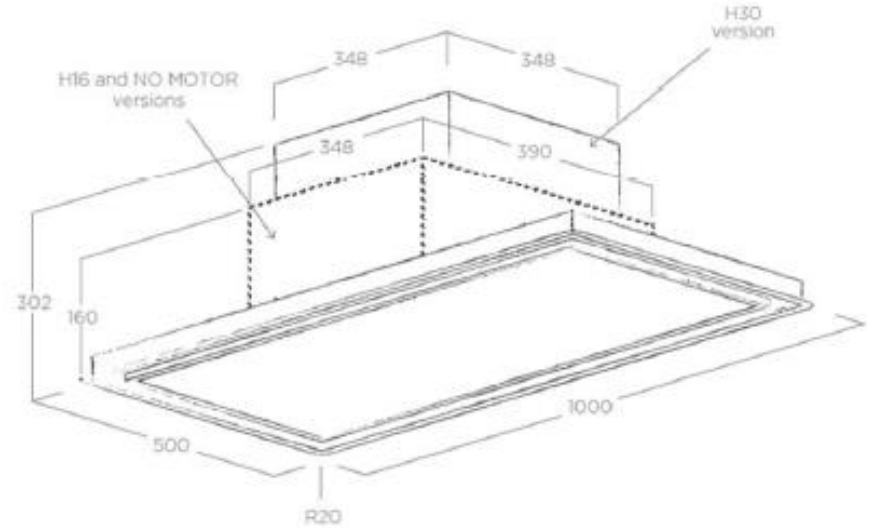


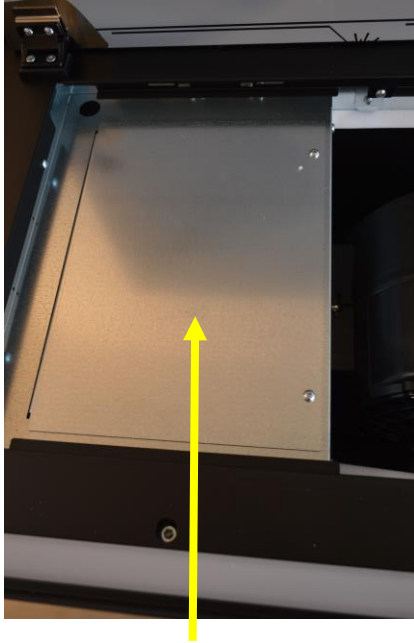


SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT

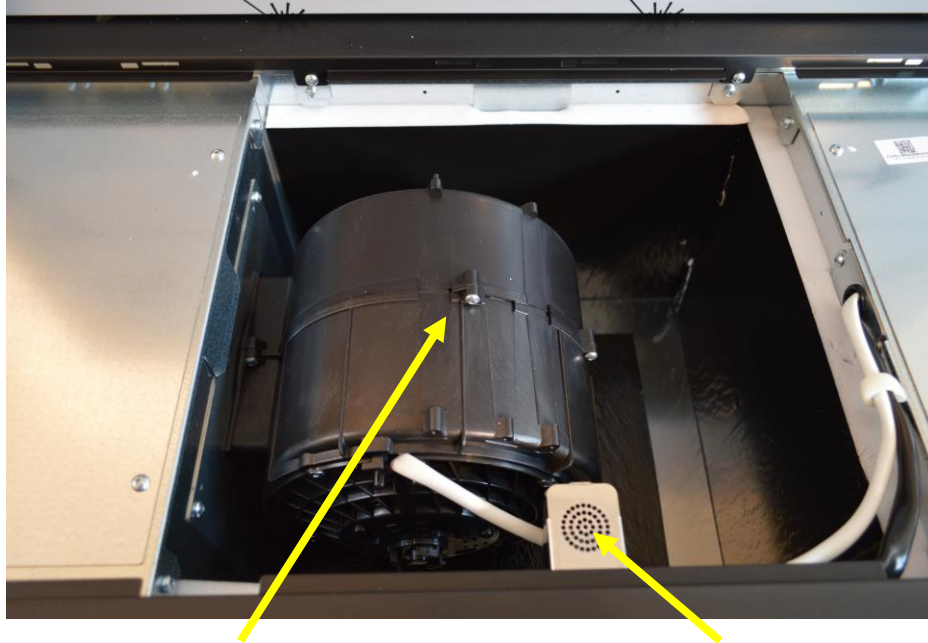
SM2300009

Product presentation / presentazione prodotto





Transformer Box /
Impianto trasformatori



Blower / Motore

Sensor / Sensore



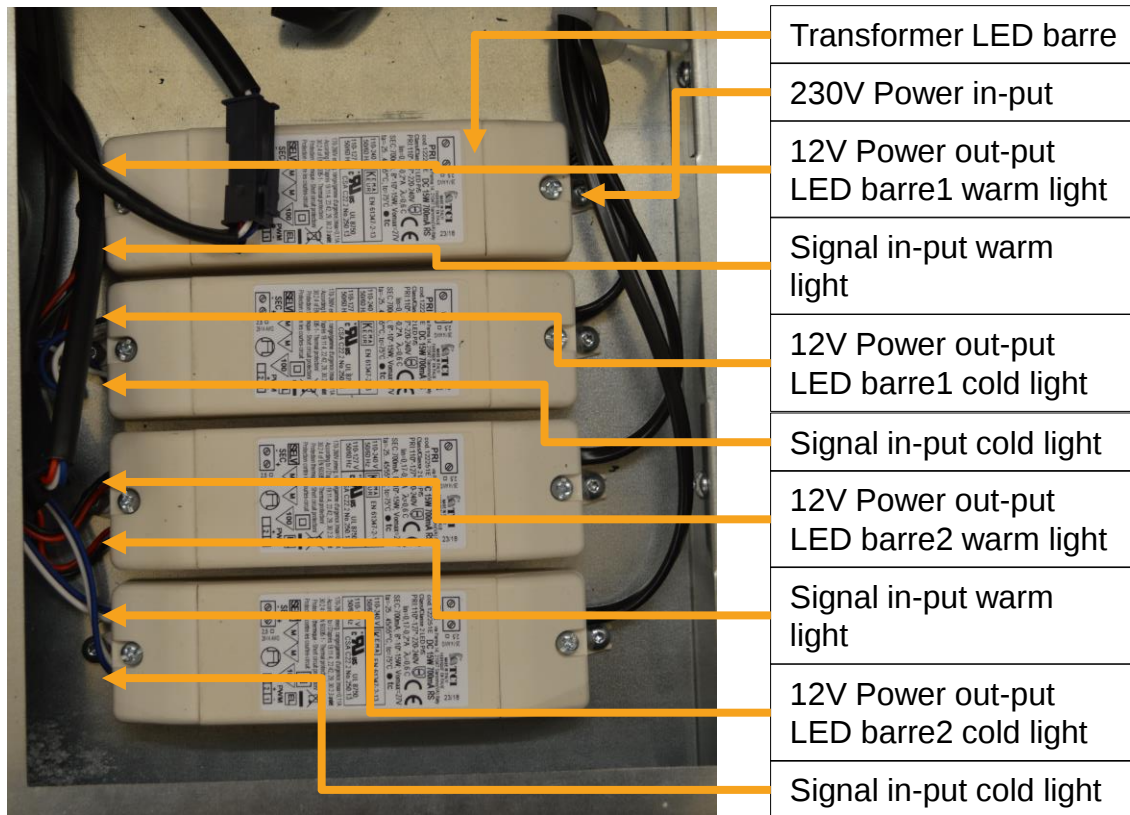
Electronic Device /
Impianto elettrico

HOW TO REMOVE ILLUMINATION PANEL / COME RIMUOVERE IL PANNELLO DI ILLUMINAZIONE



Remove grease filter. Unscrew 2 fixing screws to access to LED connection / rimuovere filtri grassi. Rimuovere 2 viti per accedere alle connessioni LED

SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT



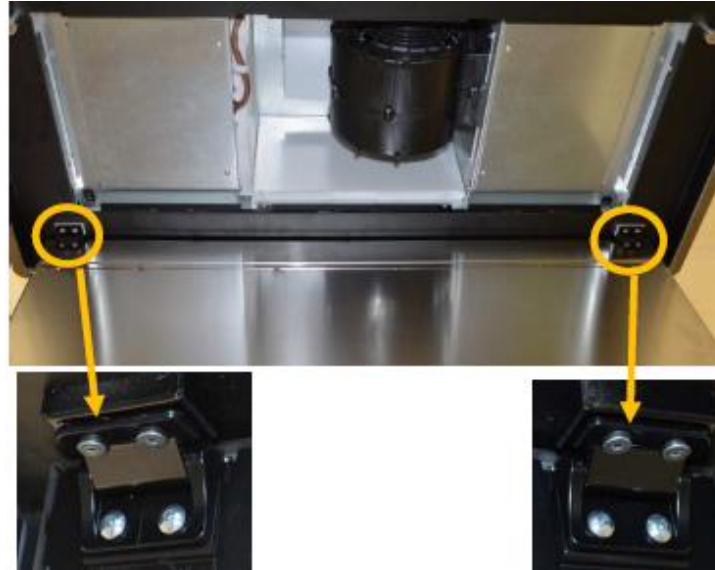
HOW TO REMOVE ILLUMINATION PANEL / COME RIMUOVERE IL PANNELLO DI ILLUMINAZIONE



Unhook the wire locker and remove LED connector / Sganciare il fissacavo e rimuovere il connettore LED



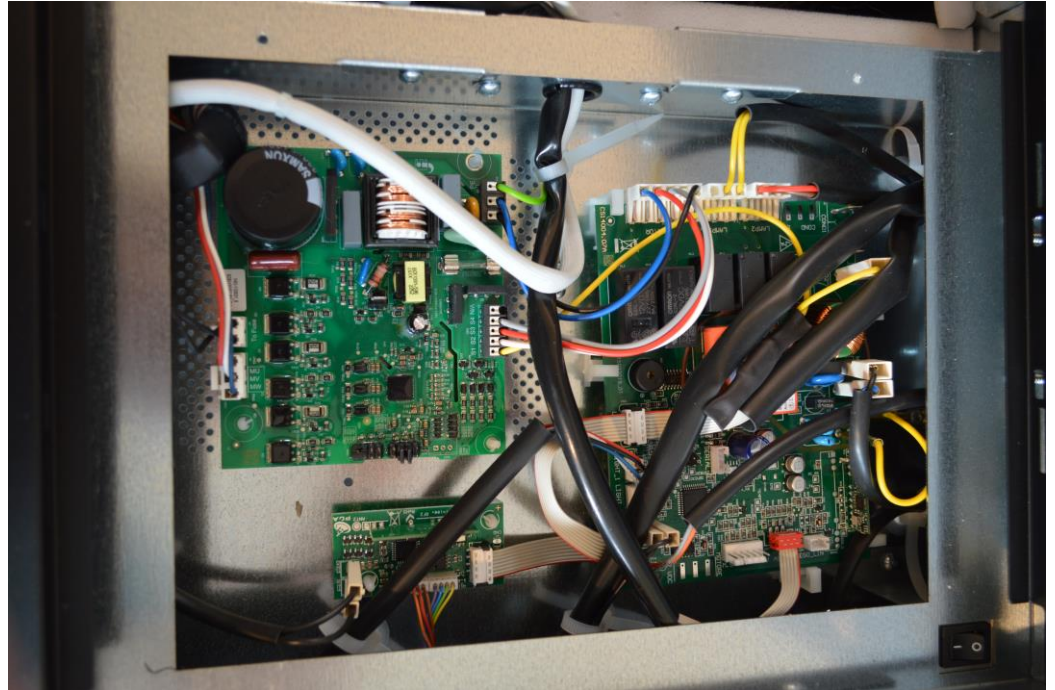
HOW TO REMOVE ILLUMINATION PANEL / COME RIMUOVERE IL PANNELLO DI ILLUMINAZIONE



Remove fixing screws and replace LED Front Panel / rimuovere le viti di fissaggio del pannello e rimuoverlo

SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



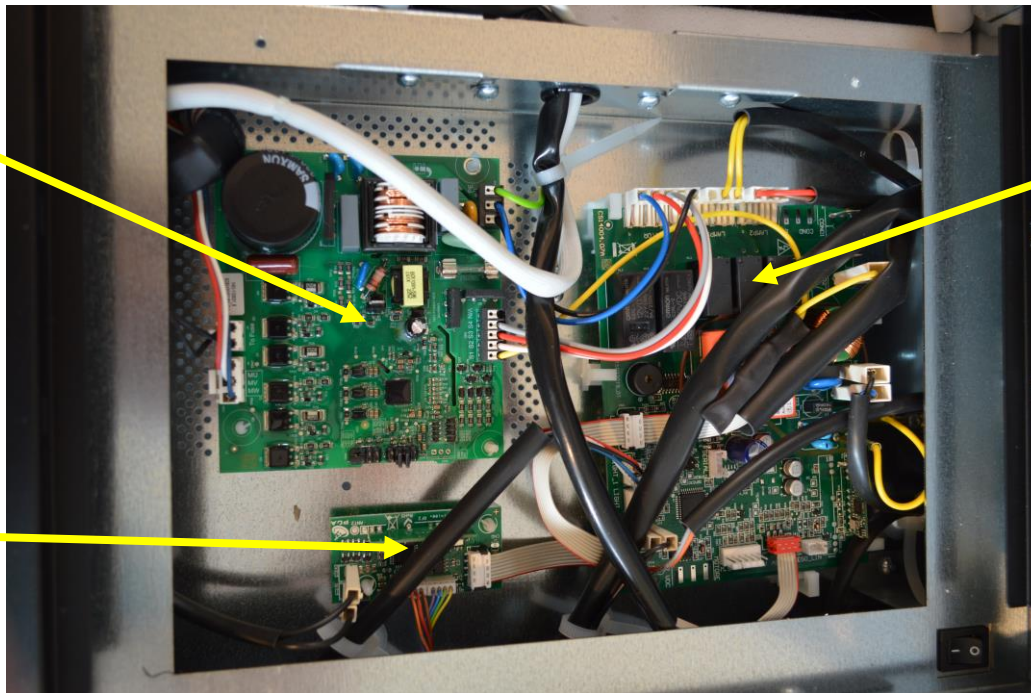
Remove grease filters and unscrew n.2 fixing screws to access to electronic connection / Rimuovere i filtri grassi e svitare 2 viti di fissaggio per accedere alla connessione elettrica

SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA

BLDC motor board /
BLDC scheda motore

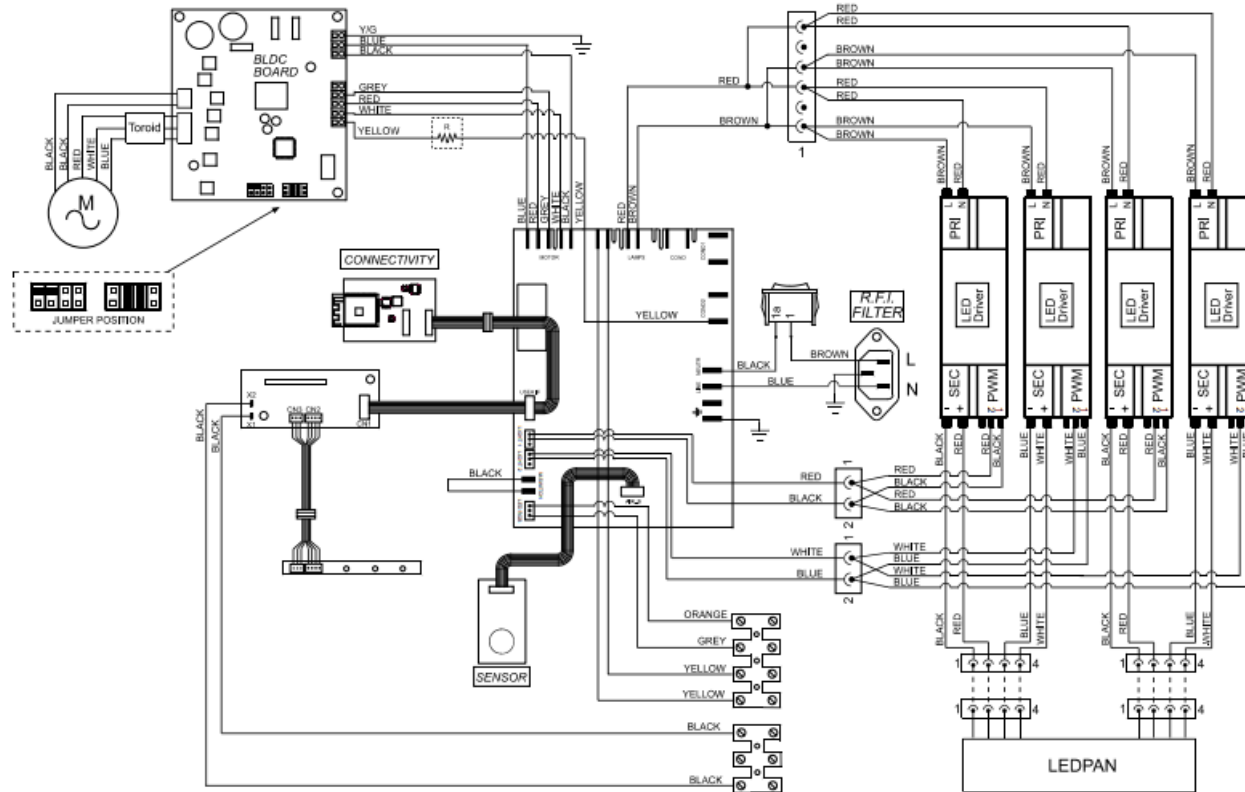
UI-RX board / UI-RX
scheda telecomando

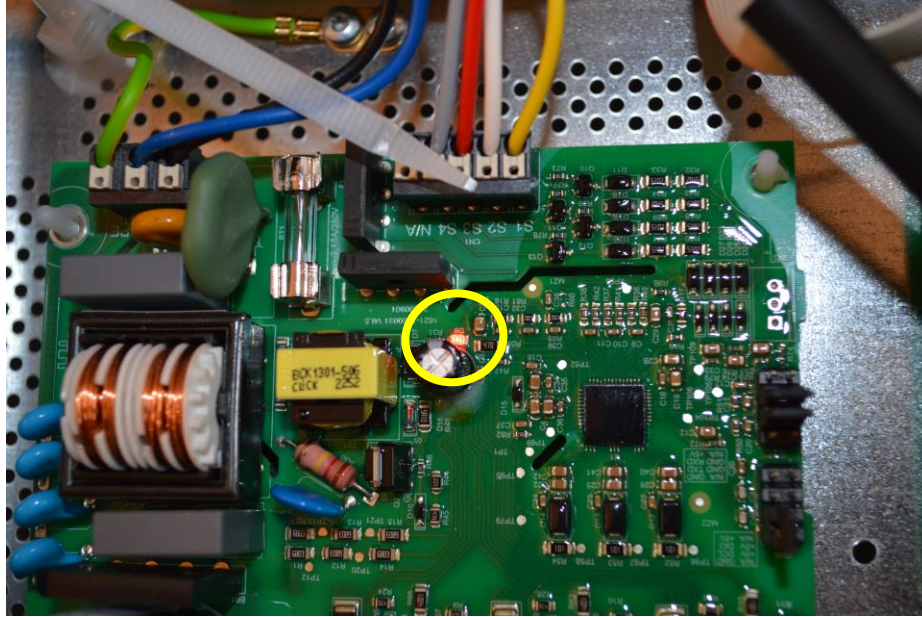


Main board/
scheda principale

SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT

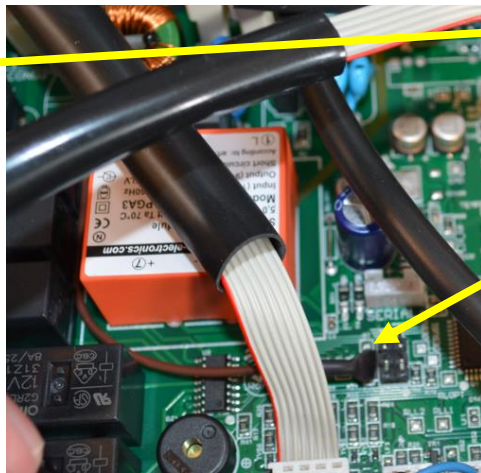
HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA





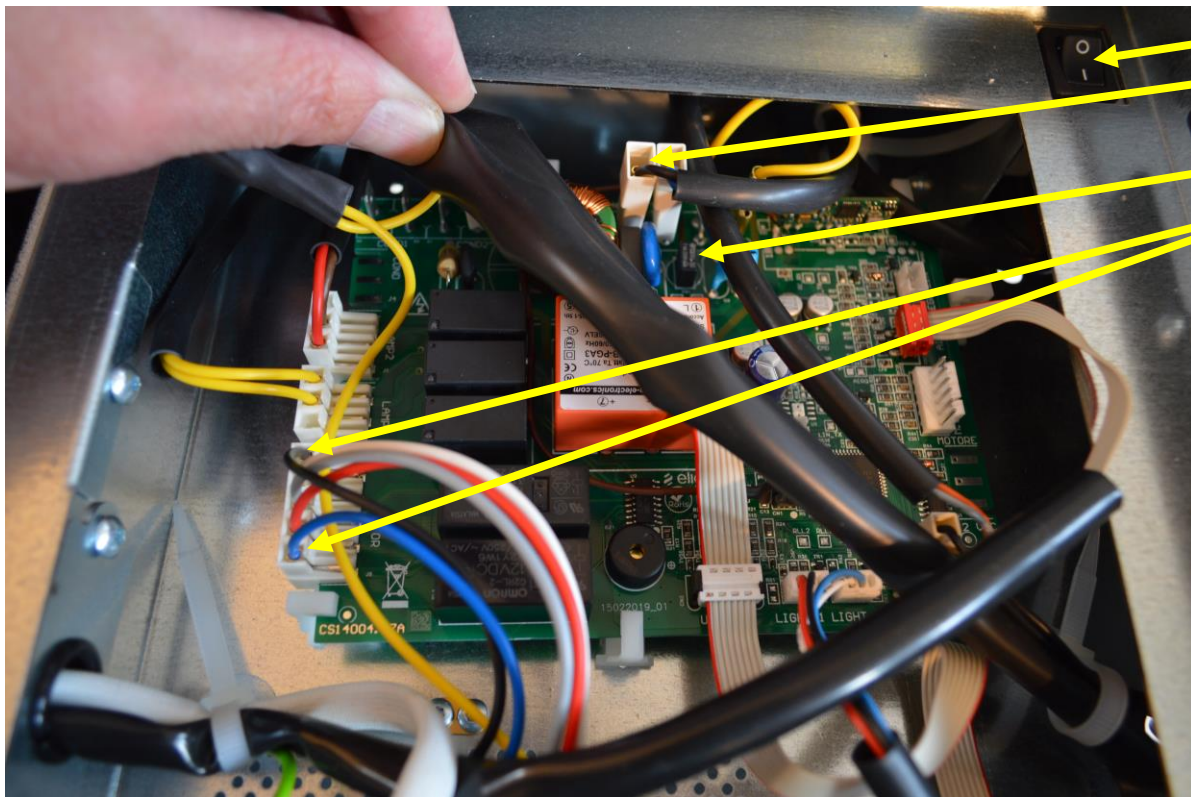
Hood runs sensor calibration for 5 minutes each time when is connected to power supply, the motor starts running at first speed, diode of the motor board is red and LED display is flashing / La calibrazione del sensore per 5 minuti avviene ogni volta quando la cappa verrà collegata alla corrente elettrica, 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
 5. Check if WindowSwitchWire is damaged
-
1. Controlla che luce è bianca
 2. Portare l'antenna fuori dall'impianto elettrico
 3. Collega il telecomando al caricatore
 4. Effettuare affiliazione
 5. Controlla se il cavo contatto finestra è tagliata

