



W1  
wentylator wentylacji  
typ 1140-2 regulatorem obrotów  
V=360m³/h, d=160p  
Zasilanie 230V/1/50Hz  
Prędkość obrotowa 2060obr/min  
Napięcie prądu 0,22A  
Masa 0,8kg

W51, W52, W53, W54, W55  
wentylator wentylacji ścienny  
typ 1140-2 regulatorem obrotów  
w pom. 0.29.3-2st., 3.01, 4.01, 5.01, 6.01,  
zasilanie z magistrali światła i ciepła  
Zasilanie 230V/1/50Hz  
Prędkość obrotowa 2060obr/min  
Napięcie prądu 0,22A  
Masa 0,8kg

Centrale wentylacyjne  
C1 - nawiewna wentylator nawiewa wg karty doboru w załączniku  
C1a - wentylator wg karty doboru w załączniku  
C2 - nawiewna wentylator nawiewa wg karty doboru w załączniku  
C2a - nawiewna wentylator nawiewa wg karty doboru w załączniku  
C3 - nawiewna wentylator nawiewa wg karty doboru w załączniku  
C3a - nawiewna wentylator nawiewa wg karty doboru w załączniku  
C4 - nawiewna wentylator wg karty doboru w załączniku  
C5 - nawiewna wentylator nawiewa wg karty doboru w załączniku  
C6 - nawiewna wentylator nawiewa wg karty doboru w załączniku  
C7 - nawiewna wentylator wg karty doboru w załączniku  
C8 - nawiewna wentylator wg karty doboru w załączniku

LEGENDA:  
Instalacja powietrza świeżego  
Instalacja powietrza nawiewanego do pomieszczeń  
Instalacja powietrza wyciągowego z pomieszczeń  
Instalacja powietrza wyciągowego z pom. WC, łazienek, brudniwników, izolacji  
Instalacja powietrza zużytego  
punkt wyciągu: nawiewnik, anemostat, kratka  
punkt wyciągu w WC, brudniwniku, izolacji: nawiewnik, anemostat, kratka  
punkt nawiewu: nawiewnik, anemostat, kratka  
Wszystkie urządzenia opisane na rysunku jako kłapa poz. E120 lub E60 wyposażone są w:  
- wywielacz łopkowy,  
- silnik elektryczny 24V,  
- wskaźnik krańcowy.  
(zwiększyć kłapy następuje przy zaniku napięcia)

| Oznaczenie                            | Wymiar kanału | Wymiar otworu |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| Otwory rezyzacyjne-kanały prostokątne |               |               |
| RPI                                   | 200-500       | 300x100       |
| RPP                                   | 200-500       | 400x200       |
| RPS                                   | 2500          | 500x400       |
| Otwory rezyzacyjne-kanały okrągłe     |               |               |
| RO                                    | 200-315       | 300x100       |
| ROE                                   | 315-500       | 400x200       |
| ROZ                                   | 500           | 500x400       |

UWAGA:  
Wszystkie elementy projektowe należy zweryfikować i uzupełnić na etapie projektu wykonawczego.  
Eventualne kolizje urządzeń, konstrukcji należy rozwiązać i wyeliminować na etapie projektu wykonawczego.  
Wszystkie szczegóły i detale konieczne do prawidłowej realizacji obiektu należy opracować na etapie projektu wykonawczego;

|  |   |        |               |          |     |
|--|---|--------|---------------|----------|-----|
| nazwa inwestycji:                                | Przebudowa i rozbudowa Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o. o. o nowy budynek szpitalny wraz z łącznikiem i ciągami komunikacyjnymi oraz lądowiskiem wyniesionym dla helikopterów na dachu projektowanego obiektu, na potrzeby utworzenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego |        |               |          |     |
| adres inwestycji:                                | dz. nr 971/86, 753/86; jednostka ewidencyjna: 247801_1; obręb: 247801_0002 Biskupice k.m.5  |        |               |          |     |
| projektant:<br><small>osoba wykonująca</small>   | mgr inż. Maciej Cyba upr. nr UAN 7342-3/94  |        |               | podpis:  |     |
| asystent projektanta:                            | mgr inż. Wojciech Wiela   |        |               | podpis:  |     |
| sprawdzający:<br><small>osoba wykonująca</small> | mgr inż. Bartosz Cyba upr. nr WKP/0345/POOS/12  |        |               | podpis:  |     |
| temat rysunku:                                   | Instalacja wentylacji mechanicznej - rzut parteru   |        |               |          |     |
| branża:  | sanitarna   | data:  | czerwiec 2017 | stadium: | PB  |
| rewizja:   | -   | skala: | 1:100         | nr rys.: | WM1 |