



Base Pan Heater Installation Manual

Required tools for Installation Works

- | | | |
|------------------------|----------|--------------|
| 1 Philips screw driver | 3 Cutter | 5 Multimeter |
| 2 Glove | 4 Plier | |

SAFETY PRECAUTIONS

- Read the following "SAFETY PRECAUTIONS" carefully before installation.
- Electrical work must be installed by a licensed electrician.
- The caution items stated here must be followed because these important contents are related to safety. The meaning of each indication used is as below. Incorrect installation due to ignoring of the instruction will cause harm or damage, and the seriousness is classified by the following indications.

	WARNING This indication shows the possibility of causing death or serious injury.
	CAUTION This indication shows the possibility of causing injury or damage to properties only.

The items to be followed are classified by the symbols:

	Symbol with white background denotes item that is PROHIBITED from doing.
	Symbol with dark background denotes item that must be carried out.

- Carry out test run to confirm that no abnormality occurs after the installation. Then, explain to user the operation, care and maintenance as stated in instructions. Please remind the customer to keep the operating instructions for future reference.

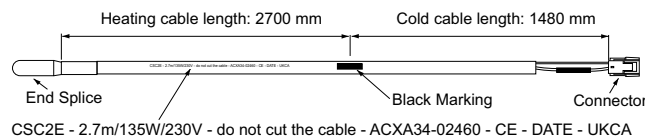
WARNING

- Be sure to disconnect all power supply before install and connect the Base Pan Heater. Otherwise, it will cause the electrical shock.
- Engage authorized dealer or specialist for installation. If installation done by the user is defective, it will cause electrical shock or fire.
- Install the Base Pan Heater strictly according to this installation instruction to prevent electrical shock or fire.
- Use only the attached accessory parts for installation to prevent electrical shock or fire.
- For electrical work, follow the local wiring standard, regulation and this installation instruction. Otherwise, it will cause the electrical shock or fire.
- The Base Pan Heater must be routed and installed properly to prevent the damage of outdoor unit or electrical shock or fire.
- Do not modify the length of the Base Pan Heater lead wires. Otherwise, it will cause abnormal operations, fire or electrical shocks.
- Wear protective glove and use proper tools for installation work to prevent injury from metal parts or sharp edges.
- Do not touch the heating cable side when the Base Pan Heater is activated. Otherwise, it will cause injury due to high temperature of the heating cable side surface.

Attached Accessory

No.	Accessory Part	Qty.	No.	Accessory Part	Qty.
1	Base Pan Heater	1	3	Adjustable cable tie	1
2	Band	13	4	Cable Tie	1

Base Pan Heater Specification



Protection class	IP 67
Power	135W ±10%
Minimum bending radius	20mm

How to Install Base Pan Heater to Outdoor Unit (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

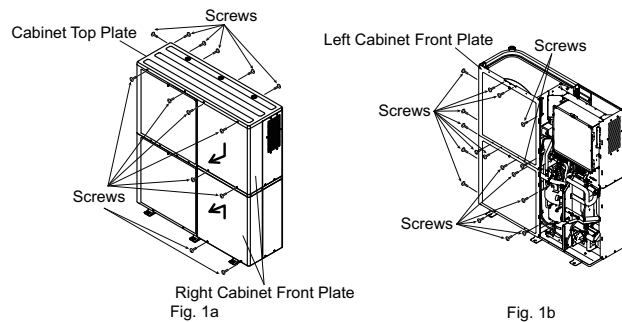
Before installing the Base Pan Heater, steps below need to be carried out to remove the exterior chassis.

WARNING

Be sure to switch off all power supply (i.e. indoor power supply, heater power supply, Tank Unit power supply) before performing the steps below to avoid electrical shock, etc.

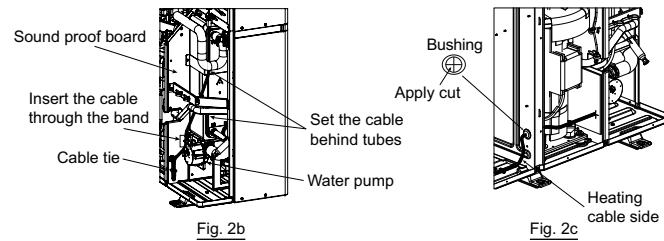
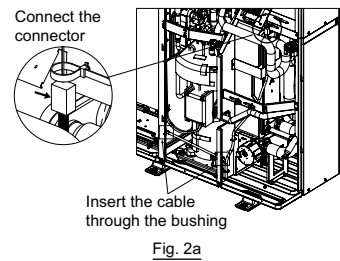
STEP 1: Removal of the Outdoor Unit Cabinet Plate

- To remove the Right Cabinet Front Plate and Cabinet Top Plate, unscrew the 14 screws. (Fig. 1a)
- To remove the Left Cabinet Front Plate, unscrew the 17 screws. (Fig. 1b)



STEP 2: Installation Work: Guide Base Pan Heater (cold cable side)

- Connect the connector from base pan heater to the white connector from the PCB. (Fig. 2a)
- Set the cable behind tubes and insert the cable through the band. (Fig. 2b)
- Insert the heating cable side through the bushing on the sound proof board. (Fig. 2a and 2c)
- Bundle the extra cable in the machine room side with cable tie [1], and put it between the water pump and the sound proof board. (Fig. 2b)



STEP 3: Installation Work: Guide Base Pan Heater (heating cable side)

- Check and identify the heating cable side from the end splice to black marking. (Refer to base pan heater specification)
- Begin guiding the heating cable from the end splice as shown in Fig. 3a. Fix the cable with band [2] at 13 locations. Make sure the heater is installed as close as possible to the condenser and the water discharge holes. (Fig. 3a, 3b and 3c)
- During Base Pan Heater installation, ensure the entire fixed heating cable side has a contact with the base pan surface.

*Note: - Removing the Propeller Fan is not recommended during this installation work. However, if it was removed, be sure to retighten the nut with 490.3 to 686.5 cN/m.

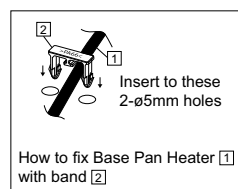
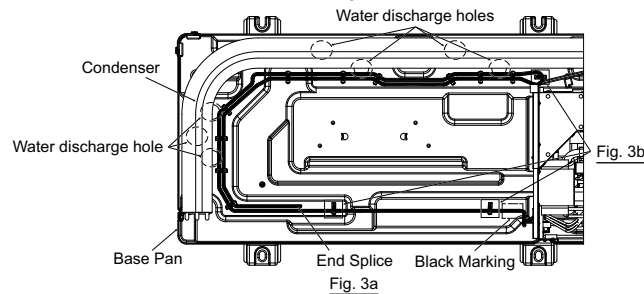


Fig. 3b (3 locations)

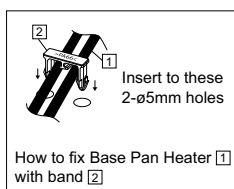
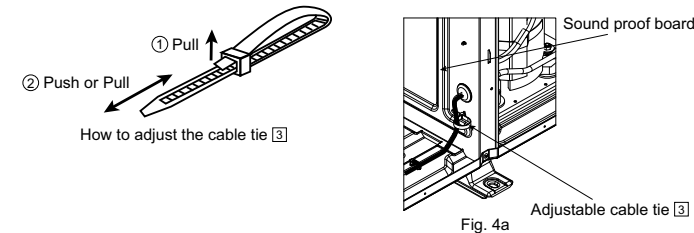


Fig. 3c (10 locations)

STEP 4: Installation Work: Guide Base Pan Heater (tidy up the cable)

- Attach the adjustable cable tie [3] to the sound proof board. (Fig. 4a)
- Fix the cable to sound proof board with adjustable cable tie [3]. (Fig. 4a)



STEP 5: Activate The Base Pan Heater Control Using Touch Panel Remote Controller

Refer to the Outdoor Unit/Indoor Unit installation manual (system installation) for Base Pan Heater activation.



Manual de instalación de calentador de bandeja base

Herramientas Necesarias para Trabajos de Instalación

- | | | |
|------------------------------|-----------|--------------|
| 1 Destornillador de Estrella | 3 Cúter | 5 Multímetro |
| 2 Guante | 4 Tenazas | |

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Lea cuidadosamente las siguientes "MEDIDAS DE SEGURIDAD" antes de proceder con la instalación.
- Los trabajos eléctricos deben ser realizados por un electricista calificado.
- Los ítems declarados aquí deben ser seguidos ya que estos contenidos importantes están relacionados con la seguridad. El significado de cada indicación usada es como sigue abajo. La instalación incorrecta por no seguirse las instrucciones causará daño o avería, y su gravedad queda clasificada por las siguientes indicaciones.

	ADVERTENCIA Esta indicación señala la posibilidad de causar la muerte o lesiones de gravedad.
	PRECAUCIÓN Esta indicación señala la posibilidad de causar lesión o daño a la propiedad únicamente.

Los artículos que deben ser seguidos están clasificados por los siguientes símbolos:

	Este símbolo con el fondo blanco significa algo PROHIBIDO de hacer.
	Este símbolo con el fondo negro significa un punto a tener en cuenta.

- Lleve a cabo pruebas para asegurarse de que no existe nada anormal después de la instalación. Luego, explique al usuario el funcionamiento, cuidado y mantenimiento como lo establece el manual. Sírvese recordar al cliente que conserve el manual de funcionamiento para referencias futuras.

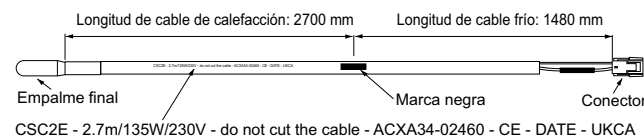
ADVERTENCIA

- Asegúrese de desconectar todo el suministro eléctrico antes de instalar y conectar el calentador de bandeja base. Sino, se producirá una descarga eléctrica.
- Utilice los servicios del distribuidor o un experto para la instalación. Si la instalación realizada por el usuario tiene defectos, provocará descargas eléctricas e incendios.
- Instale el calentador de bandeja base siguiendo estrictamente estas instrucciones de instalación para evitar descargas eléctricas e incendios.
- Utilice exclusivamente las piezas suministradas para evitar descargas eléctricas e incendios.
- Para trabajos eléctricos, siga las especificaciones de cableado local y estas instrucciones de instalación. De lo contrario, podría producirse un incendio o descargas eléctricas.
- Es necesario instalar el calentador de bandeja base correctamente encaminado para evitar daños a la unidad exterior, descargas eléctricas e incendios.
- No modifique la longitud de los cables del calentador de bandeja base. De lo contrario, podría producirse operaciones anormales, un incendio o descargas eléctricas.
- Utilice guantes de protección y las herramientas adecuadas durante el trabajo de instalación para evitar herirse con elementos metálicos o bordes afilados.
- No toque el lado del cable de calefacción mientras el calentador de bandeja base esté encendido. La elevada temperatura de la superficie del cable de calefacción provoca lesiones en caso de que lo toque.

