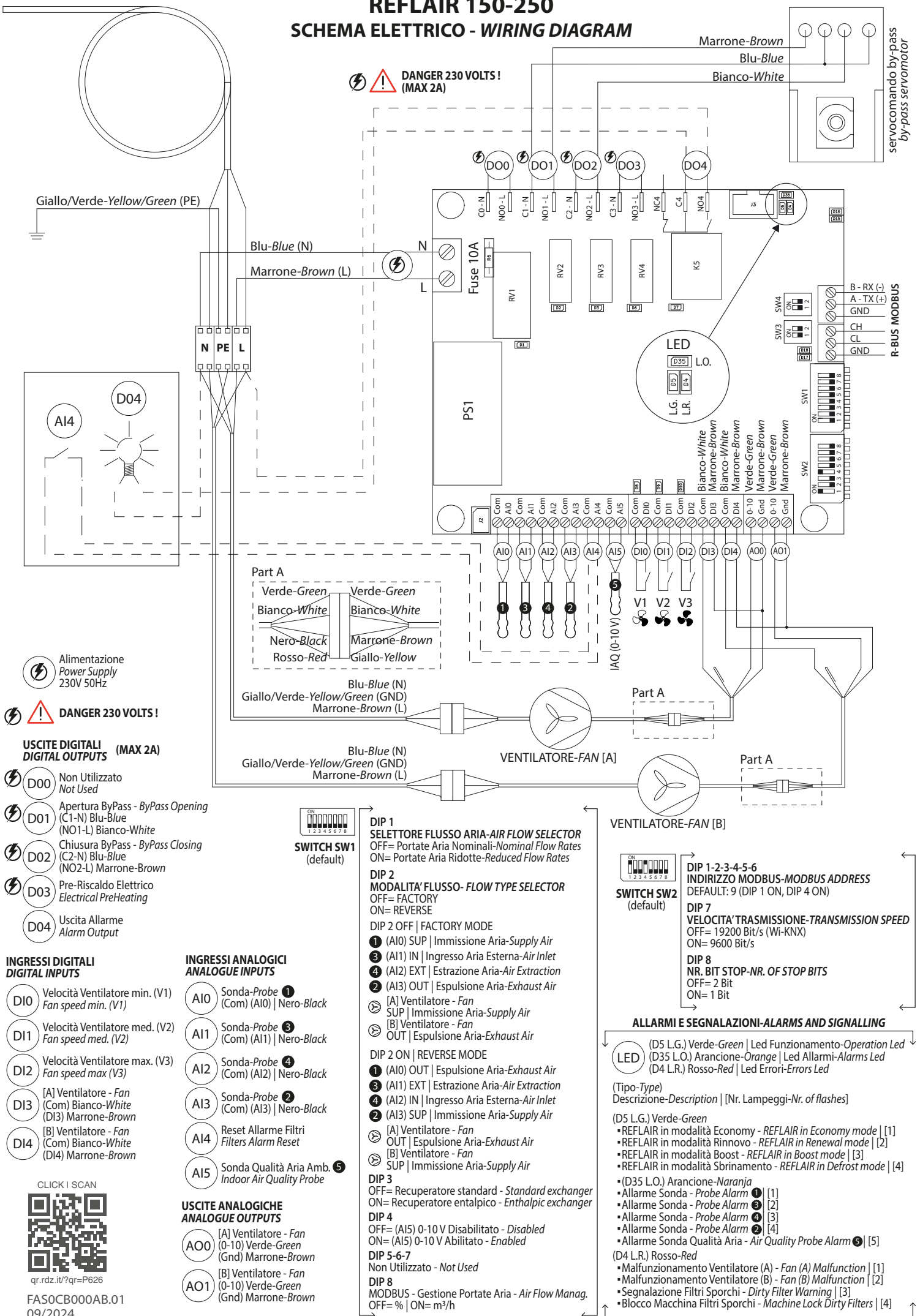


REFLAIR 150-250

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM

⚡ DANGER 230 VOLTS!
(MAX 2A)



Alimentazione
Power Supply
230V 50Hz

⚡ DANGER 230 VOLTS!

USCITE DIGITALI DIGITAL OUTPUTS (MAX 2A)

- D00** Non Utilizzato / Not Used
- D01** Apertura ByPass - ByPass Opening (C1-N) Blu-Blue (NO1-L) Bianco-White
- D02** Chiusura ByPass - ByPass Closing (C2-N) Blu-Blue (NO2-L) Marrone-Brown
- D03** Pre-Riscaldamento Elettrico / Electrical PreHeating
- D04** Uscita Allarme / Alarm Output

INGRESSI DIGITALI DIGITAL INPUTS

- DI0** Velocità Ventilatore min. (V1) / Fan speed min. (V1)
- DI1** Velocità Ventilatore med. (V2) / Fan speed med. (V2)
- DI2** Velocità Ventilatore max. (V3) / Fan speed max (V3)
- DI3** [A] Ventilatore - Fan (Com) Bianco-White (DI3) Marrone-Brown
- DI4** [B] Ventilatore - Fan (Com) Bianco-White (DI4) Marrone-Brown

