

## Rekuperator Komfovent Domekt R200V



Centrala Komfovent Domekt R200 V z pionowym układem króćców przyłączeniowych z dwoma dodatkowymi króćcami wyciągowymi za wymiennikiem; jeden króciec zlokalizowany od spodu urządzenia dedykowany jako wyciąg okapowy, drugi umieszczony od góry z pozostałymi. Centrala w kompaktowym wymiarze z możliwością instalacji w szafce kuchennej (dedykowany dolny króciec wyciągowy). Urządzenie wyposażone w wydajne i dokładne filtry F7 na nawiewie i M5 na wyciągu powietrza. Sprawność odzysku ciepła na poziomie 82%

Centrala sterowana dedykowaną automatyką C.41- do dokupienia oddzielnie.

<sup>1</sup> - akcesoria zamawiane oddzielnie

### Funkcje automatyki C4

**Sterowanie pracą jednostki z poziomu panelu sterowania** Panel sterujący umożliwia regulację pracy jednostki: zmianę trybu i parametrów roboczych, włączanie i wyłączenie urządzenia

**Utrzymywanie temperatury powietrza nawiewanego** Jednostka automatycznie nawiewa powietrze o temperaturze zadanej przez użytkownika (od 15 do 30°C)

**Korekta temperatury zadanej** Możliwość korekty temperatury powietrza nawiewanego lub temperatury w pomieszczeniu, o zadaną wartość, w ustalonym czasie

**Sterowanie intensywnością wentylacji** Możliwość wyboru najbardziej ekonomicznej lub najbardziej efektywnej intensywności wentylacji

**Funkcja nadrzędna (OVR)** Czwarty poziom wentylacji aktywowany przez zewnętrzny sygnał. Funkcja z największym priorytetem, pracująca w każdym trybie urządzenia (nawet, gdy urządzenie jest wyłączone). Zapewnia możliwość swobodnego programowania intensywności wentylacji, osobno dla wentylatora nawiewnego i wyciągowego.

**Programator tygodniowy** Harmonogram tygodniowy funkcjonowania jednostki, z możliwością zaprogramowania na każdy dzień trzech zdarzeń z niezależnie nastawioną intensywnością wentylacji.

**Wybór sezonu** Możliwość wyboru sezonu letniego lub zimowego, gwarantującego ekonomiczną pracę jednostki.

## Funkcje zabezpieczające

<b>Ochrona nagrzewnicy wodnej przed przemarzaniem</b>	Maksymalnie zmniejsza ryzyko zamarznięcia wody
<b>Ochrona nagrzewnicy elektrycznej przed przegrzaniem</b>	W przypadku ryzyka przegrzania następuje automatyczne wyłączenie nagrzewnicy. Jednostka realizuje funkcję schładzania nagrzewnicy: po wyłączeniu centrali funkcjonującej w trybie grzania jeszcze przez określony czas będą pracowały wentylatory.
<b>Ochrona krzyżowego wymiennika ciepła przed przemarzaniem</b>	W czasie występowania niskich temperatur zewnętrznych zabezpiecza wymiennik ciepła przed przemarzaniem.
<b>Kontrola pracy obrotowego wymiennika ciepła</b>	W przypadku usterki obrotowego wymiennika ciepła następuje automatyczne wyłączenie jednostki.
<b>Awaryjne wyłączenie jednostki po osiągnięciu dozwolonej temperatury</b>	Jeśli temperatura powietrza doprowadzanego osiągnie poziom awaryjnego wyłączenia, jednostka zostanie automatycznie wyłączona.
<b>Podtrzymywanie temperatury wody powrotnej</b>	Po wyłączeniu centrali w okresie zimowym, w nagrzewnicach wodnych utrzymywana jest temperatura wody powrotnej na poziomie 25°C
<b>Inne funkcje</b>	
<b>Komunikat o przeprowadzeniu serwisu</b>	Komunikat o konieczności przeprowadzenia okresowego przeglądu pojawia się na panelu sterowania.
<b>Wskaźnik usterki</b>	Wyłączenie centrali wentylacyjnej w przypadku usterki części lub pojedynczego elementu jednostki. Na wyświetlaczu pojawia się odpowiedni komunikat
<b>Wybór języka</b>	Menu panelu sterowniczego umożliwia wybór języka komunikatów
<b>Sterowanie pracą jednostki z poziomu komputera<sup>1</sup></b>	Opcja kontroli i monitorowania pracy jednostek za pomocą komputera, po podłączeniu central do sieci lokalnej lub internetowej
<b>Sterowanie za pomocą smartfona<sup>1</sup></b>	Urządzenie może być sterowane za pomocą aplikacji "Komfovent Home", która można pobrać ze sklepu "Google Play"

## Urządzenie

<b>Producent:</b>	Komfovent
<b>Seria / Model:</b>	Domekt R200V

## Parametry

<b>Wydajność maksymalna (m3/h):</b>	258m3/h
<b>Wydajność m3/h przy 200Pa:</b>	190
<b>Typ:</b>	Nawiewno - wyciągowy
<b>Odzysk ciepła:</b>	Tak
<b>Rodzaj wymiennika:</b>	Obrotowy
<b>Sprawność wymiennika do* (%):</b>	82%
<b>Nagrzewnica ( standardowa):</b>	Nagrzewnica elektryczna
<b>Moc nagrzewnicy elektrycznej (kW):</b>	0,8kW
<b>Klasa filtra powietrza nawiewanego:</b>	F7
<b>Klasa filtra powietrza wyciąganego:</b>	M5
<b>Typ wentylatorów:</b>	EC - prądu stałego, elektronicznie komutowane
<b>Układ króćców przyłączeniowych:</b>	Pionowy
<b>Typ króćców przyłączeniowych:</b>	Okrągłe
<b>Średnica króćców przyłączeniowych Ø:</b>	125 Ø (mm)
<b>Sposób montażu:</b>	Podwieszana
<b>Poziom mocy akustycznej :</b>	33(Lwa) (dB)

## Wymiary i waga

<b>Wymiary (dł. x szer. x wys.):</b>	600 x 325 x 660 (mm)
<b>Waga (kg):</b>	42 kg
<b>Miejsce użytkowania:</b>	Wewnątrz

## Dane elektryczne

<b>Zasilanie (ϕ/V/Hz):</b>	~1 / 230V / 50Hz
<b>Wentylator wyciągowy Moc/ Prąd pracy:</b>	0,027kW / A

Wentylator nawiewu - Moc / Prąd pracy:

0,066kW / A

---