Accesorio incluido

N°.	Parte accesoria	Cant.	N°.	Parte accesoria	Cant.
1	Calentador de bandeja base	1	3	Brida ajustable	1
2	Banda	13	4	Brida	1

Especificación de calentador de bandeja base



Clase de protección	IP 67
Alimentación eléctrica	135W ±10%
Mínimo radio de curvatura	20 mm

Cómo instalar el calentador de bandeja base a la unidad exterior (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

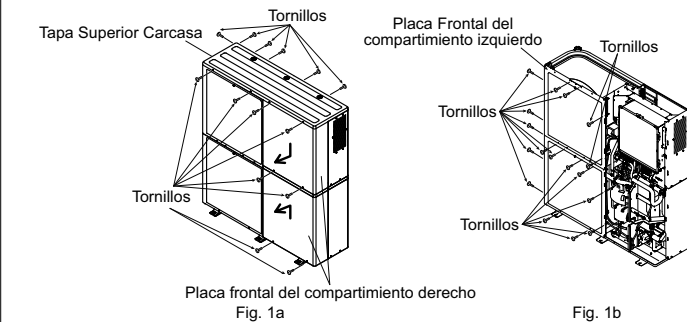
Antes de instalar el calentador de bandeja base, necesitan llevarse a cabo los pasos de abajo para quitar el chasis exterior.

ADVERTENCIA

Antes de realizar los pasos de abajo, asegúrese de que todo el suministro eléctrico está desconectado (es decir, el suministro eléctrico interior, el suministro eléctrico al calentador, el suministro eléctrico a la unidad de depósito) para evitar las descargas eléctricas, etc.

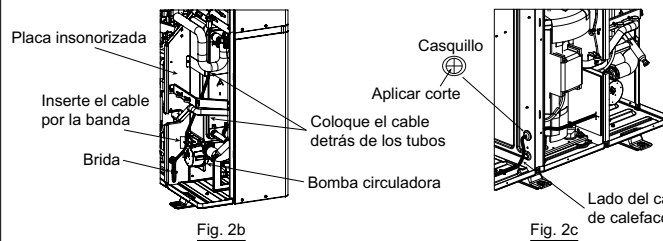
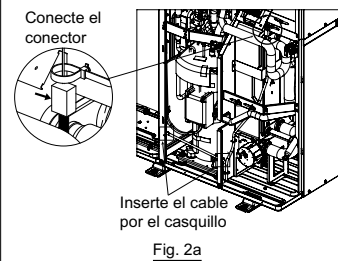
PASO 1: Retirar la placa del compartimento de la unidad exterior

- Para retirar la placa frontal del compartimento derecho y la placa superior del compartimento, desensrosque los 14 tornillos. (Fig. 1a)
- Para retirar la placa frontal del compartimento izquierdo, desensrosque 17 los tornillos. (Fig. 1b)



PASO 2: Trabajo de instalación: Calentador de bandeja base guía (lado de cable frío)

- Conecte el conector del calentador de bandeja base al conector blanco de la PCB. (Fig. 2a)
- Coloque el cable detrás de los tubos e insértelo a través de la banda. (Fig. 2b)
- Introduzca el lado del cable de calefacción a través del casquillo que tiene la placa insonorizada. (Fig. 2a y 2c)
- Recoja el cable sobrante en el lado de la sala de máquinas con una brida de cables [4] y póngalo entre la bomba de agua y la placa insonorizada. (Fig. 2b)



PASO 3: Trabajo de instalación: Guiar el calentador de bandeja base (lado del cable de calefacción)

- Compruebe e identifique el lado del cable de calefacción desde el empalme final a la marca negra. (consulte la especificación del calentador de bandeja base)
- Comience a guiar el cable de calefacción desde el empalme final como se muestra en la Fig. 3a. Fije el cable con la banda [2] en 13 lugares. Asegúrese de que el calentador está tan cerca como sea posible del condensador y los orificios de descarga de agua. (Fig. 3a, 3b y 3c)
- Cerciórese durante la instalación del calentador de bandeja base de que todo el lado del cable de calefacción está en contacto con la superficie de la bandeja base.

*Nota: - No se recomienda retirar las aspas del ventilador durante este trabajo de instalación. Sin embargo, si las retiró, asegúrese de reapretar la tuerca entre 490,3 y 686,5 cN/m.

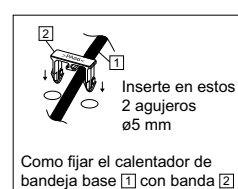
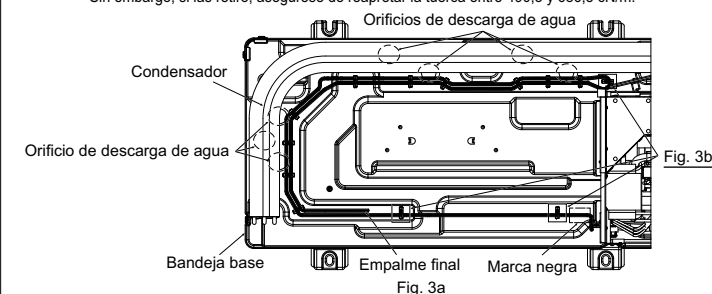


Fig. 3b (3 ubicaciones)

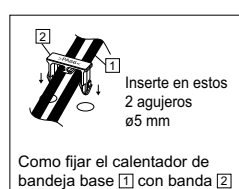
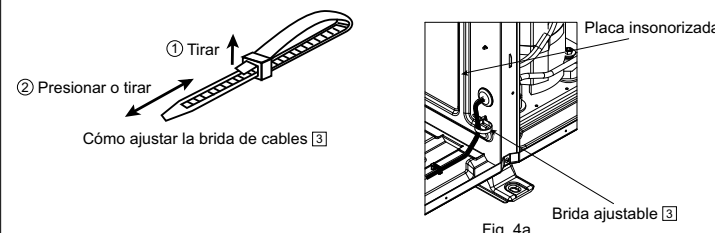


Fig. 3c (10 ubicaciones)

PASO 4: Trabajo de instalación: Guiar el calentador de bandeja base (recoger el cable)

- Conecte la brida ajustable [3] a la placa insonorizada. (Fig. 4a)
- Fije el cable a la placa insonorizada con la brida ajustable [3]. (Fig. 4a)



PASO 5: Activar el control del calentador de bandeja base utilizando el mando a distancia de panel táctil

Consulte el manual de instalación de la unidad exterior/unidad interior (instalación del sistema) para la activación del calentador de bandeja base.



Manuale d'installazione del Riscaldatore basamento

Utensili necessari per l'installazione

- | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|
| 1 Cacciavite a stella | 3 Taglierino | 5 Multimetro |
| 2 Guanto | 4 Pinza | |

MISURE DI SICUREZZA

- Prima dell'installazione leggere le seguenti "MISURE DI SICUREZZA".
- Le operazioni elettriche dovranno essere realizzate da un elettricista qualificato.
- È necessario osservare le precauzioni qui indicate in quanto questi contenuti importanti sono relativi alla sicurezza. Il significato di ogni indicazione utilizzata è qui sotto specificato. Un'installazione errata dovuta all'inosservanza delle istruzioni può provocare lesioni o danni, ed il grado di pericolosità è classificato dalle seguenti indicazioni.

	AVVERTENZA	Questa indicazione implica possibilità di morte o ferite gravi.
	ATTENZIONE	Questo indicazione implica la possibilità di lesioni o di danni solo a cose.

Le azioni da seguire sono classificate dai seguenti simboli:

	Questo simbolo con sfondo bianco definisce azioni VIETATE.
	Questo simbolo con sfondo nero definisce azioni da effettuare.

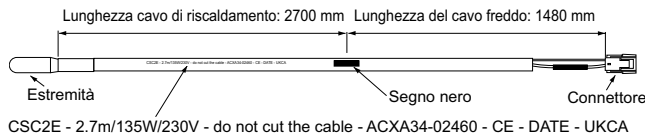
- Eseguire il test di funzionamento per confermare che non ci siano anomalie dopo l'installazione. Spiegare quindi all'utilizzatore l'uso e la manutenzione come specificato nelle istruzioni. Ricordare al cliente di conservare le istruzioni per l'uso per riferimenti futuri.

AVVERTENZA		
	1) Assicurarsi di scollegare l'alimentazione prima di installare e collegare il Riscaldatore basamento. In caso contrario, si potrà verificare una scossa elettrica.	
	2) Affidare l'installazione al rivenditore autorizzato o personale specializzato. Se l'installazione eseguita dall'utente risulta difettosa, si potrebbero verificare scosse elettriche od incendio.	
	3) Installare il Riscaldatore vaschetta raccolta condensa scrupolosamente in base alle presenti istruzioni per evitare scosse elettriche o incendio.	
	4) Utilizzare solo le parti accessorie in dotazione per l'installazione per evitare scosse elettriche o incendio.	
	5) Per le operazioni elettriche, attenersi alle normative di sicurezza elettrica nazionali ed alle presenti istruzioni d'installazione. In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche o incendio.	
	6) Il Riscaldatore vaschetta raccolta condensa deve essere disposto e installato correttamente per evitare danni all'unità esterna oppure scosse elettriche o incendio.	
	7) Non modificare la lunghezza dei cavi elettrici del Riscaldatore basamento. Altrimenti, si causerebbero azioni non controllate, scosse elettriche od incendio.	
	8) Indossare guanti protettivi e usare strumenti adeguati durante l'installazione al fine di evitare lesioni causate da parti in metallo o profili affilati.	
	9) Non toccare il lato cavo di riscaldamento quando il Riscaldatore vaschetta raccolta condensa è attivato. In caso contrario, si potrebbero causare lesioni dovute alla temperatura elevata sulla superficie del lato cavo di riscaldamento.	