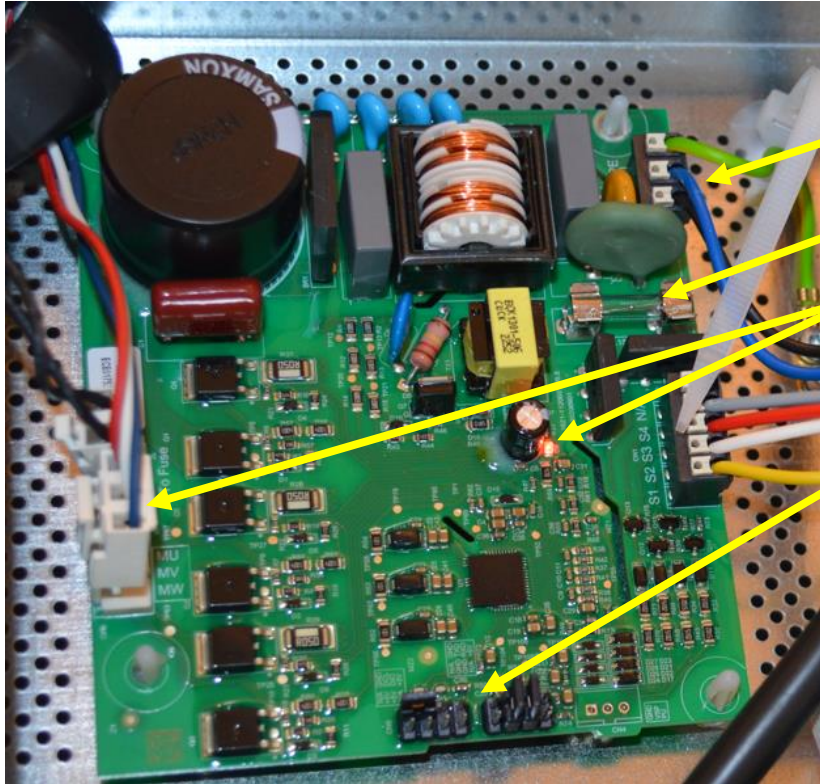
IF MOTOR DOES NOT RUN CHECK FOLLOWING / SE IL MOTORE NON PARTE DA CONTROLLARE



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



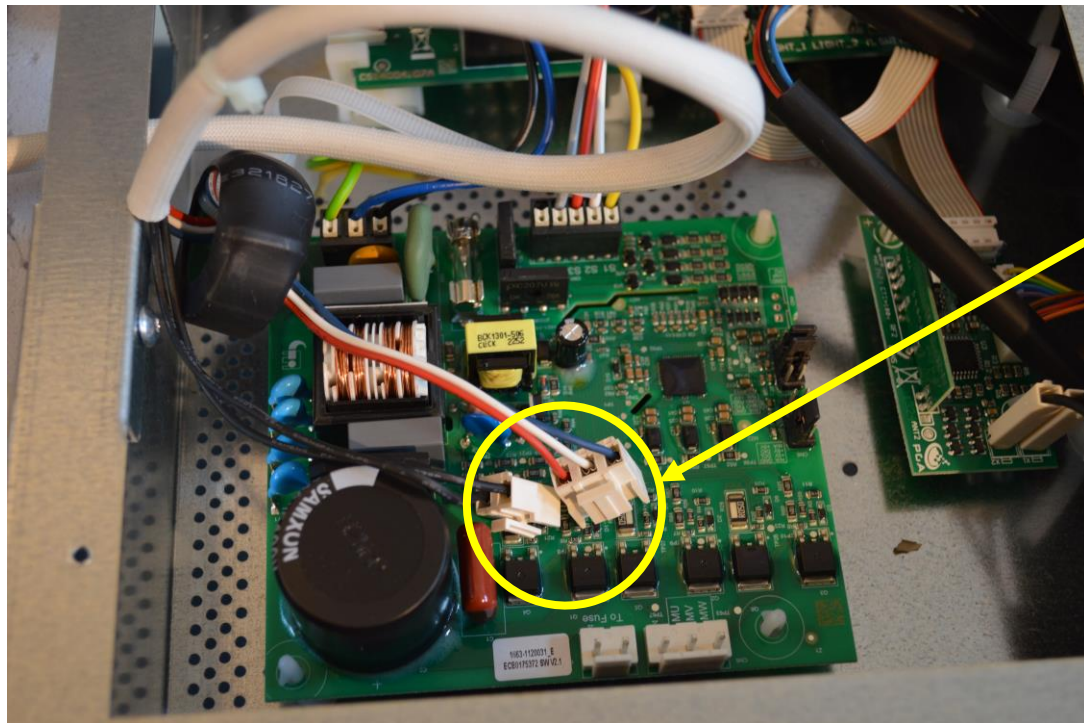
1. Check if power supply reach the main board
2. Check if fuse is broken
3. Check if diode is on
4. Check if motor connectors are placed correctly
5. Check if jumpers are correct



