

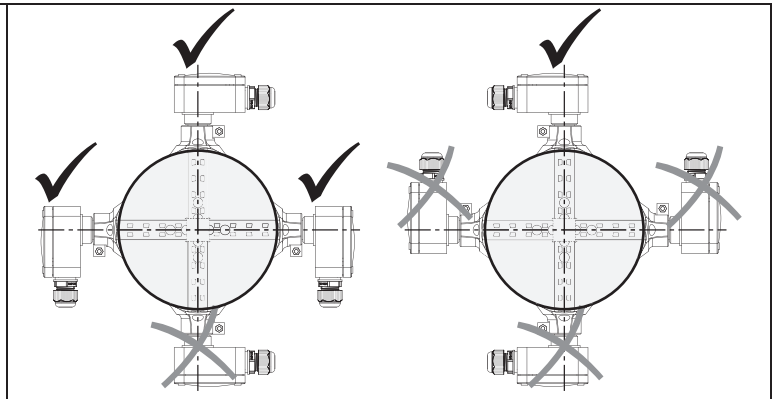
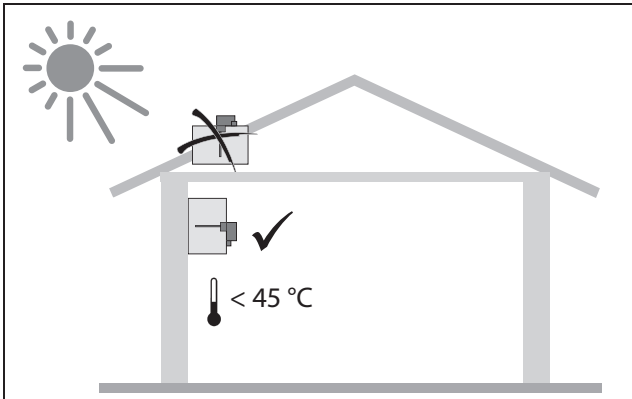
SCHEDA INSTALLAZIONE | INSTALLATION SHEET



Descrizione - Description	Cod.
<p>Sonda di qualità aria a canale con sensore VOC per unità espansione Wi-Ux. Permette di controllare, attraverso la funzionalità di rinnovo dell'unità trattamento aria, la qualità dell'aria all'interno degli ambienti.</p> <p><i>Duct sensor for air quality with VOC sensor for expansion unit Wi-Ux. This makes it possible to control the quality of the air in rooms thanks to the ventilation function from the air handling unit.</i></p>	6600145

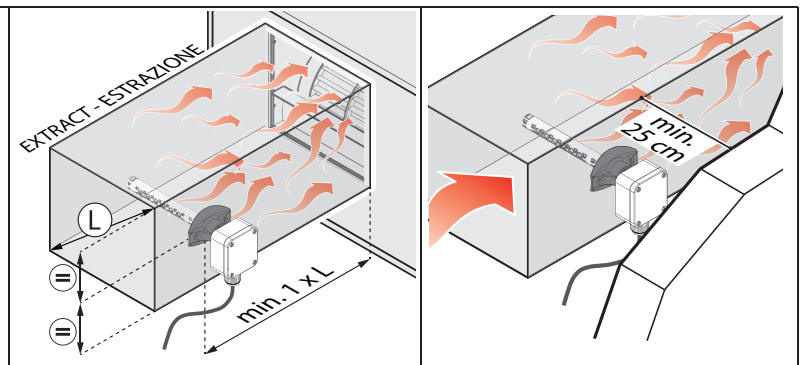
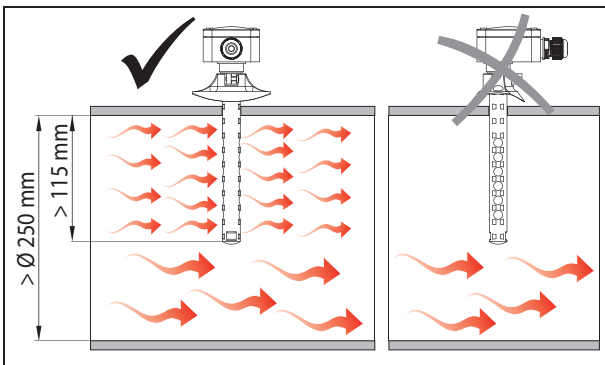
INDICAZIONI PER IL CORRETTO POSIZIONAMENTO

