

MANUALE DI ASSISTENZA PER KIT DI MODIFICA DOMETIC

Apparecchiatura inclusa: Si prega di controllare qui sotto

Strumenti raccomandati:

guanti da lavoro,
cacciavite con attacco inserto
inserto Allen da 3 mm
inserto Torx 25
cacciavite a croce H2
tronchesino
pinza a naso lungo

Prodotto adatto a: SPX1200T

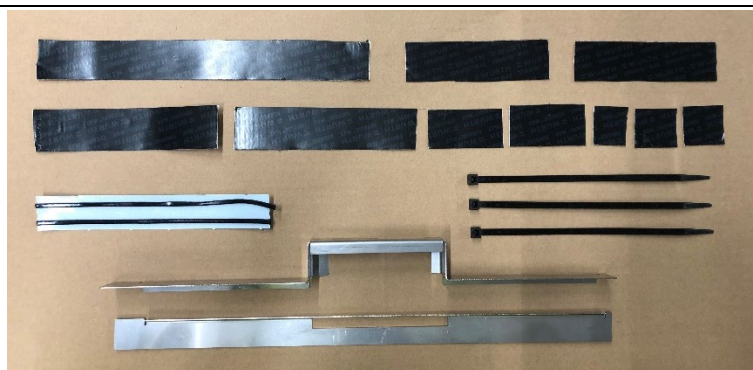
DOCUMENTI CORRELATI

Il presente manuale di assistenza è disponibile in più lingue online all'indirizzo:
<https://documents.dometic.com/search/?query=SPX1200T+REWORK+KIT+EMEA>



APPARECCHIATURA IN DOTAZIONE

- 1 pz. nastro sigillante 240x30 mm
- 2 pz. nastro sigillante 130x30 mm
- 2 pz. nastro sigillante 110x30 mm
- 2 pz. nastro sigillante 55x30 mm
- 3 pz. nastro sigillante 30x30 mm
- 2 pz. cordone rotondo sigillante, lunghezza ciascuno: 160 mm
- 3 pz. fascetta serracavo, lunghezza: 150 mm
- 1 pz. barriera d'acqua_anteriore
- 1 pz. barriera d'acqua_posteriore
- 10 pz. viti di fissaggio per il fissaggio dell'alloggiamento esterno (non indicato nella figura)



PASSO 1: PREPARARE L'UNITÀ PER LA RILAVORAZIONE

Smontare l'alloggiamento esterno

1. Allentare le 10 viti di fissaggio e smontare il coperchio superiore.



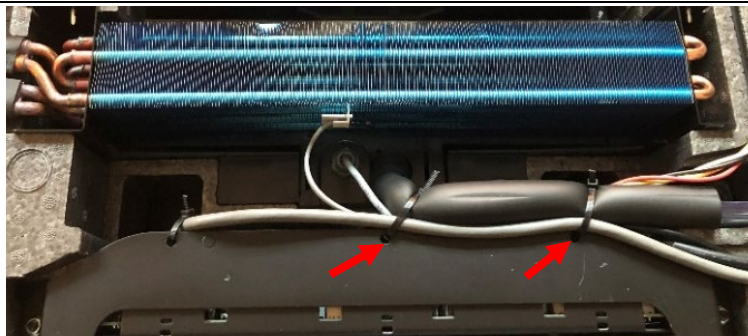
Smontare il coperchio superiore in EPP

1. Rimuovere con attenzione il coperchio superiore in EPP posto sopra l'evaporatore iniziando dall'ingresso dell'evaporatore e poi sbloccando il coperchio in senso antiorario lungo il bordo.



