



DrizAir 1200 and Evolution Control Panel Replacement

© 2023 Legend Brands



1	Control Panel Replacement Instructions	3
1.1	Introduction	3
1.2	DrizAir 1200	4
1.2.1	Instructions #1	5
1.2.2	Instructions #2	7
1.2.3	Instructions #3	12
1.2.4	Reinstalling Control Panel and Testing Pump	16
1.2.5	Wiring Check	18
1.2.6	Reassembling the DrizAir 1200	19
1.2.7	DrizAir 1200 Wiring Diagrams	20
1.2.7.1	Wiring Diagram 1	21
1.2.7.2	Wiring Diagram 2	22
1.2.7.3	Wiring Diagram 3	23
1.3	Evolution	24
1.3.1	Instructions #1	25
1.3.2	Instructions #2	27
1.3.3	Testing Pump on the Evolution	30
1.3.4	Reassembling the Evolution	32
1.3.5	Evolution Wiring Diagram	33
2	Remplacement du panneau de commande	34
2.1	Introducción	34
2.2	DrizAir 1200	35
2.2.1	Instructions 1	36
2.2.2	Instructions 2	39
2.2.3	Instructions 3	44
2.2.4	Réinstaller le panneau de commande et tester la pompe	48
2.2.5	DrizAir 1200 Vérification du câblage	51
2.2.6	Remontage du DrizAir 1200	52
2.2.7	Schémas de câblage du DrizAir 1200	53
2.2.7.1	Schéma de câblage 1	54
2.2.7.2	Schéma de câblage 2	55
2.2.7.3	Schéma de câblage 3	56
2.3	Evolution	57
2.3.1	Instructions 1	58
2.3.2	Instructions 2	60
2.3.3	Evolution Test de la pompe	64
2.3.4	Réassemblage du dispositif Evolution	67
2.3.5	Schéma de câblage du dispositif Evolution	68



1 Control Panel Replacement Instructions

1.1 Introduction

CONTROL PANEL REPLACEMENT KIT INSTRUCTIONS FOR DRIZAIR® 1200 AND EVOLUTION DEHUMIDIFIERS

Legend Brands, Inc.

15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233

Phone: 800-932-3030

LegendBrands.com

Patents: *LBpatents.com*

© 2023 Legend Brands

Description

This kit includes parts and instructions for replacing the control panel on the DrizAir 1200 and Evolution portable dehumidifiers.

Materials included:

Replacement control panel (126946)

Cable Tie – 6" (103298)

Recommended Tools:

Ratchet with an extension

1/4", 5/16", and 3/8" sockets

Needle nose pliers

Philips head screwdriver

IMPORTANT: BEFORE WORKING ON UNIT YOU MUST:

1. Purge all water from system.
2. Unplug unit.

⚠ WARNING

Risk of electric shock. Disconnect unit from power before servicing.



1.2 DrizAir 1200

DRIZAIR 1200 CONTROL PANEL REPLACEMENT INSTRUCTIONS



1.2.1 Instructions #1

DRIZAIR 1200 INSTRUCTIONS #1

Check Control Panel version



Incorrect identification of the unit control panel and incorrect wiring of the new control panel can result in significant damage to the control panel.

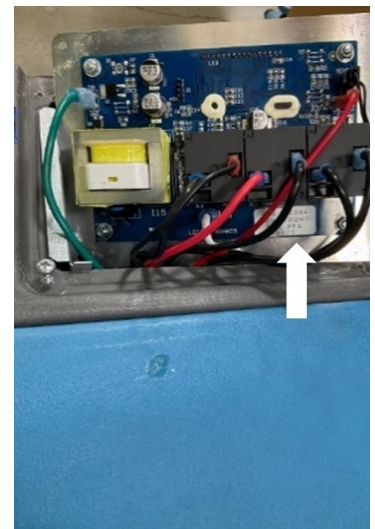
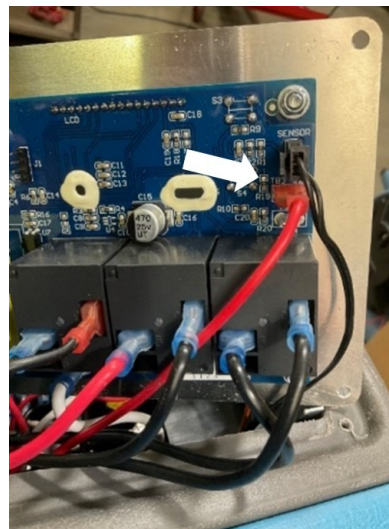


1. Using a Philips screwdriver, remove the four screws that secure the control panel to the unit housing.
2. Lift the control panel upward to identify the version of the DrizAir 1200 control panel using the following information:

If the original control panel includes the red lead wire from the pump attached to terminal TB3 or has a label on the PCBA identifying part number 126946, continue with the instructions on this page.

If the original control panel is not the 126946 control panel, skip to [DrizAir 1200 Instructions #2](#).

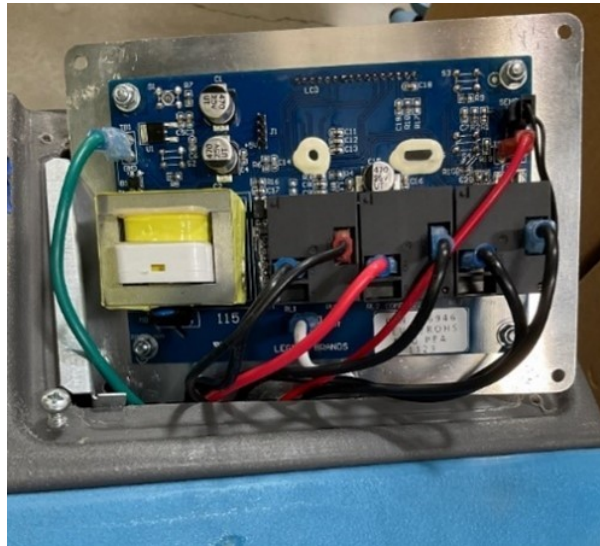
Note: If the control panel was replaced with a 126946 control panel, the wiring may not match exactly as shown in the photo, for



example, the red lead wire from the pump may not be attached to TB3.

1. Remove all wires attached to the original control panel and reattach them to the new control panel at the same locations. It may be necessary to use needle nose pliers to remove the terminals attached to the original control panel relays.

Note: If this is not the first time the control panel in the unit has been replaced with a 126946 control panel, the wiring may not match exactly as shown in the photo.



2. Secure the control panel to the unit using the four screws. The control panel replacement is complete.
3. Test the unit for proper operation before returning the unit to service.

1.2.2 Instructions #2

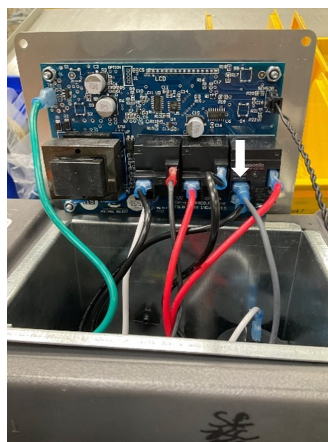
DRIZAIR 1200 INSTRUCTIONS #2

Using a ratchet and 3/8" socket, remove the six bolts that secure the front cover of the unit.

Note: Longer screws may require a ratchet extension.



If the control panel includes the grey wire attached to the RL3 relay and no additional green lead wire attached at the bottom of the control panel as shown in the photo, skip to [DrizAir 1200 Instructions #3.](#)¹²



Note: Identify relays using the white text, RL1, RL2 or RL3, printed below them.

If the control panel includes an additional green lead wire at the bottom of the control panel with a red lead wire attached to it (as shown in the photo), continue with these instructions.

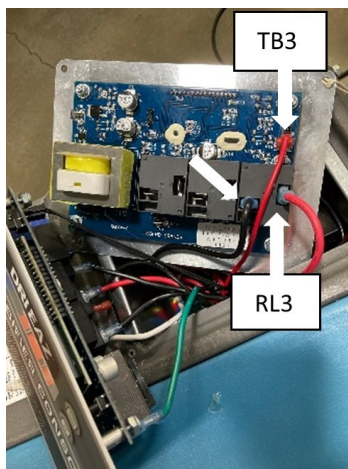


Note: It is uncommon, but if there is a green lead wire at the bottom of the control panel and there is no red lead wire attached to it, skip to [DrizAir 1200 Instructions #3.](#)¹²

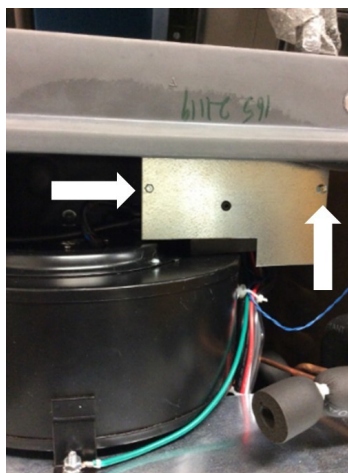
1. Remove the red lead wire connected to the additional green lead wire.



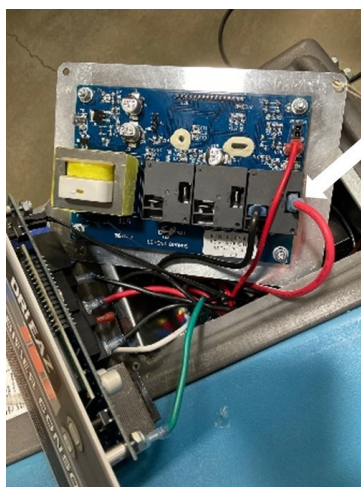
2. Reattach the lead wires on the new control panel at the locations shown in the photo.
3. Move the red pump lead wire that was attached to the green lead wire at the bottom of the original control panel to the TB3 terminal.
4. Move the red lead wire from the vertical RL3 relay terminal on the original control panel to the vertical RL3 relay terminal on the new control panel.
5. Remove the grey lead attached to the RL3 relay horizontal terminal from the terminal and leave it disconnected until later in the process.
6. Move the black lead wire from the horizontal terminal on the RL3 relay of the original control panel to the only horizontal terminal on the RL3 relay on the new control panel.



