

nowość

 **JUWENT**
centrale kompaktowe
OPTiMAX

ZGODNE Z ErP 2018



KONFIGURATOR ONLINE



WYSOKA JAKOŚĆ



AUTOMATYKA PLUG&PLAY



centrale kompaktowe OPTIMAX

Optymalne
rozwiązanie
Maksimum
oszczędności



Intuicyjny program
doboru ON-LINE.



Sterownik typu Climatix
z protokołami
ModBus, LON,
Ethernet, BACnet IP.



Łatwa i szybka obsługa
przy użyciu panela HMI.



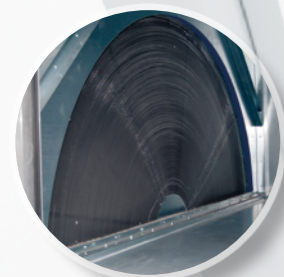
Wysokowydajne
wentylatory AC lub EC
z napędem bezpośrednim.



Panele rewizyjne
zamocowane na zawiasach.
Specjalny system
podwójnego uszczelnienia.



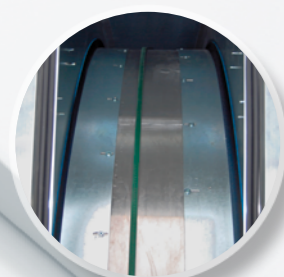
Podwójna filtracja powietrza
Filtry klasy M5 i F7.
Przepustnice z siłownikami
wewnątrz centrali.



Obrotowy wymiennik
odzysku ciepła
o sprawności do 90%.



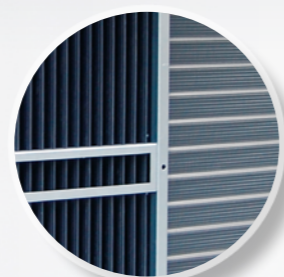
Zabezpieczenia
antywibracyjne
dla obniżenia
przenoszenia drgań.



Dodatkowe uszczelnienie
elastyczne wymiennika
obrotowego.



Wysuwane kulisy tłumiące
ułatwiające czyszczenie
centrali.

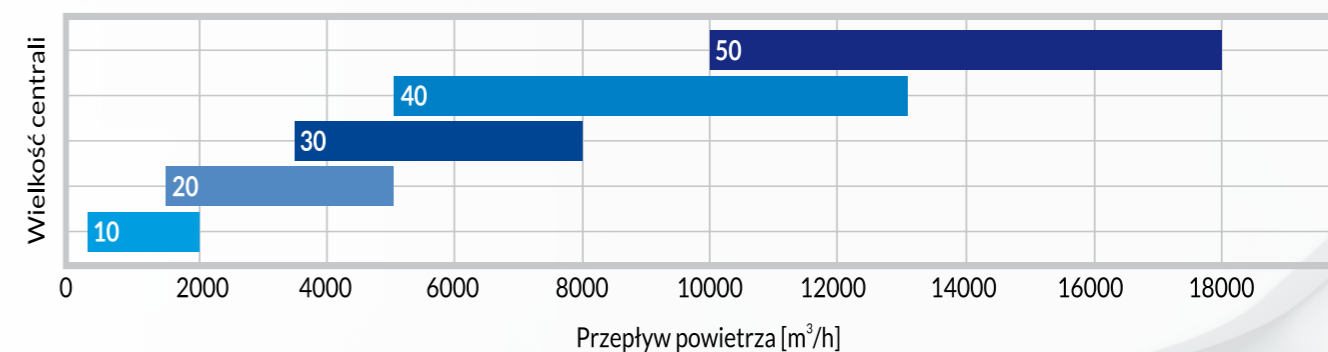


Wydajne wymienniki
ciepła zapewniające
skuteczne ogrzewanie
i chłodzenie powietrza.



Elementy automatyki
zabudowane i okablowane
wewnątrz centrali
nie narażone na niekorzystne
warunki atmosferyczne.