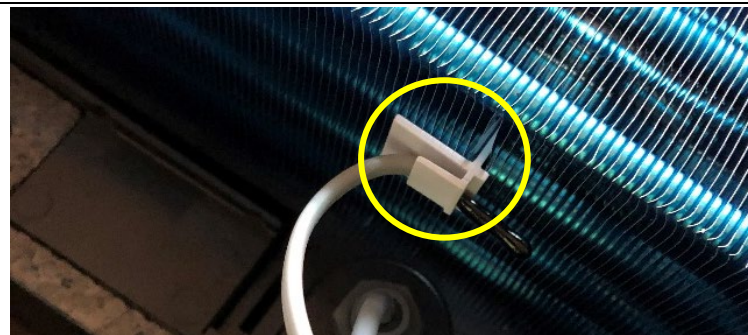
Allentare i fissaggi dei cavi

1. Tagliare con attenzione le fascette serracavi contrassegnate.



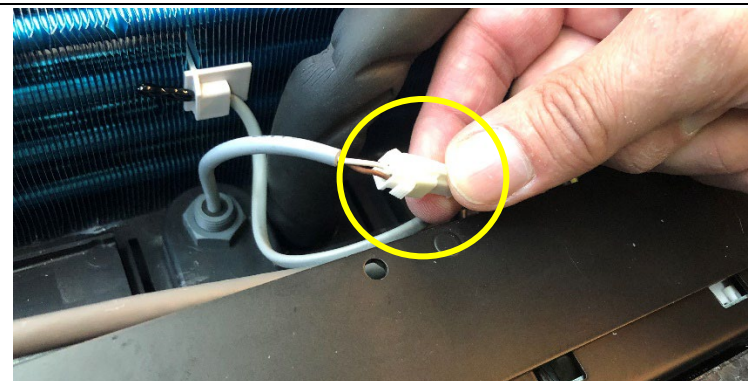
Smontare il sensore di temperatura

1. Rimuovere con attenzione dall'evaporatore la clip in plastica contrassegnata con il sensore di temperatura.



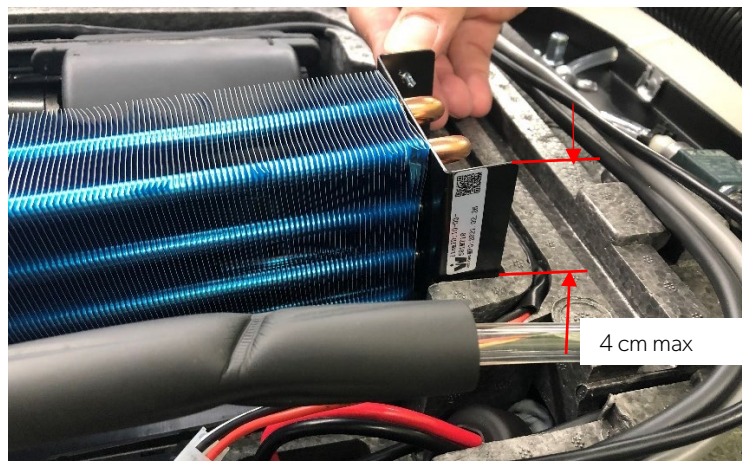
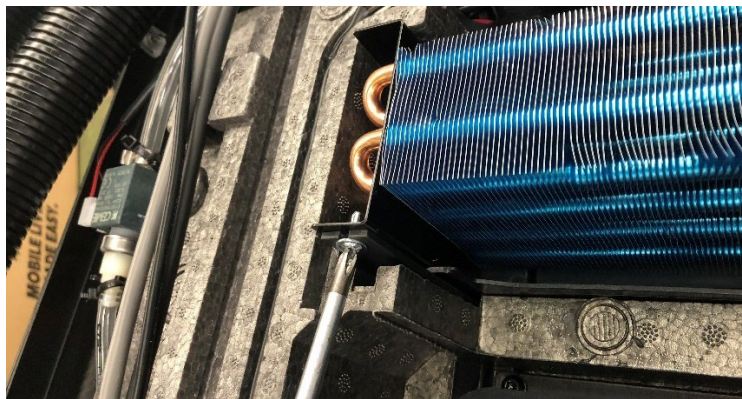
Scollegare il sensore del livello dell'acqua

1. Scollegare con attenzione il sensore del livello dell'acqua.



Sollevare l'evaporatore su un lato

1. Allentare le due viti che fissano l'evaporatore a sinistra e a destra.
2. Sollevare con attenzione l'evaporatore sul lato destro per un massimo di 4 cm come indicato nella figura.