7. Remove the two 1/4" screws that secure the lower panel to the electrical box using the 1/4" socket to access the lead wires attached to the terminal block.



8. Follow the red lead wire attached to the vertical contact on the RL3 relay down to the terminal block inside the electrical box.

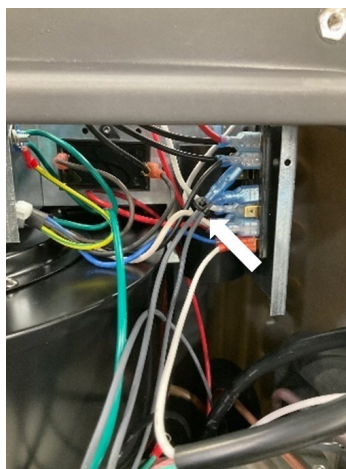


9. Move the red lead wire coming from the RL3 vertical contact from the terminal block group with red lead wires to an available terminal where the group of black lead wires are located.

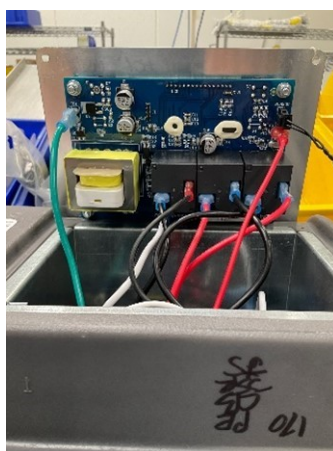
Note: Not all lead wires attached to the terminal block are shown in the photo. Some components in the photo may differ from actual components in the unit.



10. Secure the grey lead wire that had been removed from the RL3 relay horizontal terminal and secure it to the other grey lead wire attached to the terminal block with the 6" cable tie provided. The grey lead wires are attached to a solenoid that is no longer needed.



11. Continue removing the remaining lead wires attached to the original control panel and reattach them to the new control panel at the equivalent locations. You may need to use needle nose pliers to remove the terminals attached to the control panel relays.



Skip to [Reinstalling Control Panel and Testing Pump](#) ¹⁶ to reinstall the electrical box front panel and control panel and test pump functionality.

1.2.3 Instructions #3

DRIZAIR 1200 INSTRUCTIONS #3

Control Panel With Grey Lead Wire at RL3 Relay and No Green Lead Wire at Bottom of Control Panel

1. Remove the grey lead wire from the RL3 relay on the original control panel, further instructions for the grey lead wire will be provided later.

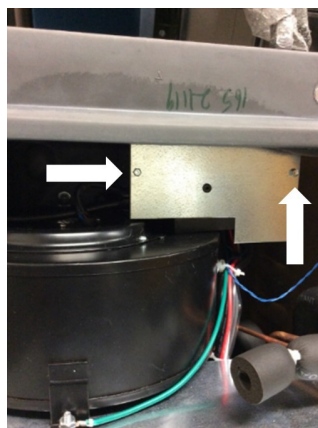
2. Move the red lead wire from the RL3 relay vertical contact on the original control panel to the vertical contact on the RL3 relay on the new control panel.

3. Move the black lead wire from the RL3 relay horizontal contact on the original control panel to the only horizontal contact on the RL3 relay on the new control panel.



Note: The 3 relays on the PCBA are identified with white text: RL1, RL2, or RL3.

4. Remove the two 1/4" screws that secure the lower panel to the electrical box using the 1/4" socket so that the lead wires attached to the terminal block can be accessed.

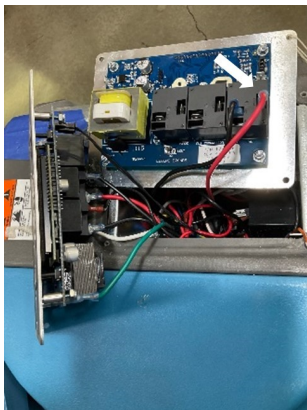


5. Some of the control panels with the additional grey wire attached also have a capacitor installed on the electrical box front panel (as shown in the photo). To access the lead wires on the terminal block in the electrical box, raise the control panel assembly up enough to pull the lower panel from the electrical box.

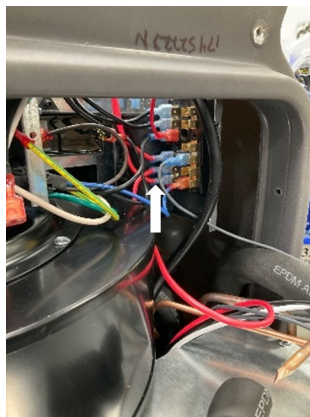


Note: Older DrizAir 1200 units without a blower capacitor will have a black lead wire from the blower that attaches directly to the RL3 relay on the control panel.

6. Follow the lead wire attached to the vertical contact on the RL3 relay down to the terminal block inside the electrical box.



7. In the electrical box move the terminal at the end of the red lead wire from the terminal block group with red lead wires to an available terminal where the group of black lead wires are located.

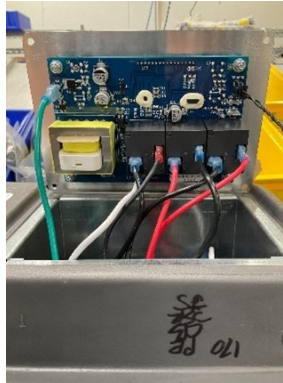


Note: Not all lead wires attached to the terminal block are shown in the photo. Some components in the photo may vary from actual components in the unit.

8. Secure the grey lead wire that had been removed from the RL3 relay horizontal terminal and secure it to the other grey lead wire attached to the terminal block with the 6" cable tie provided. The grey lead wires are attached to a solenoid that is no longer needed.



9. Continue removing the remaining lead wires attached to the original control panel and reattach them to the new control panel at the equivalent locations. You may need to use needle nose pliers to remove the terminals attached to the original control panel relays.



1.2.4 Reinstalling Control Panel and Testing Pump

DRIZAIR 1200 - REINSTALLING CONTROL PANEL AND TESTING PUMP

Reinstall the electrical box front panel and reattach the new control panel with four screws.



Prior to reinstalling the unit front cover, verify that the pump will function properly.

1. Tape or hold the pump float switch in the up position.
2. Power the unit on and wait for a minimum of 2 minutes with the float switch in the up position.
3. If the unit shuts off and the control panel displays an "ER9" error, the pump was wired correctly.
4. Disconnect power to the unit, remove the tape holding the float switch up and skip to [Reassembling the 1200.](#)¹⁹



If the “ER9” error message is not displayed, wiring changes may be needed, skip to [Wiring Check](#)¹⁸.

If the pump in the unit does not have a pump float switch, conduct this alternative test:

1. Pour water into the drip tray to fill up the pump well. The pump well is full when water reaches the hole in the pump where the drip tray drain hose enters the pump.
2. Pinch the external drain hose using a clamp that will not damage the hose. Power the unit on and wait a minimum of 2 minutes ensuring the water level at the top of the pump well is maintained throughout the test.
3. If the unit shuts off and the control panel displays an “ER9” error message the pump was wired correctly. Disconnect power to the unit, remove the clamp pinching the hose and skip to [Reassembling the 1200](#)¹⁹.



1.2.5 Wiring Check

DRIZAIR 1200 - WIRING CHECK

If the “ER9” error is not displayed, wiring changes may be needed. Disconnect power to the unit.

1. To confirm if wiring is correct, remove the electrical box panel and remove the screws holding the control panel in place. Reference the [1200 Wiring Diagrams](#).²⁰ The wiring diagrams are specific to the control panel that was replaced.
2. Rewire as needed, reinstall the electrical box panel, and repeat the pump functionality test.

If the pump functions properly, go to [Reassembling the 1200](#).¹⁹ If the pump still does not function properly, contact Legend Brands Service at 800-932-3030.



1.2.6 Reassembling the DrizAir 1200

REASSEMBLING THE DRIZAIR 1200

Using the ratchet, extension, and 3/8" socket, re-attach the front cover with the original six bolts.

Longest bolts are used at the top of the cover.

IMPORTANT: Test the unit for proper operation before returning the unit to service.

Questions? Contact Legend Brands Service at 800-932-3030.





1.2.7 DrizAir 1200 Wiring Diagrams

[DrizAir 1200 Wiring Diagram 1](#)²¹ - After Replacing Original 126946 Control Panel with New 126946 Control Panel

