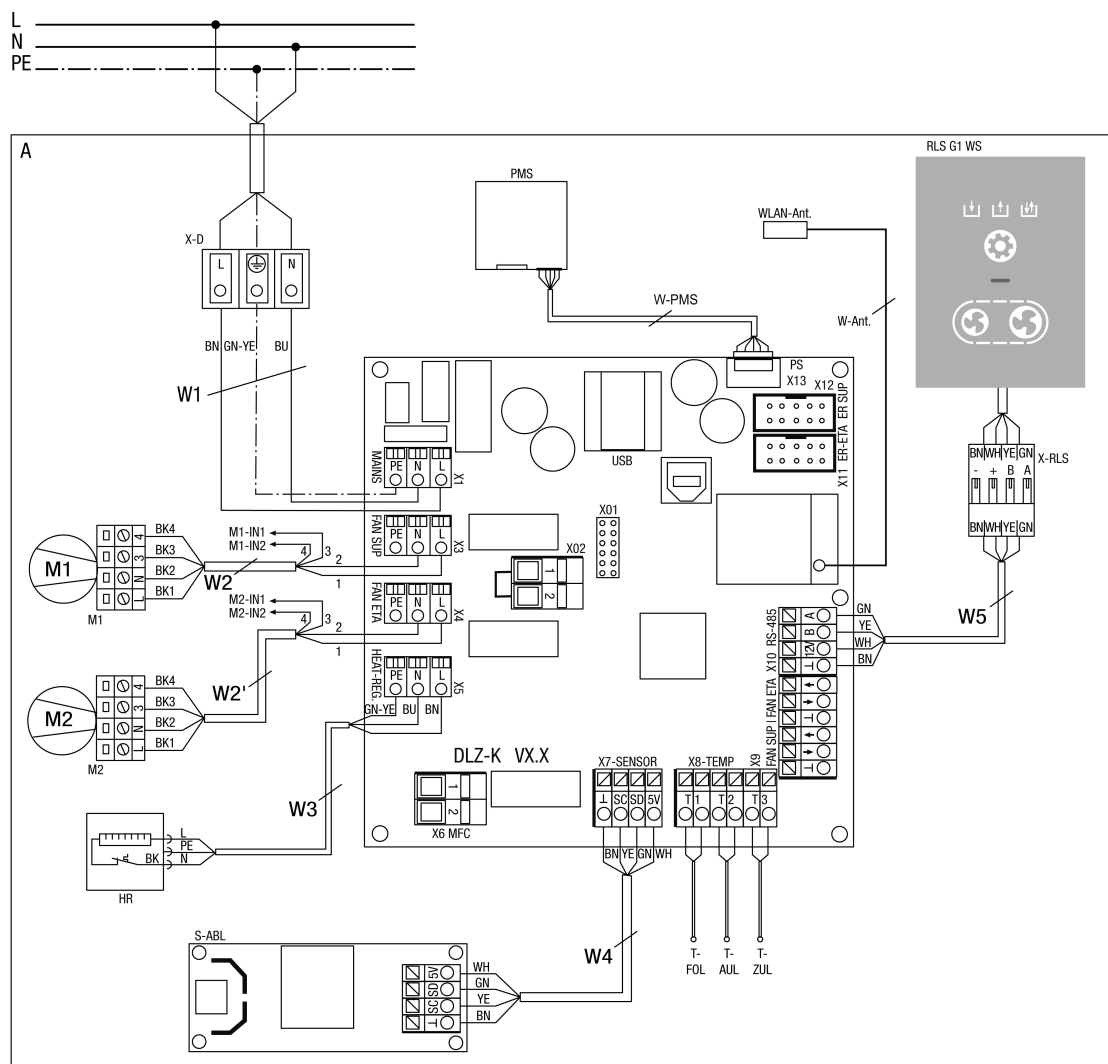


WS 75 Powerbox S



WS 75 Powerbox S

Zaciski i przewody

- A – urządzenie wentylacyjne WS 75 Komfort Powerbox
- X-D – zacisk przyłączeniowy sieci / urządzeń wewnętrznych
- W1 – przewód przyłączeniowy 230 V AC
- W2 – przewód przyłączeniowy sieci 230 V AC do wentylatora AUL (LIYY 4 x 0,5 mm²)
- W2 – przewód przyłączeniowy sieci 230 V AC do wentylatora FOL (LIYY 4 x 0,5 mm²)
- W3 – przewód przyłączeniowy grzejnika PTC
- W4 – przewód przyłączeniowy wewn. modułu czujników
- W5 – przewód przyłączeniowy panelu obsługi RLS G1 WS
- W-Ant – przewód przyłączeniowy anteny PTC-WLAN
- W-PMS – przewód przyłączeniowy czujnika drobnego pyłu / konfekcjonowany
- X-RLS – złącza wtykowe RLS

Komponent

- M1 – Wentylator powietrza zewnętrznego/nawiewu
- M2 – Wentylator wywiewu/powietrza wydalanego
- HR – Grzejnik dogrzewania nawiewu / opcja
- T-FOL – czujnik NTC temperatury powietrza wydalanego
- T-AUL – czujnik NTC temperatury powietrza zewnętrznego
- T-ZUL – czujnik NTC temperatury nawiewu
- S-ABL – moduł czujników wywiewu powietrza
- RLS G1 WS – panel obsługi RLS G1 WS
- PMS – czujnik wywiewu drobnego pyłu / opcja
- WLAN-Ant. – antena WLAN

Dalsze możliwości podłączenia

- X11 – przyłącze ER ETA przewodu sterowniczego wentylatora FOL
 - X11 – przyłącze ER SUP przewodu sterowniczego wentylatora AUL
 - X02 – zacisk przyłączeniowy zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego, potencjał zestyku 12 V DC
 - X6 – MFC – zestyk wielofunkcyjny, bezpotencjałowy zestyk przekaźnika 230 V AC/5 A // 30 V DC/5 A
 - X01 – gniazdo opcjonalnego wtykowego modułu komunikacyjnego EnOcean/KNX
 - USB – złącze serwisowe USB
 - M1-IN1 – wejście 1 stanu – wentylator AUL/ZUL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora
 - M1-IN2 – wejście 2 stanu – wentylator AUL/ZUL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora
 - M2-IN1 – wejście 1 stanu – wentylator ABL/FOL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora
 - M2-IN2 – wejście 2 stanu – wentylator ABL/FOL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora
-

