



Rekuperator ścienny serii CH-HRV to urządzenie zapewniające skuteczną wymianę powietrza w stosunkowo niedużych pomieszczeniach. Jego zaletą jest **łatwy i szybki montaż** przez ścianę zewnętrzną. Dzięki temu możliwe jest usprawnienie wentylacji w lokalach takich jak mieszkania w blokach bez głębokiej ingerencji w nieruchomość.

Rekuperator działa w cyklach wywiewu zużytego, a następnie okresowo nawiewania świeżego powietrza do pomieszczenia. Proces odbywa się poprzez **akumulacyjny wymiennik ciepła** pozwalający na odzysk ciepła. Jego efektywność sięga **97%**, a maksymalny wydatek **64 m³/h**. Urządzenie występuje w wersji z **czujnikiem CO₂**. Standardowym kontrolerem jest pilot bezprzewodowy oraz sterowanie z aplikacji **WiFi**.

Model		CH-HRV070K WF	CH-HRV070K2 CWF
Przepływ powietrza	m³/h	26/55/64	26/55/64
Efektywność odzysku	%	do 97	do 97
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	12/28/32	12/28/32
Wymiennik		Ceramiczny akumulacyjny	Ceramiczny akumulacyjny
Zasilanie	F/V/Hz	1F / 230V / 50Hz	1F / 230V / 50Hz
Pobór mocy nominalny	W	5.9/8.8/11.3	5.9/8.8/11.3
Ilość biegów wentylatora		3	3
Wi-fi		TAK	TAK
Czerpnia-wyrzutnia		TAK	TAK
Kontrola poziomu CO ₂		-	TAK
Zakres grubości ściany	mm	230-400	230-400
Sterowanie		Pilot	Pilot
Waga netto	kg	3.4	3.4
Wymiary panela (szer. x wys. x gł.)	mm	205x219x62	205x219x62
Średnica kanału powietrza	mm	159	159

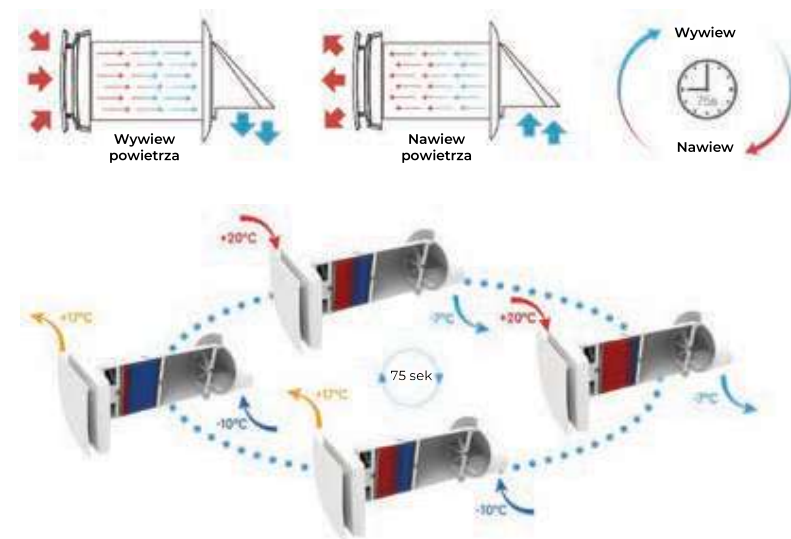
Tryby pracy rekuperatora ściennego

WENTYLACJA

Praca urządzenia wyłącznie w trybie nawiewu lub wywiewu powietrza z pomieszczenia. Przy połączeniu dwóch urządzeń jedno może pracować w nawiewie drugie wywiewie powietrza.

REGENERACJA

Tryb pracy cyklicznego nawiewania i wywiewania powietrza z odzyskiem ciepła i wilgoci. Po 75 sekundach wywiewu powietrza i absorbowaniu ciepła i wilgoci (zimną) w wymienniku akumulacyjnym następuje 75 sekund nawiewu świeżego powietrza z odzyskiem ciepła z wymiennika.



Budowa rekuperatora