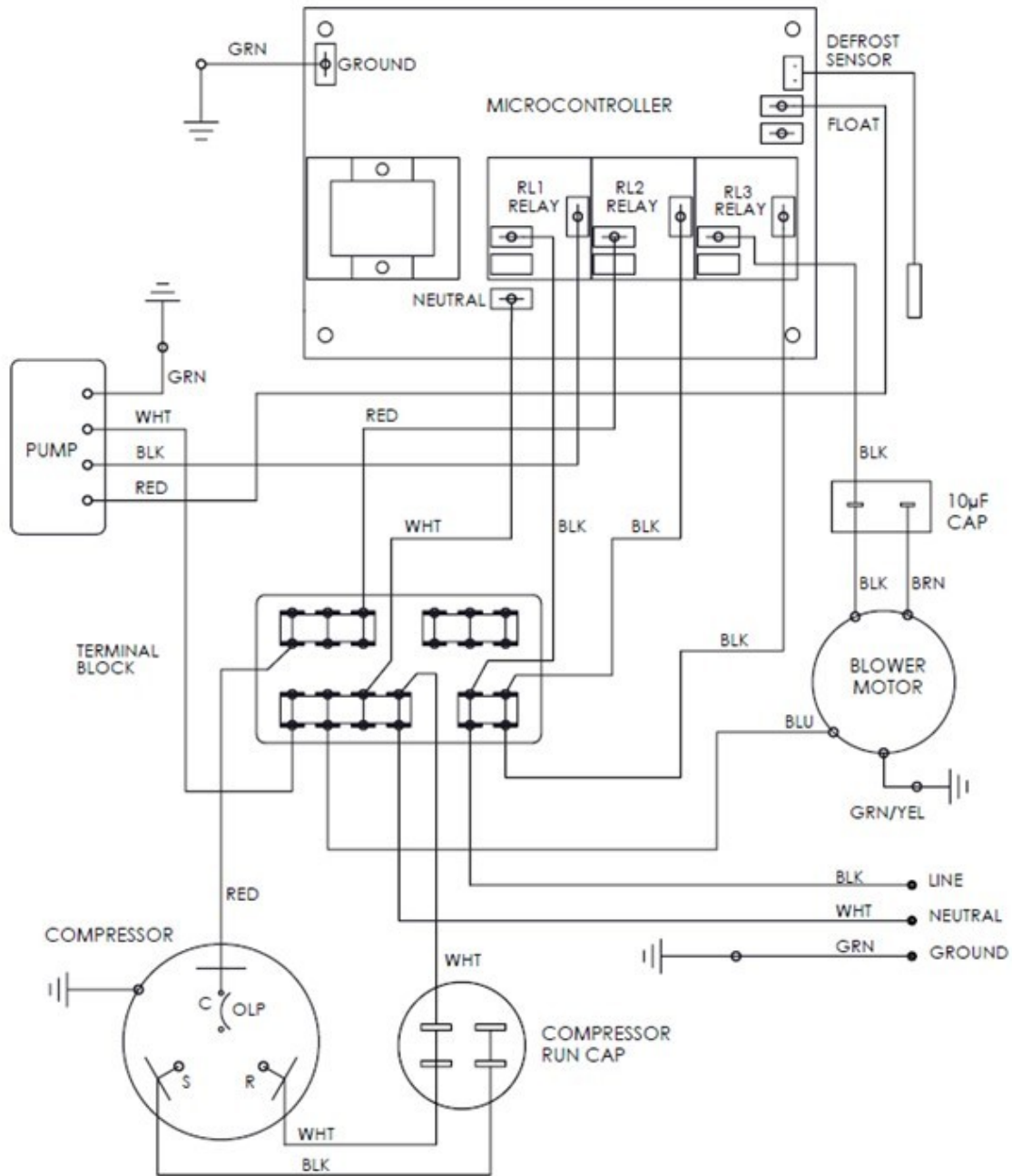
[DrizAir 1200 Wiring Diagram 2](#)²² - After Replacing Original 103925 Control Panel (with Additional Green Lead Wire) with New 126946 Control Panel

[DrizAir 1200 Wiring Diagram 3](#)²³ - After Replacing Original 103925 Control Panel (With a Grey Lead Wire Originally Attached to Relay RL3 and no Green Lead Wire at the Bottom of the Control Panel) with New 126946 Control Panel

1.2.7.1 Wiring Diagram 1

DRIZAIR 1200 WIRING DIAGRAM

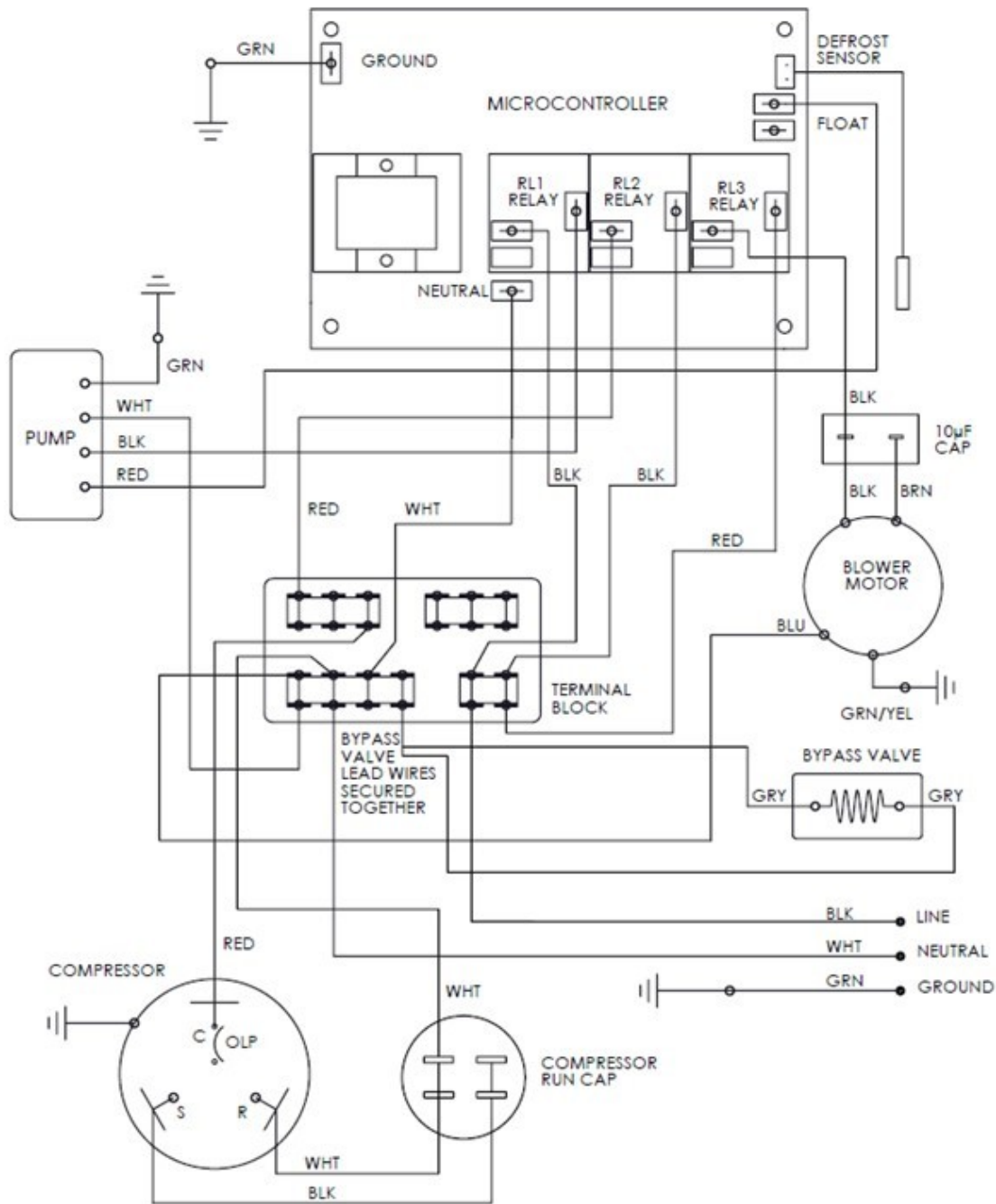
After Replacing Original 126946 Control Panel with New 126946 Control Panel



1.2.7.2 Wiring Diagram 2

DRIZAIR 1200 WIRING DIAGRAM

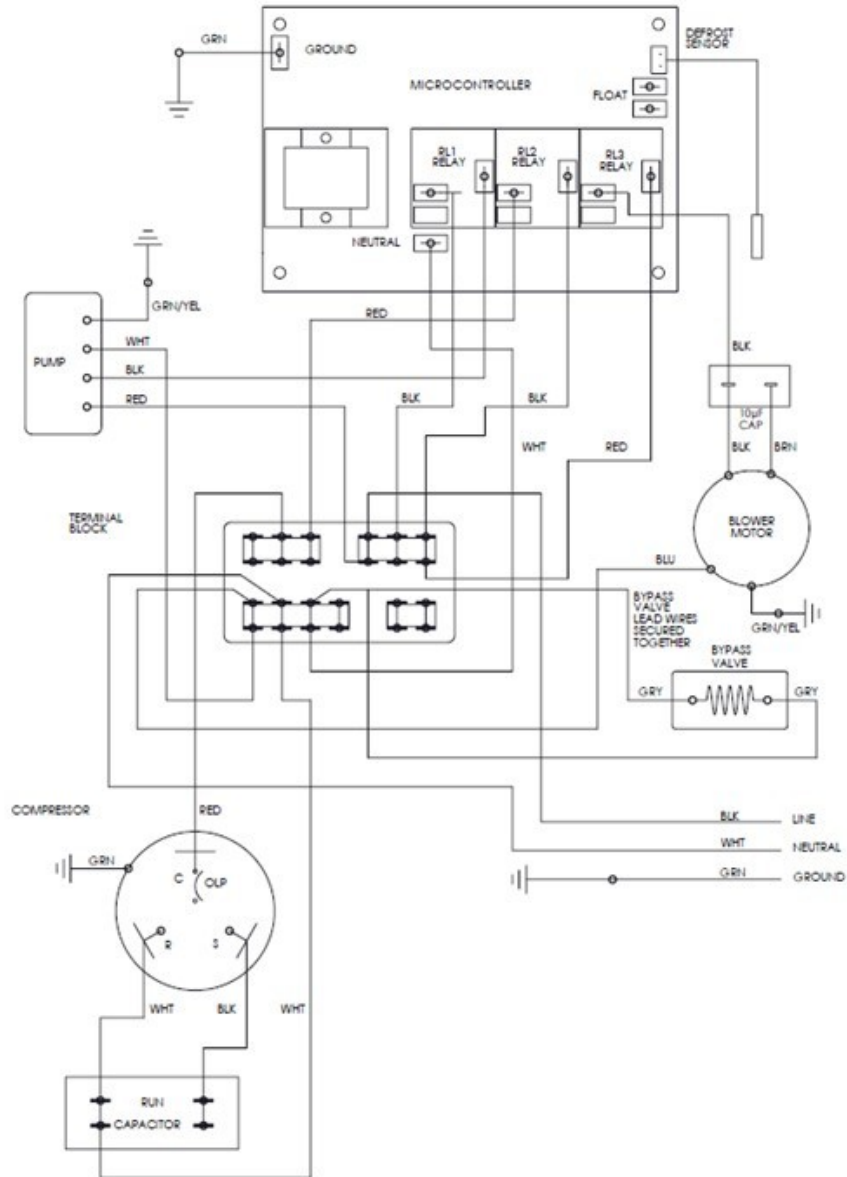
After Replacing Original 103925 Control Panel (with Additional Green Lead Wire) with New 126946 Control Panel



1.2.7.3 Wiring Diagram 3

DRIZAIR 1200 WIRING DIAGRAM

After Replacing Original 103925 Control Panel (With a Grey Lead Wire Originally Attached to Relay RL3 and no Green Lead Wire at the Bottom of the Control Panel) with New 126946 Control Panel



1.3 Evolution

EVOLUTION DEHUMIDIFIER CONTROL PANEL REPLACEMENT INSTRUCTIONS



1.3.1 Instructions #1

EVOLUTION INSTRUCTIONS #1

Using a Philips screwdriver, remove the four screws that secure the control panel to the unit housing. Lift the control panel up to verify the version of the control panel.



