

# CENTRUM KLIMA

## – centrala wentylacyjna Salda w domu jednorodzinnym

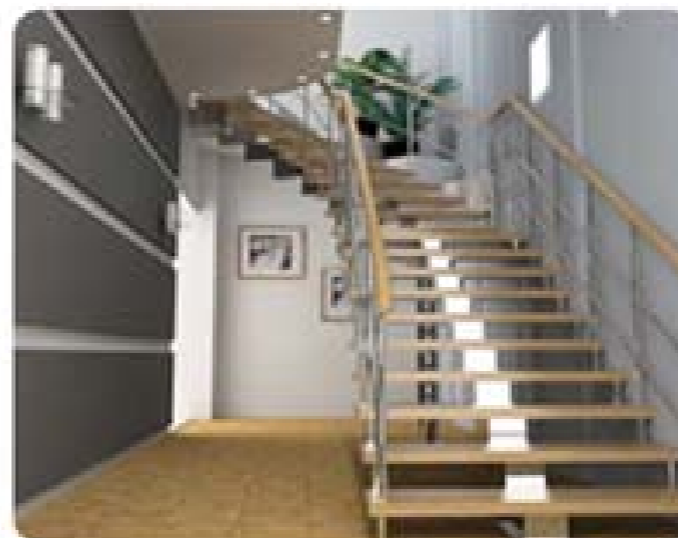


Powietrze z zewnątrz jest wstępnie ogrzewane w wymienniku ciepła (rekuperatorze), dlatego do mieszkania nie trafia chłodne powietrze. Dzięki temu użytkownik otrzymuje niższe rachunki za ogrzewanie domu – nawet do 50% przy dobrze ocieplonym i uszczelnionym budynku.

Dużym plusem wentylacji mechanicznej jest również stały wyciąg zużytego i nawiew świeżego powietrza, niezależnie od panujących na zewnątrz warunków. Dzięki temu w pomieszczeniach zapewniony jest komfort cieplny, co ma wpływ na samopoczucie znajdujących się tam osób. Sprawnie działająca wentylacja mechaniczna pomaga utrzymać stałą wilgotność powietrza. Jest to dużo skuteczniejsze zwłaszcza zimą niż wentylacja grawitacyjna, kiedy to mieszkańcy

■ Jeszcze do niedawna problemy z wentylacją w domach, czy biurach zdarzały się rzadko. Kiedyś nieszczelne okna i drzwi oraz najróżniejsze szczeliny konstrukcyjne zapewniały cyrkulację powietrza. Na takiej zasadzie działa wentylacja grawitacyjna, ale nie jest ona wolna od niedoskonałości. Łatwo to stwierdzić zwłaszcza zimą, gdy wymiana powietrza jest szczególnie intensywna i prowadzi do dużych strat ciepła.

Dlatego na popularności zyskuje wentylacja mechaniczna z rekuperacją, czyli odzyskiem ciepła. Centrum Klima oferuje centrale rekuperacyjne marki SALDA, które charakteryzują się doskonałymi parametrami i przystępną ceną.



Nazwa handlowa	RIS 400 PE	RIRS 1200VE EKO	RIS HW EKO 1900
Rodzaj wymiennika	krzyżowy	obrotowy	przeciwprądowy
Wydatek powietrza	390 m <sup>3</sup> /h	1350 m <sup>3</sup> /h	1820 m <sup>3</sup> /h
Spręż dyspozycyjny	100 Pa	200 Pa	
Sprawność	60%	80%	90%
Wymiary (szer./wys./dł.) [mm]	614/264/970	1500/855/1150	1800/800/400
Ciężar	42 kg	180 kg	260 kg
Poziom hałasu (otoczenia)	48 dB(A)	57 dB(A)	63 dB(A)
Pobór mocy wentylatorów	770 W	2690 W	4740W
Gwarancja	2 lata		
Moc nagrzewnicy	2000 W	4500 W	3270 W
Zabezpieczenia przed szronieniem	nagrzewnica wstępna	brak możliwości zamrożenia wymiennika	by-pass / nagrzewnica wstępna (opcja)
Regulacja pracy wentylatora	AC – 3 biegi	EC – płynna	
Cena (producenta)	5580 zł netto	15 950 zł netto	25 620 zł netto

mają tendencję do zatykania wszelkich szczelin, aby uniknąć strat ciepła. Wentylacja z rekuperacją zapobiega więc rozwojowi grzybów i pleśni, które sprzyjają wszelkiego rodzaju alergiom i astmie.

Dobrym przykładem jest tutaj zastosowanie modelu **SALDA RIS 400 PE** na osiedlu 143 domów w Wilnie, co pomogło obniżyć znacząco koszty energii. Deweloper zdecydował się na takie rozwiązanie, gdyż zaletą central marki SALDA jest to, że idealnie sprawdzają się

w całym, kilkupokojowym domu, a jedna jednostka jest zarówno nawiewem, jak i wyciągiem powietrza. Ciepłe, wilgotne powietrze jest wyciągane z każdego apartamentu przez system kanałów i przechodzi przez wymiennik ciepła (typ przeciwprądowy) zanim zostanie usunięte na zewnątrz. Świeże powietrze jest wstępnie nagrzewane, co pozwala zachować do 90% ciepła, które w innym przypadku zostałoby bezpowrotnie utracone. ■

**Centrum Klima**<sup>®</sup>

Wyłączny przedstawiciel marki

**SALDA** w Polsce:

CENTRUM KLIMA S.A.  
Wieruchów, ul. Sochaczewska 144  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
tel. 22 250 50 50  
faks 22 250 50 60  
office@centrumklima.pl  
www.centrumklima.pl