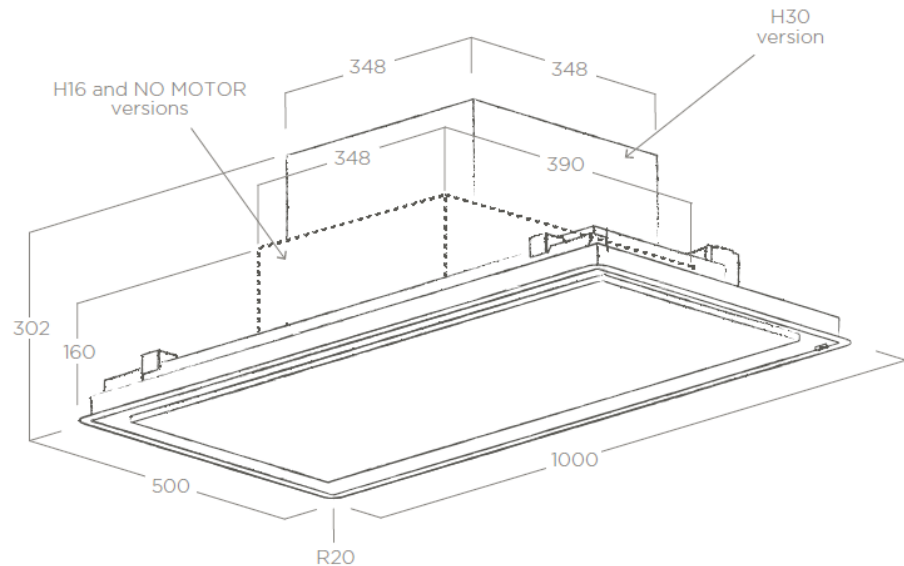




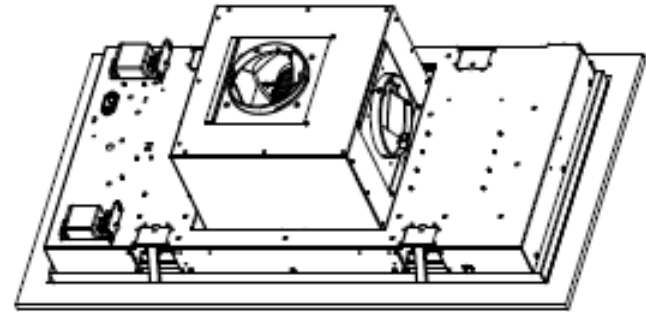
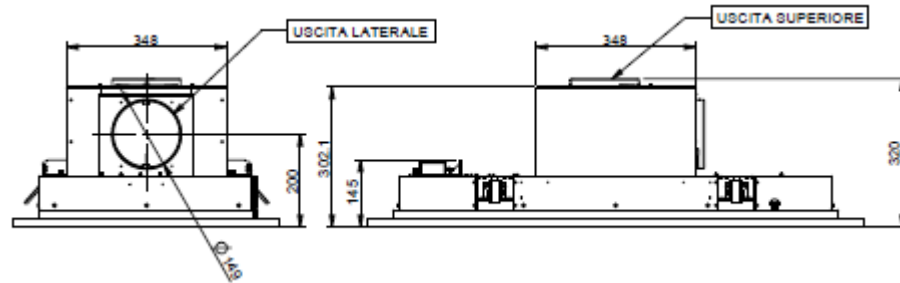
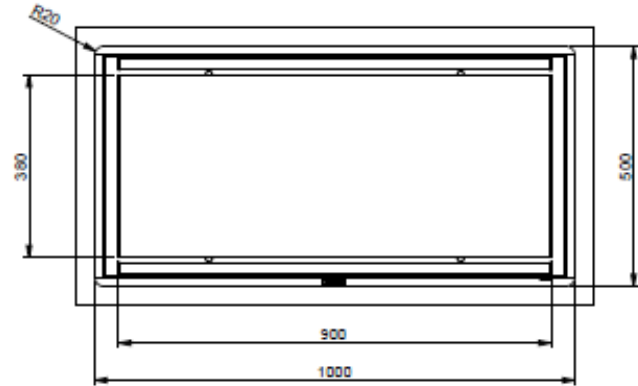
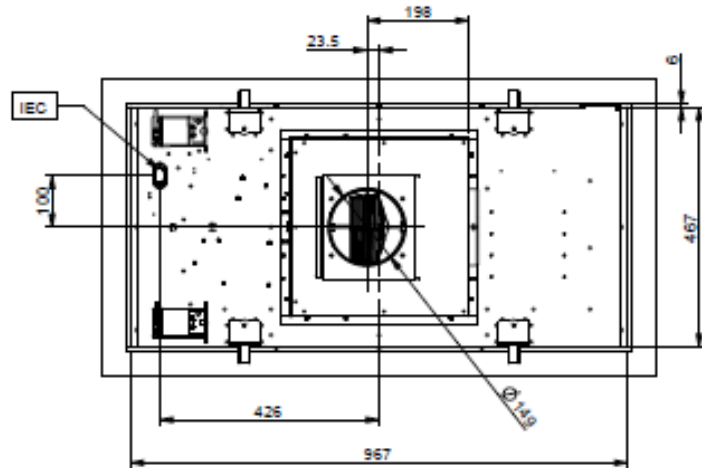
SERVICE MANUAL ILLUSION H30@

SM2300006



IN CASE OF DISINSTALLATION AND INSTALLATION OF THIS PRODUCT / IN CASO DI DISINSTALLAZIONE E INSTALLAZIONE DI QUESTO PRODOTTO

PRODUCT PRESENTATION / PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO



PRODUCT PRESENTATION / PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO



SERVICE MANUAL ILLUSION H30@

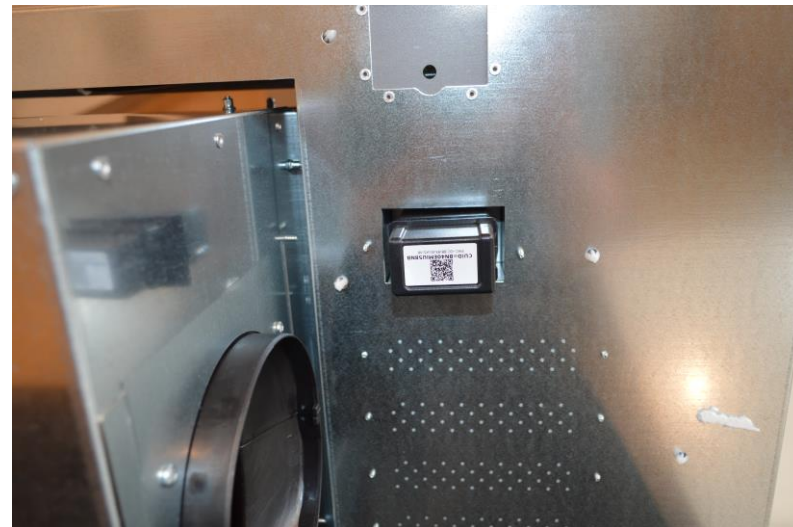
PRODUCT PRESENTATION / PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO



PRODUCT PRESENTATION / PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

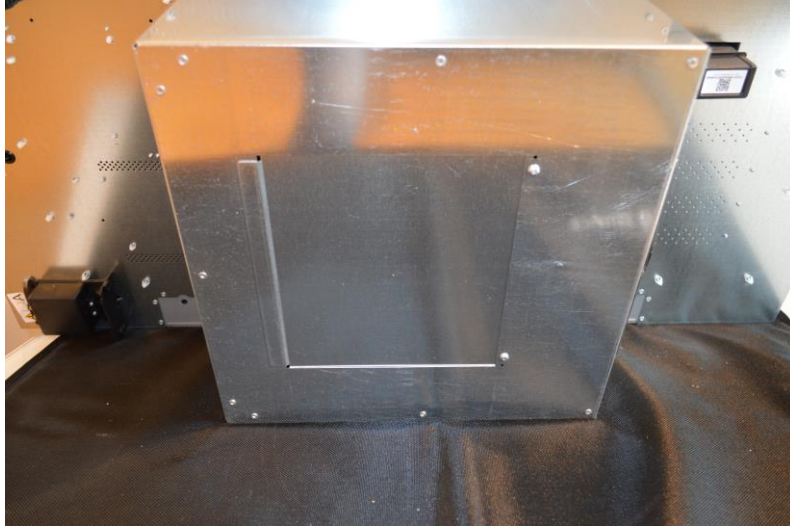


WiFi QR code for scanning / WiFi QR code da scannerizzare



WiFi device / Scatola WiFi

PRODUCT PRESENTATION / PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO



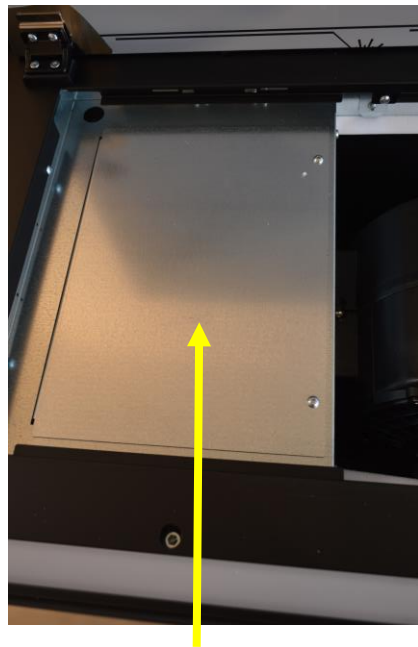
Upper motor exit / uscita motore superiore



