

ÖSTBERG

– centrale wentylacyjne HERU z odzyskiem ciepła

Firma Östberg ma w swojej ofercie centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła HERU, które osiągają sprawność odzysku na poziomie 84%. Dostępne są dwa rodzaje – z podłączeniem górnym lub bocznym. Do wyboru jest też 12 różnych wielkości. Centrale mają obudowę ze stali ocynkowanej izolowaną wełną mineralną (50 mm), są wyposażone w filtry powietrza nawiewanego i wywiewanego klasy F7, rękawowe lub sztywne jednorazowe. Centrale HERU występują w wersji z silnikami EC lub konwencjonalnymi AC (silnik EC może zredukować koszty energii o 50% w porównaniu z AC).

Model	HERU 100 T EC	HERU 100 S EC	HERU 180 S EC
Wymiennik	obrotowy	obrotowy	obrotowy
Wydatek	do 350 m ³ /h		do 780 m ³ /h
Ciśnienie statyczne	100 Pa		
Sprawność odzysku	84%	84%	84%
Wymiary (szer./wys./dł.) [mm]	771/673/455	1077/474/555	1356/685/716
Waga	65 kg	62 kg	135 kg
Poziom hałasu	L _w = 46 dB(A) L _p = 41 dB(A)	L _w = 47 dB(A) L _p = 40 dB(A)	L _w = 45 dB(A) L _p = 38 dB(A)
Pobór mocy wentylatora	100 W	100 W	190 W
Gwarancja	24 miesiące		
Moc nagrzewnicy	1200 W lub 600 W		
Regulacja prędkości wentylatora	electronic		
Cena (producenta)	11 139 zł netto	9847 zł netto	15 243 zł netto



Heru S



Heru T

■ Jedną z głównych zalet centrali jest to, że mają regeneracyjny aluminiowy wymiennik obrotowy, którego nie trzeba odmrażać i z którego nie trzeba odsączać wody skondensowanej, ponieważ nie gromadzą się w nim cząstki lodu. Dlatego też całkowita wydajność jest o 25% wyższa niż przy wymiennikach płytowych. Kolejną zaletą HERU z wymiennikiem obrotowym jest to, że może on automatycznie mieszać chłodne nocne powietrze w lecie z powietrzem dziennym, zwiększając tym samym komfort snu. Do centrali dołączony jest prosty w użyciu pilot (działa do 50 m od urządzenia, przez ściany i sufity), za pomocą którego można kontrolować i sterować m.in. prędkością wentylatora, temperaturą nawiewu, nagrzewnicą elektryczną. Pilot monitoruje także status urządzenia, np. aktualną efektywność temperaturową, poziom dwutlenku węgla, wilgotność względną. Urządzenia są łatwe w montażu, serwisie i czyszczeniu. Można je montować w domach, biurach i innych pomieszczeniach, zarówno ciepłych, jak i zimnych, w których

wymagana jest duża efektywność, niskie zużycie energii oraz niewielki poziom hałasu.

Zalety central HERU

- redukcja kosztów energii,
- aluminiowy wymiennik obrotowy,
- kontrola i sterowanie za pomocą pilota,
- urządzenie jest wyposażone w alarmy,
- łatwy montaż, serwis i czyszczenie. ■



ÖSTBERG POLSKA Sp. z o.o.
ul. Brzozowa 11
05-123 Chotomów
pl.ostberg.com
Informacje: Michał Piechura
michal.piechura@ostberg.com
tel. 516 109 401