PASSO 2: SIGILLATURA DELLE SUPERFICI DI SUPPORTO

Sigillatura sul retro dell'evaporatore

1. Sollevare con attenzione la staffa in plastica posta sotto l'evaporatore come indicato nella figura.
2. Applicare un pezzo di cordone sigillante butilico rotondo lungo 13 cm dal basso nella scanalatura del supporto in plastica in modo che su ogni lato sporgano circa 3 cm di tale cordone sigillante come indicato nella figura.



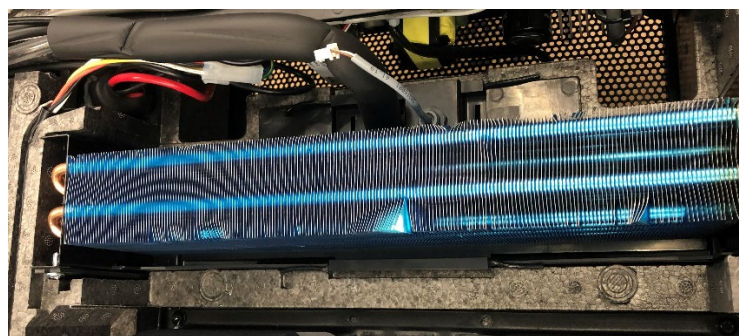
Sigillatura di fronte all'evaporatore

1. Sollevare con attenzione la staffa in plastica posta sotto l'evaporatore come indicato nella figura.
2. Applicare l'altro pezzo di cordone sigillante butilico rotondo lungo 13 cm dal basso nella scanalatura del supporto in plastica in modo che su ogni lato sporgano circa 3 cm di questo cordone sigillante come indicato nella figura.



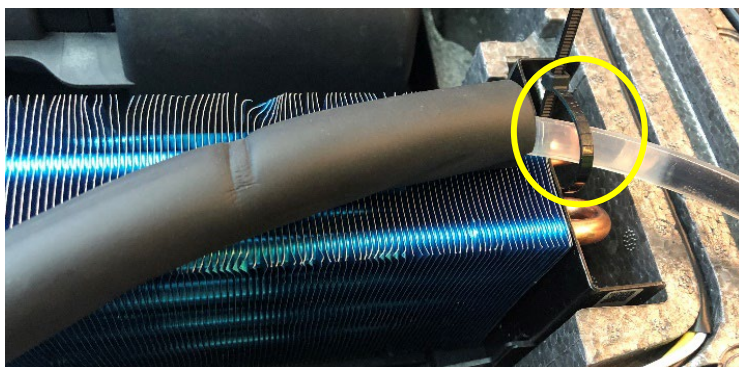
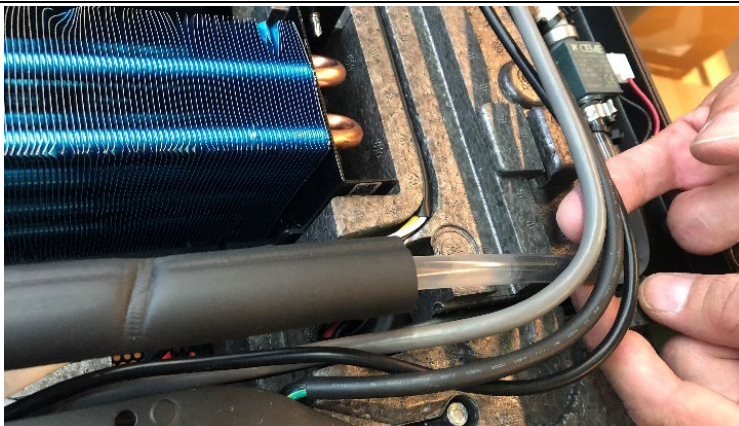
Montaggio della staffa in plastica e dell'evaporatore