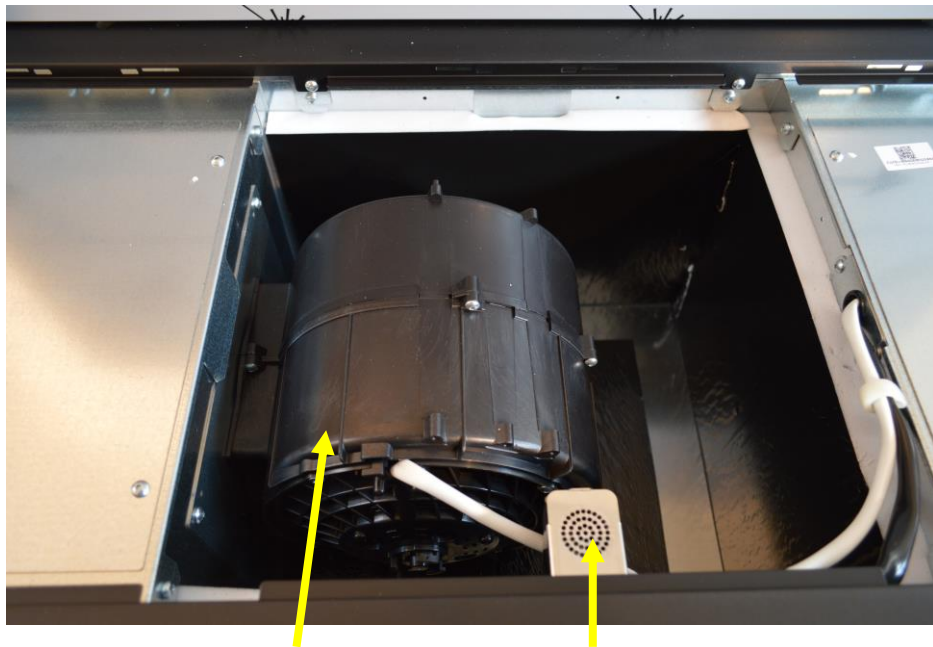
Power supply hood /
alimentazione cappa

External light connection /
collegamento luce esterna

PRODUCT PRESENTATION / PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

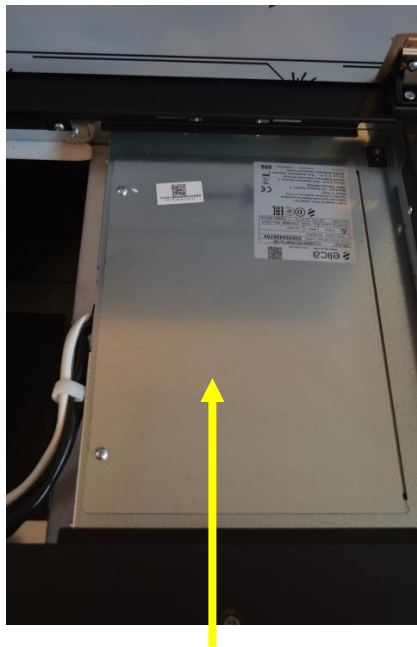


Transformer Box /
Impianto trasformatori



Blower / Motore

Sensor / Sensore



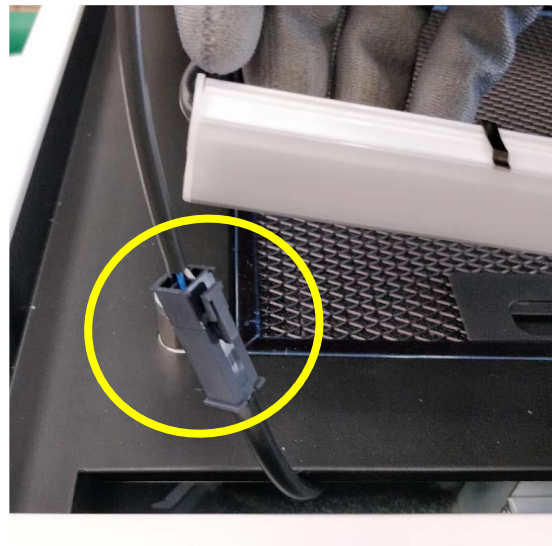
Electronic Device /
Impianto elettrico

HOW TO REMOVE FRONT PANEL / COME RIMUOVERE IL PANNELLO FRONTALE



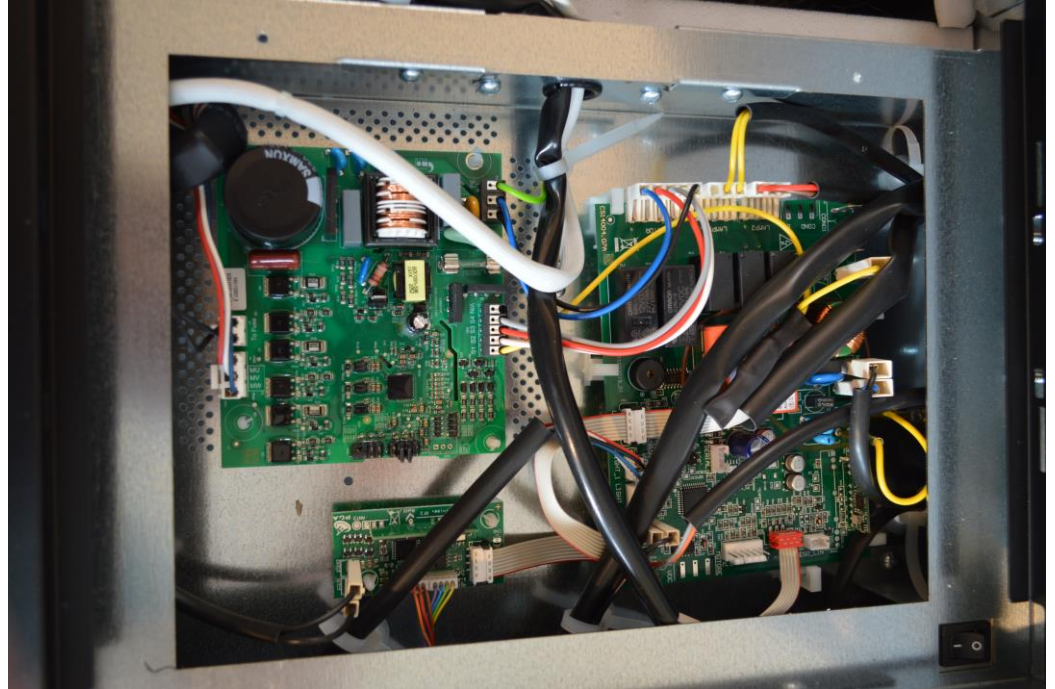
Open panel and remove screws / aprire il pannello e rimuovere le viti

HOW TO REMOVE ILLUMINATION / COME RIMUOVERE L'ILLUMINAZIONE



Lift up the LED bar using a screwdriver. Be carefully don't damage the frame. Disconnect the LED bar connection in order to replace it / Sollevare la barra LED con un cacciavite. Fai attenzione a non danneggiare il telaio. Scollegare la connessione della barra LED per sostituirla.

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA

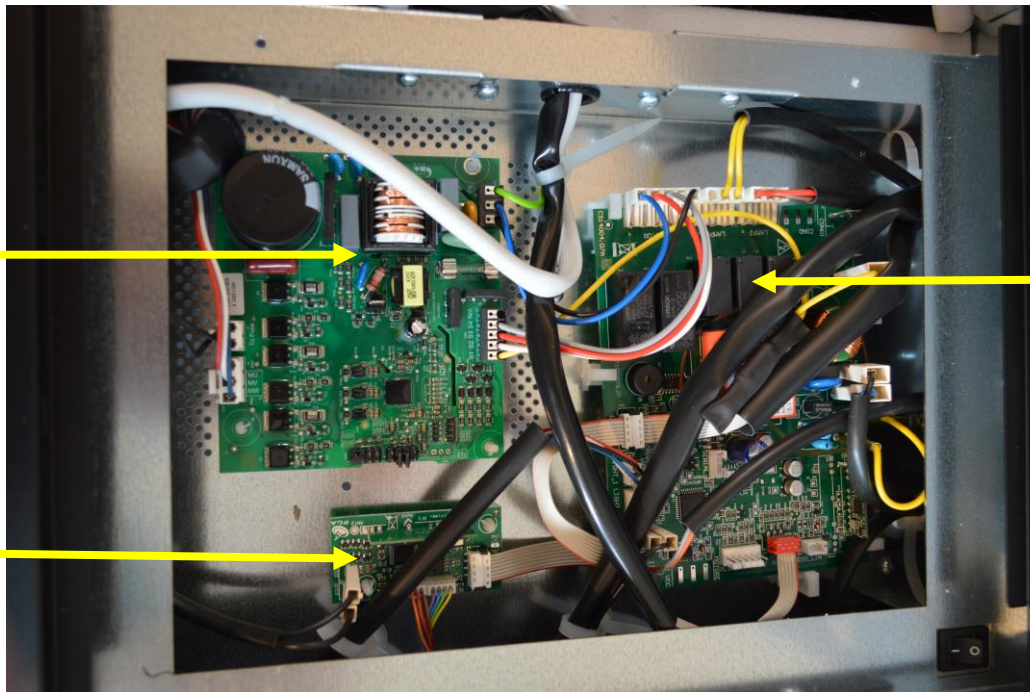


Remove grease filters and unscrew n.2 fixing screws to access to electronic connection / Rimuovere i filtri grassi e svitare 2 viti di fissaggio per accedere alla connessione elettrica