WS 75 Powerbox S

Zaciski i przewody

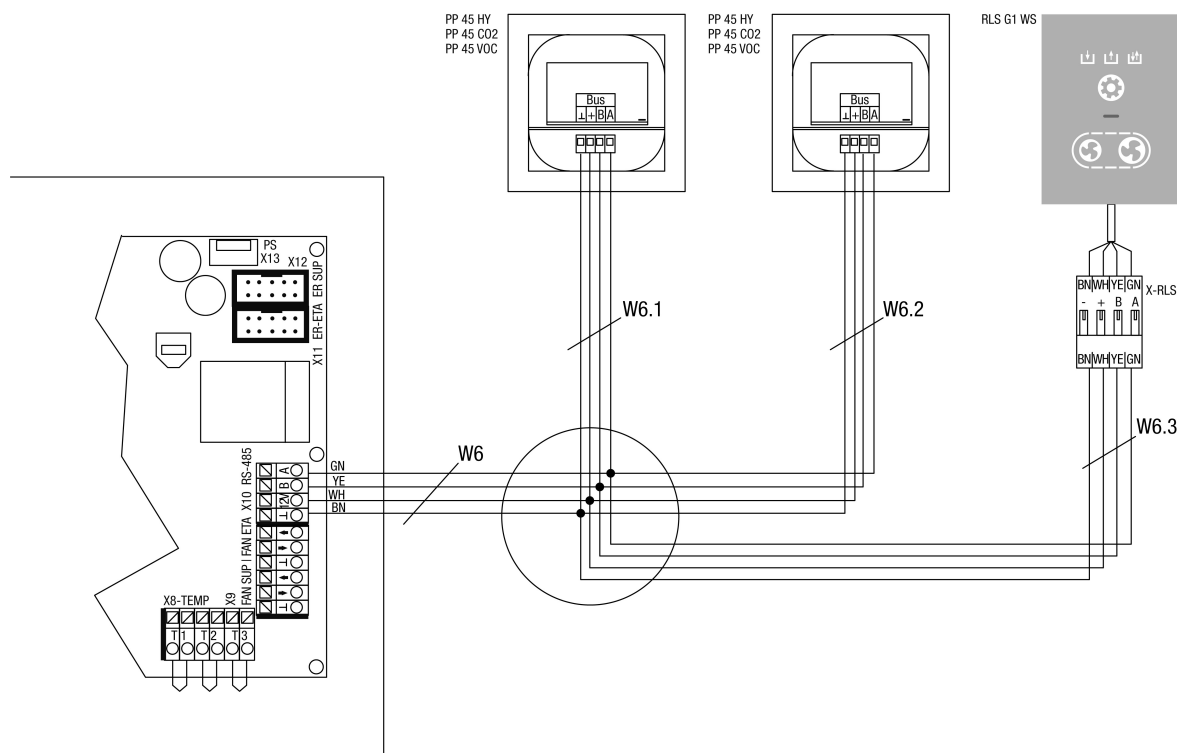
- A – Urządzenia wentylacyjne WS 75 Komfort Powerbox
- X-D – zacisk przyłączeniowy zasilania / Urządzenia wewnętrzne
- W1 – Przewód przyłączeniowy 230 V AC
- W2 – Przewód przyłączeniowy 230 V AC do wentylatora AUL (LIYY 4 x 0,5 mm²)
- W2' – Przewód przyłączeniowy 230 V AC do wentylatora FOL (LIYY 4 x 0,5 mm²)
- W3 – Przewód przyłączeniowy nagrzewnicy PTC
- W4 – Przewód przyłączeniowy modułu czujnika wewn.
- W5 – Przewód przyłączeniowy panelu obsługi RLS G1 WS
- W-Ant – Przewód przyłączeniowy anteny PLC-WLAN
- W-PMS – Przewód przyłączeniowy do czujnika pyłu zawieszonego / gotowy do montażu
- X-RLS – złącze wtykowe RLS

Komponent

- M1 – Wentylator powietrza zewnętrznego/powietrza nawiewanego
- M2 – Wentylator wyciągowy
- HR – Nagrzewnica wtórna powietrza nawiewanego / opcjonalnie
- T-FOL – Czujnik temperatury NTC powietrza usuwanego
- T-AUL – Czujnik temperatury NTC powietrza zewnętrznego
- T-ZUL – Czujnik temperatury NTC powietrza nawiewanego
- S-ABL – moduł czujnika powietrza wywiewanego
- RLS G1 WS – sterowania RLS G1 WS
- PMS – Czujnik pyłu zawieszonego powietrza wywiewanego / opcjonalnie
- Antena WLAN – Antena WLAN
- EMC – Filtr sieciowy / opcjonalnie
- EMV-N – zasilacz zgodny z normami EMC
- Czujnik S

