

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/vents-wentylator-kanalowy-o-przeplywie-mieszanym-fi-150-mm-565-m3h-230-v-p-19358.html>



VENTS wentylator kanałowy o przepływie mieszanym fi 150 mm, 565 m³/h, 230 V

Cena brutto	575,65 zł
Cena netto	468,01 zł
Numer katalogowy	76259310
Kod producenta	TTPRO150
Kod EAN	4824032080290

Opis produktu

Zastosowanie

Wentylatory kanałowe o przepływie mieszanym serii TT PRO wykorzystywane są w nawiewno-wywiewnych systemach wentylacji, które wymagają stosunkowo wysokiego sprężu, silnego strumienia powietrza oraz niskiego poziomu hałasu. Zastosowanie silników EC redukuje zużycie energii o 35%. Są znakomitym rozwiązaniem do instalacji budynków indywidualnych, zbiorowego zamieszkania oraz użyteczności publicznej. Wentylatory przystosowane są do transportu powietrza o temperaturze +55°C. Dedykowane są do kanałów wentylacyjnych o średnicach: 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315mm.

Konstrukcja

Wentylatory TT PRO EC posiadają kompaktowe wymiary i możliwość demontażu wirnika wraz z silnikiem bez konieczności ingerencji w system wentylacyjny. Obudowa wentylatora i wirnika wykonana jest z niskopalnego polipropylenu, które posiada bardzo wysoką trwałość i walory mechaniczne.

Blok silnika z wirnikiem oraz skrzynką zaciskową przymocowany jest do obudowy za pomocą specjalnych klamer z zatrzaskami, aby demontaż można było przeprowadzić bez posiadania specjalnych umiejętności i narzędzi. Taka konstrukcja maksymalnie upraszcza obsługę wentylatora.

Silnik

W wentylatorach są zastosowane bardzo wydajne silniki prądu stałego z technologią EC z zewnętrznym wirnikiem, o łopatkach zagiętych do tyłu. Takie rozwiązanie pozwala zaoszczędzić energię elektryczną, uzyskać wysoką efektywność i zapewnia optymalne sterowanie w całej skali prędkości obrotowej. Niewątpliwą zaletą silnika elektro-komutatorowego jest wysoki KPD (kontrola parametru ruchu).

Regulacja prędkości

Włączenie wentylatora i sterowanie jego wydajnością odbywa się przy pomocy zewnętrznego sygnału sterującego 0-10V (na przykład za pomocą regulatora dla silników EC). Przy zmianie wartości parametru sterującego EC silnik zmienia prędkość obrotową dostosowując ją do wymagań systemu. Regulacja jest możliwa zarówno w sieciach 50 Hz jak i 60 Hz. Możliwe jest centralne sterowanie wentylatorami w ramach zintegrowanej sieci, przy zastosowaniu odpowiedniego oprogramowania.

Montaż

Możliwy jest montaż pod dowolnym kątem względem osi wentylatora. Przymocowanie bezpośrednio do podłoża, ściany lub sufitu możliwe jest za pomocą mocnych wsporników, które wchodzi w skład kompletu. Przyłączenie elektryczne i instalacja

powinny być wykonane zgodnie z instrukcją i elektrycznym schematem znajdującym się w DTR.

O producencie

Vents Group od ponad 30 lat dostarcza kompleksowe rozwiązania w dziedzinie wentylacji i rekuperacji dla budynków mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Firma oferuje szerokie portfolio – od wentylatorów domowych i przemysłowych, poprzez modułowe centrale klimatyzacyjno-wentylacyjne, aż po rekuperatory, kanały i akcesoria. Produkty Vents Group charakteryzują się wysoką efektywnością energetyczną, nowoczesnym designem oraz wykorzystaniem najnowszych technologii, dzięki czemu zapewniają poprawę jakości powietrza i komfortu użytkowników.

Firma akcentuje, że czyste powietrze to realna potrzeba, a nie luksus, i realizuje misję poprawy warunków życia i zdrowia ludzi. Historia przedsiębiorstwa rozpoczęła się trzy dekady temu, a jego rozwój umożliwił współpracę z grupą Blauberg, która posiada zaplecze technologiczne 380 inżynierów w Europie. Vents Group stawia na innowację, edukację i odpowiedzialność społeczną, rozwijając lokalną produkcję oraz prowadząc Akademię Wentylacji dla partnerów handlowych. Siedziba firmy mieści się w Niepruszewie przy ul. Brzozowej 8, gdzie znajduje się również centrum dystrybucji i obsługi klienta.