

Даний винахід стосується вентиляційного блока для децентралізованих систем вентиляції житлових приміщень, при чому в блоці щонайменше один реверсивний засіб (16) вентиляції й елемент (24) теплового резервуара забезпечені електростатичним осаджувачем для очищення повітря. Крім того, для системи вентиляції передбачений фільтр у зборі, зокрема для децентралізованої системи вентиляції житлових приміщень, який містить повітропровід (30) з електростатичним осаджувачем, через який примусово протікає повітряний потік, що підлягає очищенню, причому вказаний осаджувач проходить по попередньо визначеній секції повітропроводу (30). Крім того, фільтр у зборі містить у попередньо визначеній секції (18) електростатичного осаджувача повітропроводу щонайменше один елемент (24) теплового резервуара, що зіштовхується з потоком повітря, таким чином, електростатичний осаджувач й елемент теплового резервуара обмежені у просторовому відношенні відносно один одного.