

CENTRALA WENTYLACYJNA SERII K2 CH-HRV_K2



Centrale wentylacyjne serii K2 z okrągłymi króćcami to urządzenia dedykowane do wentylacji **mieszkań, domów i niewielkich biur**. Rekuperatory występują w wydajnościach od **200 do 1300 m³/h** i dzięki **wymiennikowi krzyżowemu** umożliwiają odzysk ciepła na poziomie **70%** (temperaturowo). Urządzenia są ponadto łatwe w montażu i oferują wygodne sterowanie standardowym **sterownikiem naściennym**. Posiada on między innymi funkcje **przypomnienia o czyszczeniu filtra** i **regulator czasowy tygodniowy**. Użytkownik ma możliwość **trzystopniowej regulacji** biegu wentylatorów. Centralę można także doposażyć w **czujnik CO₂ lub wilgotności powietrza** oraz **moduł WiFi**. Płyta sterująca jest ponadto wyposażona w gniazda **sygnałów usterki, pracy** oraz **wejście ON/OFF**, a także gniazdo komunikacyjne **RS485**.

- Krzyżowy wymiennik ciepła o wysokiej efektywności
- Króćce okrągłe
- Wydajności od 200 do 1300 m³/h
- Funkcja „by-pass”, ominięcie wymiennika krzyżowego w zależności od parametrów powietrza
- Możliwość regulacji prędkości wentylatora: niski, średni, wysoki
- Wentylatory odśrodkowe o wysokiej sprawności i niskim poborze energii
- Wymiennik celulozowy o wysokiej sprawności i niskich oporach
- Wyciszona konstrukcja obudowy
- Standardowy sterownik naścienny
- Możliwość opcjonalnego sterowania za pomocą nowoczesnego dotykowego sterownika naściennego
- Możliwość doposażenia w czujnik CO₂ lub wilgotności powietrza

Dostępne warianty:

- CH-HRV2K2
- CH-HRV3K2

- CH-HRV4K2
- CH-HRV6K2
- CH-HRV8K2
- CH-HRV10K2
- CH-HRV13K2
- CH-HRV15K4*
- CH-HRV15AK4*
- CH-HRV20K4*
- CH-HRV20AK4*
- CH-HRV25K4*
- CH-HRV25AK4*
- CH-HRV30K4*
- CH-HRV30AK4*

*Modele K4 – wymiennik celulozowy,
Modele AK4 – wymiennik aluminiowy

Dane techniczne

Model		CH-HRV2K2	CH-HRV3K2	CH-HRV4K2	CH-HRV6K2	CH-HRV8K2	CH-HRV10K2	CH-HRV13K2
Przepływ powietrza	m ³ /h	200	300	400	600	800	1000	1300
Entalpia								
Grzanie	%	59	61	60	61	57	62	59
Chłodzenie	%	55	57	57	59	58	58	56
Odzysk temperatury	%	70	68	69	70	68	70	70
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	22	23	25	25	32	32	37
Wymiennik		Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy
Spręż	Pa	75	85	88	97	100	86	90
Zasilanie	F/V/Hz	1F / 220V / 50Hz	1F / 220V / 50Hz	1F / 220V / 50Hz	1F / 220V / 50Hz	1F / 220V / 50Hz	1F / 220V / 50Hz	1F / 220V / 50Hz
Pobór mocy nominalny	W	105	117	150	200	355	440	710
Przewód zasilający	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Przewód komunikacyjny	mm ²	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
Sterownik standardowy		TAK (7-dniowy zegar)	TAK (7-dniowy zegar)	TAK (7-dniowy zegar)	TAK (7-dniowy zegar)	TAK (7-dniowy zegar)	TAK (7-dniowy zegar)	TAK (7-dniowy zegar)
Sterownik dotykowy		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
BMS Modbus		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Typ wentylator		AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Ilość biegów wentylatora		3	3	3	3	3	3	3
Wi-fi		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Bypass		TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)
Odszranianie		TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)
Kontrola poziomu CO2		Opcjonalnie: (ON/OFF z regulowanym zakresem)	Opcjonalnie: (ON/OFF z regulowanym zakresem)	Opcjonalnie: (ON/OFF z regulowanym zakresem)	Opcjonalnie: (ON/OFF z regulowanym zakresem)	Opcjonalnie: (ON/OFF z regulowanym zakresem)	Opcjonalnie: (ON/OFF z regulowanym zakresem)	Opcjonalnie: (ON/OFF z regulowanym zakresem)
Czujnik wilgotności		Opcjonalnie: dodatkowy sterownik	Opcjonalnie: dodatkowy sterownik	Opcjonalnie: dodatkowy sterownik	Opcjonalnie: dodatkowy sterownik	Opcjonalnie: dodatkowy sterownik	Opcjonalnie: dodatkowy sterownik	Opcjonalnie: dodatkowy sterownik
Zabezpieczenie przeciwpożarowe		TAK (1 wyjście kontaktowe)	TAK (1 wyjście kontaktowe)	TAK (1 wyjście kontaktowe)	TAK (1 wyjście kontaktowe)	TAK (1 wyjście kontaktowe)	TAK (1 wyjście kontaktowe)	TAK (1 wyjście kontaktowe)
Waga netto	kg	23	25	31	36	60	70	79
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	mm	666x264x580	744x270x599	744x270x804	824x270x904	1116x388x884	1116x388x1134	1116x388x1134
Króćce przyłączeniowe	mm	150	150	150	200	250	250	250
Filtr	mm	G3 446x162x6	G3 446x165x6	G3 670x165x6	G3 770x165x6	G3 760x249x6	G3 1010x249x6	G3 1136x250x6