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA

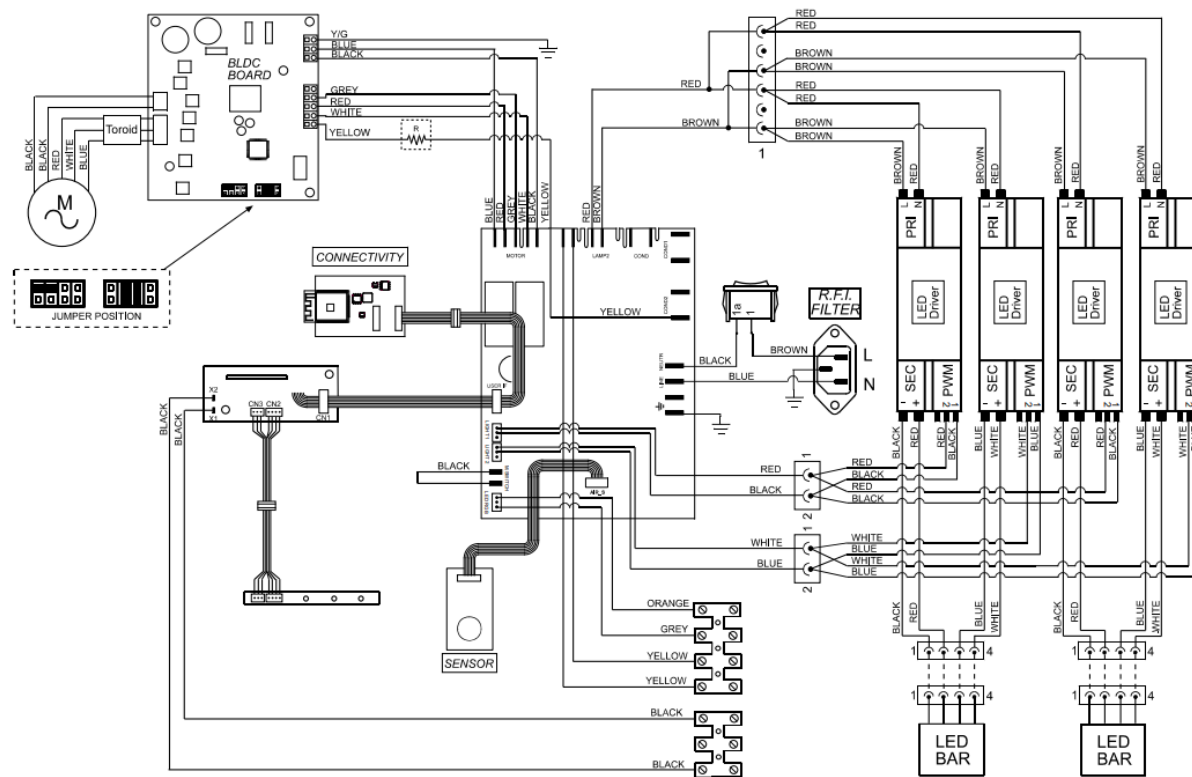
BLDC motor board /
BLDC scheda motore

UI-RX board / UI-RX
scheda telecomando

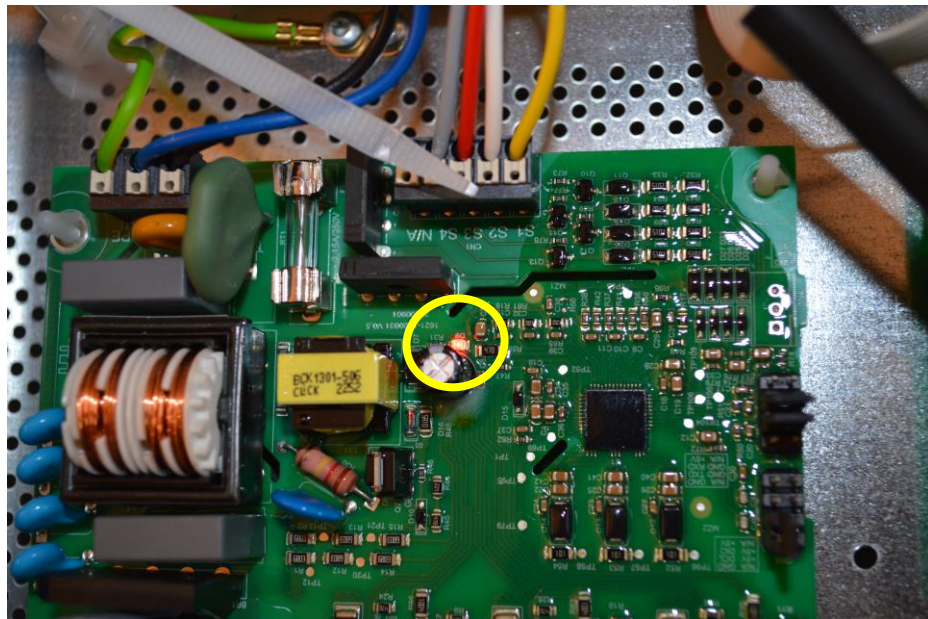


Main board /
scheda principale

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



Hood runs sensor calibration for 5 minutes each time when is connected to power supply, the motor starts running at first speed, diode of the motor board is red and LED display is flashing / La calibrazione del sensore per 5 minuti avviene ogni volta quando la cappa verrà collegata alla corrente elettrica, il motore parte in prima velocità, il diodo sulla scheda motore è rosso ed il display lampeggia

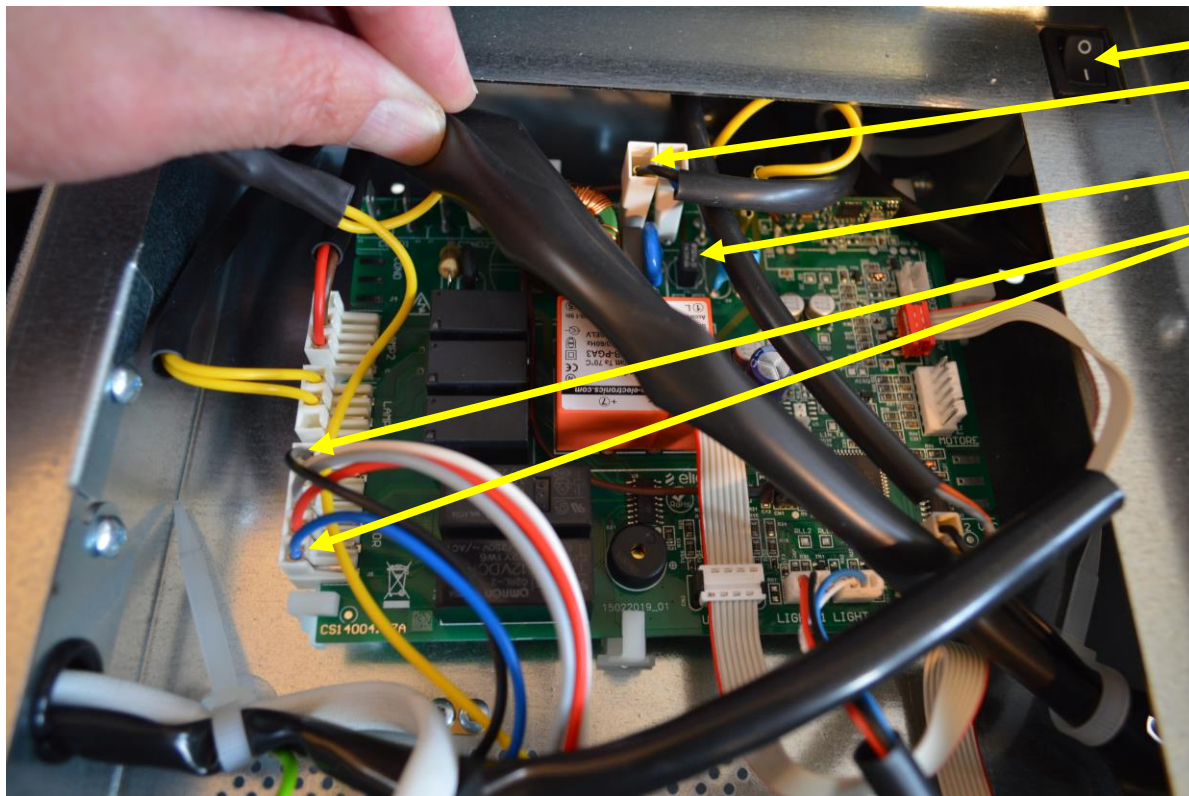
IF MOTOR DOES NOT RUN CHECK FOLLOWING / SE IL MOTORE NON PARTE DA CONTROLLARE



1. Check if control LED is white
2. Bring antenna out of the E-Box
3. Connect remote control to charger during testing
4. Run sync again with the product

1. Controlla che luce è bianca
2. Portare l'antenna fuori dall'impianto elettrico
3. Collega il telecomando al caricatore
4. Effettuare affiliazione

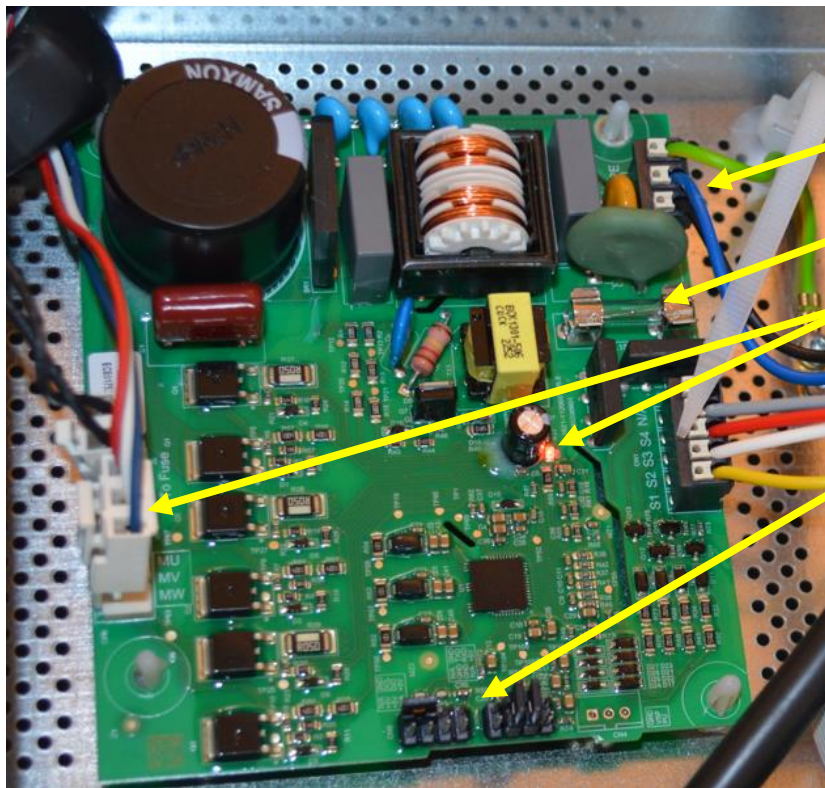
IF MOTOR DOES NOT RUN CHECK FOLLOWING / SE IL MOTORE NON PARTE DA CONTROLLARE



1. Check if main switch is on
2. Check if power supply reach the main board
3. Check if fuse is broken
4. Check if 230V is at out-let wire black/blue when speed is on
5. check that all connections are fit proper