Zakres wydajności central OPTIMAX



Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów firma Juwent opracowała nowy typ oszeregu central kompaktowych spełniających coraz wyższe wymogi jakie stawia przed nami Unia Europejska w zakresie oszczędności energii i ochrony środowiska.

Podstawowymi cechami nowego typoszeregu jest minimalizowanie kosztów poboru energii elektrycznej oraz kosztów związanych z wytwarzaniem energii cieplnej. Centrale spełniają wymagania dyrektywy 2009/125/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczących ekoprojektu dla systemów wentylacyjnych.

Typoszereg obejmuje 5 wielkości central w zakresie wydajności od 500 do 18 000 m³/h. Centrale przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych zarówno w obiektach użyteczności publicznej, obiektach mieszkalnych jak i przemysłowych.

ZASTOSOWANE PODZESPOŁY UMOŻLIWIAJĄ:


- filtrowanie powietrza świeżego i usuwanie z obsługiwanych pomieszczeń;
- całoroczny odzysk energii cieplnej, który pozwala na wstępne grzanie lub chłodzenie powietrza świeżego zależnie od potrzeb;
- ogrzewanie powietrza wentylacyjnego w okresie grzewczym;
- chłodzenie powietrza wentylacyjnego w okresie letnim;
- tłumienie hałasu generowanego przez pracujące zespoły wentylatorów.

KONSTRUKCJA

Obudowa oparta jest na przestrzennej ramie wykonanej z profilu aluminiowego. Płaszczyzny ścian, dachu i podłogi stanowią panele termoizolacyjne wypełnione wełną mineralną o grubości 45 mm. Wewnątrz paneli zastosowano specjalne wzmocnienia dzięki czemu cała konstrukcja jest sztywna i wytrzymała. Od strony obsługowej przewidziano drzwi rewizyjne na zawiasach zamykane przy pomocy docisków.

Aby zapewnić odpowiednią szczelność całej obudowy panele stałe są uszczelniane specjalnym klejem, natomiast w konstrukcji drzwi rewizyjnych przewidziano podwójne uszczelki.

DOSTĘPNE SEKCJE

oznaczenie i typ sekcji	realizowane funkcje obróbki powietrza
sekcja bazowa	 wentylacja  odzysk ciepła  filtracja
sekcja nagrzewnicy	 ogrzewanie
sekcja nagrzewnicy i chłodnicy wodnej	 ogrzewanie  chłodzenie  odkraplacz
sekcja nagrzewnicy wodnej i chłodnicy freonowej	 ogrzewanie  chłodzenie  odkraplacz
sekcja tłumienia wylot	 tłumienie hałasu
sekcja tłumienia wlot	 tłumienie hałasu

PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI

BIAŁYSTOK GSM +48 692 478 020
e-mail: bialystok@juwent.com.pl

GDAŃSK GSM +48 692 473 056
e-mail: gdansk@juwent.com.pl

KIELCE GSM +48 606 618 860
e-mail: kielce@juwent.com.pl

KRAKÓW GSM +48 664 197 142
e-mail: krakow@juwent.com.pl

LUBLIN GSM +48 692 476 090
e-mail: lublin@juwent.com.pl

ŁÓDŹ GSM +48 600 438 028
e-mail: lodz@juwent.com.pl

POZNAŃ GSM +48 692 473 053
e-mail: poznan@juwent.com.pl

RZESZÓW GSM +48 660 771 537
e-mail: rzeszow@juwent.com.pl

RYKI GSM +48 601 382 968
e-mail: s.nowakowski@juwent.com.pl

SZCZECIN GSM +48 608 539 432
e-mail: szczecin@juwent.com.pl

ŚLĄSK GSM +48 604 978 536
e-mail: slask@juwent.com.pl

WARSZAWA GSM +48 602 195 709,
+48 600 998 676
e-mail: warszawa@juwent.com.pl

WROCŁAW GSM +48 601 974 999,
+48 601 671 566
e-mail: wroclaw@juwent.com.pl



Szymański, Nowakowski Sp. j.
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki,
tel. +48 81 883 56 00
fax +48 81 883 56 09
info@juwent.com.pl
www.juwent.com.pl

