

► Wojciech Krawczyk

Z szerokiej oferty VENTIA Rekuperatory KOMFOVENT z wymiennikiem obrotowym

■ Czym się kierować podczas wyboru centrali wentylacyjnej?

Producenci central rekuperacyjnych często sugerują klientom, iż tylko sprawność temperaturowa odzysku wymiennika ciepła w centrali jest jedynym kryterium wyboru urządzenia. Warto jednak pamiętać, że w naszych warunkach klimatycznych sama sprawność temperaturowa nie może być wyznacznikiem wyboru urządzenia. Wymienniki potrafią się szronić w zimie, a nawet zamarzać. Do-

datkowo należy uwzględnić, iż centrale podczas swojej pracy w zimie znacznie obniżają wilgotność pomieszczeń. Centrale wentylacyjne z wymiennikami obrotowymi proponują bardzo wysoką sprawność temperaturową, bo aż do 89%, wymienniki te zachowują swoje zdolności regeneracyjne przy minusowej temperaturze zewnętrznej, nawet poniżej -20°C, podczas gdy centrale z wymiennikami przeciwprądowymi/krzyżowymi pracują w trybie odszraniania (w tym trybie centrale nie odzyskują energii, a wręcz przeciwnie zu-



Nazwa handlowa	REGO450V	REGO600H	REGO500V
Rodzaj wymiennika	obrotowy		
Wydatek powietrza	440 m ³ /h	600 m ³ /h	500 m ³ /h
Spręż dyspozycyjny	200 Pa	100 Pa	350 Pa
Sprawność	do 83%	do 89%	do 85%
Wymiary (szer./wys./dł.) [mm]	630x680 x535	570x600 x1150	635x940 x1060
Ciężar	46 kg	90 kg	140 kg
Poziom hałasu otocz. 3 m	53 dB(A)	32 dB(A)	36 dB(A)
Pobór mocy wentylatorów	134 W	165 W	155 W
Gwarancja	2 lata		
Moc nagrzewnic	1 kW		
Zabezpieczenia przed szronieniem	tak		
Regulacja pracy wentylatora	płynna EC		
Cena producenta	8250 zł netto	8700 zł netto	11 900 zł netto

żywają ją na rozmrożenie wymiennika). Dodatkowe zalety wymiennika obrotowego to brak wykraplania kondensatu, odzysk wilgoci w zimie (brak przesuszania pomieszczeń) oraz automatyczna funkcja by-pass poprzez zatrzymanie obrotów wymiennika.

Dlaczego Komfovent?

Centrale wentylacyjne Komfovent są testowane zgodnie z renomowanym europejskim certyfikatem Eurovent. Centrale REGO450V oraz RECU450V-CF mają uznany certyfikat Passive House Institute potwierdzający przydatność urządzeń do domów pasywnych. W urządzeniach Komfovent (tabela) zamontowane są wentylatory z energooszczędnymi silnikami EC. Dzięki zastosowaniu silników z elektroniczną komutacją rekuperatory mają trzy biegi, a każdy może być płynnie regulowany w zakresie 20-100% nominalnej wydajności. Centrale Komfovent charakteryzują się kompaktowymi wymiarami, wykonane są z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Jest to konstrukcja samonośna izolowana wełną mineralną o grubości 45mm. Urządzenia są dostarczane w wersjach z wtórną nagrzewnicą elektryczną lub wodną. Dostępny jest poziomy lub pionowy układ króćców wentylacyjnych.

Proste sterowanie

Sterowanie dla użytkownika powinno być proste – nie każdy musi uczyć się na pamięć kodów sterowania lub wprowadzać zmiany wydatku z instrukcją w dłoni. Dodatkowo ważne jest, aby automatyka zapewniała możliwość rozbudowania o nowe funkcje. Urządzenia serii Komfovent Domekt i Kompakt mają następujące funkcje:

- menu w języku polskim,
- harmonogram tygodniowy,
- płynna regulacja obrotów wentylatorów,
- funkcja OVR (w Kompakt trzeba zaznaczyć



Przedstawiciel marki Komfovent na terenie Polski

Ventia sp. z o.o.
ul. Działkowa 121A, 02-234 Warszawa,
tel.: 22 841 11 65, faks: 22 841 10 98
info@ventia.pl, www.ventia.pl

REKLAMA

- przy zamówieniu),
- sterowanie temperaturą nawiewu,
 - funkcje zabezpieczające,
 - oraz wiele innych funkcji sterujących.



Inwestor ma także możliwość wykorzystania **dodatkowego modułu PING2**. Zapewnia on zdalne zarządzanie oraz kontrolę poza domem. Wystarczy tylko urządzenie podpiąć do Internetu i skonfigurować (inwestor musi mieć stałe IP w sieci). Logowanie odbywa się poprzez przeglądarkę internetową, a już niedługo poprzez smartfona lub tableta z Androidem 4.0 lub późniejszym. ■

