

# REKUPERATORY ŚCIENNE



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 m<sup>3</sup>/h**. Urządzenie poza modelem standardowym występuje także w wersji z czujnikiem CO<sub>2</sub> (biały) lub czujnikiem wilgotności (czarny). Standardowym kontrolerem jest pilot bezprzewodowy oraz sterowanie z aplikacji **WiFi**.

Model		CH-HRV070K WF	CH-HRV070K2 CWF / HWFB
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	26/55/64	20/40/50
Przepływ powietrza (tryb boost)	m <sup>3</sup> /h	-	60
Efektywność odzysku	%	do 97	do 97
Poziom ciśnienia akustycznego 3m	dB(A)	12/28/32	32.7
Wymiennik	-	Ceramiczny akumulacyjny	Ceramiczny akumulacyjny
Zasilanie	F/V/Hz	1F / 230V / 50Hz	1F / 230V / 50Hz
Pobór mocy nom.	W	5.9/8.8/11.3	6.0/7.0/7.8
Ilość biegów wentylatora	-	3	3
Wi-fi	-	Tak	Tak
Kolor panela	-	Biały	Biały CWF / Czarny HWFB
Kontrola poziomu CO <sub>2</sub>	-	-	Tak (Model CWF)
Kontrola wilgotności	-	-	Tak (Model HWFB)
Zakres grubości ściany	mm	230-400	280-470
Sterowanie	-	Pilot/WiFi	Pilot/WiFi
Waga netto	kg	3,4	4,2
Wymiary panela (szer. x wys. x dł.)	mm	205x219x62	240x258x77
Średnica kanału powietrza	mm	159	158

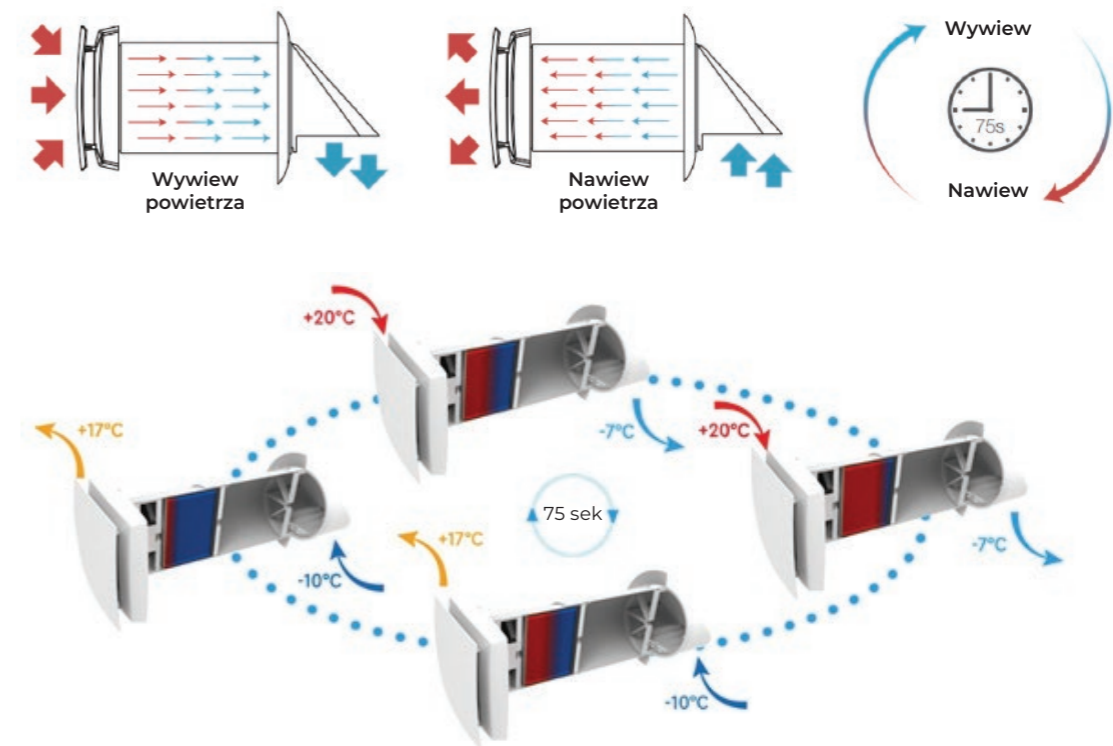
## Tryby pracy rekuperatora ściennego

### 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

