



CA 42

**Klimakonwektory wentylatorowe CA (EC) (2,4 ÷ 10,7kW)** są przeznaczone do pracy w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i przemysłowych. Szeroki zakres wyposażenia dodatkowego daje możliwość skonfigurowania klimakonwektora dla indywidualnych rozwiązań. W zależności od zapotrzebowania są dostępne klimakonwektory dwururowe i czterururowe. Podłączenie klimakonwektorów do zewnętrznego układu sterowania lub systemu nadzoru można uzyskać dzięki bogatemu wyborowi sterowników i kart BMS.

#### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- **Wentylatory odśrodkowe (EC)**– z zabezpieczeniem termicznym, bezpośrednim napędem, łopatkami wygiętymi do przodu (silnik EC)
- **Chłodnice wodne**– z lamelami z aluminium i miedzianymi rurkami
- **Nagrzewnice wodne**– z lamelami z aluminium i miedzianymi rurkami (tylko dla modeli czterururowych)
- **Kasety**– ze stali galwanizowanej, od wewnątrz zaizolowane materiałem dźwiękoszczelnym
- **Maskownice**– wykonane z plastiku, z kratką wyciągową i czterema nawiewnikami, standardowo dostarczane w kolorze białym – RAL 9010
- **Pompki skroplin**– z pływakiem i zaworem zwrotnym, o wysokości podnoszenia 0,5m
- **Filtry klasy EU3**– umieszczone na wlocie powietrza do klimakonwektora, wykonane z syntetycznego materiału filtracyjnego umieszczonego w metalowej ramie z możliwością wymiany
- **Tace ociekowe**– z izolacją antykondensacyjną
- **Terminal połączeń elektrycznych**

#### OPCJE WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO:

- **BC**– taca ociekowa (dodatkowa)
- **CD**– regulator ścienny do współpracy z kartą BMS U1.V (opcje CD1, CD2)
- **CR**– regulator ścienny (opcje CR25, CR26)
- **BMS U1.V**– karta BMS z protokołem komunikacyjnym MODBUS
- **OPT61**– dodatkowy wentylator dla powietrza świeżego
- **OPT62**– przepustnica z sprężyną zwrotną dla powietrza świeżego
- **OPT63**– kołnierz do podłączenia kanału okrągłego 67mm
- **OPT64**– kołnierz do podłączenia kanału okrągłego 155mm
- **RES**– nagrzewnica elektryczna (opcje RES61, RES62, RAE63)
- **SND-A**– czujnik temperatury powietrza dla kart BMS U1.V
- **SND-W**– czujnik temperatury wody dla kart BMS U1.V (opcje SND-W1, SND-W2)
- **TEL61**– pilot do współpracy z kartą BMS U1.V
- **TM**– termostat temperatury wody
- **VL621**– jeden zawór trójdrogowy z siłownikiem (klimakonwektory dwururowe)
- **VL631**– jeden zawór dwudrogowy z siłownikiem (klimakonwektory dwururowe)
- **VL661**– dwa zawory trójdrogowe z siłownikiem (klimakonwektory czterururowe)
- **VL671**– dwa zawory dwudrogowe z siłownikiem (klimakonwektory czterururowe)