

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

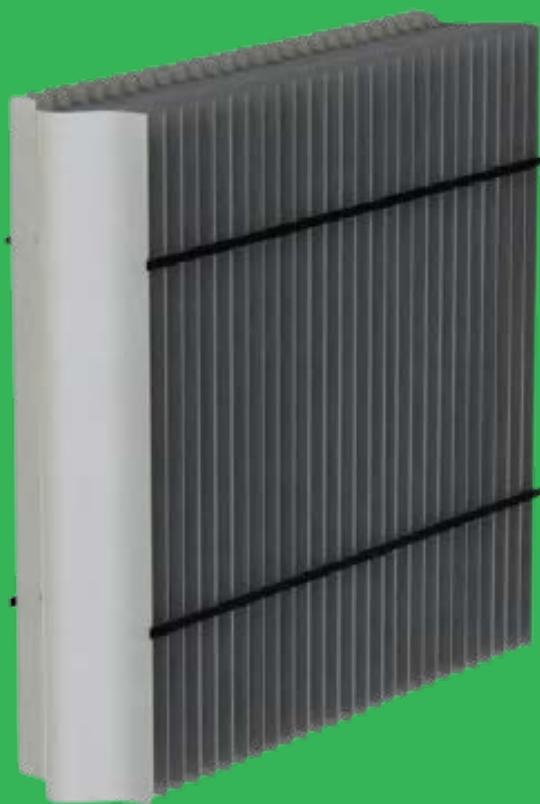
Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Каплеотбойник (каплеотделитель)



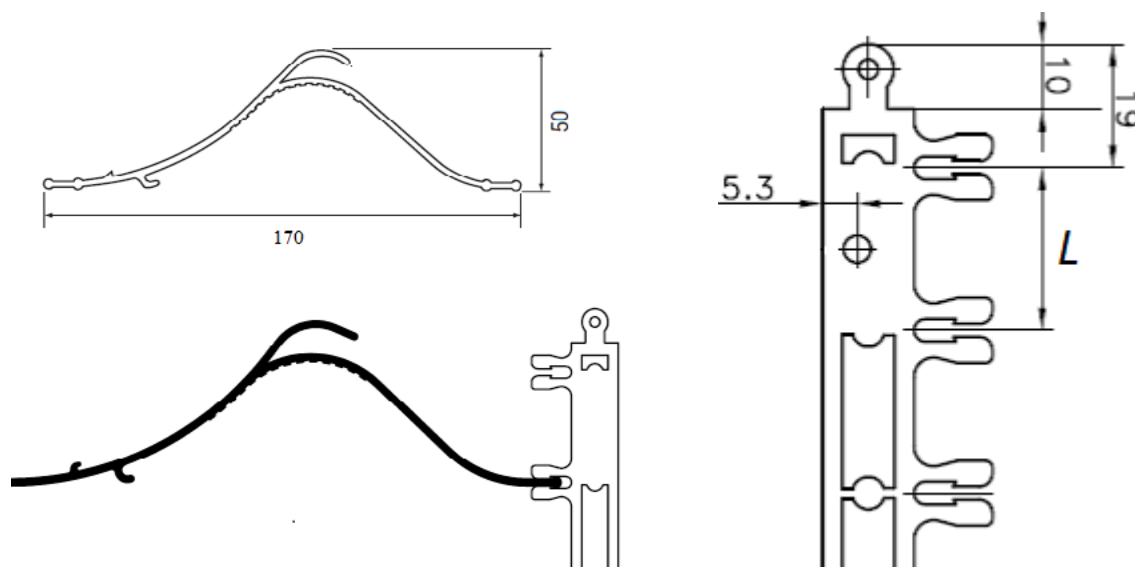
КАССЕТА КАПЛЕУЛОВИТЕЛЯ ХИМВЕНТ

Профильные пластины, собранные в модули, образуют каплеотделитель лопастного типа для горизонтального потока. Профили обтекаемой формы обеспечивают низкие уровни перепада давления в сочетании с высокой эффективностью каплеотделения.

Профиль изготавливается из полипропилена или ПВХ, что позволяет использовать его в различных процессах и в различных условиях эксплуатации. Каплеуловитель может поставляться в виде стандартных профильных пластин длиной 6 м, которые могут быть укорочены до любой требуемой длины.

Профильные пластины обтекаемой формы отклоняют насыщенный каплями поток газа, в результате чего капли по инерции отлетают к поверхности профильных пластин. Образующаяся жидкая пленка под действием гравитации стекает по пластинам вниз. Специальная форма профильных пластин повышает производительность каплеотделителя, повышая эффективность отделения самых мелких капель и обеспечивая свободное стекание жидкости.

Каплеуловитель ХИМВЕНТ может быть использован в воздухозаборниках после охлаждающих змеевиков, в качестве выпрямителя воздушного потока перед увлажнителями воздуха, на выходе скрубберов и т.д. Профиль может использоваться при скорости входящего потока от 2 до 6 м/с.



Интервал между профилями (L) может быть **20 мм** и **25 мм**.

Кассета каплеуловителя ХИМВЕНТ может поставляться как в корпусе (тип 2) так и без (тип 1). Корпус каплеуловителя также может быть выполнен из полипропилена или ПВХ.

Тип 1



Тип 2



Маркировка кассеты каплеуловителя:

Кассета каплеуловителя ХИМВЕНТ-тип материала-Н-L-тип

Тип материала:

- материалы, используемые производителем: PP_s*, ПП-БС*; ПП-Г; ПНД; PP-S-el;
- материалы, требующие предварительного согласования: PVC-U, PVC-C, PVDF, ECTFE;Н– длина профиля

L– интервал между пластинами

Тип поставки - 1, 2.

Пример маркировки кассеты каплеуловителя:

Кассета каплеуловителя ХИМВЕНТ-ПП-БС-Н-L-1

*- Материал, рекомендуемый компанией ООО «УралАктив»