

| Urządzenie/ materiał | Podstawowe parametry techniczne |
|---|--|
| Centrala nawiewno - wywiewna C1A/C1B | <ul style="list-style-type: none"> -nawiew:5170 m³/h -wyciąg: 5170 m³/h -SFP 2,65 kW/m³/s -wymienник ciepła: rotacyjny -spr. odzysku: 79% -nagrz. wodna: 15kW -masa: 735 kg - wymiary: dł. 2102mm, wys. 1966mm, szer. 1470mm - ciśnienie dyspozycyjne: 300 Pa - strona obsługi: prawa |
| Kanały i kształtki wentylacyjne prostokątne i okrągłe | <ul style="list-style-type: none"> -przewody z blachy stalowej ocynkowanej -system szybkomontowalnych przewodów i łączników, z podwójnym, fabrycznie zamontowanym uszczelnieniem z gumy -elementy systemu łączone za pomocą zatrzasku, dzięki wytłoczeniom na kanale -klasa szczelności D -zakres ciśnień dla systemu: dodatnie do 3000 Pa i ujemne do 5000 Pa |
| Nawiewnik /Wywiewnik | <ul style="list-style-type: none"> -nawiewnik/wywiewnik sufitowy okrągły + skrzynka rozprężna -wymiar nawiewników/wywiewników: Ø250 -wymiar skrzynek rozprężnych: Ø200/250 |
| Nawiewnik | <ul style="list-style-type: none"> -zawór nawiewny -wymiar: Ø100, Ø125 |
| Wywiewnik | <ul style="list-style-type: none"> -zawór wywiewny -wymiar: Ø100, Ø125 |
| Wywiewnik | <ul style="list-style-type: none"> -półokrągły ścienny nawiewnik impulsowy z okrągłym górnym podejściem -wymiar: 1800x600, 1200x600 |
| Tłumik kanałowy | <ul style="list-style-type: none"> -tłumik prostokątny -wymiar: dł. 7000mm, szerokość 700 wys. 400 |
| Czerpnia ścienna | <ul style="list-style-type: none"> -prostokątna czerpnia ścienna -wymiar 1420x400 |
| Wyrzutnia ścienna | <ul style="list-style-type: none"> -prostokątna wyrzutnia ścienna -wymiar 1420x250 |
| Kłapa p.poż. prostokątna z siłownikiem | <ul style="list-style-type: none"> -klapa przeciwpożarowa prostokątna -otwieranie i utrzymanie klapy w pozycji otwartej siłownikiem elektrycznym (napięcie 24V~) z wymuszonym sprężyną ruchem powrotnym -odporności 120 minut -wymiar: 700x450, 500x400 |
| Kurtyna powietrzna | <ul style="list-style-type: none"> -zakres mocy grzewczej 5-11kW, -maksymalny wydatek powietrza 3500 m³/h, -moc nagrzewnicy elektrycznej 14kW, -moc silnika 0,4kW, -masa: 47kg, - wymiary: dł. 1576mm, wys. 304mm, szer. 408mm. |
| Jednostki wewnętrzne klimatyzatora systemu split | <ul style="list-style-type: none"> - jednostka przysufitowa, - wydajność chłodzenia:7,1kW, - pobór mocy (chłodzenie):2,21kW, - przyłącze rur ciecz/gaz: 6,35/15,88mm, - zasilanie: 230V, |
| Jednostka zewnętrzna klimatyzatora systemu split | <ul style="list-style-type: none"> - przepływ powietrza: 2470m³/h, - wymiary: 578x790x315mm, - dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych:-10-46°C |
| Rurociągi instalacji chłodniczej | <ul style="list-style-type: none"> - rury miedziane chłodnicze bezszwowe ciągnione zgodne z EN 12735-1/2003, - ciśnienie robocze: 5,4MPa |

Otulina

- rury w kręgach: 25m,
- element dodatkowy: izolacja z kauczuku syntetycznego gr. 9mm
- wymiary rur: 9,52x0,8mm, 15,80x1mm,
- rury łączyć na lut twardy
- pianka kauczukowa
- współczynnika $\lambda=0,034\text{W/mK}$