

Problemy z kondensatem w rekuperatorach mogą mieć różne przyczyny. Poniżej prawdopodobne przyczyny, których usunięcie powinno naprawić problem.

- Pomiędzy syfonem (kulowym), a systemem kanalizacyjnym w budynku musi być otwarte połączenie. Dzięki temu mamy pewność, iż zmiany ciśnienia w systemie kanalizacyjnym nie mają wpływu na pracę urządzenia. Odprowadzenie skroplin powinno być wykonane zgodnie z wytycznymi producenta (instrukcja instalacji i dostępna dokumentacja).
- W przypadku montażu urządzeń w nowych budynkach problem może stanowić zbyt duża wilgotność konstrukcyjna budynku, która powoduje problemy z kondensatem. Opis przeprowadzonych przez producenta badań na ten temat w osobnym załączniku (pt. Wpływ wilgoci konstrukcyjnej w nowych budynkach na pracę urządzeń HRV). Wilgotność względna w pomieszczeniu instalacyjnym nie powinna przekraczać 55%.
- Jeżeli wykroplenie kondensatu utrzymuje lub zdarza się po stronie filtra powietrza świeżego (z tej strony wymiennika) przyczyną takiej sytuacji może być: zbyt duży opór instalacji w kanale „od czerpni”, niewielki przeciek/nieszczelność w wymienniku ciepła (element musi zostać wymieniony), kanał „od czerpni” nie jest wystarczająco i całkowicie zaizolowany.
- Kanał „do wyrzutni” nie jest wystarczająco i całkowicie zaizolowany.
- Urządzenie nie jest wypoziomowane.