

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) Konwektor wentylatorowy UWK

Podstawowymi podzespołami konwektora są:

konstrukcja wykonana ze stali galwanizowanej z elementami aluminiowymi oraz obudowa malowana proszkowo; miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła przeznaczony do grzania taca ociekowa na skropliny; Układ pracy pionowy, wentylator o poprzecznym przepływie powietrza; komora mieszania wbudowanej w urządzenie wyposażonej w przepustnicę do regulacji proporcji udziału powietrza świeżego do obiegowego (max 50:50%) za pomocą dźwigni nastawnej; filtr powietrza klasy G2 lub siatka; sterownik termostatyczny TPU (instalacja wymaga zastosowania dodatkowego przewodu 7x1mm), zawór grzejnikowy Dn 15 z siłownikiem termicznym zamontowany na zasilaniu wymiennika ciepła układ 2R – 1 szt. przewód zasilający zakończony wtyczką z bolcem. Sterownik wyposażony jest w pokrętkę nastawy wymaganej temperatury w pomieszczeniu w zakresie 10-30C, suwak wyboru pracy ogrzewanie wodne (spadek temperatury w pomieszczeniu poniżej ustawionej wartości zadanej powoduje załączenie zaworu, wentylacja - suwak wyboru stopnia prędkości obrotowej wentylatora (stop, bieg niski, bieg pośredni, bieg wysoki).

Konwektor posiada wentylator o mocy 55W.

Do podłączenia konwektora konieczne jest:

- wykonanie instalacji podtynkowej przewodem YDY 3x2,5mm² max 2m i dostawa i montaż gniazda 230V zasilanego z najbliższego gniazda ogólnego 230V
- dostawa i montaż sterownika dedykowanego do konwektora wraz z oprzewodowaniem 7x1mm² w wersji podtynkowej w peszlu o długości ok. 8m . Lokalizację sterownika Zamawiający określi na etapie wykonania.

2) Wentylator wywiewny

Wentylator wywiewny należy zasilć przewodem YDY3x1,5mm² podtynkowo z puszeki rozgałęźnej na korytarzu, zasilającej gniazda ogólne w w tym pomieszczeniu, poprzez wyłącznik podtynkowy zamontowany w pobliżu wentylatora na wysokości ok. 1,3m. Parametry wentylatorów wywiewnych określono w załączniku.

Przedmiar