

SEPARATORI ARIA-ACQUA

Serie SB

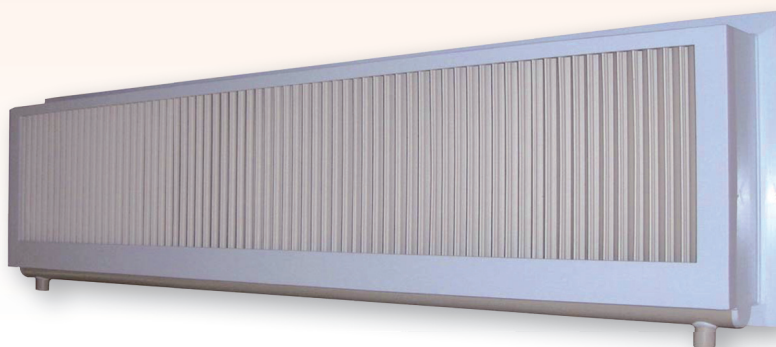
DROPLET SEPARATOR



Scarichi frontali
Frontal discharge



Scarichi interni
Internal discharge



Il separatore aria acqua è realizzato con una struttura in PPTV, nella quale sono inseriti dei profili appositamente studiati per montaggio verticale in un flusso d'aria orizzontale. Questo profilo è realizzato per estrusione con polipropilene di alta qualità e in colore naturale neutro per assicurare la purezza e la qualità della materia prima. La resistenza chimica di questo materiale è ben documentata e, per maggiori dettagli siete pregati di contattare il nostro ufficio tecnico



The separator air water is realized with a structure in PPTV, in which is inserted some profiles on purpose studied for vertical assemblage in a flow of horizontal air. This profile is realized for extrusion with polipropilene of high quality and in color natural neuter to assure the purity and the quality of the subject before. The chemical resistance of this material is well documented and for great details you are begged to contact our technical office.

Applicazioni:

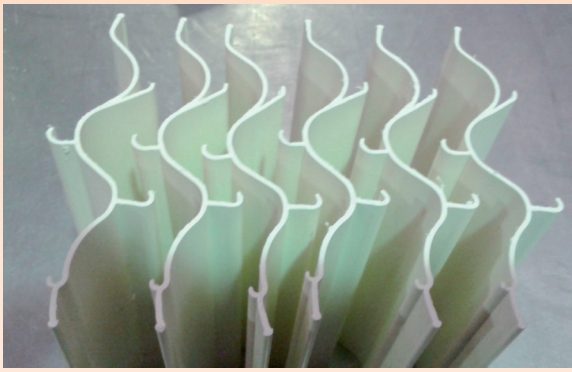
- Nelle centrali di trattamento dell'aria.
- Nelle applicazioni navali.
- Nelle sezioni d'ingresso aria primaria a valle delle griglie di areazione
- Nelle turbine a gas.
- A valle delle batterie di raffreddamento per il trattenimento delle gocce formate dall'umidità condensata.
- Deflettore anti-pioggia all'aspirazione aria nel sistema d'ingresso.

Colori disponibili: bianco, nero

Applications:

- In air handling units
- In marine applications
- In the primary air intake sections downstream of the inlet grilles
- In the air intake systems to gas turbines
- Downstream of chiller coils to capture the condensate droplets formed
- As anti-rain deflectors on the outside air inlet

Available colors: white, black



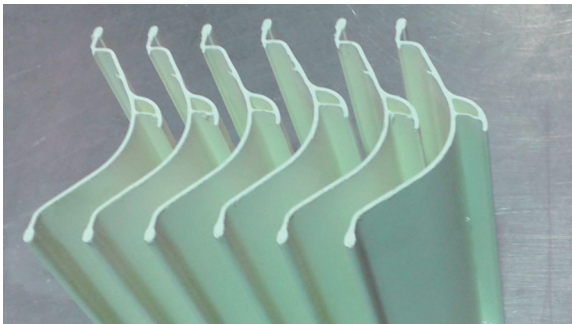
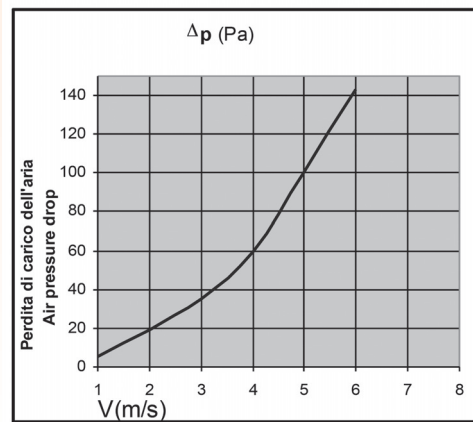
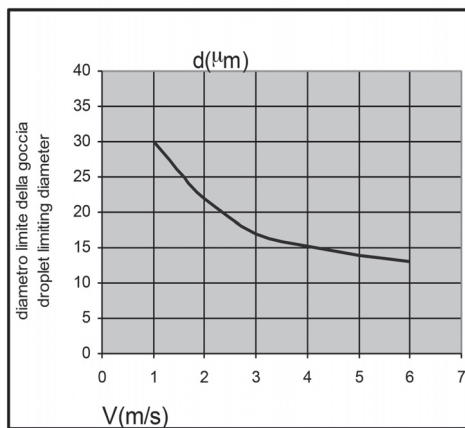
IL SEPARATORE DI GOCCE SB20 è un profilo idoneo per montaggio verticale in un flusso d'aria orizzontale, è realizzato per estrusione con polipropilene di alta qualità additivato con la giusta quantità di talco di prima scelta.