1. Controlla che l'interruttore è a 1
2. Arriva la corrente alla scheda principale
3. Fusibile è aperto
4. Esce 230V ai fili nero/blu se il motore è acceso
5. Controlla che tutte le connessione sono ok

IF MOTOR DOES NOT RUN CHECK FOLLOWING / SE IL MOTORE NON PARTE DA CONTROLLARE



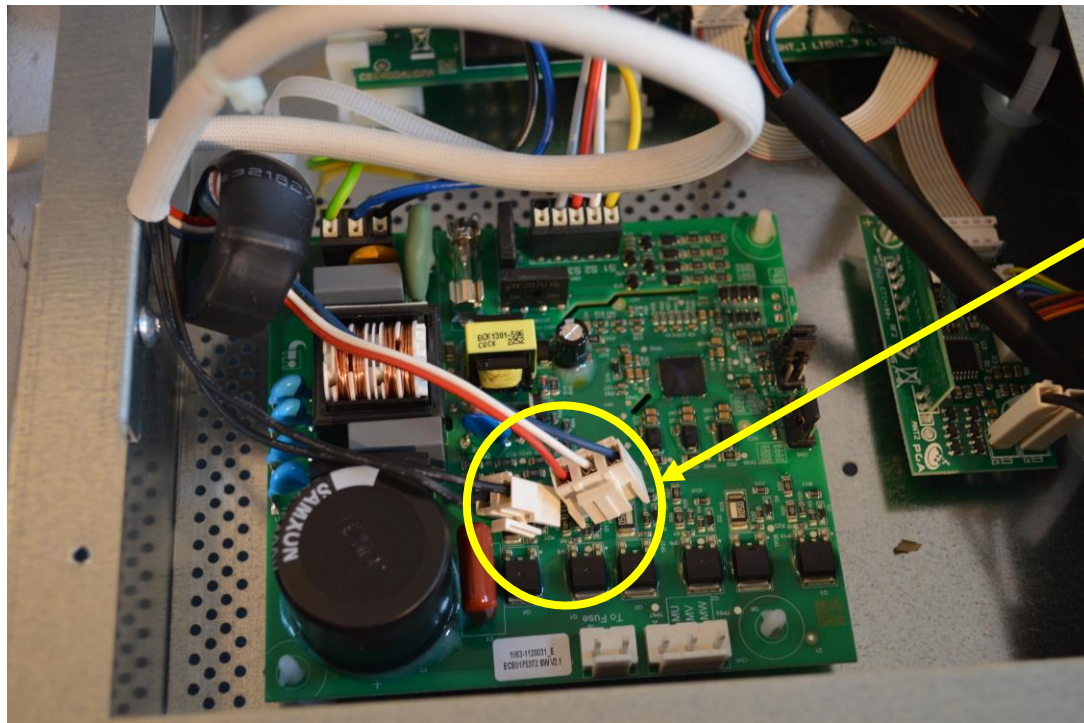
1. Check if power supply reach the main board
2. Check if fuse is broken
3. Check if diode is on
4. Check if motor connectors are placed correctly
5. Check if jumpers are correct



1. Arriva corrente alla scheda
2. Fusibile è aperto
3. Diodo è accesa
4. Controlla se i connettori motori sono connessi
5. Controlla se i ponticelli sono messi



IF MOTOR DOES NOT RUN CHECK FOLLOWING / SE IL MOTORE NON PARTE DA CONTROLLARE



Measure the resistance between the motor wire blue-white-red it should be equal, check continuity of the black wire / misura la resistenza dei cavi motore tra blu-bianco-rosso dovrebbero essere uguale, misura la continuità del cavo nero

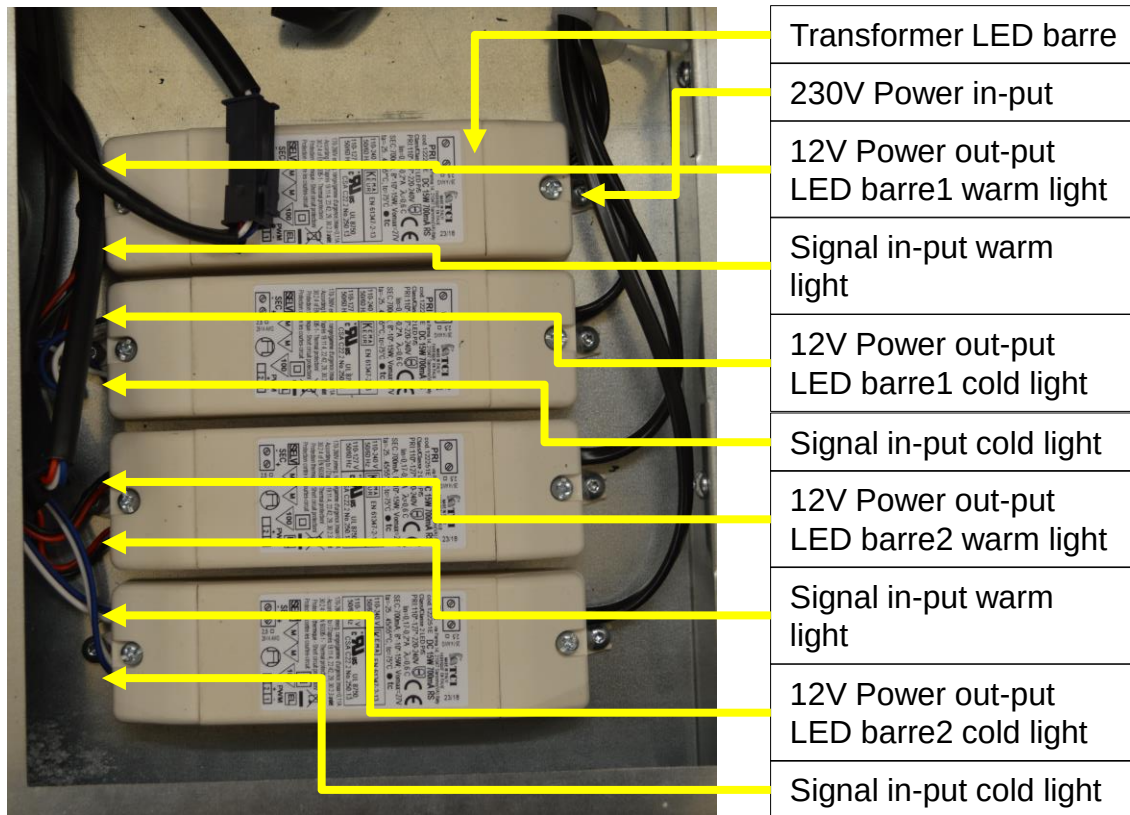
HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