If this is the first time the control panel in the unit is being replaced with a 126946 control panel, the wiring on the control panel will be similar to the wiring in the photo. Go to [Evolution Instructions #2](#). ²⁷



If the original control panel is the same as the new replacement control panel labeled with part number 126946, proceed with these instructions.

1. Attach original 126946 control panel lead wires at the same locations on the new control panel. You may need to use needle nose pliers to remove the terminals attached to the control panel relays.
2. Secure the new control panel back in place with the four screws. The control panel replacement is complete. Test the unit for proper operation before returning the unit to service.



1.3.2 Instructions #2

EVOLUTION INSTRUCTIONS #2

Using a ratchet and 3/8" socket, remove six bolts to allow the front cover of the unit to be removed.

Note: Longer screws may require an extension with the ratchet.



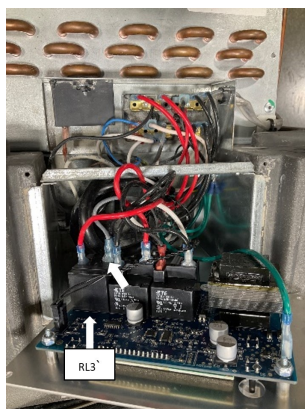
1. Remove the two 5/16" screws on the front of the electrical box and the two 1/4" screws on the side of the electrical box cover.

2. Lift the cover off to access additional wiring connections.



3. Remove the grey valve lead wire from the RL3 relay and secure it to the other grey valve lead on the terminal block with the provided 6" cable tie. The grey lead wires are attached to a solenoid that is no longer needed.

Note: Identify relays using the white text, RL1, RL2 or RL3, printed below them.



4. Remove the black lead wire attached to the horizontal contact on relay RL3 of the original control panel and move it to the only horizontal contact on relay RL3 of the new control panel.



5. Trace the red lead wire attached to relay RL3 on the original control panel back to the electrical box terminal block. Move the red lead wire end attached to the terminal block to the group of terminals on the terminal block with red and black lead wires attached.



6. Move the remaining lead wires attached to the original control panel to the matching locations on the new control panel. It may be necessary to use needle nose pliers to remove the terminals attached to the original control panel relays.



7. Reattach the electrical box cover and secure the control panel in place with the four screws.



1.3.3 Testing Pump on the Evolution

TESTING PUMP ON THE EVOLUTION

Prior to reinstalling the unit front cover, verify that the pump will function properly.

1. Tape the pump float switch in the up position.
2. Power the unit on and wait for a minimum of 2 minutes with the float switch in the up position.

If the unit shuts off and the control panel displays an “ER9” error message the pump was wired correctly.

If the pump in the unit does not have a pump float switch, refer to DrizAir 1200 [Reinstalling Control Panel and Testing Pump](#)¹⁶ and use this alternative test:

1. Pour water into the drip tray to fill the pump well with water. The pump well is full when water reaches the hole in the pump where the drip tray drain hose enters the pump.
2. Pinch the external drain hose using a clamp that will not damage the hose. Power the unit on and wait a minimum of 2 minutes ensuring the water level at the top of the pump well is maintained throughout the test.

If the unit shuts off and the control panel displays an” ER9” error the pump was wired correctly.



If the “ER9” error message is not displayed, wiring changes may be needed.

1. Disconnect power to the unit.
2. If the ER9 error test was successful, remove the tape holding the float switch so that it returns to its original location.
3. If the pump does not have a float switch, remove the clamp that is pinching the drain hose.
4. Disconnect power to the unit to clear the error message and skip to [Reassembling the Evolution](#). ³²



If the ER9 error test was not successful, disconnect power and repeat the steps to remove the electrical box cover and to access the control panel wiring.

Verify the control panel wiring is correct by referencing the [Evolution Wiring Diagram](#). ³³
 Rewire as needed and repeat the pump functionality test after attaching the control panel and electrical box cover.

If the pump functions properly, remove the tape holding the float switch up or remove the hose pinching the drain hose and reassemble the unit as identified on the following page.

If the pump still does not function properly, contact Legend Brands Service at 800-932-3030.

1.3.4 Reassembling the Evolution

REASSEMBLING THE EVOLUTION

Using a ratchet and 3/8" socket, install the six bolts that secure the front cover of the unit in place.

Note: Longer screws may require an extension with the ratchet.

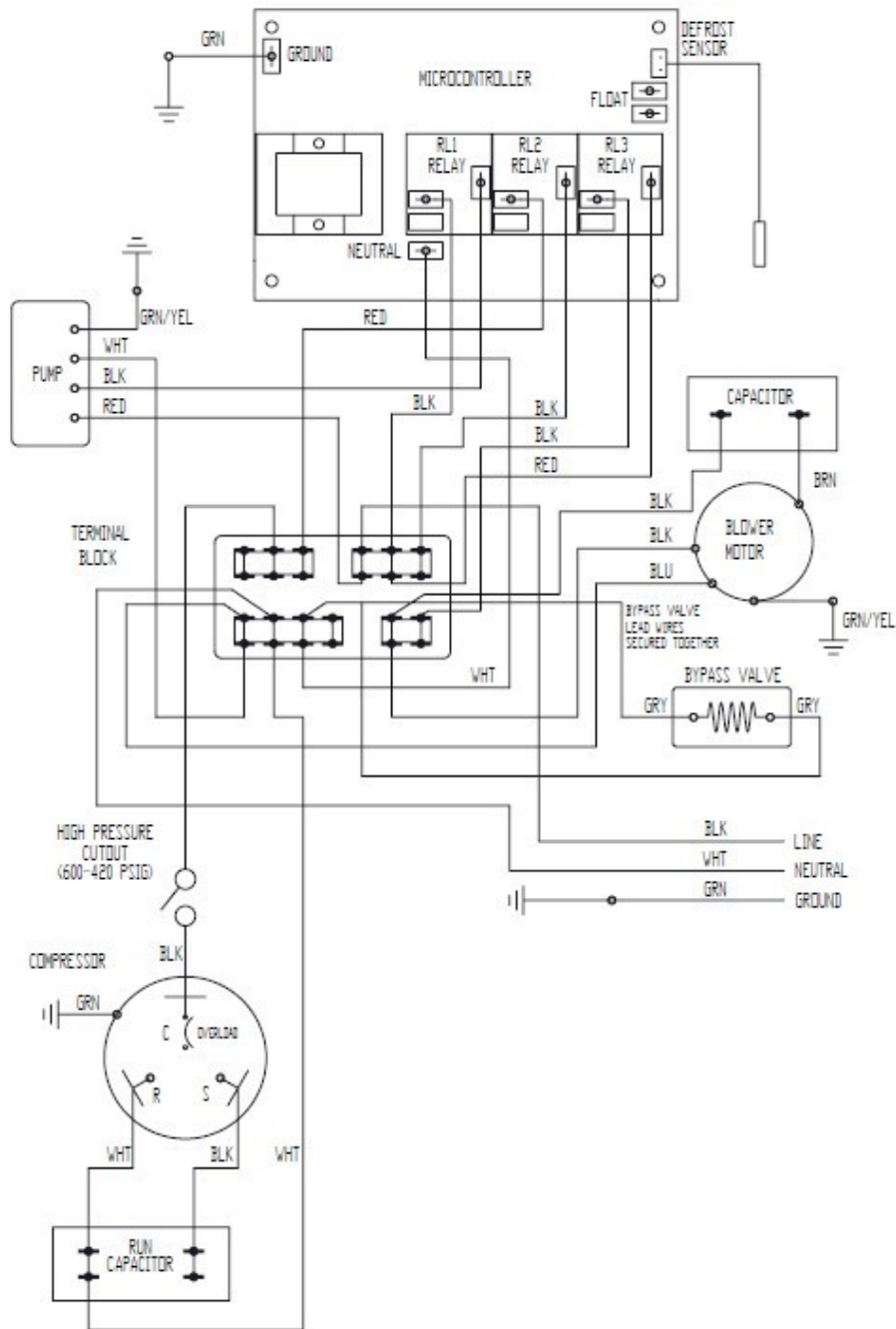
IMPORTANT: Test the unit for proper operation before returning the unit to service.



Questions? Contact Legend Brands Service at 800-932-3030.

1.3.5 Evolution Wiring Diagram

EVOLUTION WIRING DIAGRAM After Replacing Original Control Panel with New 126946 Control Panel



2 Remplacement du panneau de commande

2.1 Introducción

INSTRUCTIONS POUR LA TROUSSE DE RECHANGE DU PANNEAU DE COMMANDE POUR LES DÉSHUMIDIFICATEURS DRIZAIR® 1200 ET EVOLUTION

Legend Brands, Inc.