Accessori in dotazione

N.	Parte accessoria	Quantità	N.	Parte accessoria	Quantità
	Riscaldatore basamento	1		Fascetta regolabile	1
	Collare	13		Fascetta	1

Specifiche del Riscaldatore basamento



CSC2E - 2.7m/135W/230V - do not cut the cable - ACXA34-02460 - CE - DATE - UKCA

Classe di protezione	IP 67
Potenza	135W ±10%
Raggio di curvatura minimo	20 mm

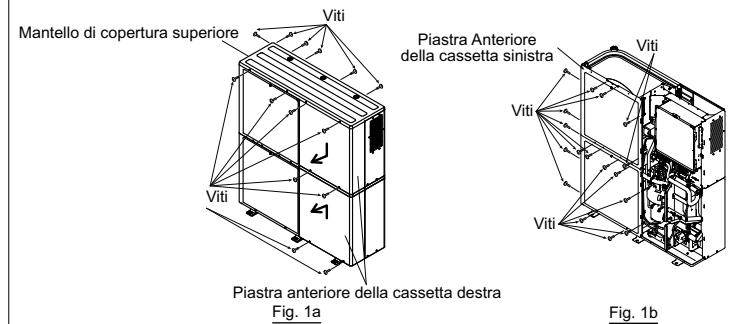
Come installare il Riscaldatore vaschetta raccolta condensa sull'unità esterna (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

Prima di installare il Riscaldatore basamento, bisogna procedere con le operazioni di cui sotto al fine di rimuovere il telaio esterno.

AVVERTENZA
Assicurarsi di togliere l'alimentazione elettrica (cioè alimentazione interna, alimentazione riscaldatore, alimentazione serbatoio) prima di eseguire ognuna delle seguenti azioni per evitare scosse elettriche, ecc.

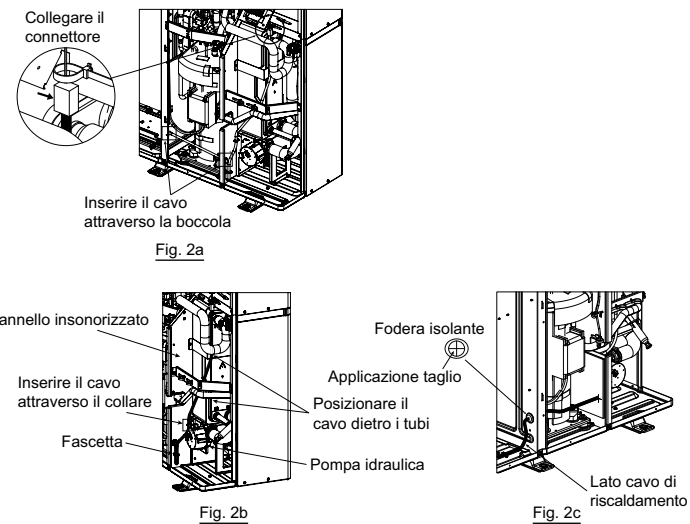
FASE 1: Rimozione del mantello di copertura dell'unità esterna

- Per rimuovere la piastra anteriore della cassetta destra e la piastra superiore della cassetta, svitare le 14 viti. (Fig. 1a)
- Per rimuovere la piastra anteriore della cassetta sinistra, svitare le 17 viti. (Fig. 1b)



FASE 2: Operazioni d'installazione: Riscaldatore basamento guida (lato cavo freddo)

- Collegare il connettore dal riscaldatore basamento al connettore bianco dalla PCB. (Fig. 2a)
- Posizionare il cavo dietro i tubi e inserirlo nel collare. (Fig. 2b)
- Inserire il cavo di riscaldamento attraverso una bocca sul pannello insonorizzato. (Fig. 2a e 2c)
- Avvolgere il cavo in eccesso sul lato della sala macchine con una fascetta e collocarlo tra la pompa dell'acqua e il pannello insonorizzato. (Fig. 2b)

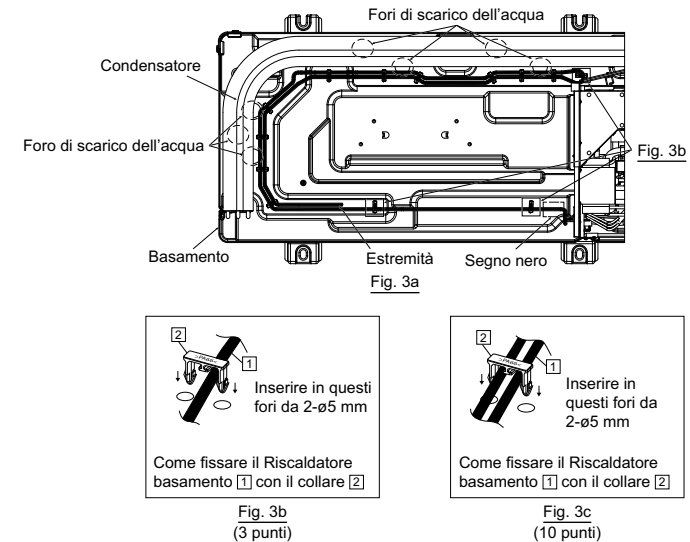


FASE 3: Operazioni d'installazione: Riscaldatore vaschetta raccolta condensa guida (lato cavo di riscaldamento)

- Controllare e identificare il lato riscaldante del cavo di riscaldamento dall'estremità al segno nero. (fare riferimento alle specifiche del riscaldatore basamento)
- Iniziare a guidare il cavo di riscaldamento dall'estremità come mostrato in Fig. 3a. Fissare il cavo con collare in 13 posizioni. Assicurarsi che il riscaldatore sia il più vicino possibile al condensatore e ai fori di scarico dell'acqua. (Fig. 3a, 3b e 3c)
- Durante l'installazione del Riscaldatore vaschetta raccolta condensa, assicurarsi che il lato cavo di riscaldamento fisso disponga di un contatto con la superficie della vaschetta raccolta condensa.

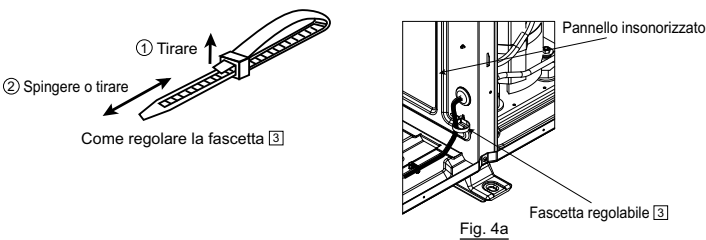
*Nota: - Si sconsiglia la rimozione della ventola dell'aria durante l'installazione.

Tuttavia, se è stata rimossa, assicurarsi di serrare nuovamente il dado con una coppia compresa tra 490,3 e 686,5 cN/m.



FASE 4: Operazioni d'installazione: Riscaldatore basamento guida (sistemare il cavo)

- Fissare la fascetta regolabile sul pannello insonorizzato. (Fig. 4a)
- Fissare il cavo sul pannello insonorizzato con la fascetta regolabile . (Fig. 4a)



FASE 5: Attivare il controllo riscaldatore basamento utilizzando il controllo remoto su pannello a sfioramento

Per l'attivazione del riscaldatore basamento, fare riferimento al manuale d'installazione dell'unità esterna/unità interna (installazione del sistema).



Installatiehandleiding basispanverwarming

Benodigd gereedschap voor de installatie

- | | | |
|----------------------------|-----------|--------------|
| 1 Kruiskopschroevendraaier | 3 Snijder | 5 Multimeter |
| 2 Handschoen | 4 Tang | |

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Lees aandachtig de volgende "VEILIGHEIDSMATREGELEN" voordat u het toestel installeert.
- De elektra dient te worden aangelegd door een erkende elektricien.
- De genoemde maatregelen dienen in acht te worden genomen, daar deze belangrijk zijn in verband met de veiligheid. De betekenis van de gebruikte symbolen wordt hieronder gegeven. Onjuiste installatie als gevolg van niet opvolgen van de instructies kan letsel of schade veroorzaken, de ernst daarvan wordt aangeduid met de volgende symbolen.

	WAARSCHUWING	Dit symbool geeft de mogelijkheid aan van een ongeval met dodelijke afloop of ernstig letsel.
	VOORZICHTIG	Dit symbool geeft de mogelijkheid aan van letsel of beschadiging van eigendommen.

De te volgen maatregelen zijn aangeduid met de volgende symbolen:

	Symbool met een witte achtergrond verwijst naar een VERBODEN handeling.
	Symbool met een donkere achtergrond verwijst naar een handeling die moet worden uitgevoerd.

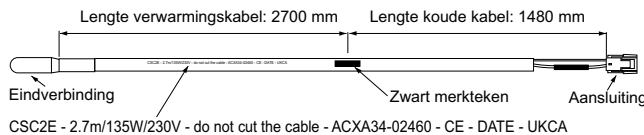
- Voer na installatie een test uit om te bevestigen dat zich geen onregelmatigheden voordoen. Leg vervolgens de werking, de verzorging en onderhoud uit aan de gebruiker, zoals aangegeven in de handleiding. Herinner de gebruiker eraan de gebruiksaanwijzingen te bewaren voor verdere referentie.

WAARSCHUWING		
	1) Zorg ervoor om alle stroomtoevoer te verbreken, voordat u het verwarmingsling van de basispan installeert en aansluit. Anders krijgt u misschien een elektrische schok.	
	2) Laat deze installatie uitvoeren door een erkende dealer of installateur. Als de installatie niet goed door de gebruiker wordt uitgevoerd, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand.	
	3) Installeer de onderplaat-verwarming exact volgens deze installatiehandleiding, zodat elektrische schokken of brand worden voorkomen.	
	4) Gebruik alleen de meegeleverde toebehoren voor de installatie, zodat elektrische schokken of brand worden voorkomen.	
	5) Volg voor de elektrische installatie de lokale bedragsstandaarden en -voorschriften en deze installatiehandleiding. Anders kan dit elektrische schokken of brand veroorzaken.	
	6) De onderplaat-verwarming moet op de juiste plaats worden gelegd en geïnstalleerd om beschadiging van de buitenunit of elektrische schokken of brand te voorkomen.	
	7) Breng geen wijzigingen aan de lengte van de draden van het verwarmingslint van de basispan aan. Anders zal dat abnormale bediening, brand of elektrische schokken veroorzaken.	
	8) Draag veiligheidshandschoenen en gebruik het juiste gereedschap voor de installatie om letsel door metalen onderdelen of scherpe randen te voorkomen.	
	9) Raak het verwarmingslint niet aan als de onderplaat-verwarming is ingeschakeld. Anders kan dit letsel veroorzaken door de hoge temperaturen van de buitenzijde van het verwarmingslint.	

