

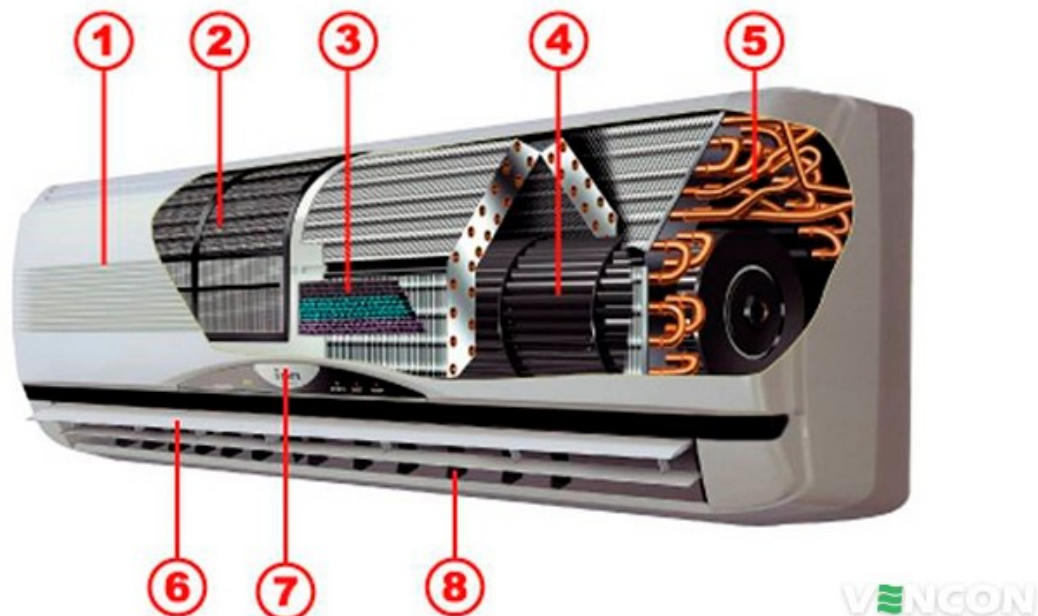
VINCON

Зовнішній блок

- 1 Вентилятор-поток повітря обдуває конденсатор для підтримки його "правильної" роботи.
- 2 Конденсатор – елемент, за допомогою якого виконується перехід з газоподібного стану в рідкий. Тобто, конденсатор виконує охолодження і конденсацію холодоагенту.
- 3 Компресор-служить "серцем" кондиціонера. Його завдання – виконувати стиснення фреону і вести контроль його руху.
- 4 Плата управління – входить в конструкцію інверторних моделей кондиціонерів. У не інверторних моделях Електроніка розташована у внутрішньому блоці.
- 5 Чотирьохходовий клапан – присутній в кондиціонерах реверсивного виду, що працюють в режимі підігріву і функцією «літо-зима».
- 6 Штуцерні з'єднання-допоміжні пристосування для підключення мідних труб.
- 7 Фільтр – розташований перед входом компресора. Є перешкодою до потрапляння дрібних частинок, пилу, пуху.
- 8 Захисна кришка-закриває штуцерні з'єднання і роз'єми з метою безпеки і
нього вигляду приладу.

Внутрішній блок

Внутрішній блок, як і зовнішній, має ряд таких елементів:



- 1 Панель з ґратами-служить початковим елементом, через який надходить повітря. Легко знімається на момент обслуговування (чистка фільтрів).
- 2 Фільтр грубої очистки – являє собою міцну пластикову сітку з дрібними отворами. Затримують пил, пух та інші дрібні частинки. Вимагають систематичного очищення не менше 2-х разів за рік.
- 3 Система фільтрів – комплект фільтрів тонкого очищення (вугільний, електростатичний, антибактеріальний та інші типи). Вид системи фільтрів залежить від моделі кондиціонера.
- 4 Вентилятор – циркуляція повітря, обдув випарника.
- 5 Випарник-нагріває холодний фреон, за рахунок чого відбувається випаровування.
- 6 Горизонтальні жалюзі – призначені для регулювання повітряного потоку (за заданим положенням користувача) по вертикалі. Управління виконується через дистанційний пульт.
- 7 Індикаторна панель – відображає чинний режим роботи кондиціонера, сигналізує в момент виявлення збоїв в роботі.
- 8 Вертикальні жалюзі – блок електроніки з мікропроцесором.
- 9 Плата управління – регулювання повітряного потоку по горизонталі.

...ання-розташовані в нижній задній частині блоку. До них
ю файли cookie, а труби, що з'єднують зовнішній і внутрішній блоки.