

Wytyczne wykonania central podwieszanych MCKT

| Lp. | Element centrali | Wykonanie |
|-----|---------------------------|---|
| 1. | Budowa | Wykonanie obudowy bezszkieletowe o grubości ścianki 25mm, w kształcie litery U Pokrywa inspekcyjna od spodu urządzenia. Standardowa długość sekcji 800mm. |
| 2. | Ściany i panele | Blachy obudowy zewnętrzne i wewnętrzne – blacha ocynkowana. Grubość powłoki 275g/m ² Ściany o grubości 25mm, z wełną mineralną niepalną, klasa pożarowa A1. Krawędzie silikonowane. Pokrywy z uchwytnymi, mocowane do obudowy na dociski. Pokrywy uszczelnione z krawędzią obudowy stałej poprzez uszczelkę płaską gumową. |
| 3. | Przepustnice | Wykonanie standardowe aluminiowe. Mechanizm schowany w podwójnym profilu, odseparowany od czynników zewnętrznych. Uszczelka na krawędzi łopatki. Umieszczone na zewnątrz obudowy centrali. Druga klasa szczelności. |
| 4. | Króćce elastyczne | Króćce elastyczne standardowe z profilem przyłącznym kanałowym. |
| 5. | Filtr | Wszystkie rodzaje w obudowie z blachy ocynkowanej. Montaż filtrów kasetowych EU4-5 w prowadnicy z uszczelką. Montaż filtrów kieszeniowych EU4-9 w prowadnicy z uszczelką Filtry z atestami PZH. |
| 6. | Wymienniki ciepła | Wykonanie standardowe CuAl. Obudowa z blachy ocynkowanej. Króćce gwintowane (do R1 ¹ / ₂ "). Termostat przeciwwymrożeńowy wraz z kapilarą, mocowany na obudowie sekcji nagrzewnicy wodnej. * |
| 7. | Tace ociekowe | Wykonane z blachy ocynkowanej, płaskie, izolowane matą kauczukową 12mm. Zamontowane pod wymiennikiem i odkraplaczem. Króciec z rury PVC, wyprowadzony w bok przez ścianę centrali poza obrys. Syfony dostarczane wraz z urządzeniem Syfon uniwersalny dla pod i nadciśnienia w miejscu pracy. |
| 8. | Odkraplacz | Obudowa z blachy ocynkowanej, kierownice - profil PVC (T500). |
| 9. | Prowadnice | Wykonanie z blachy ocynkowanej. |
| 10. | Zespół wentylatorowy | Wykonanie standardowe wersja plug-fan. Silniki elektryczne AC lub EC. Napęd silników AC poprzez przemiennik częstotliwości. |
| 11. | Oświetlenie i wyposażenie | Bez oświetlenia. Końcówki „dumbo” do przyłączenia wężyków presostatów montowane na ścianie bocznej centrali. |
| 12. | Elementy łączące | Stalowe, ocynkowane. |
| 13. | Uszczelki | Uszczelki pokryw i między sekcjami – uszczelka SD1 biała. |
| 14. | Odzysk ciepła | Wysokosprawny krzyżowy wymienniki do odzysku ciepła w wykonaniu standardowym |
| 15. | Instalacja chłodnicza | Sprężarka hermetyczna tłokowa lub typu scroll. Czynnik chłodniczy 407C Instalacja chłodnicza zabudowana wewnątrz sekcji. Sprężarka płynnie sterowana przemiennikiem częstotliwości. |

* - dostarczane z naszą automatyką lub na życzenie projektanta lub inwestora

KLIMOR S.A.
ul. Bolesława Krzywoustego 5, 81-035 Gdynia

Sekretariat: tel. 58 783 99 99, fax: +48 58 783 98 88, e-mail: klimor@klimor.pl

Dział Handlowy: tel. 58 783 99 70/71/72, e-mail: handlowy@klimor.pl

Serwis: e-mail: serwis@klimor.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy, KRS Nr 0000409970,

NIP 586-000-64-24, REGON 190065160, Kapitał zakładowy 1.643.235,00 zł

KLIMOR jest częścią Grupy Kapitałowej KLIMA- THERM

www.klimor.pl


Właściwości obudowy centrali wynikające z normy PN-EN-1886:2008 (certyfikat TUV)

Wytrzymałość mechaniczna obudowy - klasa D1

Szczelność obudowy:

- przy podciśnieniu 400 Pa - klasa L1

- przy nadciśnieniu 700 Pa - klasa L1

Szczelność zamocowania filtra

- przy podciśnieniu 400 Pa - klasa filtra F9

- przy nadciśnieniu 400 Pa - klasa filtra F9

Współczynnik przenikania ciepła - klasa T3

Współczynnik wpływu mostków termicznych - klasa TB3

Izolacyjność akustyczna obudowy – 20db dla 250Hz, 35db dla 1000Hz

KLIMOR S.A.

ul. Bolesława Krzywoustego 5, 81-035 Gdynia

Sekretariat: tel. 58 783 99 99, fax: +48 58 783 98 88, e-mail: klimor@klimor.pl

Dział Handlowy: tel. 58 783 99 70/71/72 , e-mail: handlowy@klimor.pl

Serwis: e-mail: serwis@klimor.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy, KRS Nr 0000409970,

NIP 586-000-64-24, REGON 190065160, Kapitał zakładowy 1.643.235,00 zł

KLIMOR jest częścią Grupy Kapitałowej KLIMA- THERM

www.klimor.pl