Bijgeleverd hulpstuk

Nr.	Toebereiden	Aant.	Nr.	Toebereiden	Aant.
	Onderplaat-verwarming	1		Verstelbare kabelbinder	1
	Zadel	13		Kabelbinder	1

Specificatie onderplaat-verwarming



CSC2E - 2.7m/135W/230V - do not cut the cable - ACXA34-02460 - CE - DATE - UKCA

Beschermingsklasse	IP 67
Voedingsbron	135W ±10%
Minimale buigstraal	20 mm

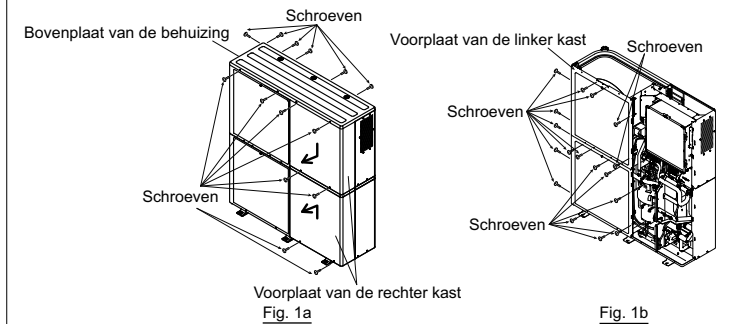
Installatie van de onderplaat-verwarming op de buitenunit (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

Voordat u de zone-aansluitingsverwarming aansluit, dienen stappen uitgevoerd te worden om het externe chassis te verwijderen.

WAARSCHUWING
Schakel vooral alle stroomvoedingen uit (dat wil zeggen, voeding binnen, voeding verwarming en voeding tank-unit) voordat u de onderstaande stappen neemt om elektrische schokken, enz. te vermijden.

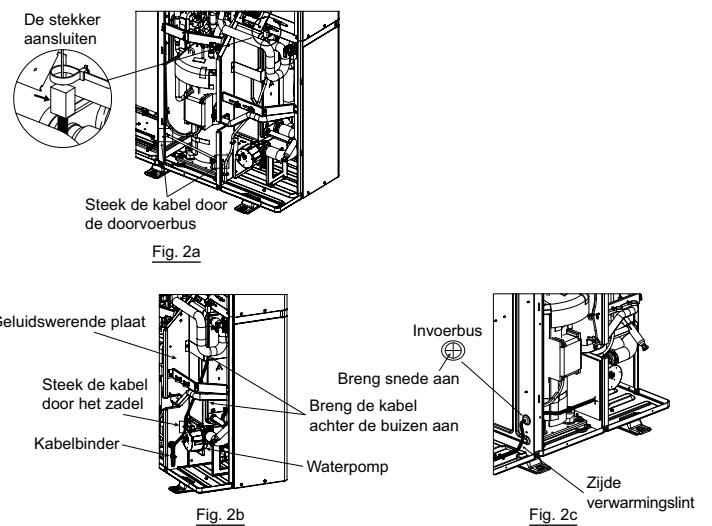
STAP 1: Verwijdering van de unitplaat van de buitenunit

- Draai de 14 schroeven los om het rechthoekig paneel en de bovenplaat van de behuizing te verwijderen. (fig. 1a)
- Draai de 17 schroeven los om het linkervoorpaneel van de behuizing te verwijderen. (fig. 1b)



STAP 2: Installatiewerkzaamheden: Geleid de onderplaat-verwarming (koude zijde van kabel)

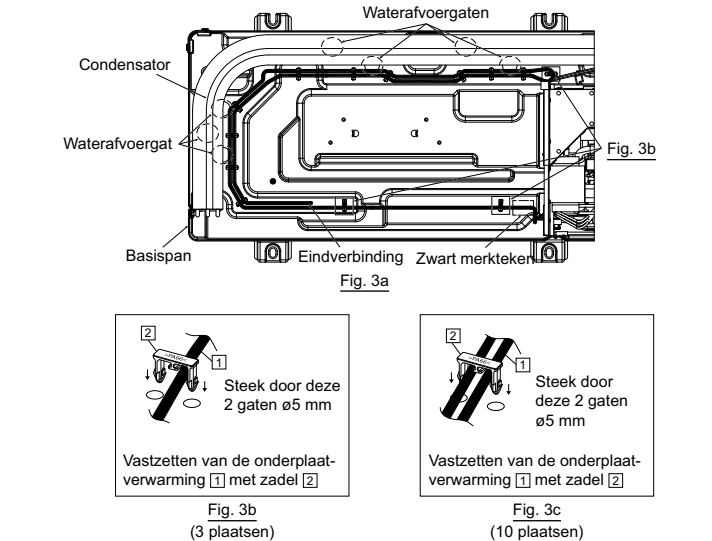
- Sluit de stekker van de onderplaat-verwarming aan op de witte stekker van de printplaat. (fig. 2a)
- Breng de kabel aan achter de buizen en steek de kabel door het zadel. (fig. 2b)
- Steek de zijde van het verwarmingslint door de doorvoerbus in de geluidwerende plaat. (fig. 2a en 2c)
- Bundel de extra kabel aan de zijkant van het machinecompartiment met de kabelbinder en breng deze aan tussen de waterpomp en de geluidswerende plaat. (fig. 2b)



STAP 3: Installatiewerkzaamheden: Geleiding van de onderplaat-verwarming (zijde verwarmingslint)

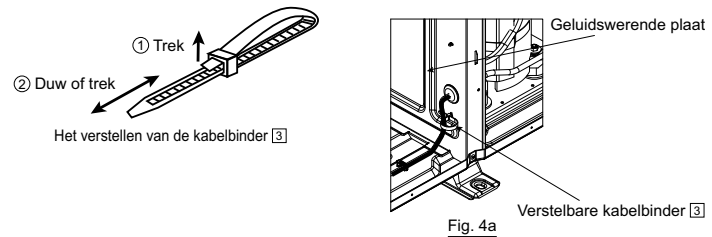
- Controleer en bepaal de zijde van het verwarmingslint vanaf de eindafsluiter tot de zwarte markering. (Zie de specificatie van de onderplaat-verwarming.)
- Begin met de geleiding van het verwarmingslint vanaf de eindafsluiter, zoals aangegeven in fig. 3a. Bevestig het lint met het zadel op 13 plaatsen. Zorg ervoor dat de verwarming zo dicht mogelijk bij de condensator en de waterafvoergaten is aangebracht. (fig. 3a, 3b en 3c)
- Zorg dat bij de installatie van de onderplaat-verwarming het deel van de kabel met het verwarmingslint overal contact heeft met het oppervlak van de onderplaat.

*Opmerking: - Het verwijderen van de ventilator tijdens deze installatiewerkzaamheden is niet aanbevolen. Echter als deze is verwijderd, zorg er dan voor dat de moer met 490,3 tot 686,5 cN/m wordt aangedraaid.



STAP 4: Installatiewerkzaamheden: Geleid de onderplaat-verwarming (vastzetten van kabel)

- Bevestig de verstelbare kabelbinder tegen de geluidswerende plaat. (fig. 4a)
- Bevestig de kabel tegen de geluidswerende plaat met de verstelbare kabelbinder . (fig. 4a)



STAP 5: Schakel de bediening in van de onderplaat-verwarming met het touchscreen van de afstandsbediening

Zie de installatiehandleiding van buitenunit/binnenunit (systeeminstallatie) voor de inschakeling van de onderplaat-verwarming.



Instrukcja montażu grzałki tacy skroplin

Narzędzia potrzebne do przeprowadzenia montażu

- | | | |
|------------------------|--------------|-------------|
| 1 Śrubokręt krzyżakowy | 3 Obcinak | 5 Multimetr |
| 2 Rękawica | 4 Kombinerki | |

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Przed montażem należy uważnie przeczytać poniższe „ZASADY BEZPIECZEŃSTWA”.
- Prace elektryczne muszą być wykonywane przez elektryka z uprawnieniami.
- Należy przestrzegać podanych tutaj zasad, ponieważ są one związane z bezpieczeństwem. Znaczenie poszczególnych oznaczeń opisano poniżej. Nieprawidłowy montaż na skutek zignorowania którejs z instrukcji może skutkować obrażeniami lub uszkodzeniami, a waga danej instrukcji jest oznaczona w następujący sposób.

	OSTRZEŻENIE	To oznaczenie wskazuje ryzyko śmierci lub poważnych obrażeń.
	PRZESTROGA	To oznaczenie wskazuje ryzyko obrażeń lub uszkodzenia mienia.

Do oznaczania obowiązujących zasad stosowane są symbole:

	Symbol z białym tłem oznacza ZAKAZ danego działania.
	Symbol z ciemnym tłem oznacza nakaz danego działania.

- Po montażu należy wykonać uruchomienie próbne, aby się upewnić, że nie występują żadne nieprawidłowości. Następnie należy przedstawić użytkownikowi zasady obsługi, konserwacji i serwisowania podane w instrukcjach. Należy również przypomnieć klientowi o konieczności zachowania instrukcji obsługi do użytku w przyszłości.

