

ОКОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ФИРМЫ «AERECO» «EMM 3-30»

Оконные приточные клапаны предназначены для обеспечения регулируемого притока свежего воздуха в помещения жилых и общественных зданий с естественной или механической вытяжной вентиляцией.

Приточное устройство позволяет постоянно обеспечивать воздухообмен (вентиляцию) в помещениях, не открывая окон

Клапан EMM состоит из трех частей:

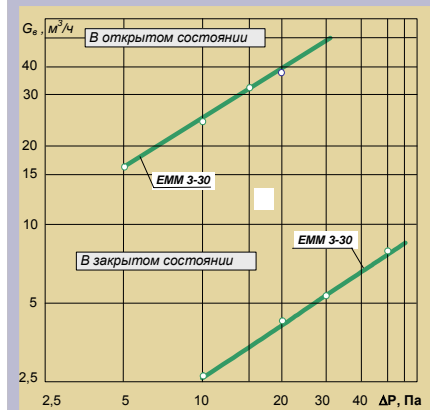
- наружного козырька, монтируемого на внешней части окна, защищающего от попадания внутрь помещения насекомых и атмосферных осадков;

- монтажной планки, монтируемой на внутренней поверхности окна, позволяющей изменять наклон струи приточного воздуха – вертикально вверх или под углом;

- приточного клапана, который монтируется на монтажную планку

Принцип действия приточного клапана основан на изменении проходного сечения в зависимости от уровня относительной влажности воздуха в помещении.

Монтаж клапана может осуществляться на любые окна (из ПВХ, клееной древесины и пр.) как при их изготовлении, так и на стадии эксплуатации.



Характеристики клапана «EMM 3-30»

Габаритные размеры, мм	402x27x44,7 мм
Расход воздуха при полностью открытой заслонке, м³/ч	
• при перепаде давлений $\Delta P = 5$ Па	16,9 ($\pm 0,5$)
• при перепаде давлений $\Delta P = 10$ Па	25,3 ($\pm 0,5$)
Расход воздуха при закрытой заслонке, м³/ч	
• при закрытом клапане $\Delta P = 100$ Па	12,9 ($\pm 0,2$)
• Звукоизоляция в режиме проветривания с оконным блоком из ПВХ-профилей «Montblanc» с двухкамерным стеклопакетом, $R_{A, \text{тран}}$, дБА (по результатам испытаний ИЦ «Композит-Тест»)	28

Маркировка

Пример маркировки клапана – **EMM 3-30 ТУ 4863-001-55227127-03.**

Применение клапанов обеспечивает требуемую звукоизоляцию светопрозрачных конструкций в режиме проветривания; исключает образование дискомфортных зон и сквозняков в приоконных зонах; позволяет сократить энергозатраты на теплоснабжение зданий за счет регулирования воздухообмена

