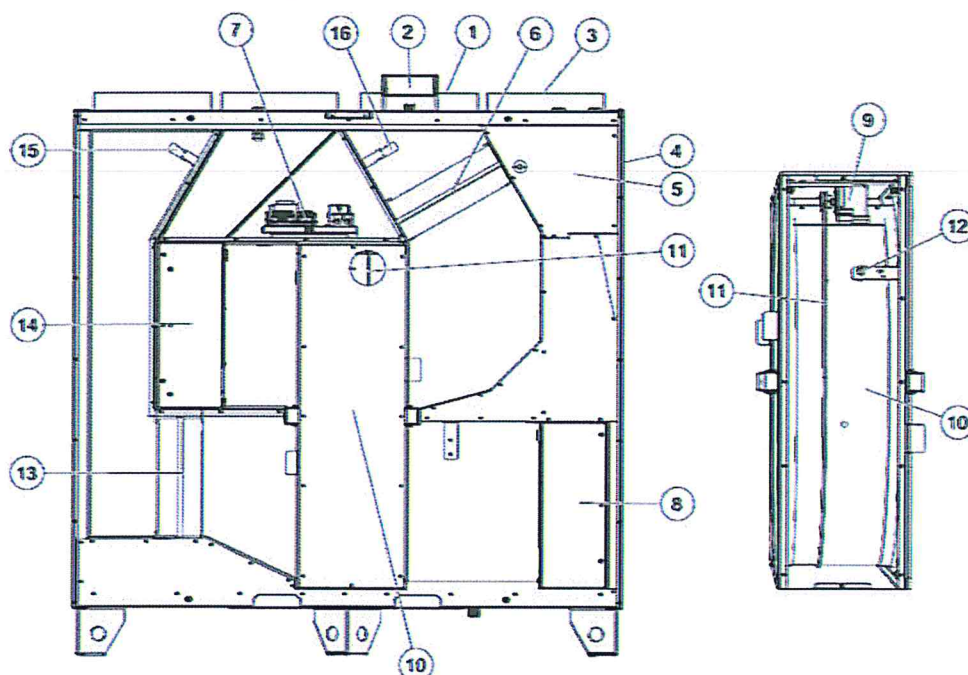


2.2 Jednotlivé součásti jednotky



Obr. 4 Interní komponenty jednotky

Pozice	Popis
1	Čidlo relativní vlhkosti
2	Externí připojení na plášti jednotky
3	Teplotní čidlo, přívod vzduchu
4	Čidlo tepelné ochrany
5	Elektrický ohřívač (příslušenství)
6	Filtr, odvod vzduchu
7	Řídící deska se svorkami
8	Ventilátor, přívod vzduchu
9	Motor rekuperátoru a řemenice
10	Rotační rekuperátor
11	Hnací řemen rotačního rekuperátoru
12	Čidlo kontroly otáčení rotačního rekuperátoru
13	Filtr, přívod vzduchu
14	Ventilátor, odvod vzduchu
15	Teplotní čidlo, venkovní vzduch
16	Čidlo relativní vlhkosti / Teplotní čidlo, odvod vzduchu

Ventilátory

Ventilátory jsou poháněny EC motory s externím rotorem, které mohou být individuálně plynule regulovány v rozsahu 16 – 100%. Ložiska ventilátoru jsou bezúdržbová s promazáváním po celou dobu jejich životnosti. Ventilátory jsou pro potřebu údržby vyjímatelné – viz [kap. 10. Servis a údržba](#).

Filtry

Jednotka je standardně vybavena filtrem třídy M5 na přívodu i odvodu vzduchu. Filtry je třeba po jejich znečištění vyměnit. Novou sadu filtrů lze objednat u montážní firmy či u výrobce. Na přívod vzduchu lze jako příslušenství objednat filtr třídy F7. Typ filtru naleznete na štítku umístěném v jeho horní části.

Rekuperátor

Jednotky SAVE VTR 700 jsou vybaveny vysoce účinným rotačním rekuperátorem (10). Teplota přiváděného vzduchu je proto obvykle zajištěna bez dodatečného ohřevu. Rekuperátor je pro potřebu údržby vyjímatelný – viz [kap. 10. Servis a údržba](#).