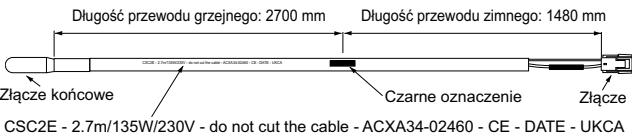
OSTRZEŻENIE

- 1) Przed montażem i podłączeniem grzałki tacy skroplin należy odłączyć wszelkie źródła zasilania. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym.
- 2) Montaż należy zlecić autoryzowanemu dealerowi lub specjalście. Nieprawidłowe wykonanie montażu przez użytkownika grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.
- 3) Grzałkę tacy skroplin należy zamontować ściśle według zawartych tutaj instrukcji montażu, aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym lub pożarowi.
- 4) Przy montażu należy stosować wyłącznie złączone elementy wyposażenia, aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym lub pożarowi.
- 5) Przy wykonywaniu prac elektrycznych należy przestrzegać lokalnych norm elektrycznych, przepisów prawa oraz niniejszej instrukcji montażu. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- 6) Grzałka tacy skroplin musi zostać prawidłowo poprowadzona i przymocowana, aby zapobiec uszkodzeniu jednostki zewnętrznej oraz porażeniu prądem lub pożarowi.
- 7) Zabrania się modyfikowania długości przewodów grzałki tacy skroplin. Może to spowodować nieprawidłowe działanie, pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- 8) Podczas montażu należy nosić rękawice ochronną i używać właściwych narzędzi, aby uniknąć obrażeń na skutek kontaktu z metalowymi elementami i ostrymi krawędziami.
- 9) Nie wolno dotykać strony z przewodem grzejnym, gdy grzałka tacy skroplin jest włączona. Wysoka temperatura powierzchni po stronie przewodu grzejnego może być przyczyną obrażeń.

Załączone wyposażenie

Nr	Część	Ilość	Nr	Część	Ilość
1	Grzałka tacy skroplin	1	3	Regulowane wiązanie kablowe	1
2	Obejma	13	4	Wiązanie kablowe	1

Specyfikacja grzałki tacy skroplin



CSC2E - 2.7m/135W/230V - do not cut the cable - ACXA34-02460 - CE - DATE - UKCA

Klasa ochrony	IP 67
Moc	135W ±10%
Minimalny promień zginania	20 mm

Jak zamontować grzałkę tacy skroplin na jednostce zewnętrznej (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

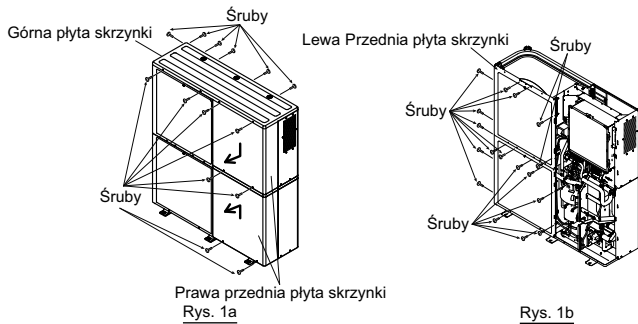
Przed montażem grzałki tacy skroplin należy zdemontować zewnętrzną obudowę, wykonując poniższe kroki.

OSTRZEŻENIE

Przed wykonaniem poniższych kroków należy odłączyć wszelkie źródła zasilania (tj. zasilanie jednostki wewnętrznej, zasilanie grzałki, zasilanie zespołu zbiornika) w celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym itp.

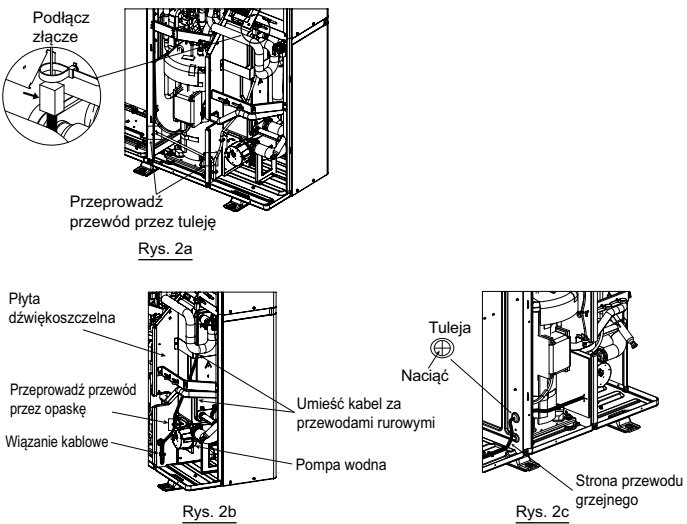
KROK 1: Demontaż płyty skrzynki jednostki zewnętrznej

1. Wykręć 14 wkrętów, aby zdemontować prawą przednią płytę skrzynki oraz górną płytę skrzynki. (Rys. 1a)
2. Wykręć 17 wkrętów, aby zdemontować lewą przednią płytę skrzynki. (Rys. 1b)



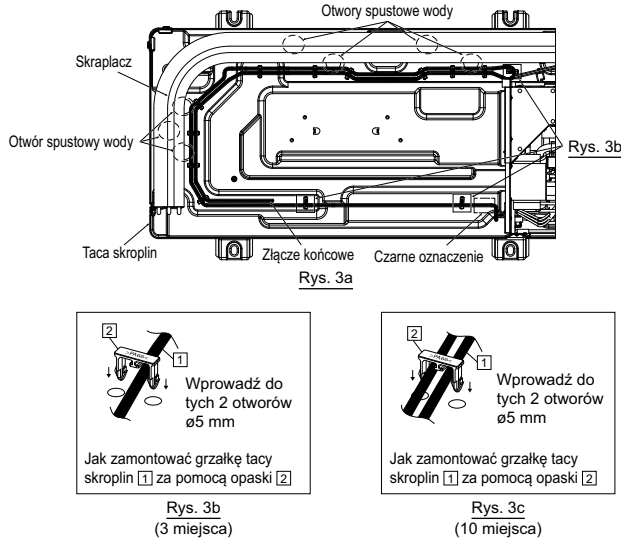
KROK 2: Montaż: Poprowadź grzałkę tacy skroplin (przewód zimny)

1. Podłącz złącze grzałki tacy skroplin do białego złącza na płycie głównej. (Rys. 2a)
2. Umieść kabel za przewodami rurowymi i przeprowadź go przez opaskę. (Rys. 2b)
3. Wprowadź przewód grzejny do środka przez tuleję na płycie dźwiękoszczelnej. (Rys. 2a i 2c)
4. Zwiąż nadmiar przewodu od strony pomieszczenia wiązaniem kablowym [3] i umieść pomiędzy pompą wodną a płytą dźwiękoszczelną. (Rys. 2b)



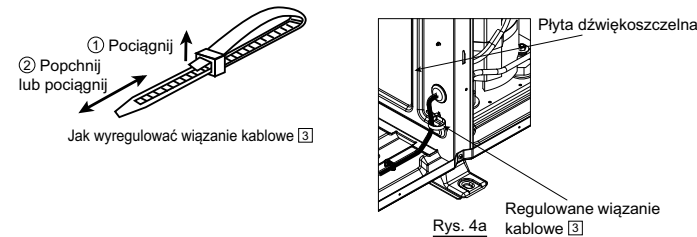
KROK 3: Montaż: Poprowadź grzałkę tacy skroplin (przewód grzejny)

1. Sprawdź i zidentyfikuj stronę przewodu grzejnego od złącza końcowego do czarnego oznaczenia. (Patrz specyfikacja grzałki tacy skroplin)
 2. Rozpocznij prowadzenie przewodu grzejnego od złącza końcowego, jak pokazano na rys. 3a. Zamocuj przewód za pomocą opaski [2] w 13 miejscach. Upewnij się, że grzałka została zainstalowana jak najbliżej skraplacza i otworów spustowych wody. (Rys. 3a, 3b i 3c)
 3. Montując grzałkę tacy skroplin, upewnij się, że cały przymocowany przewód grzejny styka się z powierzchnią tacy skroplin.
- *Uwaga: - Odradza się demontaż wentylatora podczas prac instalacyjnych. Jeżeli jednak został zdemontowany, należy dokręcić nakrętkę momentem od 490,3 do 686,5 cN/m.



KROK 4: Montaż: Poprowadź grzałkę tacy skroplin (uporządkuj przewód)

1. Przycmocu regulowane wiązanie kablowe [3] do płyty dźwiękoszczelnej. (Rys. 4a)
2. Przycmocu przewód do płyty dźwiękoszczelnej za pomocą regulowanego wiązania kablowego [3]. (Rys. 4a)



KROK 5: Aktywuj sterowanie grzałką tacy skroplin za pomocą kontrolera zdalnego z panelem dotykowym

Informacje na temat aktywacji grzałki tacy skroplin znajdują się w instrukcji montażu jednostki zewnętrznej/wewnętrznej (instalacja systemu).



Εγχειρίδιο Εγκατάστασης Θερμαντήρας βάσης

Απαιτούμενα εργαλεία για τις εργασίες τοποθέτησης

- | | | |
|-------------------|----------|-------------|
| 1 Σταυροκατσάβιδο | 3 Κόφτης | 5 Πολύμετρο |
| 2 Γάντια | 4 Πένσα | |

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες "ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.
- Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να πραγματοποιούνται από αδειούχο ηλεκτρολόγο.
- Πρέπει να ακολουθείτε τις προειδοποιήσεις που υπάρχουν εδώ γιατί το σημαντικό περιεχόμενο τους έχει σχέση με την ασφάλεια. Η σημασία κάθε χρησιμοποιούμενης ένδειξης είναι όπως φαίνεται παρακάτω. Η εσφαλμένη εγκατάσταση λόγω παραβλέψεως των οδηγιών θα προκαλέσει τραυματισμούς ή ζημιές, ή σοβαρότητα των οποίων ταξινομείται με βάση τις παρακάτω ενδείξεις.

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αυτή η ένδειξη υποδηλώνει την πιθανότητα πρόκλησης θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτή η ένδειξη υποδηλώνει την πιθανότητα πρόκλησης τραυματισμού ή υλικής ζημιάς μόνο.

Οι οδηγίες που πρέπει να ακολουθήσετε κατατάσσονται σύμφωνα με τα σύμβολα:

	Σύμβολο με άσπρο φόντο που δηλώνει ότι ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ η ενέργεια.
	Σύμβολο με σκούρο φόντο που δηλώνει ότι πρέπει να γίνει η ενέργεια.