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



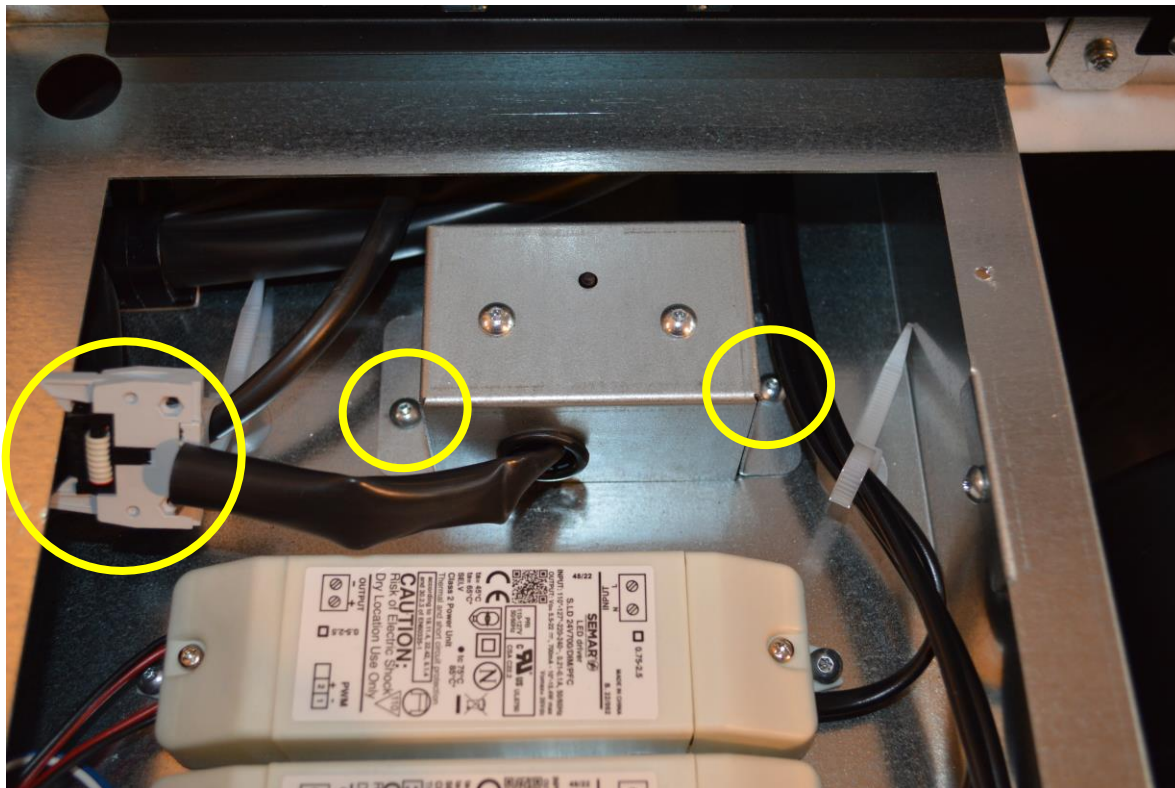
IF MOTOR DOES NOT RUN CHECK FOLLOWING / SE IL MOTORE NON PARTE DA CONTROLLARE



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

SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT

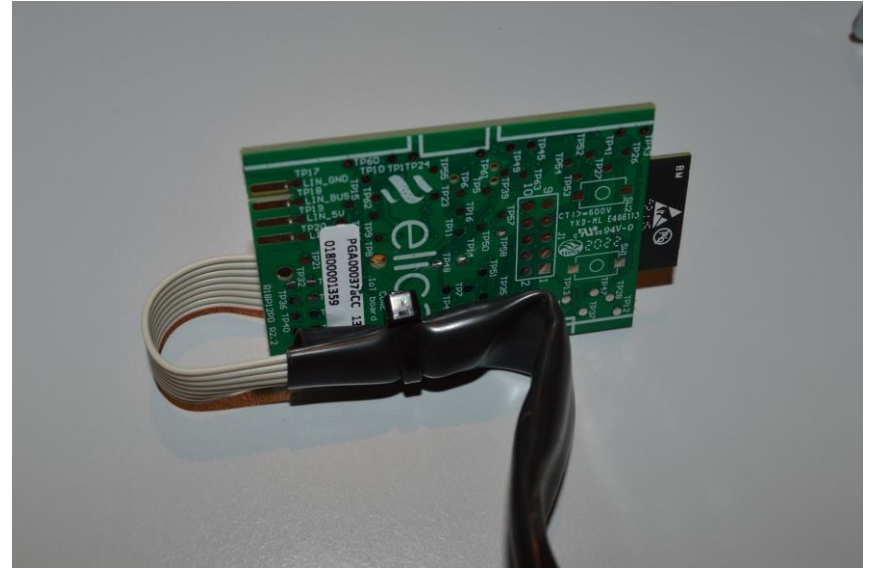
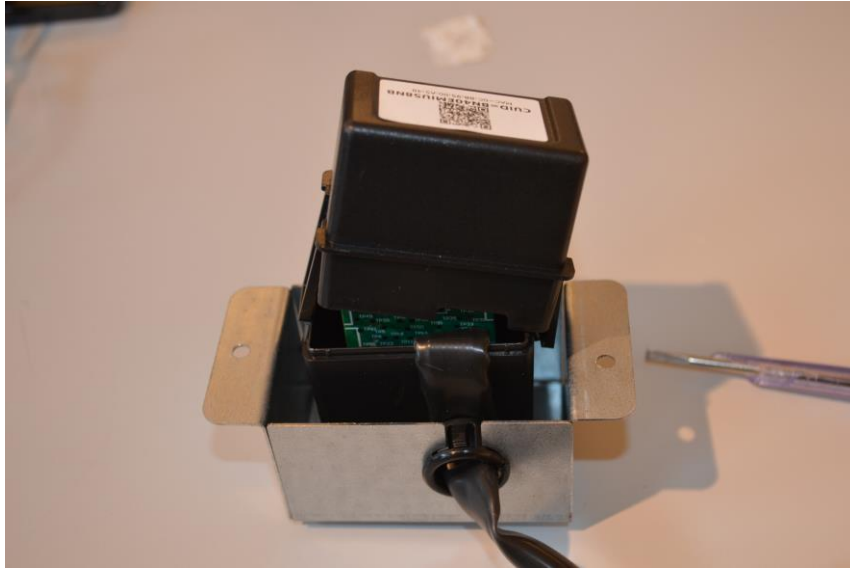
HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



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

SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT

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

SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT

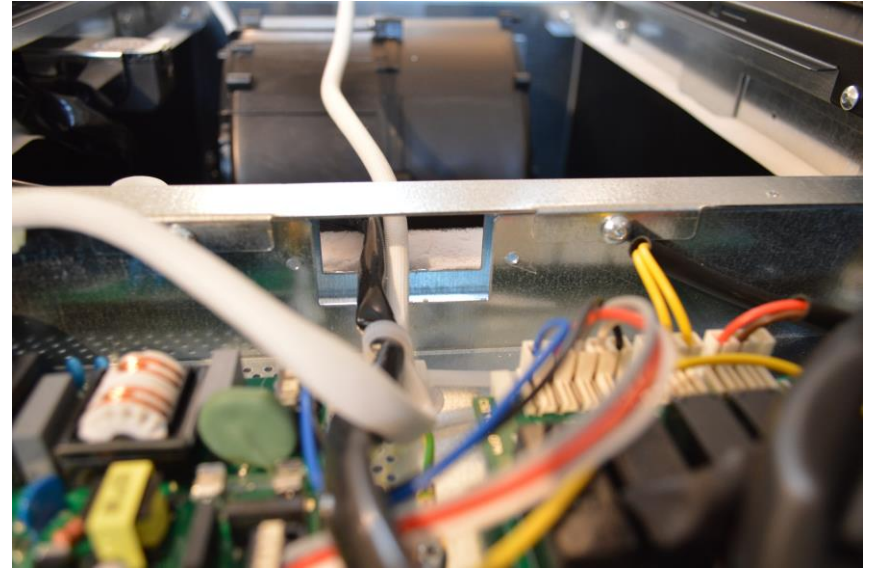
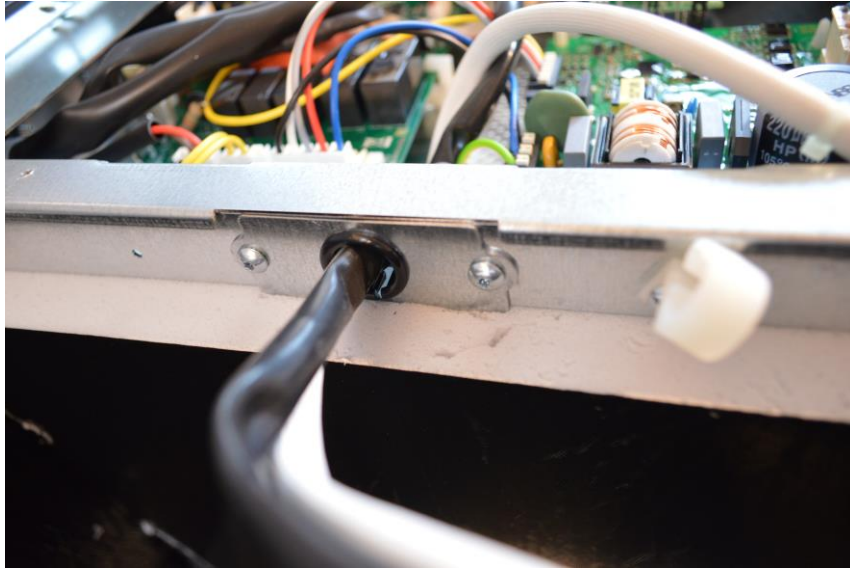
HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



