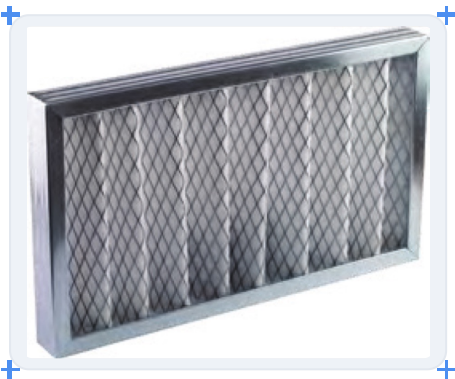




VENTILACIJA > FILTERI

Talasasti filteri

Serije FP-Z · FP-ZA



TALASASTI FILTERI

OPIS PROIZVODA

Talasasti filteri imaju naboran (talasast) filterski medij, čime se na istoj ugradnoj površini dobija znatno veća filterska površina nego kod ravnih panela. Rezultat je veći protok vazduha pri nižem padu pritiska i duži interval između zamena.

Koriste se kao predfilteri u klima komorama i industrijskim postrojenjima — ispred finijih filtera kojima produžavaju vek — i kao stepen filtracije u sistemima za deodorizaciju. Obe izvedbe su perive i izrađuju se u svim dimenzijama po porudžbini.

MATERIJAL MEDIJA

Sintetički, periv

EFIKASNOST (EN 779)

G3: 85 % · G4: 90 %

KLASA (ISO 16890)

ISO COARSE 40–55 % (G3) · 55–60 % (G4)

MAKS. TEMPERATURA

80 °C

MAKS. VLAŽNOST VAZDUHA

100 %

OTPORNOST NA POŽAR

F1 prema DIN 53438

EN 779

ISO 16890

DIN 53438

PERIVO

IZRADA PO MERI

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Naborani medij — veća filterska površina pri istoj ugradnoj meri
- ✓ Niži pad pritiska i duži interval zamene u odnosu na ravne filtere
- ✓ Primena kao predfilter u klima komorama i industrijskim postrojenjima
- ✓ Pogodni za sisteme za deodorizaciju

Napomena: Krajnji (preporučeni) pad pritiska za zamenu filtera iznosi 250 Pa. Izrada je moguća u svim dimenzijama prema zahtevu projekta.





VENTILACIJA > FILTERI > TALASASTI FILTERI

FP-Z



FP-Z

OPIS IZVEDBE

Dugotrajni, perivi talasasti predfilteri sa žičanom mrežom sa obe strane, koja drži medij i sprečava njegovo uvlačenje pri većem protoku.

Izrađuje se u klasama G3 i G4, u debljini rama 48 mm.

MATERIJAL

Sintetički, periv

MREŽICA

Sa obe strane, pocinkovana

EFIKASNOST (EN 779)

G3: 85 % · G4: 90 %

DEBLJINA RAMA

48 mm

01 Modeli i tehničke karakteristike

TIP	RAM (MM)	DIMENZIJE (MM)	POVRŠINA (M ²)	PROTOK PRI 1,5 M/S (M ³ /H)	POČETNI PAD (PA)	KRAJNI PAD (PA)	KLASA / EFIKASNOST
DEBLJINA RAMA 48 MM							
FP-Z-G3	48	1000×1000	1,7	9180	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	592×892	0,9	4860	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	592×592	0,6	3240	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	500×500	0,43	2322	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	490×892	0,75	4050	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	490×592	0,5	2700	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	437×592	0,44	2376	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	287×892	0,44	2376	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	287×592	0,29	1566	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	287×490	0,24	1296	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	287×437	0,22	1188	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G3	48	287×287	0,14	756	65	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-Z-G4	48	1000×1000	1,7	9180	80	250	COARSE 55-60%





VENTILACIJA > FILTERI > TALASASTI FILTERI

02 Modeli i tehničke karakteristike (nastavak)

TIP	RAM (MM)	DIMENZIJE (MM)	POVRŠINA (M ²)	PROTOK PRI 1,5 M/S (M ³ /H)	POČETNI PAD (PA)	KRAJNJI PAD (PA)	KLASA / EFIKASNOST
DEBLJINA RAMA 48 MM							
FP-Z-G4	48	592×892	0,9	4860	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	48	592×592	0,6	3240	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	48	500×500	0,43	2322	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	48	490×892	0,75	4050	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	48	490×592	0,5	2700	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	48	437×592	0,44	2376	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	48	287×892	0,44	2376	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	48	287×592	0,29	1566	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	48	287×490	0,24	1296	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	48	287×437	0,22	1188	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	48	287×287	0,14	756	80	250	COARSE 55-60%
DEBLJINA RAMA 98 MM							
FP-Z-G3	98	1000×1000	2	10800	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	592×892	1,05	5670	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	592×592	0,7	3780	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	500×500	0,5	2700	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	490×892	0,88	4752	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	490×592	0,58	3132	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	437×592	0,52	2808	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	287×892	0,52	2808	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	287×592	0,34	1836	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	287×490	0,28	1512	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	287×437	0,25	1350	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G3	98	287×287	0,17	918	65	250	COARSE 40-55%
FP-Z-G4	98	1000×1000	2	10800	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	98	592×892	1,05	5670	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	98	592×592	0,7	3780	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	98	500×500	0,5	2700	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	98	490×892	0,88	4752	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-G4	98	490×592	0,58	3132	80	250	COARSE 55-60%