- Κάντε έναν έλεγχο, για να βεβαιωθείτε ότι δεν θα συμβεί κάποια ανωμαλία μετά την εγκατάσταση. Στη συνέχεια, εξηγήστε στο χρήστη τη λειτουργία, τη φροντίδα και τη συντήρηση, όπως αναφέρονται στις οδηγίες. Παρακαλείστε να υπενθυμίσετε στον πελάτη να κρατήσει τις οδηγίες χρήσης για μελλοντική αναφορά.

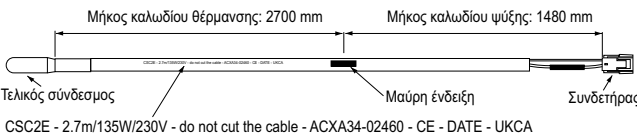
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 1) Βεβαιωθείτε ότι απουσιάζουν όλες τις τροφοδοσίες ρεύματος πριν εγκαταστήσετε και συνδέσετε το Θερμαντήρας βάσης. Αλλιώς, θα προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- 2) Ζητήστε από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή κάποιον ειδικό να κάνει την εγκατάσταση. Αν η εγκατάσταση που έγινε από τον χρήστη είναι ελαττωματική, θα προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- 3) Εγκαταστήστε τη βάση θερμαντήρα ακολουθώντας αυστηρά αυτές τις οδηγίες εγκατάστασης ώστε να αποφευχθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- 4) Χρησιμοποιήστε μόνο τα παρεχόμενα εξαρτήματα για την εγκατάσταση ώστε να αποφευχθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- 5) Για τις ηλεκτρολογικές εργασίες τηρήστε το εθνικό πρότυπο καλωδίωσης τους κανονισμούς και τις παρούσες οδηγίες εγκατάστασης. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- 6) Η βάση θερμαντήρα πρέπει να δρομολογηθεί και να εγκατασταθεί σωστά ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιών στην εξωτερική μονάδα ή ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- 7) Μην τροποποιείτε το μήκος των ηλεκτρικών συρμάτων του θερμαντήρα βάσης. Διαφορετικά, θα προκληθούν μη φυσιολογικές λειτουργίες, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξίες.
- 8) Φορέστε προστατευτικά γάντια και χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα εργαλεία για τις εργασίες εγκατάστασης για να αποφευχθεί τυχόν τραυματισμός από μεταλλικά μέρη ή αιχμηρές άκρες.
- 9) Μην ακουμπάτε την πλευρά καλωδίου θέρμανσης όταν είναι ενεργοποιημένη η βάση θερμαντήρα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός λόγω της υψηλής θερμοκρασίας στην επιφάνεια της πλευράς καλωδίου θέρμανσης.

Συνδεδεμένα εξαρτήματα

Αριθ.	Εξαρτήματος	Ποσότητα	Αριθ.	Εξαρτήματος	Ποσότητα
1	Θερμαντήρας βάσης	1	3	Προσαρμοσμένο δεματικό καλωδίου	1
2	Ιμάντας	13	4	Δεματικό καλωδίου	1

Προδιαγραφές Θερμαντήρας βάσης



CSC2E - 2.7m/135W/230V - do not cut the cable - ACXA34-02460 - CE - DATE - UKCA

Κλάση προστασίας	IP 67
Ισχύς	135W ±10%
Ελάχιστη ακτίνα καμπής	20 mm

Τρόπος Εγκατάστασης του Θερμαντήρα Βάσης στην Εξωτερική Μονάδα (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

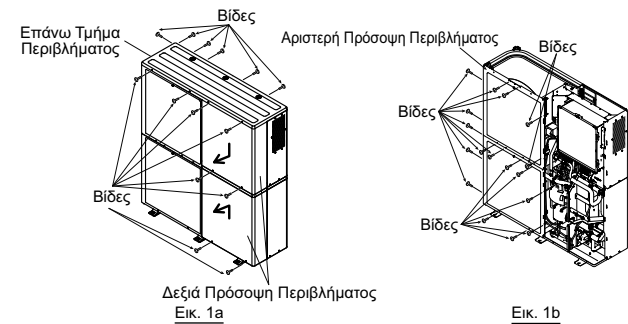
Πριν εγκαταστήσετε το Θερμαντήρας βάσης, πρέπει να κάνετε τα ακόλουθα βήματα για να αφαιρέσετε το εξωτερικό σώσι.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι απουσιάζουν όλες τις τροφοδοσίες ρεύματος (δηλ. τροφοδοσία εσωτερικής μονάδας, τροφοδοσία θερμαντήρα και τροφοδοσία Μονάδας δέξαμενης) πριν εκτελέσετε τα παρακάτω βήματα για να αποφύγετε ηλεκτροπληξίες, κ.λπ.

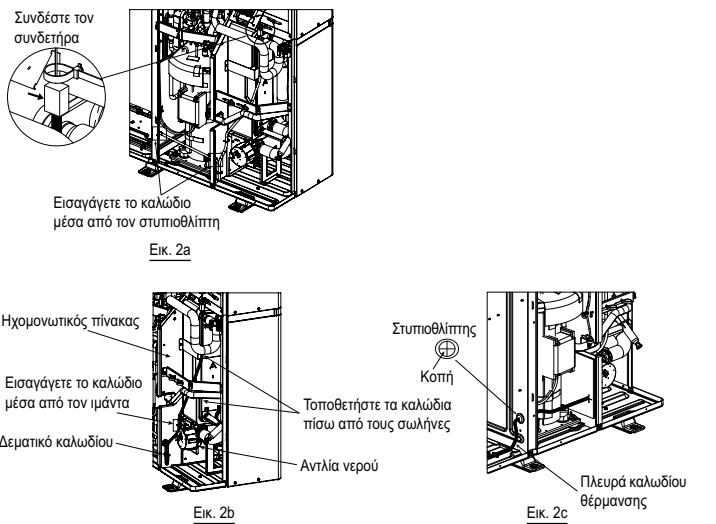
ΒΗΜΑ 1: Αφαίρεση της Πλάκας του Περιβλήματος της Εξωτερικής Μονάδας

1. Για να αφαιρέσετε τη Δεξιά Πρόσοψη Περιβλήματος και το Επάνω Τμήμα Περιβλήματος, ξεβιδώστε τις 14 βίδες. (Εικ. 1a)
2. Για να αφαιρέσετε την Αριστερή Πρόσοψη Περιβλήματος, ξεβιδώστε τις 17 βίδες. (Εικ. 1b)



ΒΗΜΑ 2: Εργασίες εγκατάστασης: Καθοδήγηση του Θερμαντήρας βάσης (πλευρά καλωδίου ψύξης)

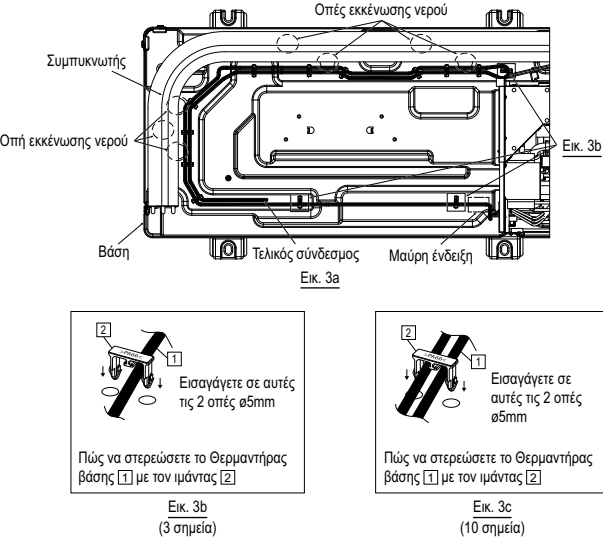
1. Συνδέστε τον συνδετήρα από τον θερμαντήρα βάσης στον λευκό συνδετήρα από το PCB. (Εικ. 2a)
2. Τοποθετήστε το καλώδιο πίσω από τους σωλήνες και εισαγάγετε το καλώδιο μέσα από τον ιμάντα. (Εικ. 2b)
3. Εισαγάγετε την πλευρά καλωδίου θέρμανσης μέσα από τον στυποθήλιπτη στον ηχομονωτικό πίνακα. (Εικ. 2a και 2c)
4. Δέστε το επιπλέον καλώδιο στην πλευρά του μηχανοστασίου με το δεματικό καλωδίου [3] και τοποθετήστε το μεταξύ της αντλίας νερού και του ηχομονωτικού πίνακα. (Εικ. 2b)



ΒΗΜΑ 3: Εργασίες εγκατάστασης: Καθοδήγηση της Βάσης θερμαντήρα (πλευρά καλωδίου θέρμανσης)

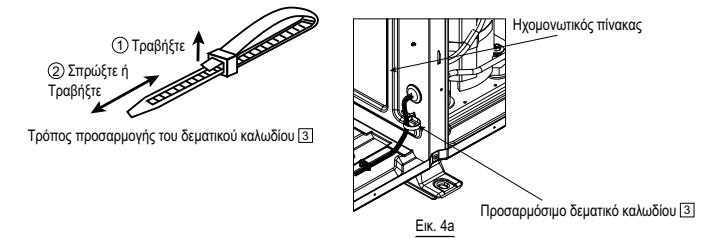
1. Ελέγξτε και εντοπίστε την πλευρά καλωδίου θέρμανσης από τον τελικό σύνδεσμο με τη μαύρη ένδειξη. (ανατρέξτε στις προδιαγραφές του θερμαντήρα βάσης)
 2. Αρχίστε να οδηγείτε το καλώδιο θέρμανσης από τον τελικό σύνδεσμο όπως φαίνεται στην Εικ. 3a. Στερεώστε το καλώδιο με ιμάντα [2] σε 13 θέσεις. Φροντίστε ο θερμαντήρας να εγκατασταθεί όσο πιο κοντά γίνεται στον συμπτυκτική και στις οπές εκκένωσης νερού. (Εικ. 3a, 3b και 3c)
 3. Κατά τη διάρκεια εγκατάστασης της Βάσης θερμαντήρα, εξασφαλίστε ότι το σύνολο της στερεωμένης πλευράς καλωδίου θέρμανσης έχει επαφή με την επιφάνεια της βάσης.
- *Σημείωση: - Δεν συνιστάται η αφαίρεση του Ελικοειδούς Ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια αυτών των εργασιών εγκατάστασης.