1. Montare con attenzione la staffa in plastica nella sua posizione originale sotto l'evaporatore e premere sui bordi sotto i quali si trova il cordone sigillante butilico rotondo per sigillare questa zona.
2. Riportare l'evaporatore nella sua posizione originale e fissarlo con le due viti a sinistra e a destra.



Allentare il tubo dell'acqua

1. Sollevare con attenzione il tubo dell'acqua di condensa e fissarlo all'evaporatore con una fascetta serracavi come indicato nella figura, in modo che ci sia più spazio libero quando si inseriscono le lamie.



PASSO 3: SIGILLATURA SUL RETRO DELL'EVAPORATORE

Preparazione della lamiera per la parte posteriore

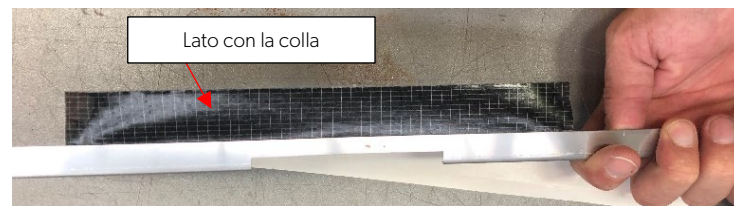
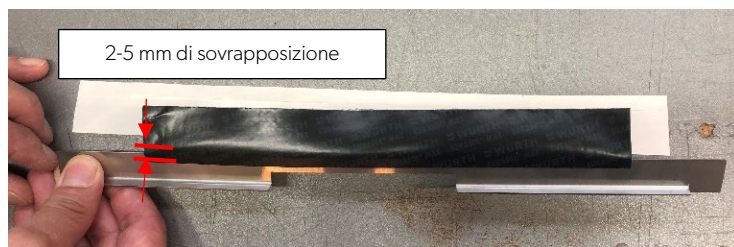
1. Incollare la striscia lunga 24 cm del nastro sigillante centrata all'interno della lamiera dritta come indicato nella figura. La sovrapposizione deve essere compresa tra 2 e 5 mm.



Attenzione!

Non toccare le parti in lamiera senza avere indossato guanti da lavoro perché il sudore acido delle mani incide le impronte digitali anche nelle superfici in acciaio inox e per evitare lesioni.

Prima di incollare, controllare il corretto orientamento della parte e il posizionamento del nastro sigillante. L'incollaggio deve essere eseguito con attenzione per assicurare che le fessure siano chiuse e che l'acqua non possa penetrare.



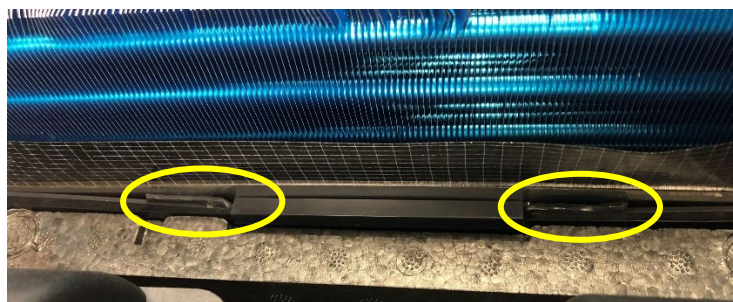
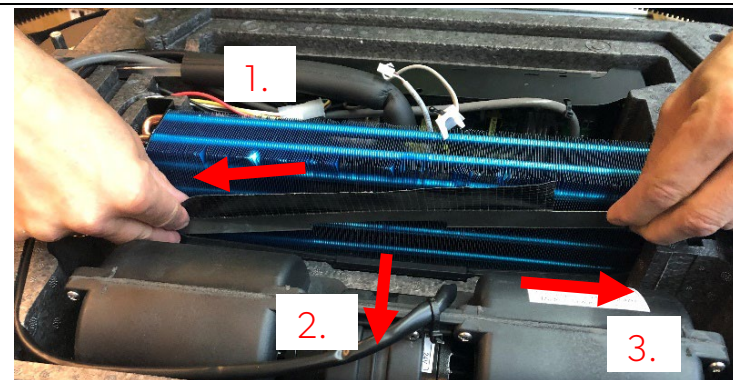
Montaggio della lamiera per il lato posteriore