Il profilo è realizzato in colore naturale neutro per assicurare la purezza e la qualità della materia prima. La resistenza chimica in entrambe le versioni è ben documentata e per maggiori dettagli siete pregati di contattare il nostro ufficio tecnico.

SB 20 è stato appositamente studiato per flussi d'aria orizzontali con velocità frontale compresa tra 1 m/s e 6 m/s e con un rapporto acqua/aria (2 l/m³) con il passo standard di 25 mm. I tre cambiamenti di direzione abbinati all'utilizzo con basse velocità favorisce la rimozione di gocce molto piccole anche in presenza di carichi d'acqua elevati.

DROPLET ELIMINATOR SB20 is a profile for vertical fitment in a horizontal airflow, produced by the extrusion of high quality polypropylene, reinforced with talc. It is of natural/ neutral colour which is an assurance for the user of the purity of the product and has documented resistance to chemical attack.

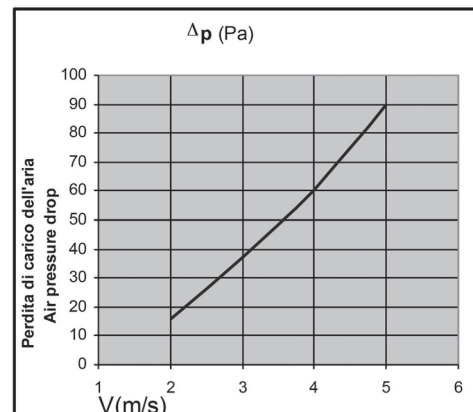
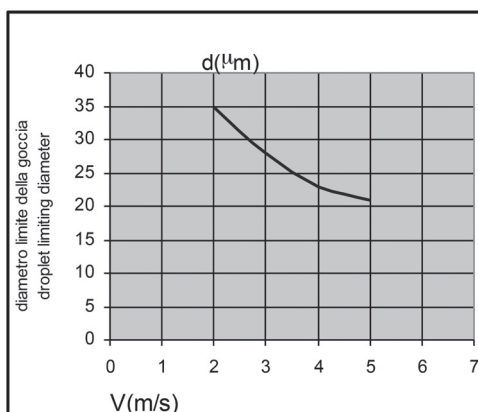
The SB20 droplet eliminator is employed where the air face velocity is between 1 and 6 m/s. Thanks to its geometrical form, it's removes even the fine droplets at low air face velocity. The three changes of flow direction, combined with the three lips permit a high water to air ratio (2 l/m³). The design blade spacing of this eliminator is 25 mm.

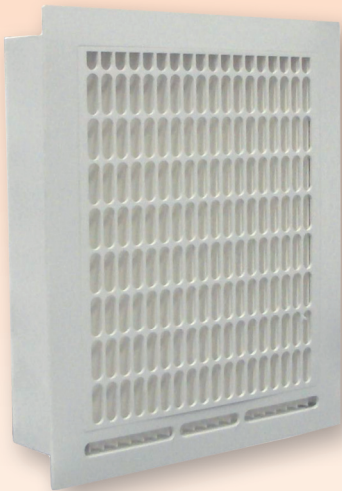


IL SEPARATORE DI GOCCE SB33 è un profilo idoneo per montaggio verticale in un flusso d'aria orizzontale, è realizzato per estrusione con polipropilene di alta qualità additivato con la giusta quantità di talco di prima scelta. Il profilo è realizzato in colore naturale neutro per assicurare la purezza e la qualità della materia prima. La resistenza chimica in entrambe le versioni è ben documentata e per maggiori dettagli siete pregati di contattare il nostro ufficio tecnico.

SB 33 è stato appositamente studiato per flussi d'aria orizzontali con velocità frontale compresa tra 2 m/s e 5 m/s e con un basso rapporto acqua/aria. La spaziatura di utilizzo del separatore è di 25 mm.

DROPLET ELIMINATOR SB33 is a profile for vertical fitment in a horizontal airflow, produced by the extrusion of high quality polypropylene, reinforced with talc. It is of natural/ neutral color which is an assurance for the user of the purity of the product and has documented resistance to chemical attack. The SB 33 droplet eliminator is employed where the air face velocity is between 2 m/s and 5 m/s and for a low water/air ratio. The design blade spacing of this eliminator is 25 mm.





esecuzione con protezione
supplementare in PP o inox per
aumentare la resistenza in caso
di impatto con grosse quantità
d'acqua

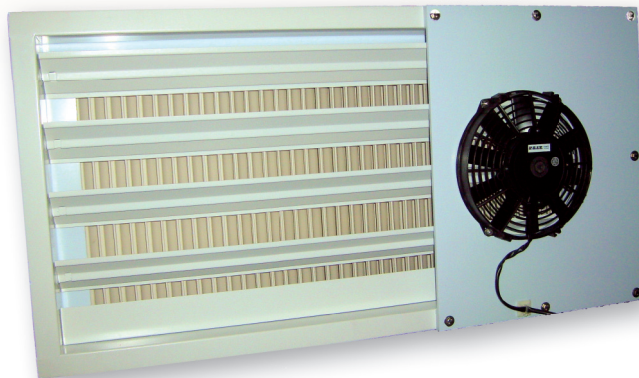
*execution with additional protection in
PP or stainless steel to increase the
resistance in case of impact with big
quantities of water*



ESECUZIONI SPECIALI - SPECIAL EXECUTIONS



geometrie differenti
different geometries



Separatore con serranda e
ventilatore
Mist eliminator with damper and fan



Separatore con condotta e ventilatori
mist eliminator with duct and fans