INSTRUCTIONS FOR THE RIGHT POSITION



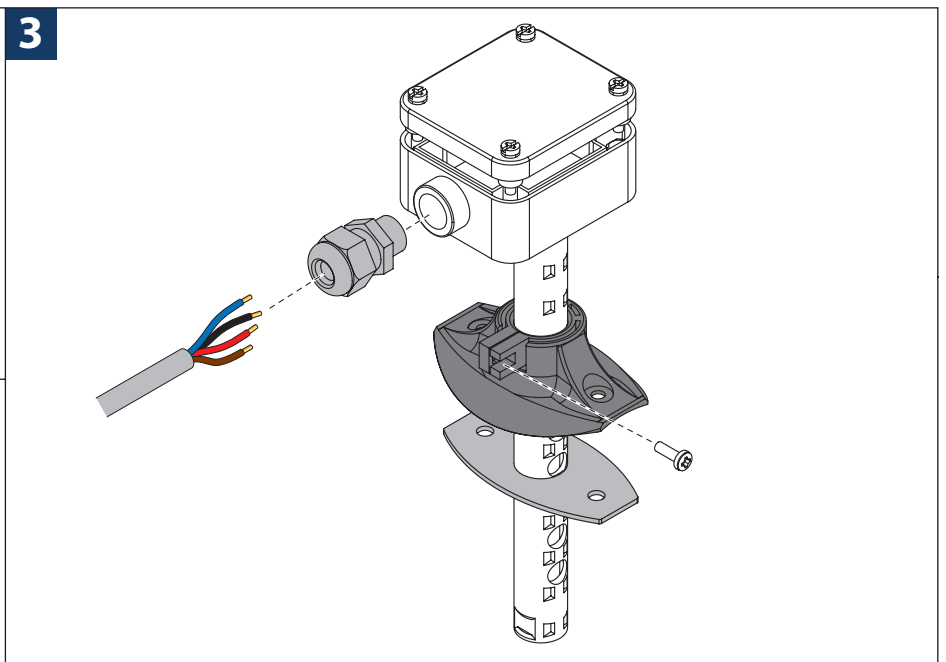
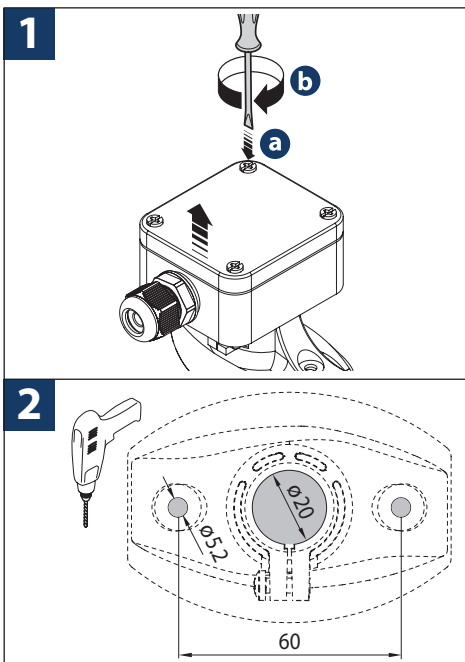
U.T.A. CANALE DI ESTRAZIONE ARIA VIZIATA

A.H.U. EXTRACT STALE AIR DUCT



INSTALLAZIONE

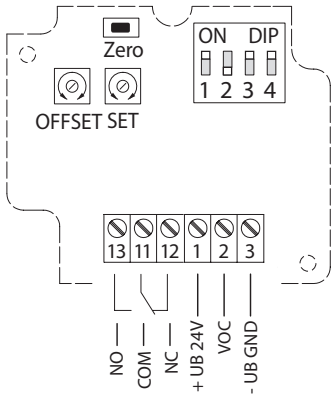
INSTALLATION



SCHEDA INSTALLAZIONE | INSTALLATION SHEET

CALIBRAZIONE E MESSA IN FUNZIONE

CALIBRATION AND START-UP



SCHEMA COLLEGAMENTI CONNECTING DIAGRAM

- 1 UB+ Tensione di alimentazione 24V AC
UB+ supply voltage 24V AC
- 2 Uscita Qualita' aria 0-10 V / 4-20 mA
Output air quality 0-10 V / 4-20 mA
- 3 UB- GND
- 12 Breaker
- 11 Normally open contact
- 13 changeover 24V/1A

Sensibilità VOC - VOC Sensitivity	DIP 1	DIP 2
VOC LOW	OFF	OFF
VOC MEDIUM (default)	ON	OFF
VOC HIGH	OFF	ON
Regolazione autom. del punto zero VOC VOC automatic zero point		DIP 3
Disattivato - Deactivated		OFF
Attivato (default) - Activated		ON
Uscita - Output		DIP 4
Tensione 0-10 V - Voltage 0-10 V		OFF
Corrente 4...20 mA (default) - Current 4...20 mA		ON



PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO ESEGUIRE LA PROCEDURA DESCRITTA DI SEGUITO.