1. Montare la lamiera sul lato posteriore dell'evaporatore all'interno della vaschetta dell'acqua in plastica come indicato nella figura.
2. A tal fine, inserire prima la lamiera sul lato sinistro tra la parete di plastica e la staffa di metallo dell'evaporatore (1.).
3. Per controllare: il pezzo è orientato correttamente quando le 2 brevi anse a sinistra e a destra della lamiera si trovano in basso e puntano in direzione dell'evaporatore.
4. Spostare la lamiera verso il basso (2.) e allo stesso tempo spostarla verso destra (3.) fino a inserirla nella zona contrassegnata in giallo.
5. Incollare le estremità sporgenti del cordone sigillante butilico rotondo alla lamiera come indicato nella figura per chiudere lo spazio in questa zona.



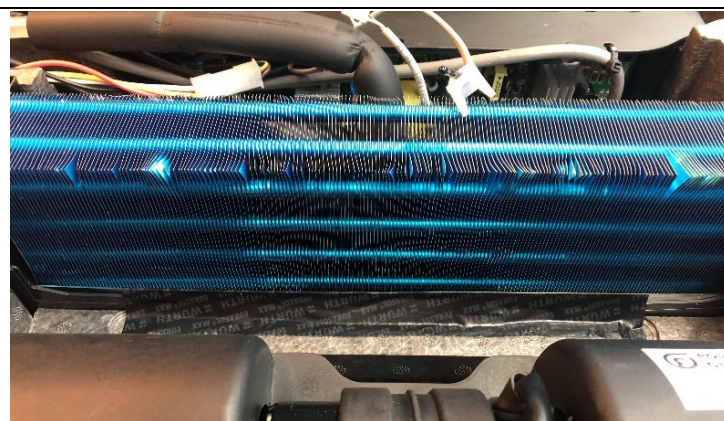
Attenzione!

Prima di incollare, controllare il corretto orientamento della parte e il posizionamento del nastro sigillante. L'incollaggio deve essere eseguito con attenzione per assicurare che le fessure siano chiuse e che l'acqua non possa penetrare.



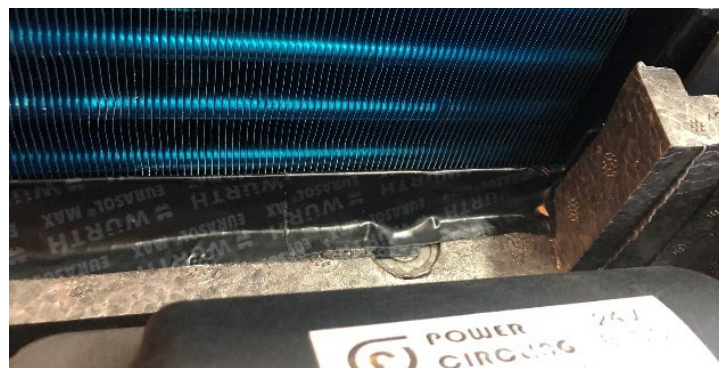
Sigillatura al centro con il nastro sigillante

1. Premere la lamiera alla parete di plastica, ripiegare il nastro sigillante e incollarlo nella parte in plastica e in EPP come indicato nella figura.