VENTILACIJA > FILTERI > TALASASTI FILTERI

03 Modeli i tehničke karakteristike (nastavak)

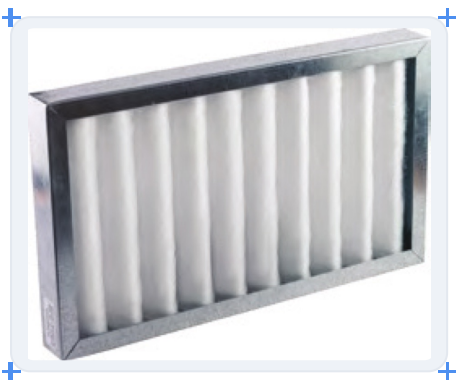
TIP	RAM (MM)	DIMENZIJE (MM)	POVRŠINA (M ²)	PROTOK PRI 1,5 M/S (M ³ /H)	POČETNI PAD (PA)	KRAJNJI PAD (PA)	KLASA / EFIKASNOST
DEBLJINA RAMA 98 MM							
FP-Z-64	98	437×592	0,52	2808	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-64	98	287×892	0,52	2808	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-64	98	287×592	0,34	1836	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-64	98	287×490	0,28	1512	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-64	98	287×437	0,25	1350	80	250	COARSE 55-60%
FP-Z-64	98	287×287	0,17	918	80	250	COARSE 55-60%





VENTILACIJA > FILTERI > TALASASTI FILTERI

FP-ZA



FP-ZA

OPIS IZVEDBE

Talasasti filteri sa progresivnom strukturom medija za bolje filtriranje. Izvedeni su bez žičane mreže, pa se filterski filc menja jednostavno i bez alata — u ramu ostaje samo nosač, a troši se samo medij.

Pored klasa G3 i G4, dostupna je i finija klasa ePM10 50 % (M5).

MATERIJAL

Sintetički, progresivna struktura, periv

IZVEDBA

Bez mreže — zamena filca bez alata

EFIKASNOST (EN 779)

G3: 85 % · G4: 90 %

KLASA (ISO 16890)

COARSE 40-55 % · 55-60 % · ePM10 50 % (M5)

01 Modeli i tehničke karakteristike

TIP	RAM (MM)	DIMENZIJE (MM)	POVRŠINA (M²)	PROTOK PRI 1,5 M/S (M³/H)	POČETNI PAD (PA)	KRAJNI PAD (PA)	KLASA / EFIKASNOST
DEBLJINA RAMA 48 MM							
FP-ZA-G3	48	1000×1000	1,7	9180	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	592×892	0,9	4860	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	592×592	0,6	3240	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	500×500	0,43	2322	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	490×892	0,75	4050	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	490×592	0,5	2700	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	437×592	0,44	2376	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	287×892	0,44	2376	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	287×592	0,29	1566	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	287×490	0,24	1296	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	287×437	0,22	1188	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G3	48	287×287	0,14	756	60	250	COARSE 40-55% G3-85%
FP-ZA-G4	48	1000×1000	1,7	9180	75	250	COARSE 55-60%





VENTILACIJA > FILTERI > TALASASTI FILTERI

02 Modeli i tehničke karakteristike (nastavak)

TIP	RAM (MM)	DIMENZIJE (MM)	POVRŠINA (M ²)	PROTOK PRI 1,5 M/S (M ³ /H)	POČETNI PAD (PA)	KRAJNI PAD (PA)	KLASA / EFIKASNOST
DEBLJINA RAMA 48 MM							
FP-ZA-G4	48	592×892	0,9	4860	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	48	592×592	0,6	3240	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	48	500×500	0,43	2322	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	48	490×892	0,75	4050	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	48	490×592	0,5	2700	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	48	437×592	0,44	2376	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	48	287×892	0,44	2376	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	48	287×592	0,29	1566	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	48	287×490	0,24	1296	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	48	287×437	0,22	1188	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	48	287×287	0,14	756	75	250	COARSE 55-60%
DEBLJINA RAMA 98 MM							
FP-ZA-G3	98	1000×1000	2	10800	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	592×892	1,05	5670	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	592×592	0,7	3780	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	500×500	0,5	2700	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	490×892	0,88	4752	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	490×592	0,58	3132	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	437×592	0,52	2808	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	287×892	0,52	2808	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	287×592	0,34	1836	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	287×490	0,28	1512	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	287×437	0,25	1350	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G3	98	287×287	0,17	918	60	250	COARSE 40-55%
FP-ZA-G4	98	1000×1000	2	10800	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	98	592×892	1,05	5670	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	98	592×592	0,7	3780	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	98	500×500	0,5	2700	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	98	490×892	0,88	4752	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	98	490×592	0,58	3132	75	250	COARSE 55-60%





VENTILACIJA > FILTERI > TALASASTI FILTERI

03 Modeli i tehničke karakteristike (nastavak)

TIP	RAM (MM)	DIMENZIJE (MM)	POVRŠINA (M ²)	PROTOK PRI 1,5 M/S (M ³ /H)	POČETNI PAD (PA)	KRAJNJI PAD (PA)	KLASA / EFIKASNOST
DEBLJINA RAMA 98 MM							
FP-ZA-G4	98	437×592	0,52	2808	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	98	287×892	0,52	2808	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	98	287×592	0,34	1836	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	98	287×490	0,28	1512	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	98	287×437	0,25	1350	75	250	COARSE 55-60%
FP-ZA-G4	98	287×287	0,17	918	75	250	COARSE 55-60%