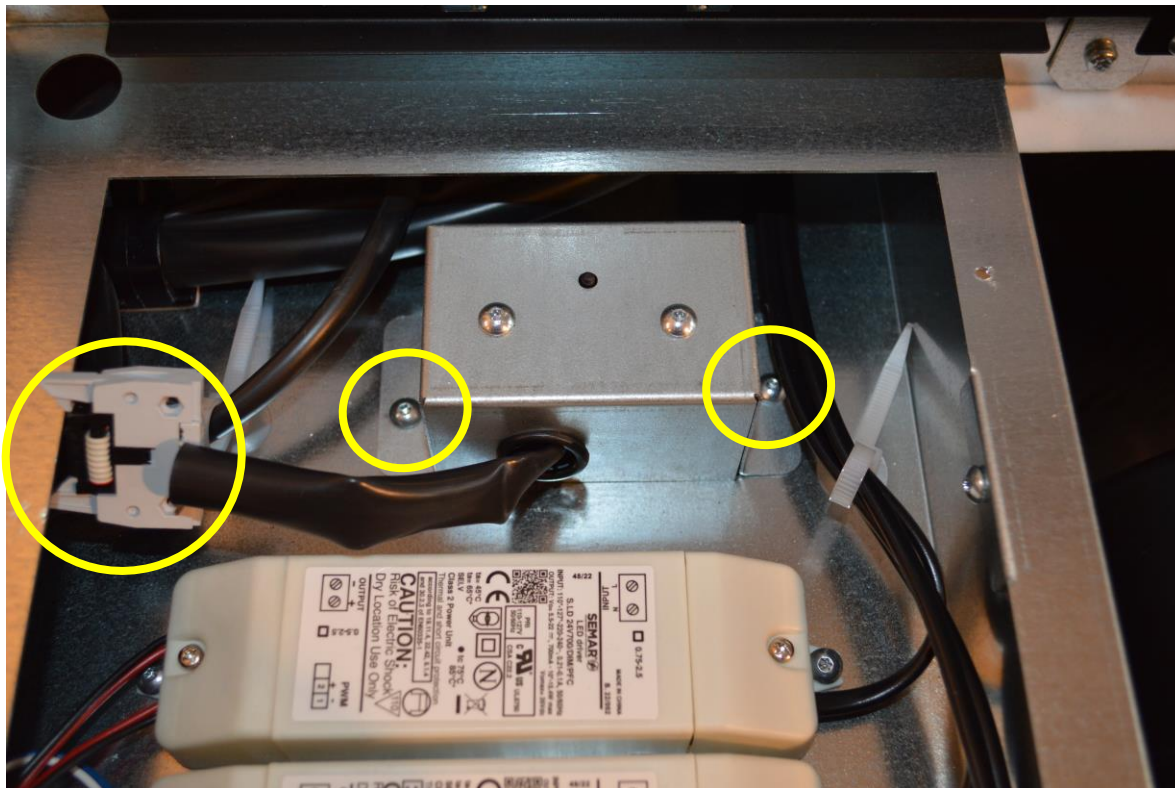
WiFi device / scatola WiFi

Transformers / trasformatori

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA

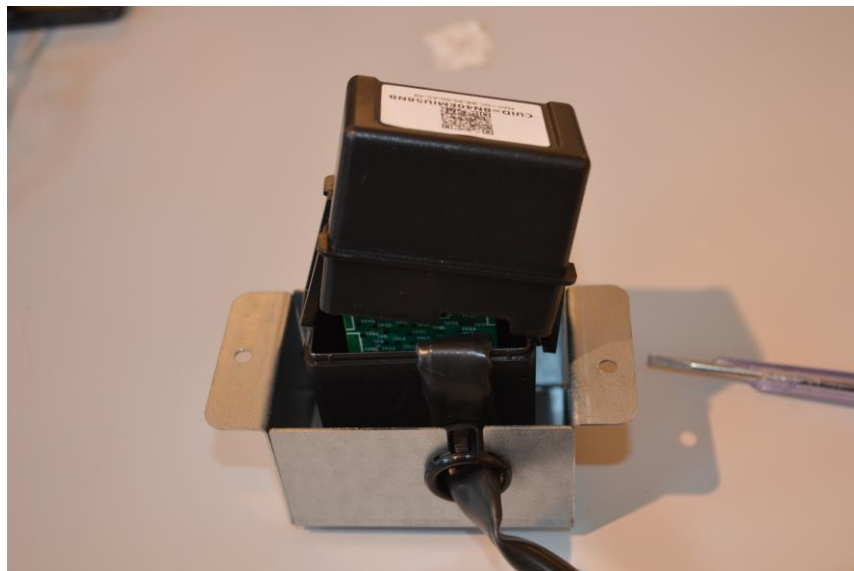


HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



Disconnect WiFi device and
remove fixing screws of device/
disconnettere la WiFi e togliere
le viti fissaggio scatola

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



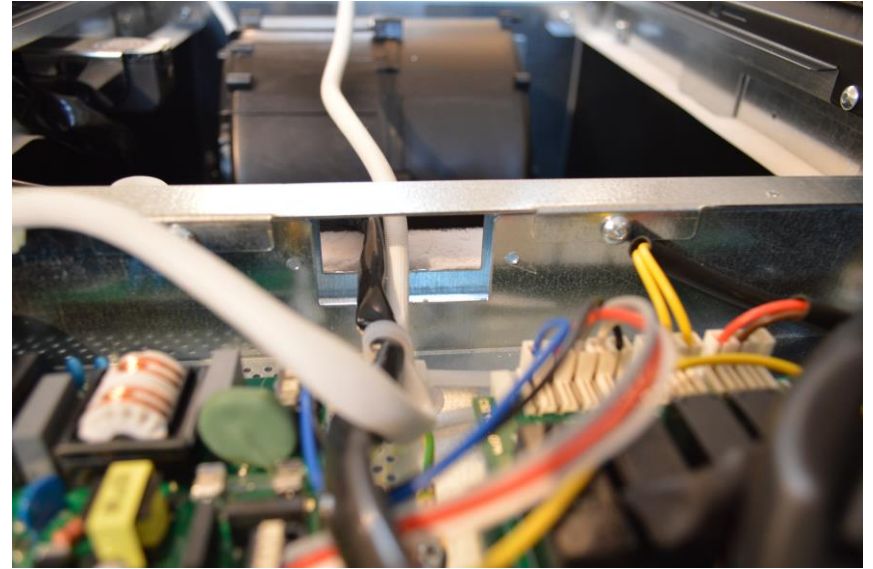
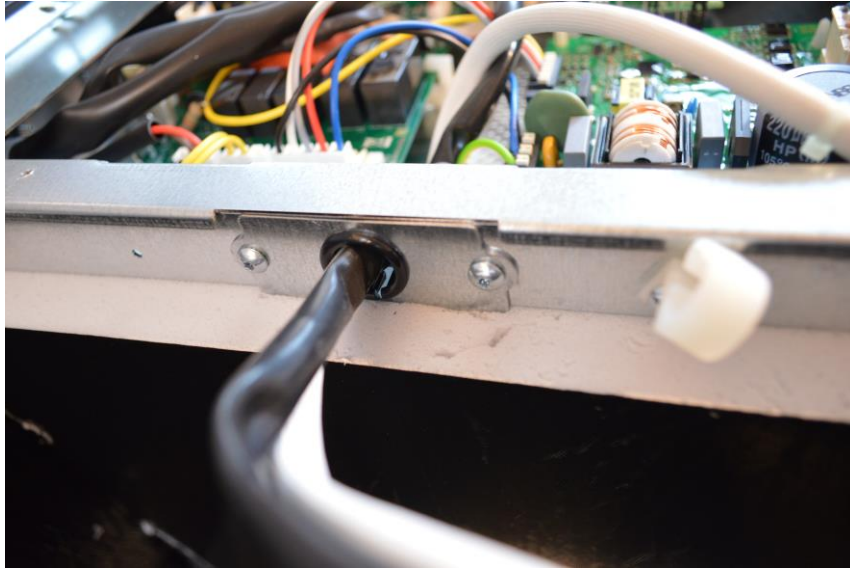
Lift-up the cover and replace the complete WiFi board/ togliere il coperchio e sostituire tutta la scheda WiFi