Sigillatura a sinistra e a destra con altri 2 nastri sigillanti

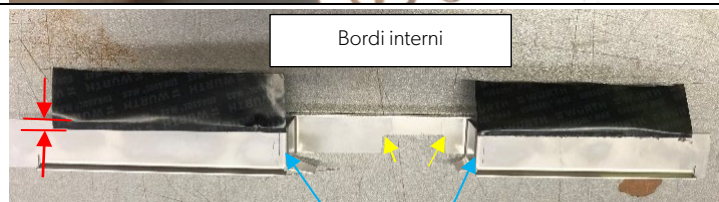
1. Usare 2 pz. del nastro sigillante lungo 5,5 cm per sigillare lo spazio tra la lamiera e la parete di plastica a sinistra e a destra come indicato nella figura.



PASSO 4: SIGILLATURA DI FRONTE ALL'EVAPORATORE

Preparazione della lamiera

1. Incollare 2 pezzi delle strisce lunghe 11 cm del nastro sigillante sull'altra parte della lamiera come indicato nella figura. La sovrapposizione deve essere tra 2 e 5 mm e il nastro sigillante deve essere posizionato sui bordi interni della lamiera (freccia blu).



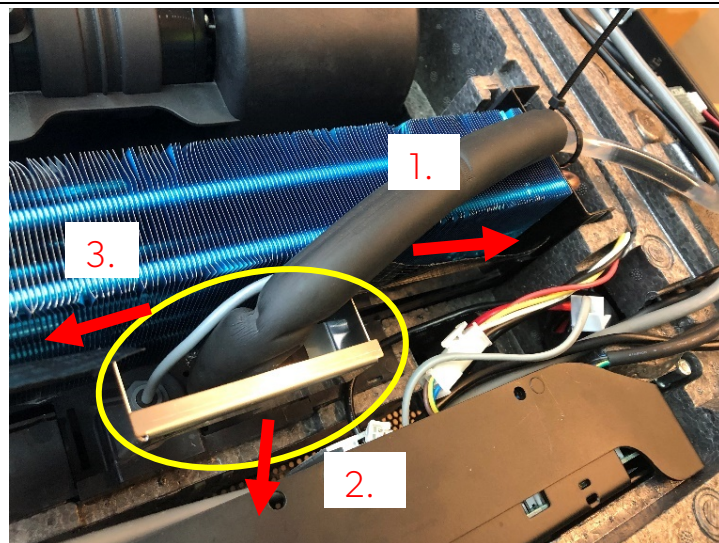
Montaggio della lamiera anteriore

1. Montare la lamiera di fronte all'evaporatore all'interno della vaschetta dell'acqua in plastica come indicato nella figura.
2. A tal fine, inserire prima la lamiera sul lato destro tra la parete in plastica e la staffa in metallo dell'evaporatore (1.)
3. Spostare la lamiera verso il basso (2.) e allo stesso tempo spostarla verso sinistra (3.) fino a inserirla nella zona contrassegnata in giallo.



Attenzione!

Prima di incollare, controllare il corretto orientamento del pezzo (posizione corretta del ritaglio contrassegnato con la freccia gialla) e il posizionamento del nastro sigillante. L'incollaggio deve essere eseguito con attenzione per assicurare che le fessure siano chiuse e che l'acqua non possa penetrare.



Sigillatura con le 2 estremità sporgenti a sinistra e a destra

1. Incollare le estremità sporgenti del cordone sigillante butilico rotondo ai lati della lamiera come indicato nella figura per chiudere lo spazio in questa zona tra la lamiera e la vaschetta dell'acqua in plastica.



Attenzione!

Prima di incollare, controllare il corretto orientamento della parte e il posizionamento del nastro sigillante. L'incollaggio deve essere eseguito con attenzione per assicurare che le fessure siano chiuse e che l'acqua non possa penetrare.