Ωστόσο, αν τον αφαιρέσετε, φροντίστε να σφίξετε πάλι το παξιμάδι με 490,3 έως 686,5 cN/m.



ΒΗΜΑ 4: Εργασίες εγκατάστασης: Καθοδήγηση του Θερμαντήρα Βάσης (τακτοποίηση του καλωδίου)

1. Συνδέστε το προσαρμοσμένο δεματικό καλωδίου [3] στον ηχομονωτικό πίνακα. (Εικ. 4a)
2. Στερεώστε το καλώδιο στον ηχομονωτικό πίνακα με το προσαρμοσμένο δεματικό καλωδίου [3]. (Εικ. 4a)



ΒΗΜΑ 5: Ενεργοποίηση του Συστήματος Ελέγχου του Θερμαντήρα Βάσης Χρησιμοποιώντας το Τηλεχειριστήριο του Πίνακα Αφής

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της Εξωτερικής Μονάδας/Εσωτερικής Μονάδας (εγκατάσταση συστήματος) για την ενεργοποίηση του Θερμαντήρα Βάσης.

ACXF60-59580-AA

Instalační manuál topného kabelu

Nástroje požadované k instalaci

1 Křížový šroubovák

3 Nůž

5 Multimetr

2 Rukavice

4 Kleště

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVÁNÍ

Toto označení upozorňuje na nebezpečí ohrožení života nebo vážného zranění.

POZOR

Toto označení upozorňuje na nebezpečí zranění nebo poškození majetku.

Položky, které mají být dodrženy, jsou rozřazeny podle symbolů:

Symbol na bílém pozadí oznamuje, že používání položky je ZAKÁZÁNO.

Symbol s tmavým pozadím označuje činnost, která se musí provést.

Po dokončení instalace proveďte zkoušku činnosti, abyste zkontrolovali, zda zařízení pracuje normálně. Potom uživateli podle pokynů v návodu vysvětlíte, jak zařízení pracuje a jak se o něj má starat a udržovat ho. Upozorněte zákazníka na to, aby si uschoval návod k použití pro další použití.

VAROVÁNÍ

1) Ujistěte se, že je před instalací zcela odpojeno elektrické napájení, a připojte topný kabel. V opačném případě dojde k úrazu elektrickým proudem.

2) Instalaci svěřte autorizovanému prodejci nebo odborníkovi. Je-li instalace provedena uživatelem chybně, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

3) Instalujte topný kabel přesně podle návodu pro instalaci, aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem nebo k požáru.

4) Použijte pouze dodané příslušenství pro instalaci, aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem nebo k požáru.

5) Elektrické práce provádějte podle místní normy pro elektrické instalace, předpisů a tohoto návodu pro instalaci. Jinak hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

6) Topný kabel musí být veden a instalován správně, aby nedošlo k poškození venkovní jednotky, k zásahu elektrickým proudem nebo k požáru.

7) Neupravujte délku vodičů topného kabelu. Jinak hrozí nebezpečí nenormální činnosti, požáru nebo zásahu elektrickým proudem.

8) Mějte nasazeny ochranné rukavice a používejte správné nářadí pro instalaci, aby nedošlo k poranění kovovými částmi nebo ostrými okraji.

9) Nedotýkejte se topné strany topného kabelu, je-li topný kabel v provozu. Jinak hrozí nebezpečí zranění z důvodu vysoké teploty na povrchu topného kabelu.

Příložené příslušenství

Č.

Prvek příslušenství

Mn.

1

Topný kabel

1

Č.

Prvek příslušenství

Mn.

3

Nastavitelná spona kabelu

1

Č.

Prvek příslušenství

Mn.

4

Spona kabelu

1

Specifikace topného kabelu

Délka kabelu ohřevu: 2700 mm

Délka studeného kabelu: 1480 mm

Koncový spoj

Černá značka

Konektor

CSC2E - 2.7m/135W/230V - do not cut the cable - ACXA34-02460 - CE - DATE - UKCA

Druh krytí

IP 67

Příkon

135W ±10%

Minimální poloměr ohybu

20 mm

Jak instalovat topný kabel k venkovní jednotce (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

Před instalací topného kabelu je nutno pomocí níže uvedených kroků provést odstranění vnějšího pláště.

VAROVÁNÍ

Zajistěte, aby bylo před provedením následujících kroků vypnuto elektrické napájení (např. vnitřní elektrické napájení, elektrické napájení ohříváče, elektrické napájení zásobníku), aby nedošlo k zasažení elektrickým proudem atd.

KROK 1: Odstranění vnější konstrukce venkovní jednotky desky skříňky

1. Chcete-li vyjmout pravou přední desku skříňky a horní desku skříňky, demontujte 14 šroubů. (Obr. 1a)

2. Chcete-li vyjmout levou přední desku skříňky, demontujte 17 šroubů. (Obr. 1b)

Horní deska skříňky

Šrouby

Přední deska levé skříňky

Šrouby

Šrouby

Šrouby

Pravá přední deska skříňky

Obr. 1a

Obr. 1b

KROK 2: Instalační práce: Vedení topného kabelu (chladná strana kabelu)

1. Připojte konektor topného kabelu k bílému konektoru z desky plošných spojů. (Obr. 2a)

2. Umístěte kabel za trubky a prostrčte kabel páskem. (Obr. 2b)

3. Topnou stranu kabelu provlečte průchodkou na zvukotěsné desce. (Obr. 2a a 2c)

4. Svažte přebývajících kabel na straně strojovny pomocí spony kabelu [4] a umístěte jej mezi vodní čerpadlo a zvukotěsnou desku. (Obr. 2b)

Připojte konektor

Protáhněte kabel průchodkou

Obr. 2a

Zvukotěsná deska

Protáhněte kabel páskem

Spona kabelu

Umístěte kabel za trubky

Vodní čerpadlo

Topná strana kabelu

Obr. 2b

Obr. 2c

KROK 3: Instalační práce: Vedení topného kabelu (topná strana topného kabelu)

1. Zkontrolujte a identifikujte stranu topného kabelu od spojeného konce po černou značku. (Viz specifikace topného kabelu)

2. Topný kabel začněte zavádět od spojeného konce, jak je zobrazeno na Obr. 3a. Kabel upevněte pomocí pásku [2] na 13 místech. Ujistěte se, že je ohříváč namontován co nejbližše kondenzátoru a otvorům pro vypouštění vody. (Obr. 3a, 3b a 3c)

3. Během instalace topného kabelu zajistěte, aby celá upevněná topná strana topného kabelu měla kontakt s povrchem vany.

*Poznámka: - Demontáž vrtulového ventilátoru se při této instalaci nedoporučuje. Pokud však byla matice odstraněna, nezapomeňte ji dotáhnout utahovacím momentem 490,3 až 686,5 cN/m.

Otvory pro vypouštění vody

Kondenzátor

Otvor pro vypouštění vody

Vana

Koncový spoj

Černá značka

Obr. 3a

Obr. 3b

Obr. 3c

ČESKÝ

ACXF60-59580-AA

VTIŠTĚNO V ČESKÉ REPUBLICE

ACXF60-59580-AA

Manuel d'installation de la résistance de bac

Outils nécessaires aux travaux d'installation

1 Tournevis

3 Cutter

5 Multimètre

2 Gant

4 Pince

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Indique la possibilité de danger de mort ou de blessures graves.

ATTENTION

Indique la possibilité de blessures ou d'endommagement de biens.

Ce symbole sur fond blanc indique les actions INTERDITES.

Ce symbole sur fond blanc indique les actions qui doivent être effectuées.

Effectuez un cycle de test pour vérifier que l'appareil fonctionne correctement après installation. Expliquez ensuite à l'utilisateur comment utiliser, entretenir et maintenir l'appareil conformément aux indications du mode d'emploi. Veuillez rappeler à l'utilisateur de conserver le mode d'emploi pour référence ultérieure.

AVERTISSEMENT

1) Veillez à couper toute alimentation électrique avant d'installer et de raccorder la résistance de bac. Sinon, vous risquez de subir un choc électrique.

2) Engagez un revendeur agréé ou un spécialiste pour réaliser l'installation. En cas d'installation incorrecte par l'utilisateur, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

3) Installez la résistance de bac en respectant strictement ces instructions d'installation afin d'éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie.

4) Utilisez uniquement les pièces accessoires jointes pour l'installation afin d'éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie.

5) Pour l'installation électrique, veuillez respecter les normes et réglementations de câblage locales, ainsi que ces instructions d'installation. Sinon, cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

6) La résistance de bac doit être acheminée et installée correctement afin d'éviter tout risque de dommage sur l'unité extérieure ou de choc électrique ou d'incendie.

7) Ne modifiez pas la longueur des câbles de la résistance de bac. Sinon, il y a risque de mauvais fonctionnement, d'incendie ou de chocs électriques.

8) Portez des gants de protection et utilisez les outils adaptés pour le travail d'installation afin d'éviter les blessures par les pièces métalliques ou les bordures coupantes.

9) Ne touchez pas le côté câble de chauffe lorsque la résistance de bac est activée. Sinon, vous risqueriez de vous blesser à cause de la température élevée de la surface du côté câble de chauffe.

Accessoires montés

Nº.

Accessoire

Qté

1

Résist. bac condens.

1

2

Bague

13

Nº.

Accessoire

Qté

3

Collier de serrage ajustable

1

4

Collier de serrage

1

Caractéristiques de la résistance de bac

Longueur du câble de chauffe : 2700 mm

Longueur du câble froid : 1480 mm

Raccord d'extrémité

Repère noir

Connecteur

CSC2E - 2.7m/135W/230V - do not cut the cable - ACXA34-02460 - CE - DATE - UKCA

Classe de protection

IP 67

Alimentation

135W ±10%

Rayon de courbure minimum

20 mm

Comment installer la résistance de bac sur l'unité extérieure (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

Avant d'installer la résistance de bac, suivez les étapes ci-dessous pour retirer le châssis externe.

AVERTISSEMENT

Assurez-vous de couper toutes les alimentations électriques (c.à.d. alimentation électrique intérieure, alimentation du dispositif de chauffage, alimentation du réservoir de chauffe) avant de procéder aux phases suivantes, afin d'éviter tout choc électrique.