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



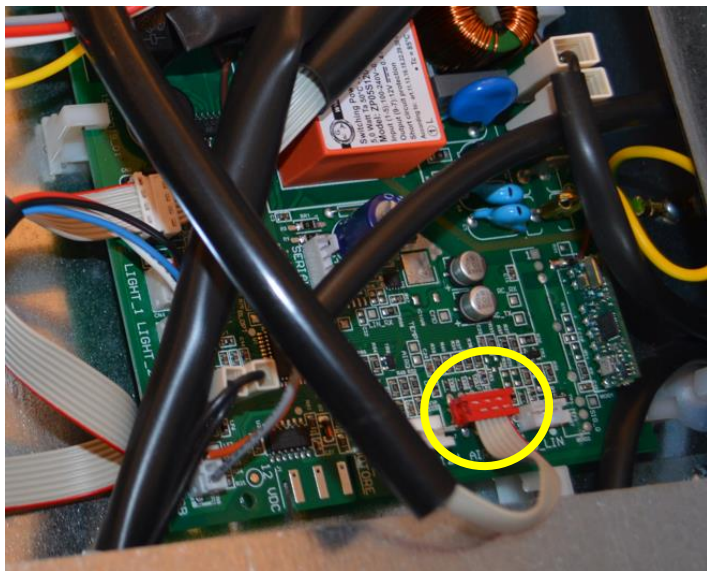
Unscrew the 2 fixing screws at left side of sensor, unscrew cable holder / togliere le 2 viti di fissaggio del sensore, togliere il fissacavo

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



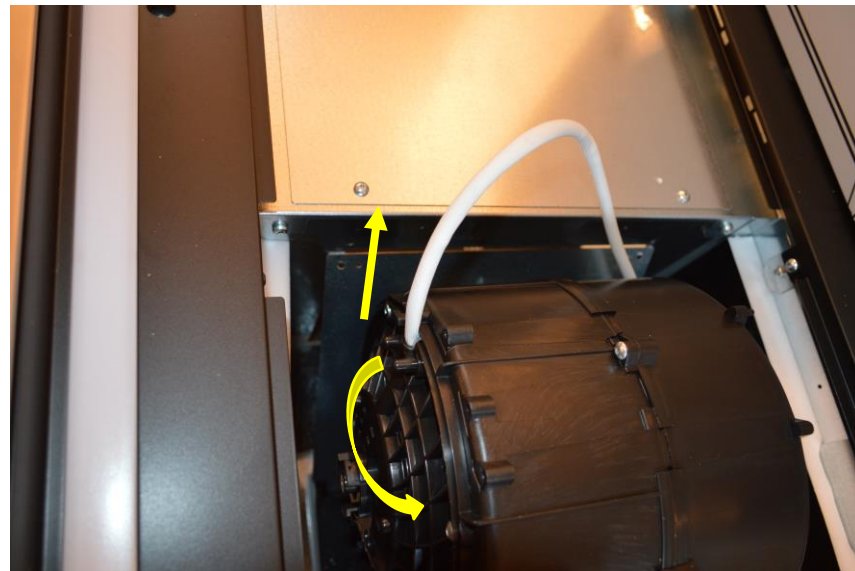
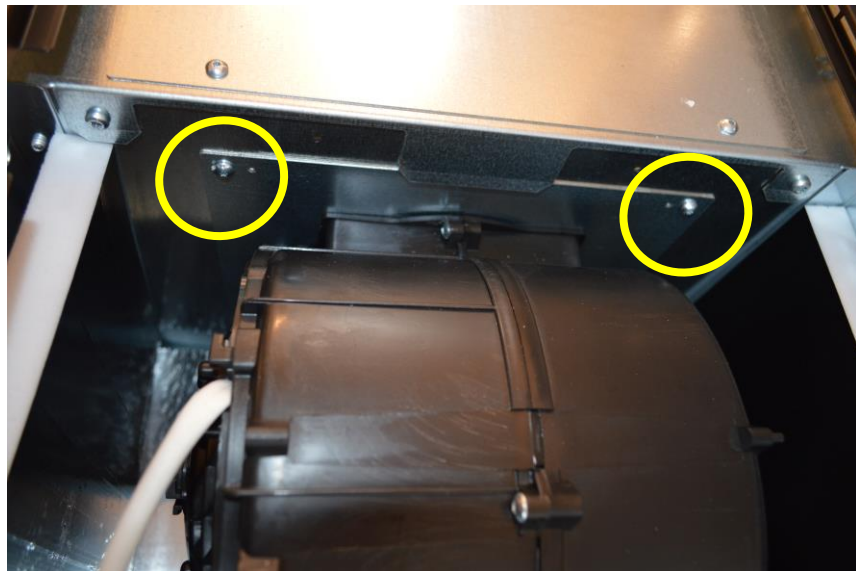
Unscrew the cable protection inside and out-side of E-Box / togliere la protezione cavi dall'interno ed esterno dell'impianto elettrico

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



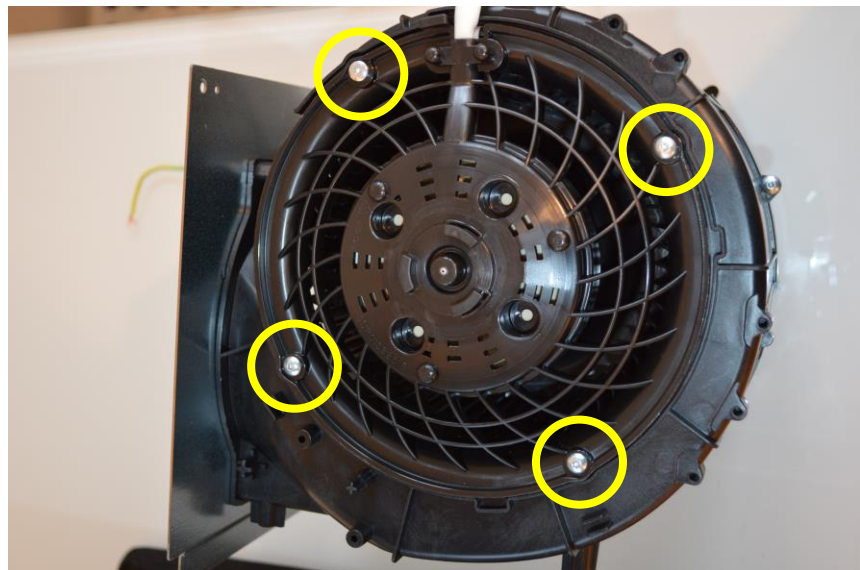
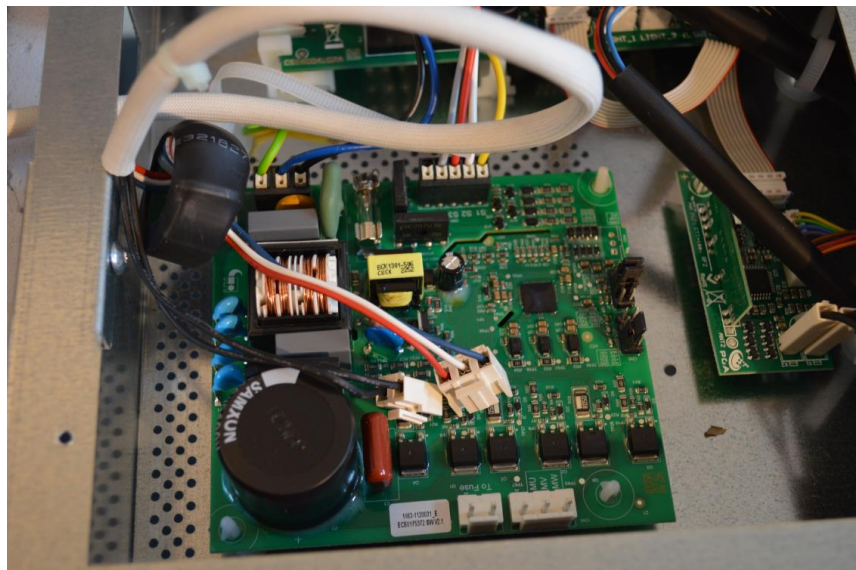
Disconnect and replace the sensor device/ disconnettere e sostituire tutto l'assieme sensore

