P 508 -490-592-292	490×592×292	13,5	1250 38	2000 60	2500 77	3300 100	4000 150	
F 8	IT-P 305 -287-592-292	287×592×292	9	1000 38	1250 60	1500 77	2000 100	2500 150	
F 9	IT-P 610 -592-592-292	592×592×292	18	2000 50	2500 72	3000 86	4000 120	5000 175	
F 9	IT-P 508 -490-592-292	490×592×292	13,5	1250 50	2000 72	2500 86	3300 120	4000 175	
F 9	IT-P 305 -287-592-292	287×592×292	9	1000 50	1250 72	1500 86	2000 120	2500 175	