Dodatkowe opcje podłączenia

- X11 – przyłącze sterujące wentylatora FOL
 - X11 – przyłącze ER SUP przewodu sterującego wentylatorem AUL
 - X02 – zacisk przyłączeniowy do zewnętrznego urządzenia zabezpieczającego, napięcie stykowe 12 V DC
 - X6 – MFC – Styk wielofunkcyjny, bezpotencjałowy styk przekaźnika 230 V AC/5 A // 30 V DC/5 A
 - X01 – gniazdo na opcjonalny moduł komunikacyjny EnOcean/KNX
 - USB – interfejs serwisowy USB
 - M1-IN1 – Wejście statusu 1 – Wentylator AUL/ZUL – 230 V AC, należy zwrócić uwagę na konfigurację wejścia transoptora
 - M1-IN2 – Wejście statusu 2 – Wentylator AUL/ZUL – 230 V AC, należy zwrócić uwagę na konfigurację wejścia transoptora
 - M2-IN1 – Wejście statusu 1 – Wentylator ABL/FOL – 230 V AC, należy zwrócić uwagę na konfigurację wejścia transoptora
 - M2-IN2 – Wejście stanu 2 – Wentylator ABL/FOL – 230 V AC, należy zwrócić uwagę na konfigurację wejścia transoptora
-



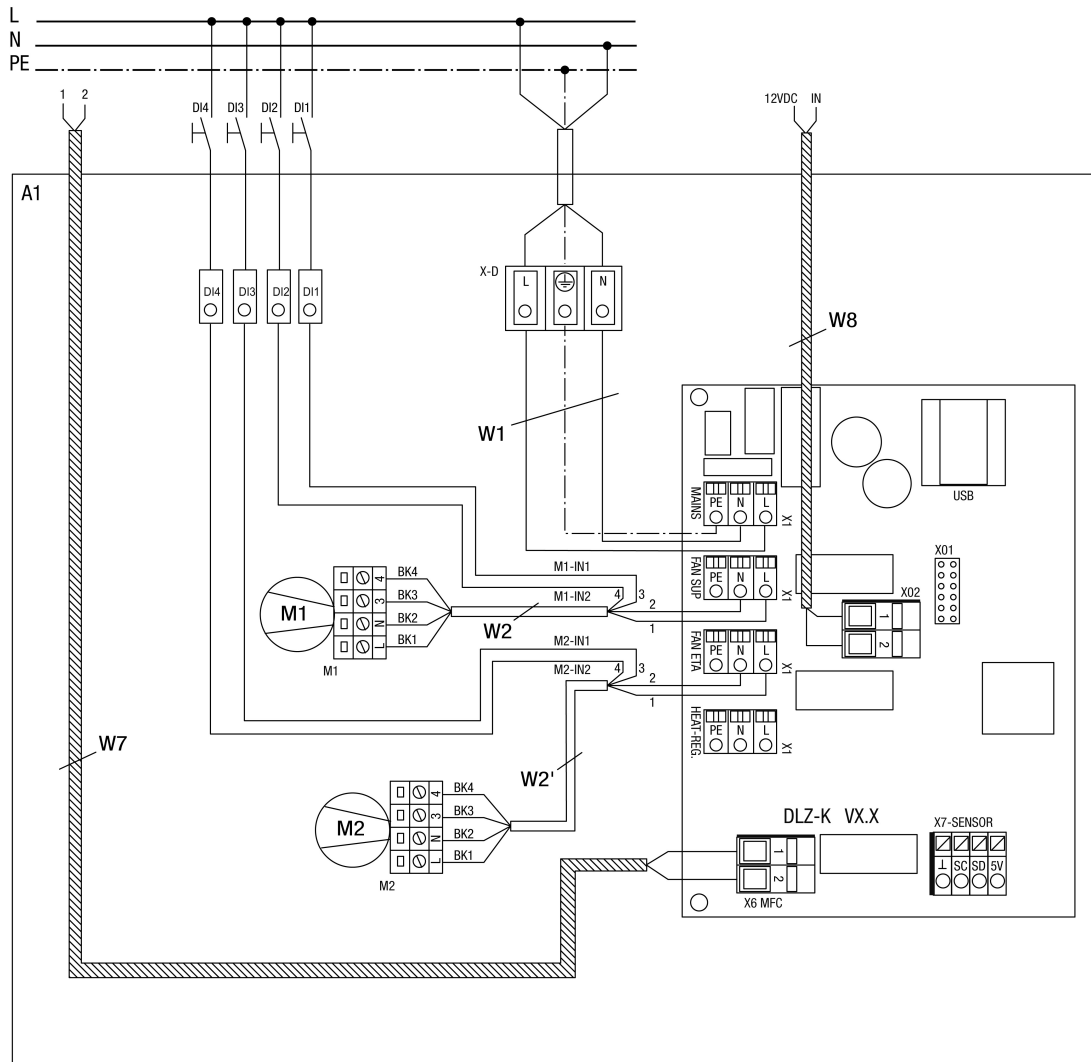
W6 – przewód przyłączeniowy komponentów zewnętrznych. Zalecany typ przewodu LIYCY 4 x 0,34 mm². W urządzeniach z zewnętrznym przyłączem panelu obsługi należy połączyć ekran przewodu z blaszanym elementem układu elektronicznego.

