



Systemair

Centrale podwieszane Topvex FR03 41 to seria płaskich energooszczędnych central wentylacyjnych dla biur, sklepów, szkół, przedszkoli, mieszkań, domów itp. Jednostki te są specjalnie zaprojektowane, aby sprostać nadchodzącym wymaganiom dotyczącym zużycia energii. Centrale Topvex charakteryzują się bardzo niskim zużyciem energii. Aby uprościć instalację i uruchomienie, jednostki są wstępnie skonfigurowane oraz wyposażone w system sterowania. Unikatowe zastosowanie dwóch równolegle pracujących wymienników obrotowych pozwoliło maksymalnie zmniejszyć wysokość centrali.

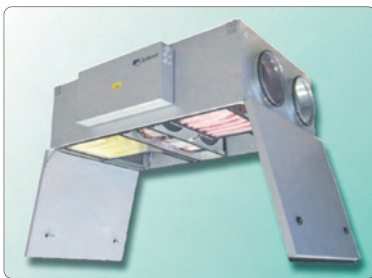
W centralach Topvex zastosowane są silniki EC z elektroniczną komutacją, które charakteryzują się większą sprawnością w szerokim zakresie prędkości obrotowych w porównaniu z silnikami asynchronicznymi AC regulowanymi falownikami. Przyczynia się to do bardzo dobrych wyników w zakresie oszczędności energii. Ponadto Silniki EC charakteryzują się cichą pracą zarówno w zakresie małych jak i dużych prędkości obrotowych.

Centrale wentylacyjne Topvex FR są fabrycznie wyposażone w nagrzewnicę elek-



tryczną lub wodną w celu dogrzania powietrza nawiewanego. Do filtracji powietrza nawiewanego służą filtry F7 na nawiewie i F5 na wywiewie.

Unikatowa konstrukcja z dwoma wymiennikami obrotowymi zapewnia niski gabaryt wysokości. Dostarczony w komplecie system zawiesi pozwala na podwieszenie central Topvex FR w przestrzeni sufitu podwieszanego. Aby maksymalnie uprościć obsługę i dostęp do centrali, drzwi central można po otwarciu wysunąć z zawiasów. Obudowa central wykonana jest z paneli dwustronnie krytych blachą stalową o grubości 0,9 mm, wypełnionych izolacją z wełny mineralnej o grubości 50 mm. Blacha jest zabezpieczona galwanicznie - powłoka AluCynk (AZ185). Dostęp serwisowy ułatwiają duże drzwi z klamkami zamkniętymi na kluczyk oraz z rozłączanymi zawiasami. Centrale posiadają wyłącznik serwisowy. Panel sterujący jest połączony z centralą za pomocą dostarczanego w komplecie przewodu o długości 10 mb.



Jacek Kidoń

Fot. Centrala podwieszana Systemair typ Topvex FR

ekspert



Systemair

Jacek Kidoń
Systemair S.A.
www.systemair.pl

☎ 22 703 50 00

@ jaki@systemair.pl