

Nowa generacja central klimatyzacyjnych DUPLEX Basic z krzyżowym wymiennikiem ciepła już w ofercie ATREA

DUPLEX Basic

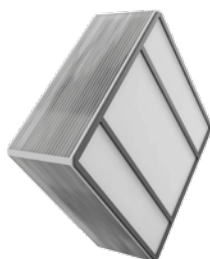
Główne zalety

- Doskonała izolacja termiczna obudowy (klasa T2)
- Rozwiązania konstrukcyjne eliminujące mostki cieplne (Klasa TB1)
- Kompaktowość
- Bardzo płaska konstrukcja umożliwiającą montaż podwieszany
- Łatwość montażu na obiekcie – wszystkie elementy są fabrycznie połączone
- Różnorodne wyprowadzenia króćców
- By-pass i przepustnica recyrkulacyjna dostępne opcjonalnie
- Wydajność do 10100 m³/h
- Montaż podwieszany, stojący i leżący
- Wysokosprawne wentylatory o obniżonym poborze mocy w całym zakresie pracy
- Krzyżowy wymiennik ciepła o wysokiej sprawności odzysku do 75 %
- Zintegrowany system sterownia wraz z czujnikami temperatury
- Własności obudowy zgodne z EN1886
- Dwa systemy sterowania do wyboru
- Zintegrowany web server (sterowanie RD4)
- Sterownik w ekranem dotykowym (CP)
- Silniki EC zgodne z ErP 2015
- Wymagania higieniczne zgodne z VDI6022
- Wszechstronny program doboru



Wymiennik krzyżowy →

Centrale wyposażone są w sprawdzone, wykonane z tworzywa sztucznego krzyżowe wymienniki ciepła (K750.F lub F750.G). Przy niewielkim spadku ciśnienia, sprawność odzysku osiąga 75 %.



DUPLEX Basic ↑

Nowa generacja DUPLEX Basic jest kontynuacją bardzo udanej serii DUPLEX oferującej szeroki i zróżnicowany zakres central klimatyzacyjnych o wydajnościach w zakresie 1400–10100 m³/h (wartości nominalne przy sprężu dyspozycyjnym 250 Pa).

Szeroki zakres typoszeregu central DUPLEX Basic pozwala na dobór central do wielu zróżnicowanych rozwiązań i projektów.

Profesjonalnie zaprojektowana konstrukcja pozwala na wybór pomiędzy posadowieniem central w pozycji stojącej, leżącej oraz podwieszanej przy dowolnej zmianie wyprowadzenia króćców i zachowaniu wymiarów centrali. Centrale mogą być wyposażone dodatkowo w filtry klasy M5 lub F7, standardowo zawierają filtry klasy G4.

Centrale DUPLEX Basic włączone zostały do gamy urządzeń poddanych badaniom higienicznym i certyfikowanych zgodnie z VDI 6022, co dowiodło ich najwyższej jakości.

Przy doborze central klimatyzacyjnych zalecamy korzystanie ze sprawdzonego programu doboru DUPLEX selection software. Aplikacja dostępna jest na stronie dystrybutora – firmy Quatrovent www.4vent.pl. Centrale DUPLEX Basic obsługiwane są przez wersję 7.40 i wyższą.

Atrea®

We save your energy

DUPLEX Basic

Typoszereg



Wentylatory EC ↓

Wentylatory EC to najwyższa jakość w świecie wentylacji. Produkowane są przez światowych liderów Ebm-Papst i Ziehl Abegg. Ustawiczny nacisk na oszczędzanie energii i podwyższanie sprawności dały w efekcie rozwiązanie, które nie tylko wypełnia wymagania stawiane przez ErP 2015, ale znacznie je przewyższa w całym typoszeregu. Zastosowanie wysokosprawnych wentylatorów stało się też doskonałą okazją do zaprojektowania unikalnej obudowy typu "sandwich" charakteryzującej się doskonałą izolacją termiczną oraz minimalnymi mostkami cieplnymi.

System sterowania RD4 ↓

System sterowania RD4 to **web server**, połączenie z internetem, automatyczne sterowanie by-pass'em, kalendarz tygodniowy, zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe, utrzymanie stałego przepływu lub ciśnienia, jako opcja – współpraca z czujnikami jakości powietrza.

RD4



System sterowania Basic CP ↓

Basic CP zapewnia płynne sterowanie wydajnością wentylatorów, automatyczne sterowanie by-pass'em, zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe, jako opcja – współpracę z czujnikami jakości powietrza. Użytkownik ma do wyboru interfejs uproszczony CPB, lub rozbudowany CPA z ekranem dotykowym.

CPA



CPB



więcej informacji na www.atrea.eu