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

SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT

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

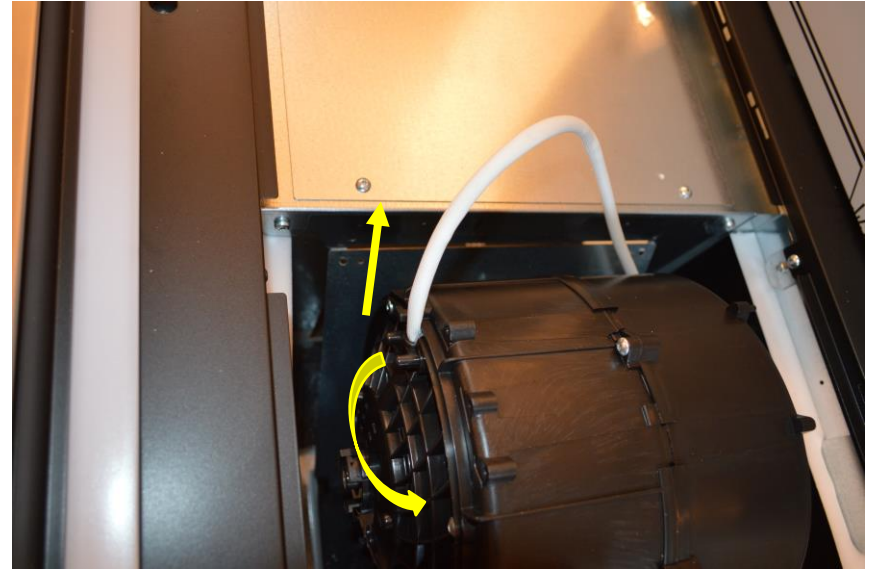
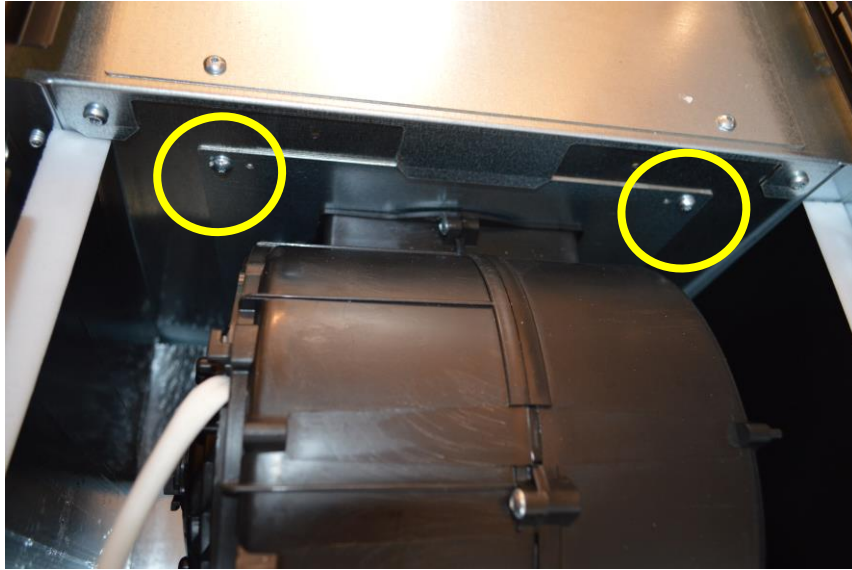
SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT

HOW TO REMOVE ELECTRONIC DEVICE / COME RIMUOVERE L'ELETTRONICA



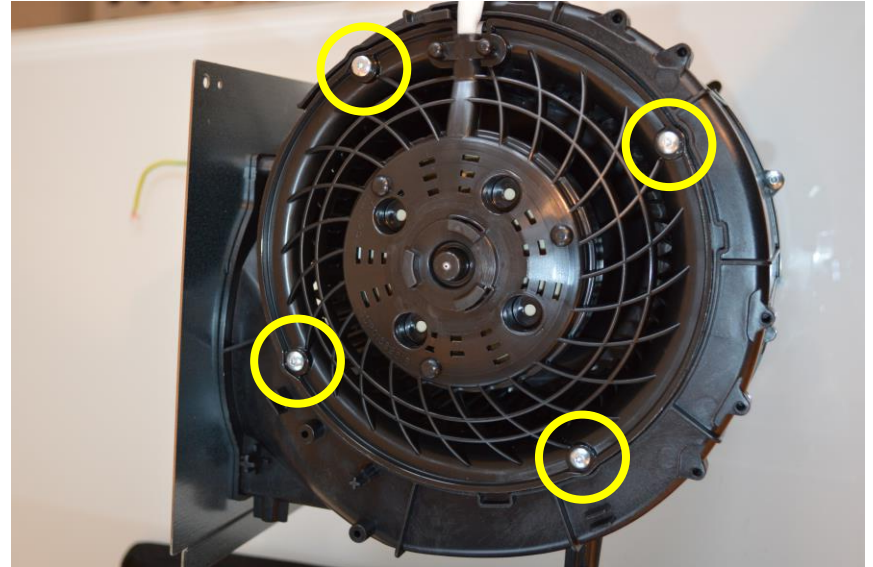
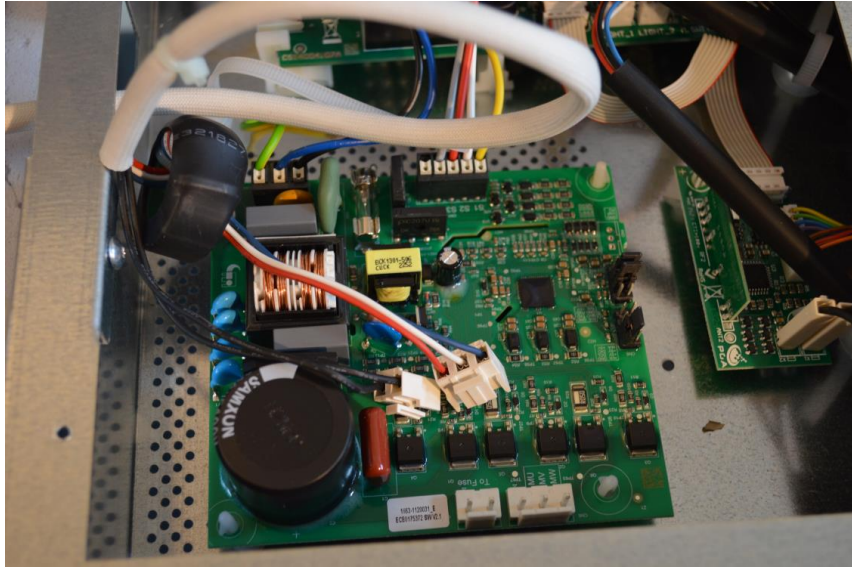
Disconnect and replace the sensor device/ disconnettere e sostituire tutto l'assieme sensore