FOR CORRECT OPERATION, PERFORM THE PROCEDURE DESCRIBED BELOW.

1 di 3 PRIMO AVVIAMENTO

Dopo aver acceso il dispositivo, segue un periodo di test e riscaldamento di circa 30-50 minuti in base alle condizioni ambientali. E' tassativo procedere al bilanciamento manuale a processo ultimato.

1 of 3 START-UP

After switching on the device, a self-test and tempering period follows. This process takes around 30-50 minutes, depending on the ambient conditions. It is imperative to perform manual calibration once this process is completed.

2 di 3 BILANCIAMENTO MANUALE QUALITA' ARIA

Il bilanciamento manuale deve essere effettuato premendo il tasto ZERO, a prescindere dalla posizione del DIP3. La procedura di bilanciamento si avvia tenendo premuto il tasto ZERO (per almeno 5 secondi) e viene segnalata da un led lampeggiante. A questo punto inizia la taratura. Durante questa fase il LED resterà acceso per 600 secondi.

2 of 3 MANUAL CALIBRATION OF AIR QUALITY

Manual calibration must be started by pressing the "ZERO" button, irrespective of the DIP 3-switch position. The calibration procedure is started by pressing the "ZERO" button (for approx. five seconds). This is signalled via the flashing LED. Then calibration takes place. During this phase, the LED is continuously active and a 600 second countdown runs.

3 di 3 REGOLARE IL VALORE OFFSET A 10%

Una volta effettuate le prime due operazioni, portare il riferimento di aria pulita da 0% a 10% utilizzando il potenziometro che regola l'offset.

3 of 3 ADJUST THE OFFSET VALUE TO 10%

Once the first two operations have been carried out, bring the reference of clean air from 0% to 10% using the potentiometer that regulates the offset.

IMPOSTAZIONE SOGLIA DI INTERVENTO

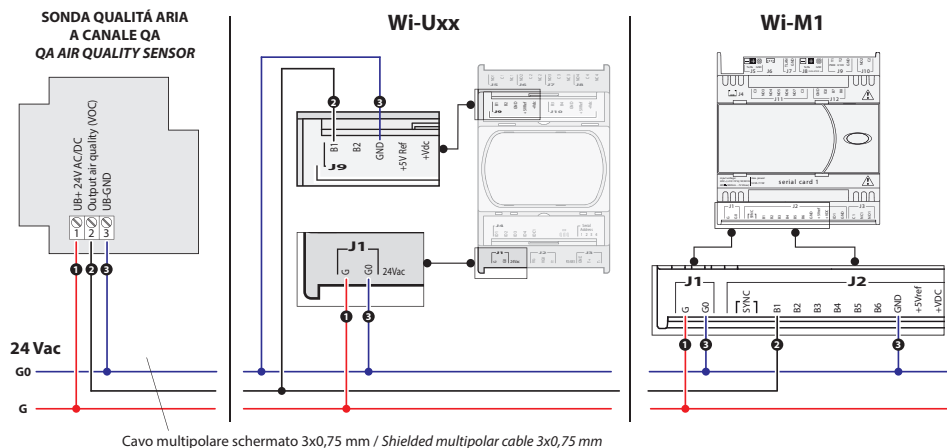
E' possibile impostare un valore tra 10% e 95% utilizzando il potenziometro. Un contatto di commutazione libero da tensione è disponibile come uscita on/off.

SWITCHING POINT SETTING

A switching point between 10% and 95% of the measuring range can be selected using the SET potentiometer. A potential-free changeover contact is available as a switch output.

SCHEMA ELETTRICO

ELECTRIC WIRING



Cavo multipolare schermato 3x0,75 mm / Shielded multipolar cable 3x0,75 mm

SMALTIMENTO



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)", relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti.

DISPOSAL



Pursuant to art. 26 of Italian Legislative Decree 14 March 2014, no. 49 "Implementation of Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)", regarding reducing the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment, in addition to waste disposal.



RDZ S.p.A. V.le Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) - Italy
 ☎ Tel. +39 0434.787511 ☎ Fax +39 0434.787522
 ✉ info@rdz.it 🌐 www.rdz.it

FAB0EA003BA.04 09/2024

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

