

POWERPLEATS

POW POW/F

Filtri alta efficienza eseguiti con telaio in plastica con o senza flangia e media filtrante in fibre di poliestere. Spessori 48 e 96 mm senza flangia, spessori 100 e 150 mm con flangia.



APPLICAZIONI:

- Impianti di condizionamento e ventilazione civili ed industriali .
- Prefiltrazione a filtri assoluti.
- Filtrazione ad alta efficienza in impianti di grossa portata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio:	Plastica
Media filtrante:	Poliestere
Classe secondo ISO16890:	ePM ₁₀ 60% (POW-6 - POW/F-6) ePM _{2,5} 70% (POW-7 - POW/F-7) ePM ₁ 80% (POW-9 - POW/F-9)
Classe efficienza EN779:2012:	M6 (POW-6 - POW/F-6) F7 (POW-7 - POW/F-7) F9 (POW-9 - POW/F-9)
ΔP iniziale:	60 Pa (POW/F-6) 70 Pa (POW/F-7) 110 Pa (POW/F-9)
ΔP finale:	450 Pa
Velocità di attraversamento:	0,08 m/s
Temperatura max di esercizio:	70° C
U.R. max di esercizio:	100%
Comportamento alla fiamma:	F1 - DIN53438

DIMENSIONI STANDARD (Sp.48 e 96 senza flangia – Sp.100 e 150 con flangia)

CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m ²	PORTATA m ³ /h
PO...12242	287x592x48	2,75	800
PO...20242	490x592x48	4,50	1300
PO...24242	592x592x48	5,50	1600
PO...12244	287x592x96	3,50	1050
PO...20244	490x592x96	6,00	1750
PO...24244	592x592x96	7,50	2200
POF...12244	287x592x100	2,90	850
POF...20244	490x592x100	5,40	1600
POF...24244	592x592x100	6,90	2000
POF...12246	287x592x150	5,00	1400
POF...20246	490x592x150	8,80	2500
POF...24246	592x592x150	11,00	3100

LEGENDA:

... : **6** per POW-6 e POW/F-6 - **7** per POW-7 e POW/F-7 - **9** per POW-9 e POW/F-9.