

**PREFILTRI ONDULATI**  
**PREFILTER CELLS**



Dimensioni HxLxP Dimensions HXWxD mm	Portata Nominale Nominal flow m <sup>3</sup> /h	Velocità frontale Front speed m/s	Sup. Filtrante Filter Area m <sup>2</sup>
287x592x48	1600	2.5	0,35
400x500x48	1800	2.5	0,40
400x625x48	2250	2.5	0,50
500x500x48	2250	2.5	0,50
500x625x48	2850	2.5	0,62
592x592x48	3250	2.5	0,70
490x592x48	2700	2.5	0,58
287x592x98	2300	3.5	0,50
400x500x98	2600	3.5	0,60
400x625x98	3250	3.5	0,75
500x500x98	3250	3.5	0,75
500x625x98	4050	3.5	0,93
592x592x98	3250	3.5	1,00
490x592x98	3800	3.5	0,87

Temperatura max di esercizio Max working temperature	90°C
Umidità relativa max di esercizio Max working relative humidity	100%

**Caratteristiche costruttive**

Efficienza EN779:2012: G4  
 Efficienza ASHRAE 52.1.1992: 92%  
 Materiale filtrante: sintetico, PES ondulato ad alto potere di accumulo  
 Reti di contenimento: acciaio zincato maglia 12x12 mm  
 Telaio: acciaio zincato  
 Perdita di carico iniziale: 50 Pa  
 Perdita di carico finale: 250 Pa  
 Perdita di carico finale racc. (ECO): 200 Pa

**Applicazioni**

Filtrazione per unità di trattamento aria.

**Technical features**

Efficiency EN779:2012: G4  
 AHRAE 52.1.19+92 efficiency: 92%  
 Filter medium: synthetic, PES, waved for a high dust holding capacity  
 Holding nets: galvanised steel 12x12 mm mesh  
 Frame: galvanised steel  
 Initial pressure drop: 50 Pa  
 Final pressure drop: 250 Pa  
 ECO recommended final pressure drop: 200 Pa

**Applications:**

Filtration for air treatment units.