INGRESSI ANALOGICI ANALOGUE INPUTS

- AI0** Sonda-Probe ① (Com) (AI0) | Nero-Black
- AI1** Sonda-Probe ③ (Com) (AI1) | Nero-Black
- AI2** Sonda-Probe ④ (Com) (AI2) | Nero-Black
- AI3** Sonda-Probe ② (Com) (AI3) | Nero-Black
- AI4** Reset Allarme Filtri / Filters Alarm Reset
- AI5** Sonda Qualità Aria Amb. / Indoor Air Quality Probe

USCITE ANALOGICHE ANALOGUE OUTPUTS

- AO0** [A] Ventilatore - Fan (0-10) Verde-Green (Gnd) Marrone-Brown
- AO1** [B] Ventilatore - Fan (0-10) Verde-Green (Gnd) Marrone-Brown

DIP 1 SELETORE FLUSSO ARIA - AIR FLOW SELECTOR
OFF= Portate Aria Nominali - Nominal Flow Rates
ON= Portate Aria Ridotte - Reduced Flow Rates

DIP 2 MODALITA' FLUSSO - FLOW TYPE SELECTOR
OFF= FACTORY
ON= REVERSE

DIP 2 OFF | FACTORY MODE

- ① (AI0) SUP | Immissione Aria - Supply Air
- ③ (AI1) IN | Ingresso Aria Esterna - Air Inlet
- ④ (AI2) EXT | Estrazione Aria - Air Extraction
- ② (AI3) OUT | Espulsione Aria - Exhaust Air
- ⊕ [A] Ventilatore - Fan SUP | Immissione Aria - Supply Air
- ⊖ [B] Ventilatore - Fan OUT | Espulsione Aria - Exhaust Air

DIP 2 ON | REVERSE MODE

- ① (AI0) OUT | Espulsione Aria - Exhaust Air
- ③ (AI1) EXT | Estrazione Aria - Air Extraction
- ④ (AI2) IN | Ingresso Aria Esterna - Air Inlet
- ② (AI3) SUP | Immissione Aria - Supply Air
- ⊕ [A] Ventilatore - Fan OUT | Espulsione Aria - Exhaust Air
- ⊖ [B] Ventilatore - Fan SUP | Immissione Aria - Supply Air

DIP 3 OFF= Recuperatore standard - Standard exchanger
ON= Recuperatore entalpico - Enthalpic exchanger

DIP 4 OFF= (AI5) 0-10 V Disabilitato - Disabled
ON= (AI5) 0-10 V Abilitato - Enabled

DIP 5-6-7 Non Utilizzato - Not Used

DIP 8 MODBUS - Gestione Portate Aria - Air Flow Manag.
OFF= % | ON= m³/h

DIP 1-2-3-4-5-6 INDIRIZZO MODBUS - MODBUS ADDRESS
DEFAULT: 9 (DIP 1 ON, DIP 4 ON)

DIP 7 VELOCITA' TRASMISSIONE - TRANSMISSION SPEED
OFF= 19200 Bit/s (Wi-KNX)
ON= 9600 Bit/s

DIP 8 NR. BIT STOP - NR. OF STOP BITS
OFF= 2 Bit
ON= 1 Bit

ALLARMI E SEGNALAZIONI - ALARMS AND SIGNALLING

LED (D5 L.G.) Verde-Green | Led Funzionamento - Operation Led
(D35 L.O.) Arancione-Orange | Led Allarmi - Alarms Led
(D4 L.R.) Rosso-Red | Led Errori - Errors Led

(Tipo-Type) Descrizione-Description | [Nr. Lampeggi-Nr. of flashes]

- (D5 L.G.) Verde-Green
 - REFLAIR in modalità Economy - REFLAIR in Economy mode | [1]
 - REFLAIR in modalità Rinnovo - REFLAIR in Renewal mode | [2]
 - REFLAIR in modalità Boost - REFLAIR in Boost mode | [3]
 - REFLAIR in modalità Sbrinatorio - REFLAIR in Defrost mode | [4]
- (D35 L.O.) Arancione-Naranja
 - Allarme Sonda - Probe Alarm ① | [1]
 - Allarme Sonda - Probe Alarm ② | [2]
 - Allarme Sonda - Probe Alarm ③ | [3]
 - Allarme Sonda - Probe Alarm ④ | [4]
 - Allarme Sonda Qualità Aria - Air Quality Probe Alarm ⑤ | [5]
- (D4 L.R.) Rosso-Red
 - Malfunzionamento Ventilatore (A) - Fan (A) Malfunction | [1]
 - Malfunzionamento Ventilatore (B) - Fan (B) Malfunction | [2]
 - Segnalazione Filtri Sporchi - Dirty Filter Warning | [3]
 - Blocco Macchina Filtri Sporchi - Machine Lock Dirty Filters | [4]

CLICK I SCAN



qr.rdz.it/?qr=P626

FASOCB000AB.01
09/2024