

Typoszereg central TOPVEX został poszerzony o nowe jednostki: z wymiennikiem krzyżowym TOPVEX TX oraz TOPVEX SX. W przygotowaniu znajdują się również jednostki z wymiennikiem przeciwprądowym. Nowa seria central TOPVEX to nowoczesne urządzenia nawiewno-wyciągowe przeznaczone do wentylacji sal szkolnych, biur, niewielkich sklepów itp.



Zastosowane w centralach nowoczesne wentylatory z silnikami EC ograniczają zużycie energii pozwalając budować instalacje o niskim współczynniku SFP (Specific Fan Power - moc właściwa wentylatorów). Centrale TOPVEX są wyposażone w fabrycznie uruchomioną instalację sterowania zbudowaną z wykorzystaniem sterownika mikroprocesorowego z menu w języku polskim. Oprogramowanie sterownika zawiera m.in. program tygodniowego harmonogramu pracy, sterowanie temperaturą powietrza nawiewanego z sekwencyjnym sterowaniem nagrzewnicy, odzysk ciepła, sterowanie wentylatorami z płynną regulacją wydajności powietrza itd. Zarządzanie sterownikiem odbywa się za pośrednictwem panelu SCP dołączanego do centrali za pomocą kabla długości 10 mb.

Obudowa centrali wykonana jest z blachy stalowej z pokryciem ochronnym z alucynku. Izolacje stanowi 50 mm wełny mineralnej. Centrale TOPVEX HW mają wbudowaną nagrzewnicę wodną, a TOPVEX EL - elektryczną. Jako akcesoria dostępne są przepustnice odcinające oraz zawory regulacyjne (wraz z siłownikami) do nagrzewnic wodnych. Centrale są wykonywane w dwóch wersjach: wykonanie lewe oraz prawe. Wersje różnią się ułożeniem elementów w centrali oraz kolejnością wyprowadzonych kanałów powietrznych.

Charakterystyka typoszeregu

- Topvex ..SR, ..TR - z wymiennikiem obrotowym, temperaturowa sprawność odzysku ciepła do 90%
- Topvex ..SX, ..TX - z wymiennikiem krzyżowym, temperaturowa sprawność odzysku ciepła do 70%
- wyposażone w energooszczędne silniki EC
- nagrzewnice wodne lub elektryczne
- możliwość zastosowania chłodnicy kanałowej (wodnej lub freonowej)
- wbudowana automatyka kontrolno-sterująca z panelem sterującym w komplecie

- centrala testowana i sprawdzana w fabryce
- kompaktowa obudowa z podwójnej blachy stalowej # 1,0 mm z powłoką antykorozyjną Alu-Cynk AZ 185
- izolacja termiczna i akustyczna # 50 mm - niepalna wełna mineralna
- krótki termin dostawy

Nowe oznaczenia central:

Rotovex SR03 Topvex SR03

Rotovex SR04 Topvex SR04

Rotovex SR06 Topvex SR06

Rotovex SR07 Topvex SR07

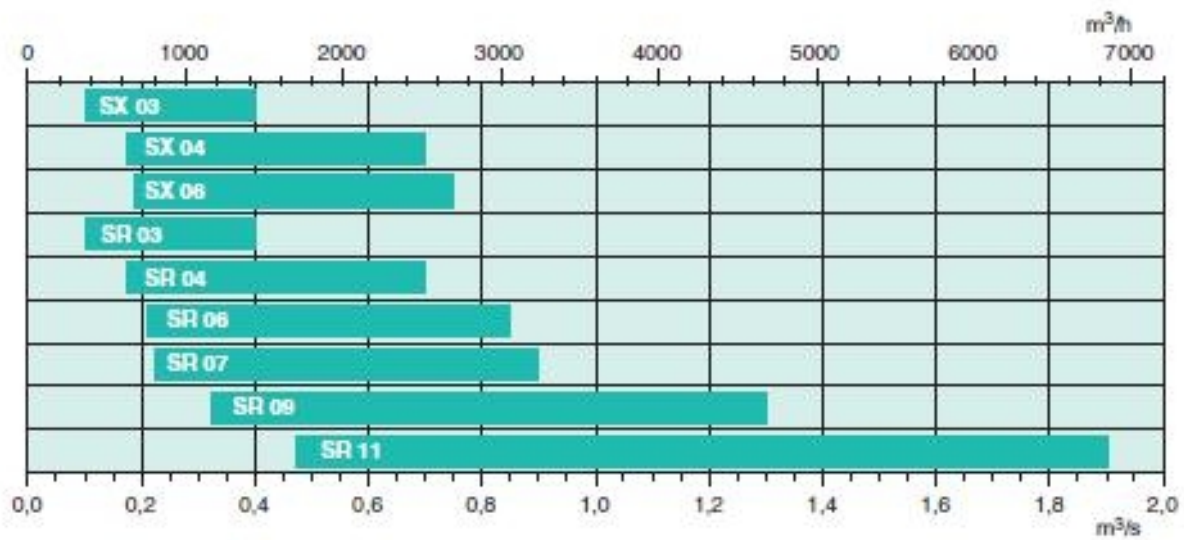
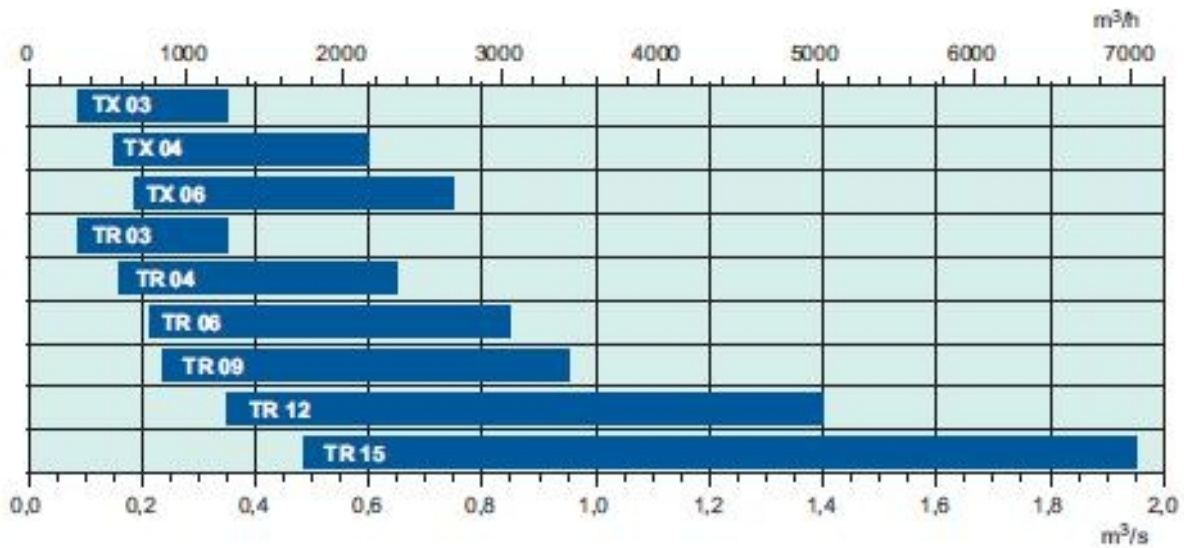
Rotovex SR09 Topvex SR09

Rotovex SR11 Topvex SR11

Przepływ powietrza

Rotovex i Topvex teraz pod jedną nazwą

Wtorek, 27 Październik 2009 20:33



źródło: Systemair
 Systemair