

## Klimakonwektor York YHK, YHK-ECM, kasetonowy, 2/4 rur.

Nr indeksu: KL-YHK/YHK-ECM



**Kategoria:** Kasetonowe

Numer katalogowy: KL-YHK/YHK-ECM

Producent: JOHNSON CONTROLS-YORK

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

### Opis

Jednostki kasetowe YHK są proste i eleganckie, dyskretne w swojej konstrukcji. Wysokie standardy jakości i niezawodności, w połączeniu z szeroką gamą akcesoriów zapewniają kompleksowe rozwiązanie dla wszystkich wymagań związanych z komfortowym chłodzeniem i ogrzewaniem.

Klimakonwektor kasetonowy YHK ECM jest wynikiem znaczących badań technicznych i projektowych skoncentrowanych na dostarczeniu awangardowego produktu pod względem wydajności, niskiego poziomu hałasu i elastyczności sterowania. Seria YHK ECM wykorzystuje innowacyjny bezszczotkowy silnik elektryczny sterowany kartą inwerterową, która zmienia przepływ powietrza w sposób ciągły za pomocą Sygnał 1-10 V. Ekstremalna wydajność, również przy niskiej prędkości, umożliwia znaczne zmniejszenie zużycia energii elektrycznej (ponad 75% mniej w porównaniu z tradycyjnym silnikiem) przy wartościach absorpcji, w normalnych warunkach pracy, które nie przekraczają 10 W w całym zakresie.

#### YHK Cechy:

- Moc chłodzenia od 1,3 do 11 kW.
- Systemy 2- i 4-rurowe we wszystkich zakresach.
- 2 rozmiary: 600 x 600; 800 x 800.
- Możliwość wyboru pomiędzy 6 prędkościami wentylatora.
- Pompa kondensatu zintegrowana we wszystkich seriach.
- Zawory 2/3-drogowe montowane lub dostarczane luzem we wszystkich seriach.
- Wersje kolorowe, możliwość zmiany koloru grilla i ramki.
- Możliwość wyboru pełnego zakresu elementów sterujących.
- Grzałka elektryczna montowana opcjonalnie dla wszystkich serii (tylko 2-rurowa).
- Wszystkie metalowe części izolowane w celu uniknięcia kondensacji.
- Certyfikat Eurovent.

#### YHK-ECM Cechy:

- Sterowanie przewodowe.

#### Seria T9000:

- Zwycięzca nagrody Red Dot Product Design Award 2020.
- Ekran dotykowy.

- 2- lub 4-rurowy FCU.
- Silniki 3-biegowe lub silniki ECM.
- 2-przewodowe/3-przewodowe zawory on/off lub zawory proporcjonalne.
- Przekaznik zaprojektowany na 100 000 cykli przełączania.
- Protokoły Modbus lub BACnet.

#### **Seria T7600:**

- Wyświetlacz LCD.
- 2- lub 4-rurowy FCU.
- Włączony/wyłączony lub proporcjonalny.
- Silniki 3-biegowe lub silniki ECM.
- Modbus RTU.
- Sterowanie podczerwiecią.
- TUC03+ Sterownik jednostki końcowej kompatybilny z sieciami BacNET i N2 Metasys.
- Moc chłodzenia od 1,8 do 15,1 kW.
- YHK-MP: modele ze sterowaniem przewodowym i modele ze sterowaniem na podczerwień (dodatkowe akcesorium).
- Systemy 2 (-2) i 4 (-4 lub -6) rurowe.
- 3 rozmiary: 600 x 600, 800 x 800 & 870 x 870.
- Pompa kondensatu zintegrowana we wszystkich seriach.
- Zawory 2/3-drogowe montowane lub dostarczane luzem we wszystkich seriach.
- Wersje kolorowe, możliwość zmiany koloru siatki i ramki.
- Wszystkie metalowe części izolowane w celu uniknięcia kondensacji.
- Silnik wentylatora z inwerterem zapewnia bardzo cichą pracę.
- Zużycie energii elektrycznej zmniejszone nawet o 75%.
- Określony zakres kontrolerów z funkcją master-slave.
- Certyfikat Eurovent.

## **Dane techniczne**

Producent    JOHNSON CONTROLS-YORK

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](http://schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.