15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA É.-U. 98233

Tél. : 800-932-3030

LegendBrands.com

Patents: LBpatents.com

© 2023 Legend Brands

Description

Cette trousse comprend des pièces et des instructions pour remplacer le panneau de commande des déshumidificateurs portatifs DrizAir 1200 et Evolution.

Matériel inclus :

Panneau de commande de rechange (126946)

Attache de câble – 6 po (103298)

Outils recommandés :

Clé à cliquet avec rallonge

Douilles de 1/4 po, 5/16 po et 3/8 po

Pince à bec effilé

Tournevis cruciforme

IMPORTANT : AVANT DE TRAVAILLER SUR L'UNITÉ, VOUS DEVEZ PRENDRE LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES :

1. Purger toute l'eau du système.
2. Débrancher l'appareil.

AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique. Avant d'effectuer son entretien, débrancher l'appareil de sa source d'alimentation.



2.2 DrizAir 1200

**INSTRUCTIONS DE REMPLACEMENT DU PANNEAU DE
COMMANDE DRIZAIR 1200**



2.2.1 Instructions 1

INSTRUCTIONS N° 1 POUR DRIZAIR 1200

Vérifier la version du panneau de commande



Une identification incorrecte du panneau de commande et un câblage incorrect du nouveau panneau de commande peuvent entraîner des dommages importants au panneau commande.

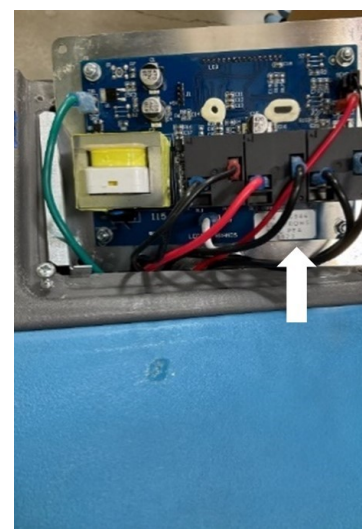
1. À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirez les quatre vis qui fixent le panneau de commande au boîtier de l'unité.
2. Soulevez le panneau de commande vers le haut pour identifier la version du panneau de commande DrizAir 1200 en utilisant les informations suivantes :



Si le panneau de commande d'origine comprend le fil rouge de la pompe fixée à la borne TB3 ou qu'il comporte une étiquette sur le PCBA identifiant la pièce numéro 126946, suivez les instructions de cette page.

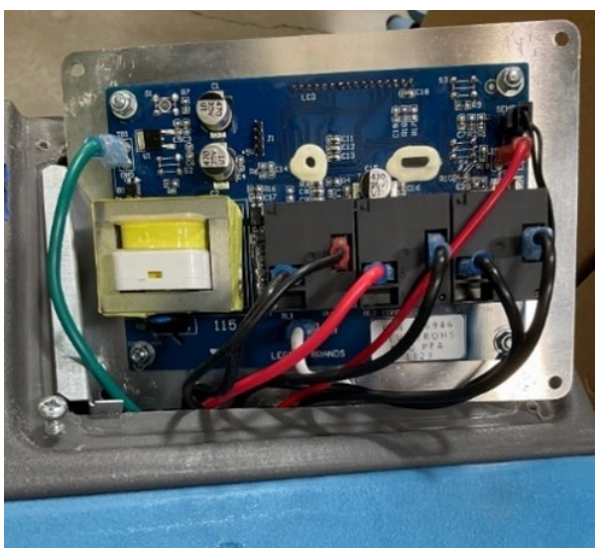
Si le panneau de commande d'origine n'est PAS le panneau de commande 126946, [passez aux instructions n° 39](#) [2 DrizAir 1200.](#)

Remarque : Si le panneau de commande a été remplacé par un panneau de commande 126946, le câblage pourrait ne pas correspondre exactement à ce qui est illustré sur la photo. Par exemple, le fil rouge de la pompe pourrait ne pas être fixé à TB3.



- 1. Retirez tous les fils du panneau de commande original et fixez-les une deuxième fois au nouveau panneau de commande aux mêmes endroits. Au besoin, utilisez une pince à bec effilé pour retirer les bornes fixées aux relais du panneau de commande d'origine.**

Remarque : Si ce n'est pas la première fois que le panneau de commande de l'unité est remplacé par un panneau de commande 126946, le câblage peut ne pas correspondre exactement à ce qui est illustré sur la photo.





- 2. Fixez le nouveau panneau de commande à l'unité à l'aide des quatre vis pour terminer le processus de remplacement.**

- 3. Testez le bon fonctionnement de l'appareil avant de le remettre en service.**


2.2.2 Instructions 2

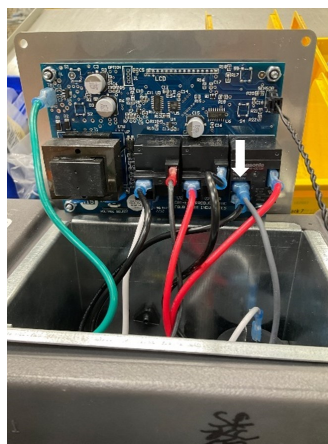
INSTRUCTIONS N° 2 POUR DRIZAIR 1200

À l'aide d'un cliquet et d'une douille de 3/8 po, retirez les six boulons fixés sur le couvercle avant de l'appareil.

Remarque : Les vis plus longues peuvent nécessiter une extension à cliquet.




Si le panneau de commande comprend le fil gris fixé au relais RL3 et qu'aucun fil vert supplémentaire n'est fixé au bas du panneau de commande, comme illustré sur la photo, [passez aux instructions n° 3 de DrizAir 1200.](#) 



Remarque : Identifiez les relais en utilisant le texte blanc, RL1, RL2 ou RL3, imprimé en dessous.

Si le panneau de commande comprend un fil conducteur vert supplémentaire au bas du panneau de commande avec un fil conducteur rouge qui y est attaché (comme illustré sur la photo), continuez avec ces instructions.



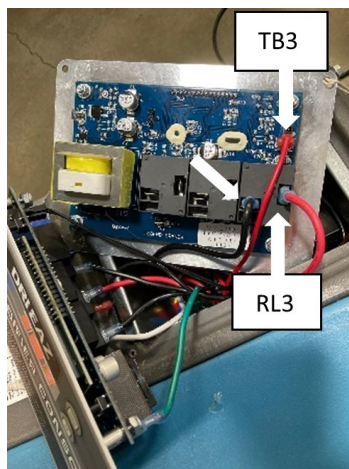
Remarque : C'est rare, mais s'il y a un fil vert au bas du panneau de commande et qu'il n'y a pas de fil rouge, [passez aux instructions n° 3 de DrizAir 1200.](#) 

1. Retirez le fil rouge connecté au fil vert supplémentaire.



2. Rebranchez les fils conducteurs sur le nouveau panneau de commande aux endroits indiqués sur la photo. Notez le texte blanc sous les trois relais : RL1, RL2 ou RL3.

3. Déplacez le fil rouge de la pompe qui a été fixé au fil vert au bas du panneau de commande original vers la borne TB3.

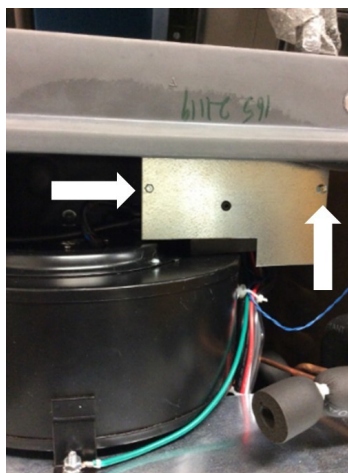


4. Déplacez le fil rouge de la borne verticale du relais RL3 sur le panneau de commande original à la borne verticale du relais RL3 sur le nouveau panneau de commande.

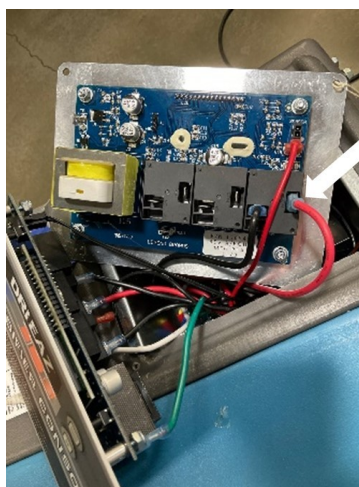
5. Retirez le fil gris fixé à la borne horizontale du relais RL3 de la borne et laissez-le débranché jusqu'à une autre étape dans le processus.

6. Déplacez le fil noir de la borne horizontale du relais RL3 du panneau de commande d'origine vers l'unique borne horizontale du relais RL3 du nouveau panneau de commande.

7. Retirez les deux vis de 1/4 po fixées sur le panneau inférieur au boîtier électrique à l'aide de la douille de 1/4 po pour accéder aux fils conducteurs fixés au bornier.



8. Suivez le fil rouge fixé au contact vertical du relais RL3 jusqu'au bornier à l'intérieur du boîtier électrique.

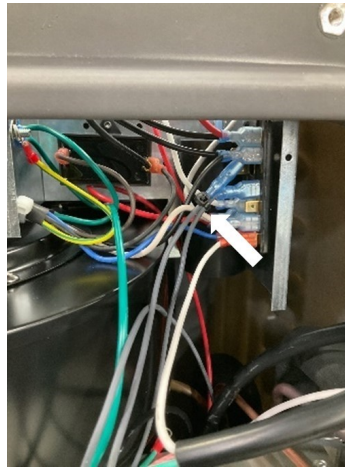


9. Déplacez le fil rouge provenant du contact vertical RL3 du groupe de borniers avec les fils rouges vers une borne disponible où se trouve le fils conducteurs noirs.