HOW TO REMOVE BLOWER / COME RIMUOVERE L'ASSIEME MOTORE



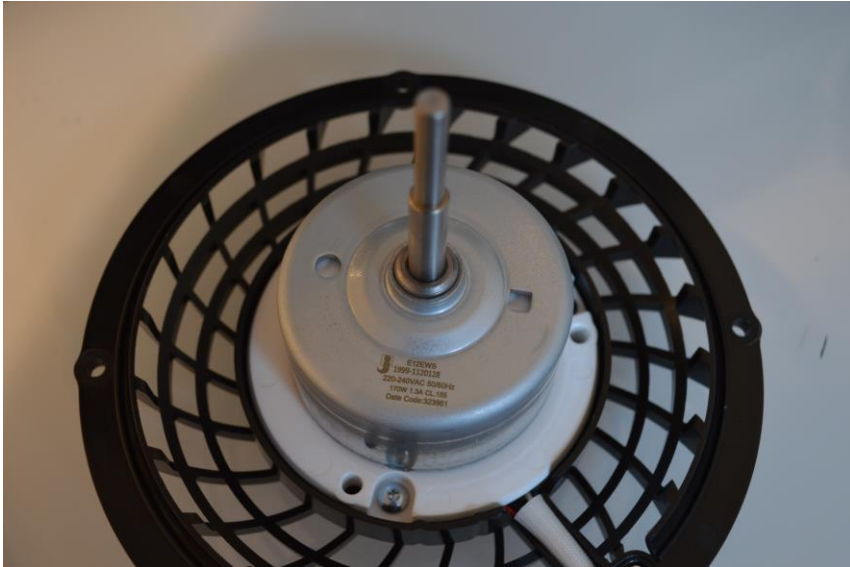
Unscrew the blower, lift-up the blower and then while rotating the blower downwards to pull it out / togliere le viti di fissaggio, sollevare il gruppo motore e ruotando verso il basso togliere il motore dalla sede.

HOW TO REMOVE BLOWER / COME RIMUOVERE L'ASSIEME MOTORE



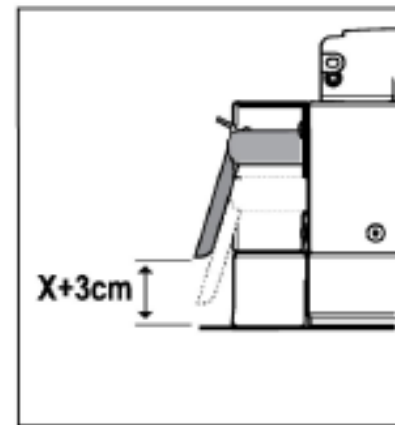
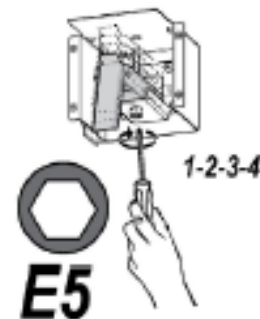
Disconnect the motor connectors and unscrew motor support / disconnettere le connessione del motore e togliere le viti fissaggio supporto motore.

HOW TO REMOVE BLOWER / COME RIMUOVERE L'ASSIEME MOTORE



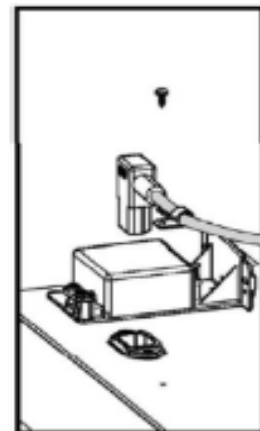
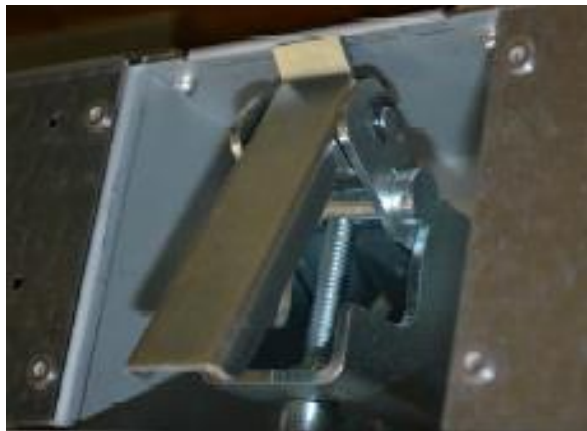
Unscrew the motor / togliere le viti fissaggio motore.

HOW TO REMOVE THE HOOD FROM THE CEILING / COME RIMUOVERE LA CAPPA DAL SOFFITTO



Open the 4 fixing screws until the unit is in down position (see installation manual) / Allentare le 4 viti di fissaggio (consultare il libretto di installazione)

HOW TO REMOVE THE HOOD FROM THE CEILING / COME RIMUOVERE LA CAPPA DAL SOFFITTO

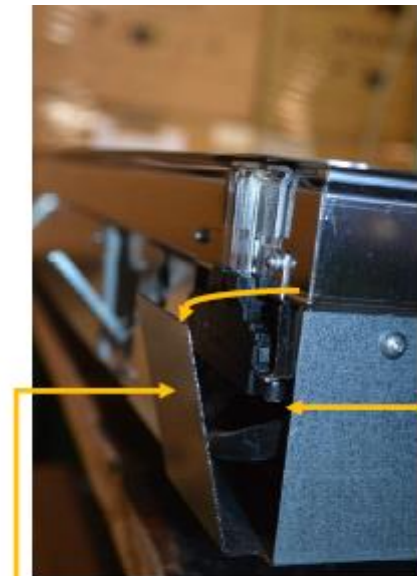


Lift-up the hood to ceiling and continue to open the 4 fixing screws until they are completely closed. Remove hood from ceiling and disconnect electrical power supply / Sollevare la cappa verso il soffitto utilizzando il meccanismo apposito per il fissaggio. Rimuovere la cappa dal soffitto e scollegare l'alimentazione elettrica.

HOW TO REMOVE LED INDICATOR UI / COME RIMUOVERE L'INDICATORE LED UI



User Interface LED **NB. To replace the LED indicator the hood must be removed from ceiling / UI indicatore LED. NB. Per sostituire l'indicatore LED è necessario rimuovere la cappa dal soffitto**



Open the metal protection by bending it slightly, after replacement reclose it. Unscrew the 2 fixing screws and remove the LED indicator.

HOW TO REMOVE LED INDICATOR UI / COME RIMUOVERE L'INDICATORE LED UI

Disconnect LED indicator wiring /
Disconnettere il connettore
dell'indicatore LED