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.

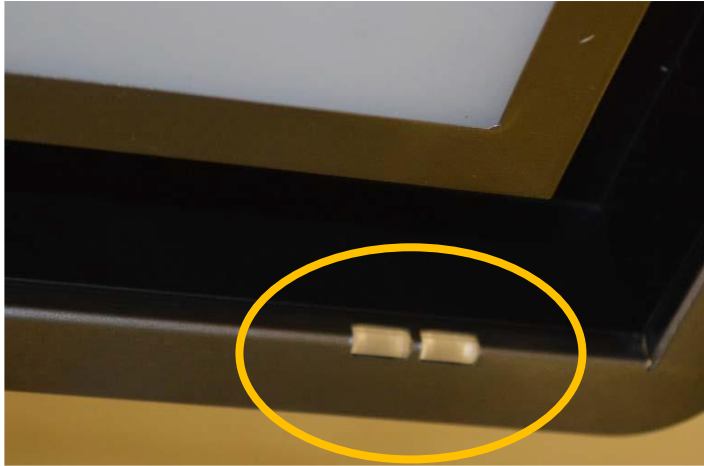
SERVICE MANUAL SKYDOME H30 @ CONNECT

HOW TO REMOVE BLOWER / COME RIMUOVERE L'ASSIEME MOTORE



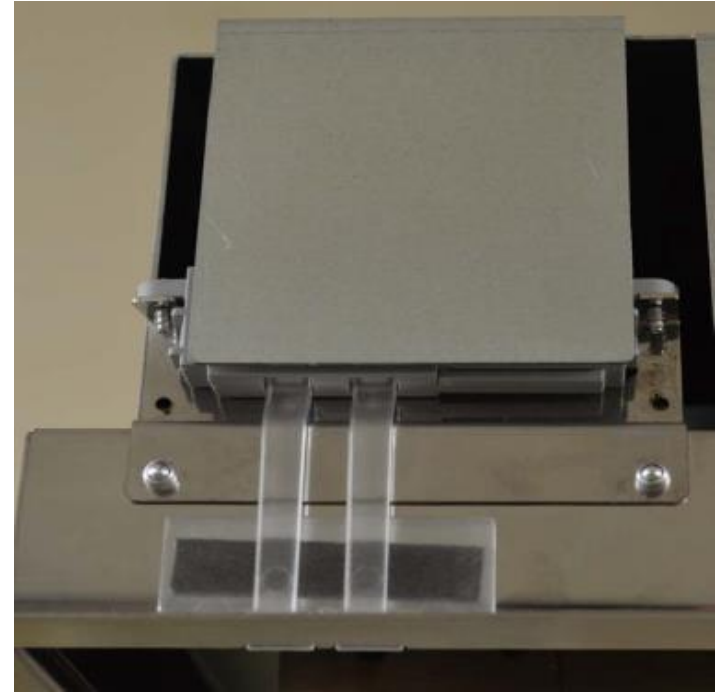
Unscrew the motor / togliere le viti fissaggio motore.

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

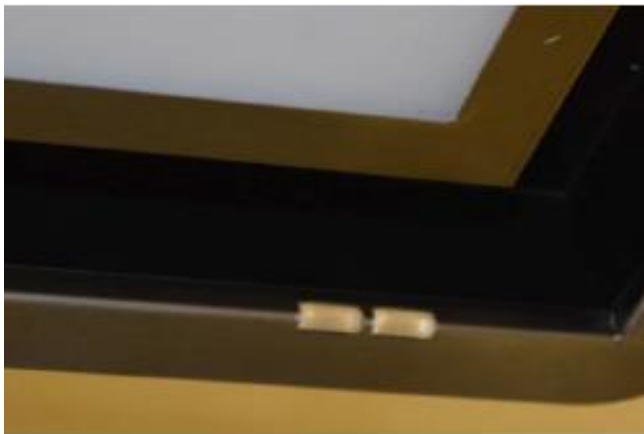


Attention: To replace the LED indicator the hood must be removed from ceiling /

Attenzione: per rimuovere l'indicatore LED è necessario rimuovere la cappa dal controsoffitto

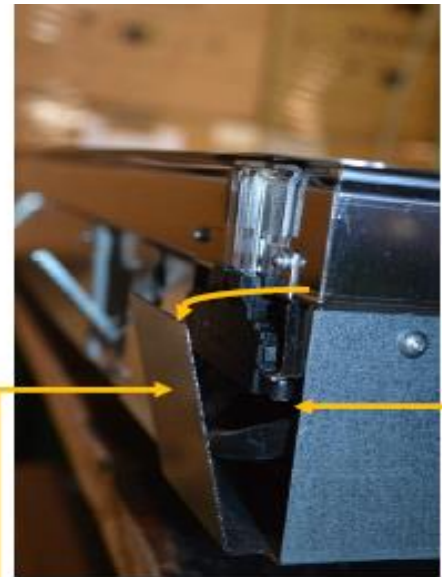


HOW TO REMOVE LED INDICATOR UI / COME RIMUOVERE L'INDICATORE LED UI



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.**

Aprire la protezione in metallo piegandola leggermente senza danneggiarla, in seguito alla riparazione riposizionarla correttamente. Rimuovere 2 viti e rimuovere l'indicatore LED



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