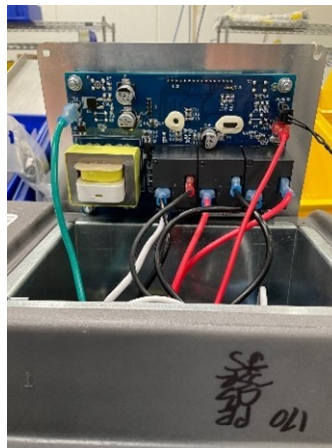
Remarque : Tous les fils conducteurs fixés au bornier ne sont pas illustrés sur la photo. Certains composants de la photo peuvent différer des composants réels de l'appareil.



10. Fixez le fil connecteur gris qui a été retiré de la borne horizontale du relais RL3 et fixez-le à l'autre fil de connexion gris fixé au bornier avec l'attache de câble de 6 po fournie. Les fils connecteurs gris sont fixés à un solénoïde qui n'est plus nécessaire.



11. Continuez à retirer les fils conducteurs restants fixés au panneau de commande original et remettez-les en place sur le nouveau panneau de commande aux emplacements équivalents. Vous devrez peut-être utiliser une pince à bec effilé pour retirer les bornes fixées aux relais du panneau de commande.



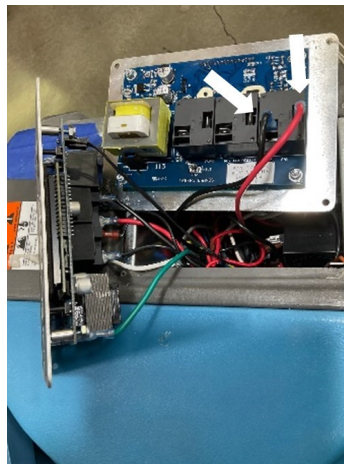
Passer à la section [Réinstaller le panneau de commande et tester la pompe](#) ⁴⁸ pour réinstaller le panneau avant du boîtier électrique et le panneau de commande et tester la fonctionnalité de la pompe.

2.2.3 Instructions 3

INSTRUCTIONS N° 3 POUR DRIZAIR 1200

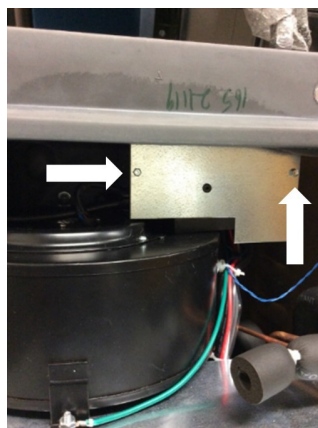
(Panneau de commande avec fil de sortie gris au relais RL3 et sans fil de sortie vert au bas du panneau de commande)

1. Retirez le fil connecteur gris du relais RL3 sur le panneau de commande d'origine; d'autres instructions pour le fil de connexion gris vous seront fournies plus tard.
2. Déplacez le fil rouge du contact vertical du relais RL3 sur le panneau de commande original vers le contact vertical du relais RL3 sur le nouveau panneau de commande.
3. Déplacez le fil noir du contact horizontal du relais RL3 sur le panneau de commande d'origine vers l'unique contact horizontal du relais RL3 sur le nouveau panneau de commande.



Remarque : Les trois relais du PCBA sont identifiés par un texte blanc : RL1, RL2 ou RL3.

4. Retirez les deux vis de 1/4 po fixées sur le panneau inférieur au boîtier électrique à l'aide de la douille de 1/4 po pour accéder aux fils conducteurs fixés au bornier.

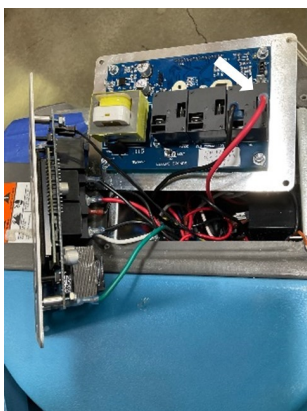


5. Certains panneaux de commande avec le fil gris supplémentaire ont également un condensateur installé sur le panneau avant du boîtier électrique (comme illustré sur la photo). Pour accéder aux fils conducteurs du bornier dans le coffret électrique, soulevez l'ensemble du panneau de commande à une portée suffisante pour tirer le panneau inférieur du coffret électrique.

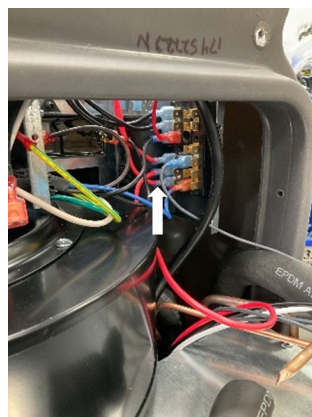


Remarque : Les unités DrizAir 1200 plus anciennes sans condensateur de souffleur auront un fil noir du souffleur qui se fixe directement au relais RL3 sur le panneau de commande.

6. Suivez le fil connecteur fixé au contact vertical du relais RL3 jusqu'au bornier à l'intérieur du boîtier électrique.



7. Dans la boîte électrique, déplacez la borne à l'extrémité du fil rouge du groupe de borniers avec des fils rouges vers une borne disponible où se trouve le groupe de fils noirs.

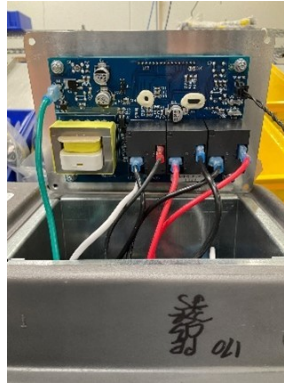


Remarque : Tous les fils conducteurs fixés au bornier ne sont pas illustrés sur la photo. Certains composants de la photo peuvent différer des composants réels de l'appareil.

8. Fixez le fil connecteur gris qui a été retiré de la borne horizontale du relais RL3 et fixez-le à l'autre fil de connexion gris fixé au bornier avec l'attache de câble de 6 po fournie. Les fils connecteurs gris sont fixés à un solénoïde qui n'est plus nécessaire.



9. Continuez à retirer les fils conducteurs restants fixés au panneau de commande original et remettez-les en place sur le nouveau panneau de commande aux emplacements équivalents. Vous devrez peut-être utiliser une pince à bec effilé pour retirer les bornes fixées aux relais du panneau de commande d'origine.



2.2.4 Réinstaller le panneau de commande et tester la pompe

DRIZAIR 1200 - RÉINSTALLER LE PANNEAU DE COMMANDE ET TESTER LA POMPE

Réinstallez le panneau avant du boîtier électrique et fixez le nouveau panneau de commande avec quatre vis.



Avant de réinstaller le couvercle avant de l'appareil, vérifiez que la pompe fonctionne correctement.

1. Appliquez du ruban adhésif ou maintenez l'interrupteur à flotteur de la pompe en position relevée.
2. Mettez l'appareil sous tension et attendez au moins deux minutes avec l'interrupteur à flotteur en position relevée.
3. Si l'appareil s'éteint et que le panneau de commande affiche une erreur « ER9 », la pompe a été câblée correctement.
4. Débranchez l'alimentation de l'appareil, retirez le ruban adhésif qui maintient l'interrupteur à flotteur en



position relevée et passez au [Remontage du 1200.](#)⁵²

Si le message d'erreur « ER9 » n'est pas affiché, des modifications de câblage peuvent être nécessaires, passez à la [Vérification de câblage.](#)⁵¹

Si la pompe de l'unité n'a pas d'interrupteur à flotteur, effectuez ce test alternatif :

1. Versez de l'eau dans le bac d'égouttement pour remplir la pompe. Le puits de la pompe est plein lorsque l'eau atteint le trou de la pompe où le tuyau de vidange du plateau d'égouttement entre dans la pompe.
2. Fixez le tuyau de vidange externe à l'aide d'une pince qui n'endommagera pas le tuyau. Mettez l'appareil sous tension et attendez au moins deux minutes en vous assurant que le niveau d'eau en haut du puits de la pompe est maintenu tout au long du test.
3. Si l'appareil s'éteint et que le panneau de commande affiche l'erreur « ER9 », la pompe a été câblée correctement. Débranchez l'alimentation de l'appareil, retirez la pince qui





retient le tuyau et passez au

[Remontage du 1200.](#) 52

2.2.5 DrizAir 1200 Vérification du câblage

DRIZAIR 1200 - VÉRIFICATION DU CÂBLAGE

Si l'erreur « ER9 » n'est pas affichée lors du test de la pompe, des changements de câblage peuvent être nécessaires. Débranchez l'alimentation de l'appareil.

1. Pour confirmer que le câblage est correct, retirez le panneau du boîtier électrique et retirez les vis qui maintiennent le panneau de commande en place. Reportez-vous aux [Schémas de câblage 1200](#).⁵³ Les schémas de câblage sont spécifiques au panneau de commande qui a été remplacé.

2. Refaites le câblage au besoin, réinstallez le panneau du boîtier électrique et répétez le test de fonctionnalité de la pompe.



Si la pompe fonctionne correctement, allez à la section [Remontage du 1200](#).⁵² Si la pompe ne fonctionne toujours pas correctement, communiquez avec le service Legend Brands au 800-932-3030.

2.2.6 Remontage du DrizAir 1200

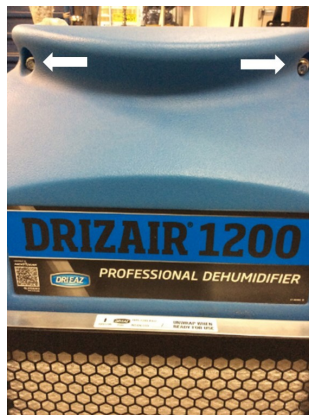
REMONTAGE DU DRIZAIR 1200

À l'aide du cliquet, de la rallonge et de la douille de 3/8 po, rattachez le couvercle avant avec les six boulons d'origine.

Les boulons les plus longs sont utilisés en haut du couvercle.

IMPORTANT : Testez le bon fonctionnement de l'appareil avant de le remettre en service.

Questions? Communiquez avec le service Legend Brands au 800 932-3030.