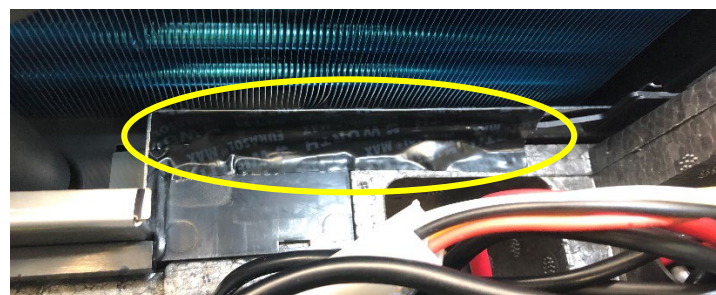
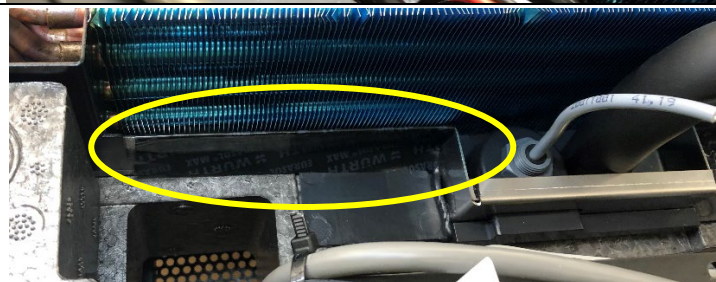
Sigillatura con i 2 nastri sigillanti preincollati a sinistra e a destra

1. Premere la lamiera alla parete di plastica, ripiegare il nastro sigillante e incollarlo alla parte in plastica e in EPP come indicato nella figura (sul lato sinistro e destro).



Attenzione!

Prima di incollare, controllare il corretto orientamento della parte e il posizionamento del nastro sigillante. L'incollaggio deve essere eseguito con attenzione per assicurare che le fessure siano chiuse e che l'acqua non possa penetrare.



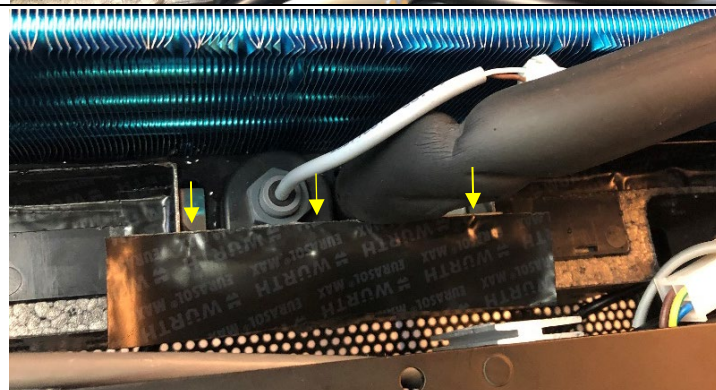
Sigillatura al centro in alto

1. Incollare una delle strisce lunghe 13 cm del nastro sigillante centrata di fronte alla lamiera come indicato nella figura. Posizionarla sul bordo della piegatura (freccia gialla).
2. Premere la lamiera alla parte in plastica, ripiegare il nastro sigillante e incollarlo alla parte in plastica e in EPP come indicato nella figura.



Attenzione!

Prima di incollare, controllare il corretto posizionamento del nastro sigillante. L'incollaggio deve essere eseguito con attenzione per assicurare che le fessure siano chiuse e che l'acqua non possa penetrare.