W6.1 – przewód przyłączeniowy zewnętrznego czujnika 1. Zalecany typ przewodu LIYCY 4 x 0,34 mm². Długość całkowita przewodu łączącego urządzenie sterownicze z czujnikiem nie może przekraczać 25 m.

W6.2 – przewód przyłączeniowy zewnętrznego czujnika 2. Zalecany typ przewodu LIYCY 4 x 0,34 mm². Długość całkowita przewodu łączącego urządzenie sterownicze z czujnikiem nie może przekraczać 25 m.

W6.3 – przewód przyłączeniowy panelu obsługi RLS G1 WS. Zalecany typ przewodu LIYCY 4 x 0,34 mm². Długość całkowita przewodu łączącego urządzenie sterownicze z czujnikiem nie może przekraczać 25 m.

WS 75 Powerbox S



WS 75 Powerbox S

A1 – urządzenia wentylacyjne PB WS 75 Komfort

W1 – przewód przyłączeniowy 230 V AC

W2 – przewód przyłączeniowy sieci 230 V AC do wentylatora AUL (LIYY 4 x 0,5 mm²)

W2 – przewód przyłączeniowy sieci 230 V AC do wentylatora FOL (LIYY 4 x 0,5 mm²)

DI1 – wejście cyfrowe 1 / wejście 1 stanu wentylatora AUL/ZUL, wybrać typ zestyku zależnie od funkcji, zwracać uwagę na konfigurację wejść cyfrowych

DI2 – wejście cyfrowe 2 / wejście 2 stanu wentylatora AUL/ZUL, wybrać typ zestyku zależnie od funkcji, zwracać uwagę na konfigurację wejść cyfrowych

DI3 – wejście cyfrowe 3 / wejście 1 stanu wentylatora ABL/FOL, wybrać typ zestyku zależnie od funkcji, zwracać uwagę na konfigurację wejść cyfrowych

DI4 – wejście cyfrowe 4 / wejście 2 stanu wentylatora ABL/FOL, wybrać typ zestyku zależnie od funkcji, zwracać uwagę na konfigurację wejść cyfrowych

W7 – przewód przyłączeniowy zestyku wielofunkcyjnego MFC, bezpotencjałowy zestyk sygnalizacyjno-funkcyjny przekaźnika, maks. 230 V AC/5 A // 30 V DC/5 A. Zwracać uwagę na konfigurację

W8 – przewód przyłączeniowy układu zwalniania urządzeń zewnętrznych (opcja) lub urządzenia zabezpieczającego. Potencjał zestyku 12 V DC, typ stosowanego zestyku zewnętrznego: NC

M1-IN1 – wejście 1 stanu – wentylator AUL/ZUL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora

M1-IN2 – wejście 2 stanu – wentylator AUL/ZUL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora

M2-IN1 – wejście 1 stanu – wentylator ABL/FOL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora

M2-IN2 – wejście 2 stanu – wentylator ABL/FOL – 230 V AC; zwracać uwagę na konfigurację wejścia transoptora