2.2.7 Schémas de câblage du DrizAir 1200

[Schéma de câblage 1 du DrizAir 1200](#)^[54] - Après avoir remplacé le panneau de commande original 126946 par un nouveau panneau de commande 126946

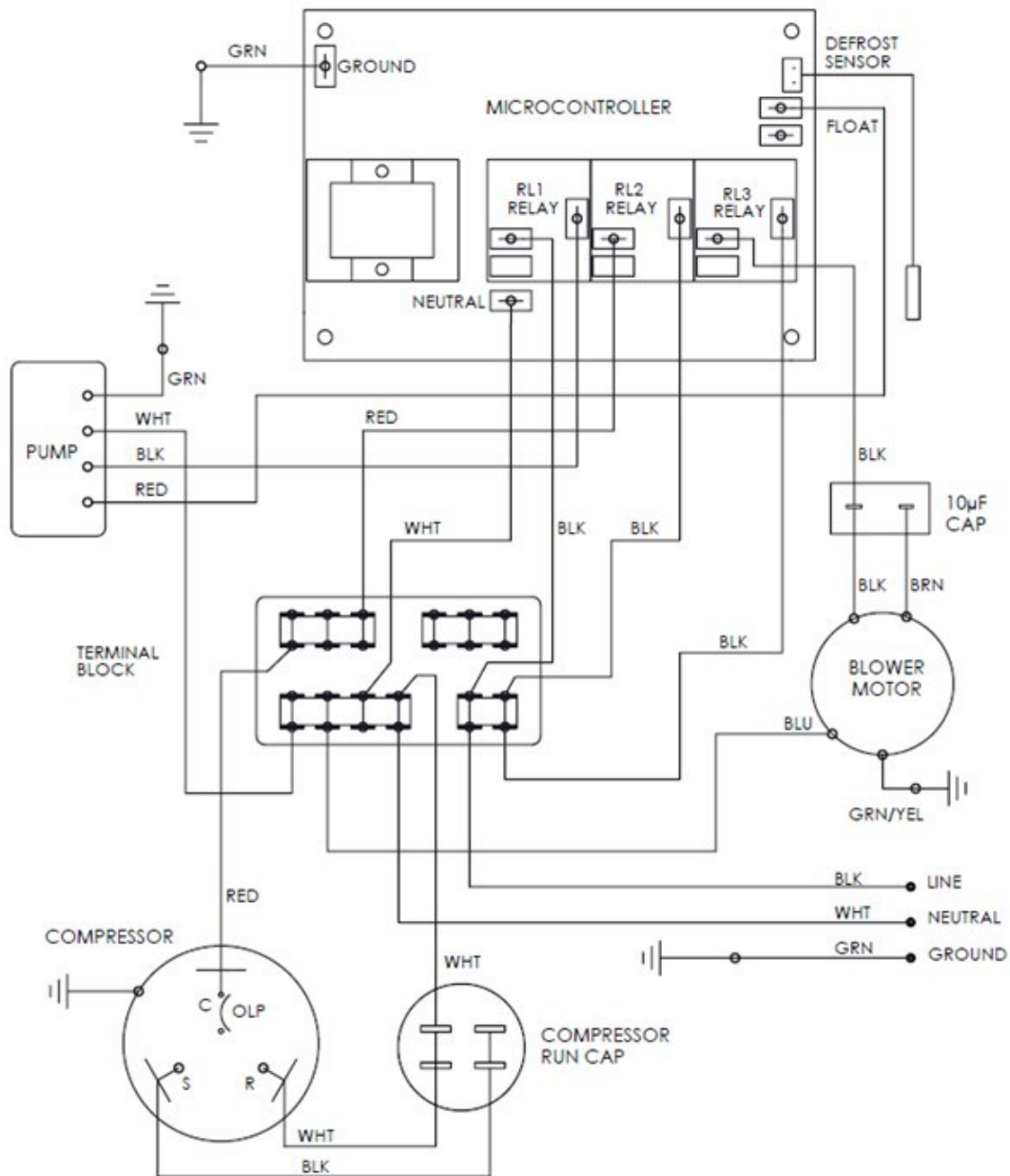
[Schéma de câblage 2 du DrizAir 1200](#)^[55] - Après avoir remplacé le panneau de commande original 103925 (avec le fil conducteur vert supplémentaire) par un nouveau panneau de commande 126946

[Schéma de câblage 3 du DrizAir 1200](#)^[56] - Après avoir remplacé le panneau de commande original 103925 (avec un fil gris fixé à l'origine au relais RL3 et aucun fil vert au bas du panneau de commande) par le nouveau panneau de commande 126946

2.2.7.1 Schéma de câblage 1

SCHÉMA DE CÂBLAGE DU DRIZAIR 1200

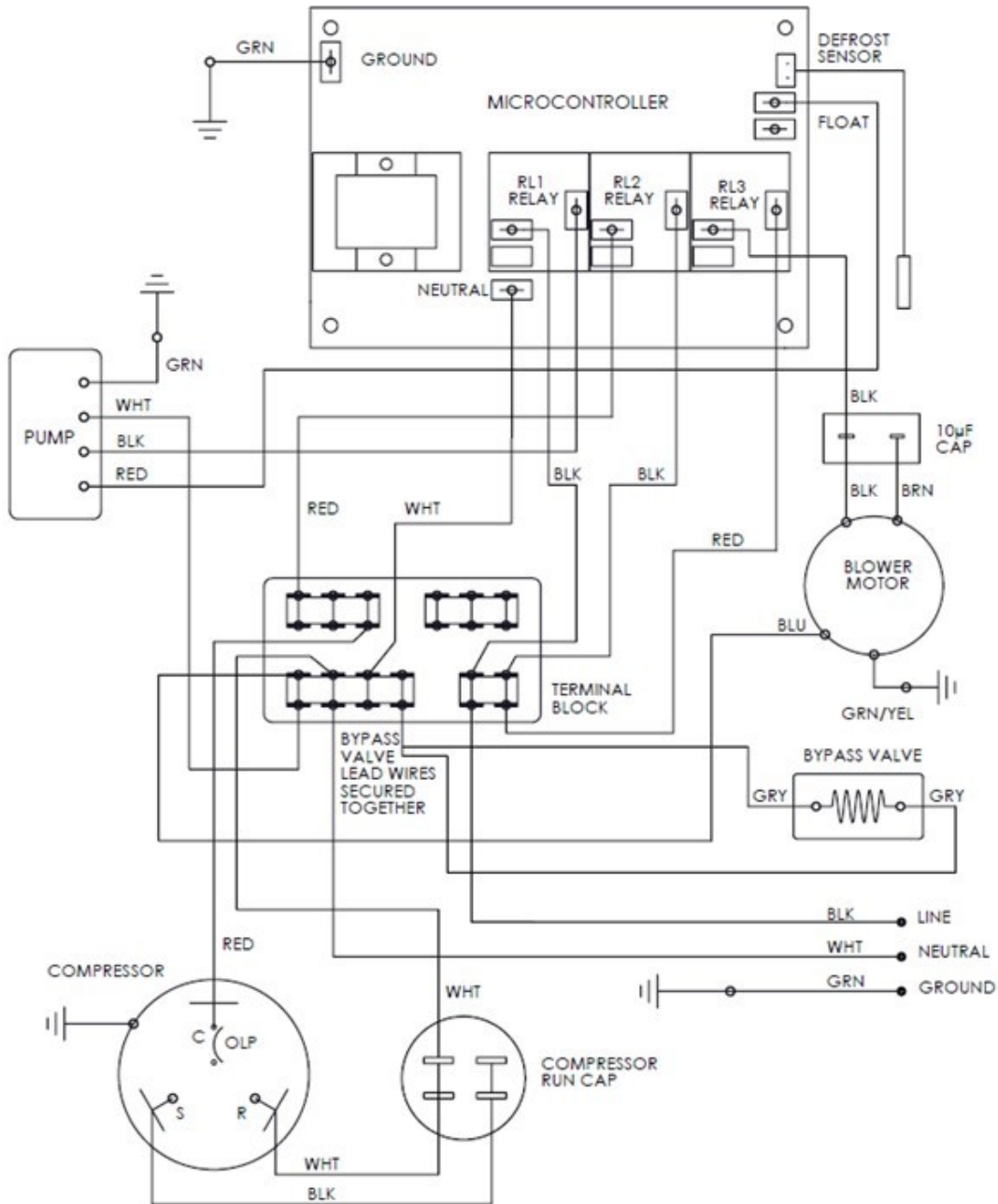
Après avoir remplacé le panneau de commande original 126946 par un nouveau panneau de commande 126946