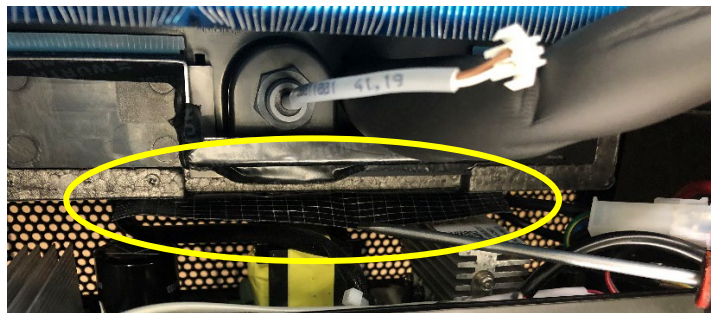
Sigillatura al centro in alto

1. Incollare gli altri pezzi delle strisce lunghe 13 cm del nastro sigillante sulla parte in EPP come indicato nella figura. La sovrapposizione deve essere tra 5 e 8 mm e il nastro sigillante deve essere posizionato al centro.
2. Piegare il nastro sigillante verso il basso e incollarlo alla parte in EPP e all'altro nastro sigillante incollato in precedenza.



Attenzione!

Prima di incollare, controllare il corretto posizionamento del nastro sigillante. L'incollaggio deve essere eseguito con attenzione per assicurare che le fessure siano chiuse e che l'acqua non possa penetrare.



Sigillatura delle pareti laterali con i nastri sigillanti

1. Usare 2 pezzi di nastri sigillanti lunghi 3 cm per sigillare ai lati della lamiera lo spazio tra la parte in plastica e la lamiera come indicato nella figura.



Attenzione!

Prima di incollare, controllare il corretto posizionamento del nastro sigillante. L'incollaggio deve essere eseguito con attenzione per assicurare che le fessure siano chiuse e che l'acqua non possa penetrare.



Sigillatura del lato destro con l'ultimo nastro sigillante

Usare 1 pezzo dei nastri sigillanti lunghi 3 cm per sigillare lo spazio tra la lamiera e la parete di plastica sul lato destro della lamiera.



Attenzione!

Prima di incollare, controllare il corretto posizionamento del nastro sigillante. L'incollaggio deve essere eseguito con attenzione per assicurare che le fessure siano chiuse e che l'acqua non possa penetrare.

2. Quando le lamiere con la parte in plastica sono completamente sigillate, seguire le fasi di lavoro a pagina 1 e 2 nella sequenza inversa e utilizzare le nuove viti per fissare l'alloggiamento esterno.

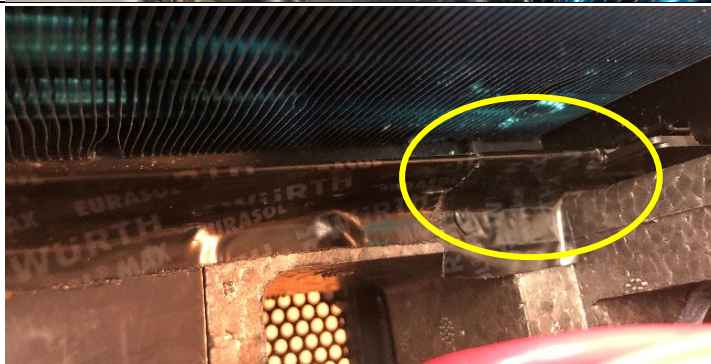
Attenzione!

Posizionare la clip in plastica con il sensore di temperatura nella stessa posizione sull'evaporatore (pagina 2).



Assicurarsi che i cavi non tocchino alcun componente sulla scheda PCB di controllo (termodispensore, ecc.) e che il cavo dell'interruttore del livello dell'acqua non tocchi il bordo della lamiera una volta ricollegato.

Controllare se il tubo della condensa e i cavi sono posati e fissati nella stessa posizione (corretta).



NOTICE: Quando si rimonta l'unità, assicurarsi che nessun cavo sia schiacciato e che tutte le parti residue (residui di fascette, ecc.) siano rimosse dal sistema.

Controllare il funzionamento con una prova finale.