FILTRY DO REKUPERATORÓW

Dostępne są trzy rodzaje filtrów w dwóch klasach filtracji:

FILTR G4 jednorazowy

Filtr wykonany jest z syntetycznej włókniny filtracyjnej osadzonej na ramce metalowej z drutu nierdzewnego. Posiada skuteczność filtracji na poziomie średnio 90% (pyłki kwiatowe) oraz do 85% dla cząsteczek od 3 do 10µm (1 µm = 1/1000 mm), oraz bardzo niewielki opór początkowy. W połączeniu z niską ceną jest to bardzo dobra alternatywa filtrów wielorazowego użytku.

2 szt. w komplecie.



FILTR G4 wielorazowy

Filtr dostępny w trwałej obudowie z tworzywa sztucznego. Posiada skuteczność filtracji na poziomie średnio 90% (pyłki kwiatowe) oraz do 85% dla cząsteczek od 3 do 10µm (1 µm = 1/1000 mm), oraz bardzo niewielki opór początkowy.

2 szt. w komplecie.



FILTR F7 wielorazowy dla alergików

Zatrzymuje on około 97% cząsteczek od 1 do 3µm (1 µm = 1/1000 mm), czyli np. pyłków kwiatowych, cząsteczek popiołu, sadzy, zarodników grzybów, itp. Wykazuje także częściową skuteczność dla dymu tytoniowego i bakterii [~80÷90%].

2 szt. w komplecie.

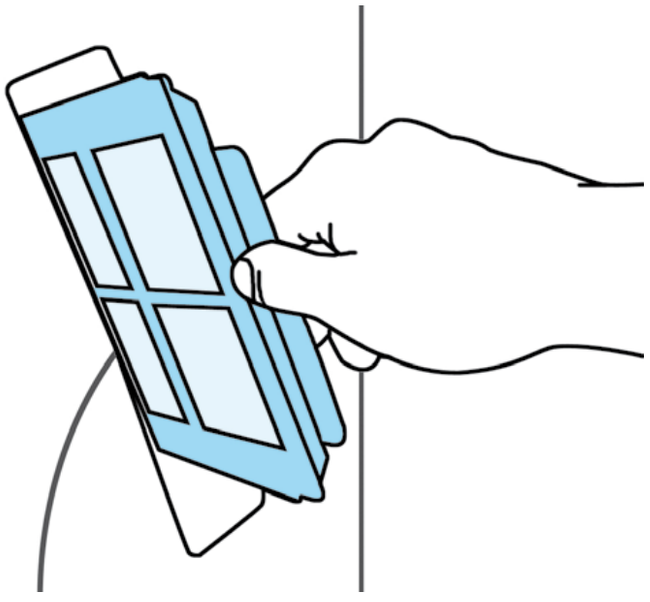


FILTRY DO REKUPERATORÓW

Każdy rekuperator AERIS fabrycznie zaopatrzony jest w jeden komplet filtrów wielorazowego użytku G4. Filtry umieszczone są w obudowie rekuperatora w kanale czerpni (filtracja powietrza zewnętrznego nawiewanego do pomieszczeń) oraz w kanale wywiewu (filtracja powietrza wywiewanego z domu). Oznacza to, że filtry zapewniają nie tylko filtrację nawiewanego powietrza z kurzu i większości pyłków wywołujących alergie, ale chronią także i wnętrze rekuperatora. Ich regularna wymiana zapewnia prawidłową pracę centrali.



Filtry zamocowane są w rekuperatorze AERIS w sposób umożliwiający ich łatwą wymianę: pociągając za jasne widoczne w obudowie urządzenia plastykowe mocowania wyciąga się filtry i wymienia na nowe lub czyści (w przypadku filtrów wielorazowych).



Regularna wymiana filtrów jest niezwykle istotna dla utrzymania wysokich parametrów pracy rekuperatora. Ponieważ filtry skutecznie zatrzymują większość zanieczyszczeń, szybko ulegają zabrudzeniu i tracą swoje właściwości filtracyjne. Mogą wtedy - poprzez stworzenie dużych oporów przepływów powietrza - pogorszyć pracę rekuperatora. W skrajnych przypadkach, gdy centrala przez długi czas pracuje z zabrudzonymi filtrami, może dojść nawet do zabrudzenia wymiennika, co powoduje powstanie dodatkowych oporów i upośledzenie pracy całego systemu.

W zależności od stopnia zanieczyszczenia powietrza (a także pory roku), filtry wymienia się średnio raz na 3 miesiące – o czym może automatycznie przypomnieć odpowiednio ustawiony sterownik rekuperatora. Co najmniej raz w miesiącu należy przeprowadzić wizualną kontrolę czystości filtrów i sprawdzić, czy filtry nie uległy nadmiernemu zabrudzeniu. W razie konieczności - stwierdzenia silnego zanieczyszczenia filtrów - wymiany należy dokonywać częściej.

ZALECA SIĘ wymieniać filtry w rekuperatorze **co najmniej raz na 6 miesięcy**, a w niektórych regionach Polski (o dużym zanieczyszczeniu powietrza, np. Śląsk) filtry powinny być wymieniane **co 3 miesiące**.

PAMIĘTAJ!

BRAK REGULARNEJ WYMIANY FILTRÓW MOŻE SPOWODOWAĆ SILNE ZANIECZYSZCZENIE WNĘTRZA REKUPERATORA, A NAWET JEGO USZKODZENIE!