2.2.7.2 Schéma de câblage 2

SCHÉMA DE CÂBLAGE DU DRIZAIR 1200

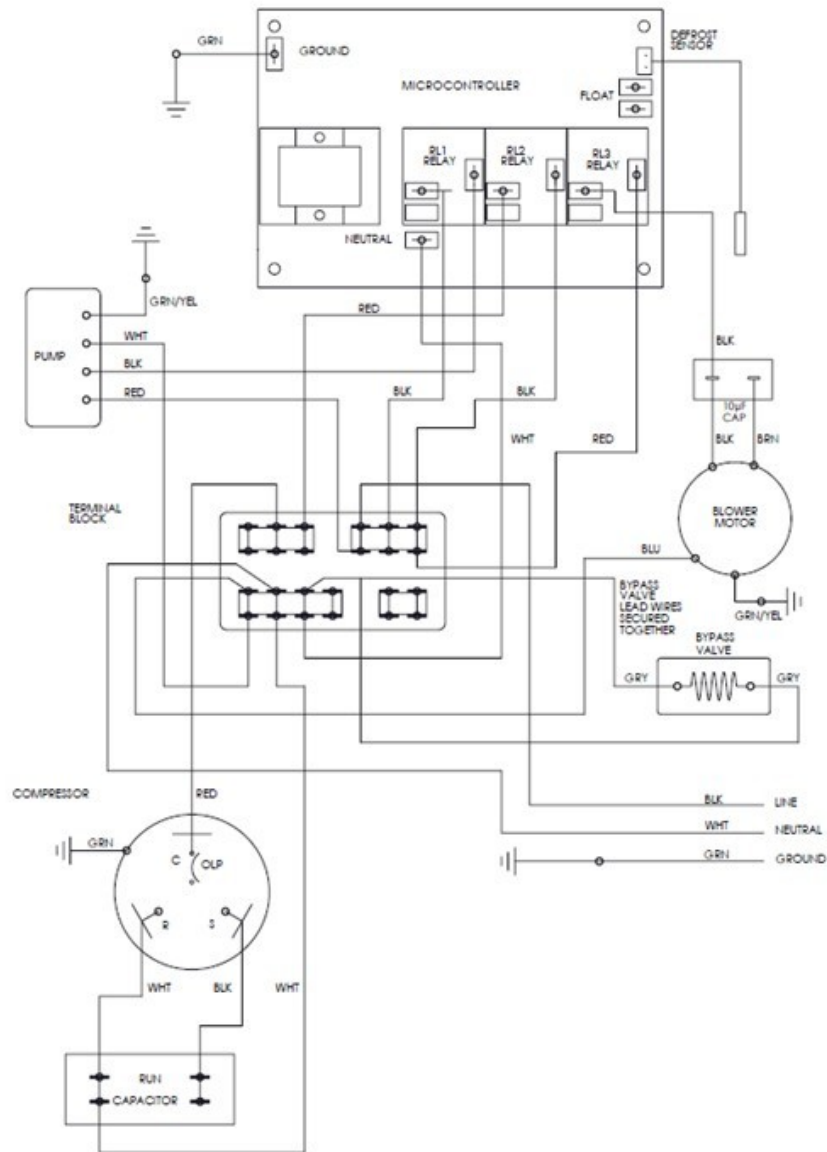
Après avoir remplacé le panneau de commande original 103925 (avec le fil conducteur vert supplémentaire) par un nouveau panneau de commande 126946



2.2.7.3 Schéma de câblage 3

SCHÉMA DE CÂBLAGE DU DRIZAIR 1200

Après avoir remplacé le panneau de commande original 103925 (avec un fil gris fixé à l'origine au relais RL3 et aucun fil vert au bas du panneau de commande) par le nouveau panneau de commande 126946



2.3 Evolution

INSTRUCTIONS DE REMPLACEMENT DU PANNEAU DE COMMANDE DU DÉSHUMIDIFICATEUR EVOLUTION



2.3.1 Instructions 1

EVOLUTION INSTRUCTIONS N° 1

À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirez les quatre vis fixées sur le panneau de commande au boîtier de l'unité. Soulevez le panneau de commande pour vérifier la version du panneau de commande.



Si c'est la première fois que le panneau de commande de l'unité est remplacé par un panneau de commande 126946 et que le câblage sur le panneau de commande ressemble au câblage sur la photo, consultez les [instructions Evolution n° 2.](#)



Si le panneau de commande original est identique au nouveau panneau de commande de remplacement étiqueté avec la référence 126946, suivez ces instructions.

1. Fixez les fils conducteurs d'origine du panneau de commande 126946 aux mêmes endroits sur le nouveau panneau de commande. Vous devrez peut-être utiliser une pince à bec effilé pour retirer les bornes fixées aux relais du panneau de commande.

2. Fixez le nouveau panneau de commande en place avec les quatre vis. Le remplacement du panneau de commande est terminé. Testez le bon fonctionnement de l'appareil avant de le remettre en service.



2.3.2 Instructions 2

EVOLUTION INSTRUCTIONS N° 2

À l'aide d'un cliquet et d'une douille de 3/8 po, retirez six boulons pour retirer le couvercle avant de l'appareil.

Remarque : Les vis plus longues peuvent nécessiter une extension à cliquet.

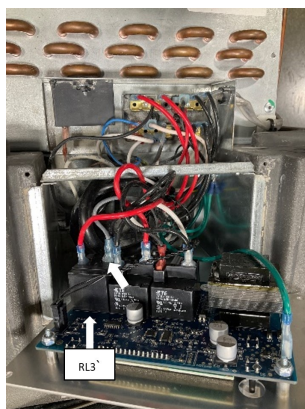


1. Retirez les deux vis de 5/16 po à l'avant du boîtier électrique et les deux vis de 1/4 po sur le côté du couvercle du boîtier électrique.

2. Soulevez le couvercle pour accéder aux connexions de câblage supplémentaires.



3. Retirez le fil gris de la vanne du relais RL3 et fixez-le à l'autre fil gris de la vanne sur le bornier avec l'attache de câble de 6 po fournie. Les fils connecteurs gris sont fixés à un solénoïde qui n'est plus nécessaire.

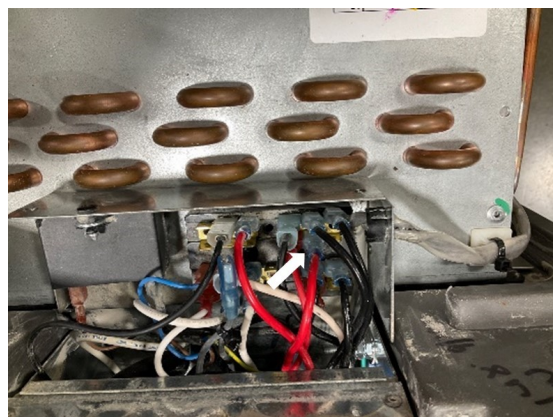


Remarque : Identifiez les relais en utilisant le texte blanc, RL1, RL2 ou RL3, imprimé en dessous.

4. Retirez le fil connecteur noir fixé au contact horizontal du relais RL3 du panneau de commande original et déplacez-le vers l'unique contact horizontal du relais RL3 du nouveau panneau de commande.



5. Tracez le fil rouge fixé au relais RL3 sur le panneau de commande d'origine jusqu'au bornier du boîtier électrique. Déplacez l'extrémité du fil conducteur rouge fixée au bornier vers le groupe de bornes sur le bornier avec les fils conducteurs rouge et noir attachés.



6. Déplacez les fils conducteurs restants fixés au panneau de commande d'origine aux emplacements correspondants sur le nouveau panneau de commande. Au besoin, utilisez une pince à bec effilé pour retirer les bornes fixées aux relais du panneau de commande d'origine.



7. Remettez le couvercle du boîtier électrique et fixez le panneau de commande en place avec les quatre vis.





2.3.3 Evolution Test de la pompe

TEST DE LA POMPE - EVOLUTION

Avant de réinstaller le couvercle avant de l'appareil, vérifiez que la pompe fonctionne correctement.

1. Appliquez du ruban adhésif sur l'interrupteur à flotteur de la pompe et maintenez-le en position relevée.
2. Mettez l'appareil sous tension et attendez au moins deux minutes avec l'interrupteur à flotteur en position relevée.



Si l'appareil s'éteint et que le panneau de commande affiche un message d'erreur « ER9 », la pompe a été correctement câblée.

Si la pompe de l'unité n'a pas d'interrupteur à flotteur de la pompe, faire référence à DrizAir 1200 [Réinstaller le panneau de commande et tester la pompe](#)⁴⁸ et utilisez ce test alternatif :

1. Versez de l'eau dans le bac d'égouttement pour remplir la pompe d'eau. Le puits de la pompe est plein lorsque l'eau atteint le trou de la pompe où le tuyau de vidange du plateau d'égouttement entre dans la pompe.
2. Fixez le tuyau de vidange externe à l'aide d'une pince qui n'endommagera pas le tuyau. Mettez l'appareil sous tension et

attendez au moins deux minutes en vous assurant que le niveau d'eau en haut du puits de la pompe est maintenu tout au long du test.

Si l'appareil s'éteint et que le panneau de commande affiche l'erreur « ER9 », la pompe a été câblée correctement.

Si le message d'erreur « ER9 » n'est pas affiché, des changements de câblage peuvent être nécessaires.

1. Débranchez l'alimentation de l'appareil.
2. Si le test d'erreur ER9 a réussi, retirez le ruban qui maintient l'interrupteur à flotteur afin qu'il revienne à son emplacement d'origine.
3. Si la pompe n'a pas d'interrupteur à flotteur, retirez la pince qui retient le tuyau de vidange.
4. Coupez l'alimentation de l'appareil pour effacer le message d'erreur et passez à la section [Remontage du dispositif Evolution](#).⁶⁷



Si le test d'erreur ER9 révèle une anomalie, coupez l'alimentation et répétez les étapes pour retirer le couvercle du boîtier électrique et accéder au câblage du panneau de commande.

Vérifiez que le câblage du panneau de commande est correct en consultant le



[Schéma de câblage Evolution.](#)

Refaites le câblage au besoin et répétez le test de fonctionnalité de la pompe après avoir fixé le panneau de commande et le couvercle du boîtier électrique.

Si la pompe fonctionne correctement, retirez le ruban adhésif qui maintient l'interrupteur à flotteur en position relevée ou retirez la pince qui retient le tuyau de vidange et réassemblez l'unité.

Si la pompe ne fonctionne toujours pas correctement, communiquez avec le service Legend Brands au 800-932-3030.

2.3.4 Réassemblage du dispositif Evolution

RÉASSEMBLAGE DU DISPOSITIF EVOLUTION

À l'aide d'une clé à cliquet et d'une douille de 3/8 po, installez les six boulons qui fixent le couvercle avant de l'appareil en place.

Remarque : Les vis plus longues peuvent nécessiter une extension avec la clé à cliquet.

IMPORTANT : Testez le bon fonctionnement de l'appareil avant de le remettre en service.



Questions? Communiquez avec le service Legend Brands au 800 932-3030.

2.3.5 Schéma de câblage du dispositif Evolution

SCHÉMA DE CÂBLAGE DU DISPOSITIF EVOLUTION Après avoir remplacé le panneau de commande original par un nouveau panneau de commande 126946

