

## 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 kasetonowe 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 inwerterem, który zmienia przepływ powietrza w sposób ciągły za pomocą sygnału 1-10 V.

#### YHK Cechy:

- 7 wielkości dla modeli z wentylatorami AC i EC.
- Wydajność chłodnicza dla modeli z wentylatorami AC od 1,92 do 10,93 kW (7/12C, na wyższym biegu).
- Wydajność chłodnicza dla modeli z wentylatorami EC od 2,73 do 15,13 kW (7/12C, na wyższym biegu).
- 2- lub 4-rurowy.
- 3 rozmiary: 600 x 600, 800 x 800, 870 x 870.
- 2-drogowe/3-drogowe zawory on/off lub zawory proporcjonalne.
- Opcjonalna grzałka elektryczna.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Pełny zakres opcji dla wszystkich modeli.
- Niski poziom hałasu.
- Wersje kolorowe, możliwość zmiany koloru siatki i ramki.
- Wszystkie metalowe części izolowane w celu uniknięcia kondensacji.
- Protokoły Modbus lub BACnet (z odpowiednią płytą lub sterownikiem).
- Sterowniki przewodowe JWC, T7600/7601, 9000; lub T-MB2 - z płytą MB, UP-AU.
- Możliwość grupowania.
- Sterowanie podczerwienią (z płytą MB).
- Możliwość sterowania centralnego.
- Certyfikat EUROVENT.

**Zalety silników EC w porównaniu do tradycyjnych silników szczotkowych:**

- Oszczędność energii: pobór energii elektrycznej zmniejszony do 70%.
- Wyższa wydajność: możliwość dostosowania ilości powietrza i wydajności do rzeczywistego obciążenia pomieszczenia.
- Wyższy komfort: mniejsze wahania temperatury i wilgotności względnej w pomieszczeniu.
- Wyjątkowo cicha praca.
- Mniejsze zużycie i wyższa niezawodność.
- Dłuższa żywotność silnika.

## Dane techniczne

Producent    JOHNSON CONTROLS-YORK

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