ETAPE 1 : Retrait de la plaque du boîtier de l'unité extérieure

1. Pour retirer la plaque avant du boîtier de droite et la plaque supérieure du boîtier, dévissez les 14 vis. (Fig. 1a)

2. Pour retirer la plaque avant du boîtier de gauche, dévissez les 17 vis. (Fig. 1b)

Vis

Plaque supérieure de l'armoire

Vis

Plaque avant du boîtier de gauche

Vis

Vis

Plaque avant du boîtier de droite

Fig. 1a

Fig. 1b

ETAPE 2 : Travaux d'installation : Guidez la résistance de bac (côté câble froid)

1. Connectez le connecteur de la résistance de bac au connecteur blanc de la platine. (Fig. 2a)

2. Fixez le câble derrière les tubes et insérez le câble à travers la bande. (Fig. 2b)

3. Passez le côté câble chaud dans le manchon du panneau étanche. (Fig. 2a et 2c)

4. Groupez le câble supplémentaire dans le local technique à l'aide d'un collier de serrage [4], et placez-le entre la pompe à eau et le panneau étanche. (Fig. 2b)

Connecter le connecteur

Insérer le câble à travers la bague

Fig. 2a

Panneau étanche

Insérer le câble à travers la bande

Collier de serrage

Fig. 2b

Bague

Découpez

Fixer le câble derrière les tubes

Pompe à eau

Côté câble chaud

Fig. 2c

ETAPE 3 : Travaux d'installation : Guidez la résistance de bac (Côté câble de chauffe)

1. Vérifiez et identifiez le côté du câble de chauffe qui va du raccord d'extrémité jusqu'au repère noir. (Référez-vous aux caractéristiques de la résistance de bac)

2. Commencez à guider le câble de chauffe à partir du raccord d'extrémité comme indiqué sur la Fig. 3a. Attachez les câbles avec une bande [2] à 13 endroits. Veillez à ce que la résistance soit installée aussi près que possible du condenseur et des orifices de d'évacuation de l'eau. (Fig. 3a, 3b et 3c)

3. Pendant l'installation de la résistance de bac, assurez-vous que tout le côté câble de chauffe fixe est en contact avec la surface du bac.

*Remarque: - Il n'est pas recommandé de retirer le ventilateur hélicoïdal pendant ces travaux d'installation. Cependant, s'il a été retiré, veillez à resserrer l'écrou à 490,3 à 686,5 cN/m.

Orifices de l'eau de vidange

Condensateur

Orifice de l'eau de vidange

Bac de base

Raccord d'extrémité

Repère noir

Fig. 3a

Fig. 3b

Fig. 3c

ETAPE 4 : Travaux d'installation : Guidez la résistance de bac (rangez le câble)

1. Fixez le collier de serrage ajustable [3] au panneau étanche. (Fig. 4a)

2. Fixez le câble au panneau étanche à l'aide du collier de serrage ajustable [3]. (Fig. 4a)

Comment ajuster le collier de serrage [3]

Fig. 4a

ETAPE 5 : Activer la commande de la résistance de bac à l'aide de la télécommande à écran tactile

Référez-vous au manuel d'installation de l'unité extérieure/unité intérieure (installation du système) pour l'activation de la résistance de bac.

FRANÇAIS

ACXF60-59580-AA

IMPRIMÉ EN RÉPUBLIQUE TCHÈQUE



ACXF60-59580-AA

Installationsanleitung für Gehäuseheizung

Für die Montage erforderliche Werkzeuge

- | | | |
|--------------------------------|----------|--------------|
| 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher | 3 Messer | 5 Multimeter |
| 2 Handschuhe | 4 Zange | |

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie die folgenden „SICHERHEITSHINWEISE“ vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.
- Elektroarbeiten müssen von einem ausgebildeten Elektriker durchgeführt werden.
- Die hierin verwendeten Warnhinweise müssen unbedingt befolgt werden, weil sie sicherheitsrelevant sind. Die Bedeutung der jeweiligen Hinweise wird nachfolgend beschrieben. Eine unsachgemäße Installation infolge Missachtung der Installationsanleitung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.

	WARNUNG	Dieser Hinweis deutet darauf hin, dass seine Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder gar zum Tod führen kann.
	VORSICHT	Dieser Hinweis deutet darauf hin, dass seine Nichtbeachtung zu Verletzungen oder zu Beschädigungen führen kann.

Bei den folgenden Symbolen handelt es sich um Verbote bzw. Gebote:

	Dieses Symbol auf weißem Grund weist darauf hin, dass eine bestimmte Tätigkeit NICHT durchgeführt werden darf.
	Diese Symbole auf dunklem Grund weisen darauf hin, dass eine bestimmte Tätigkeit durchgeführt werden muss.

- Es ist ein Testlauf durchzuführen, um sicherzustellen, dass nach der Installation keine Fehlfunktionen auftreten. Danach ist dem Benutzer entsprechend der Bedienungsanleitung die Bedienung, Pflege und Wartung zu erläutern. Außerdem ist der Benutzer darauf hinzuweisen, dass er die Bedienungsanleitung aufbewahren soll.

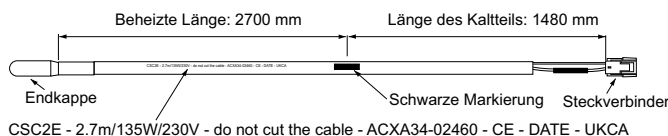
WARNUNG

- 1) Vor dem Einbau und dem Anschluss der Gehäuseheizung ist die gesamte Spannungsversorgung abzuschalten. Andernfalls führt dies zu einem elektrischen Schlag.
- 2) Die Installation muss von einem Fachhändler bzw. Fachinstallateur ausgeführt werden. Eine unsachgemäße Installation durch den Benutzer kann zu elektrischen Schlägen oder einem Brand führen.
- 3) Installieren Sie die Gehäuseheizung genau nach dieser Installationsanleitung, um elektrische Schläge und Brände zu vermeiden.
- 4) Verwenden Sie für die Installation ausschließlich die mitgelieferten Zubehörteile, um elektrische Schläge und Brände zu vermeiden.
- 5) Die Elektroarbeiten sind unter Beachtung örtlicher Vorschriften sowie dieser Installationsanleitung durchzuführen. Andernfalls führt dies zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand.
- 6) Die Gehäuseheizung muss sachgemäß installiert werden, um das Außengerät nicht zu beschädigen bzw. um Stromschläge oder Brände zu vermeiden.
- 7) Die Kabellänge der Gehäuseheizung darf nicht geändert werden. Andernfalls führt dies zu Fehlfunktionen, einem elektrischen Schlag oder einem Brand.
- 8) Beim Einbau sind Schutzhandschuhe zu tragen und entsprechendes Werkzeug zu verwenden, um Verletzungen durch Metallteile und scharfkantige Teile zu verhindern.
- 9) Berühren Sie nicht das Heizteil des Heizbandes, wenn die Gehäuseheizung aktiviert ist. Andernfalls kann es aufgrund der hohen Temperaturen auf der Oberfläche des Heizteils des Heizbandes zu Verletzungen kommen.

Beiliegende Teile

Nr.	Teil	Anzahl	Nr.	Teil	Anzahl
1	Gehäuseheizung	1	3	Verstellbarer Kabelbinder	1
2	Klammer	13	4	Kabelbinder	1

Technische Daten der Gehäuseheizung



Schutzklasse	IP 67
Leistungsaufnahme	135 W ±10%
Minimaler Biegeradius	20 mm

Einbau der Gehäuseheizung in Außengeräte (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

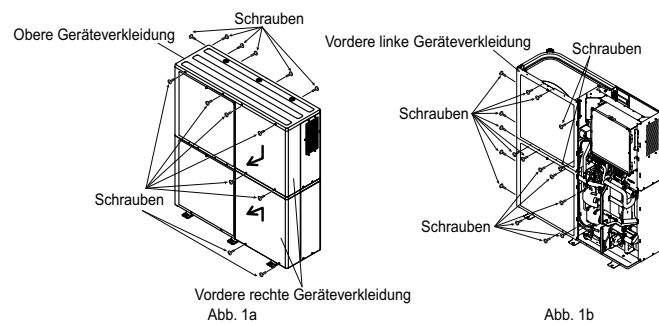
Vor dem Einbau der Gehäuseheizung ist das Gerätegehäuse wie nachfolgend beschrieben zu entfernen.

WARNUNG

Vor dem Durchführen der nachfolgenden Schritte sind alle entsprechenden Stromversorgungen (Wärmepumpe, elektrische Zusatzheizung und elektrische Zusatzheizung für den Warmwasserspeicher) abzuschalten, um Stromschläge oder Ähnliches zu vermeiden.

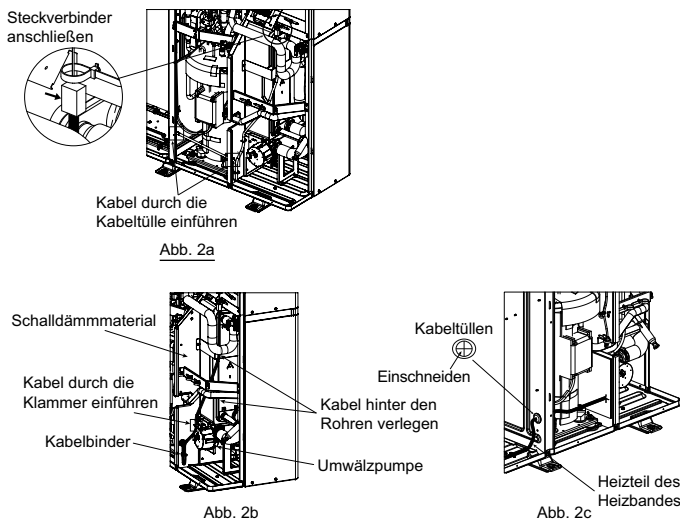
SCHRITT 1: Entfernen des Gerätegehäuses des Außengeräts

1. Lösen Sie die 14 Schrauben, um die rechte vordere Geräteverkleidung und die obere Schrankplatte zu entfernen. (Abb. 1a)
2. Um die linke vordere Geräteverkleidung zu entfernen, lösen Sie die 17 Schrauben. (Abb. 1b)



SCHRITT 2: Installationsarbeiten: Einbau der Gehäuseheizung (Kaltteil des Heizbandes)

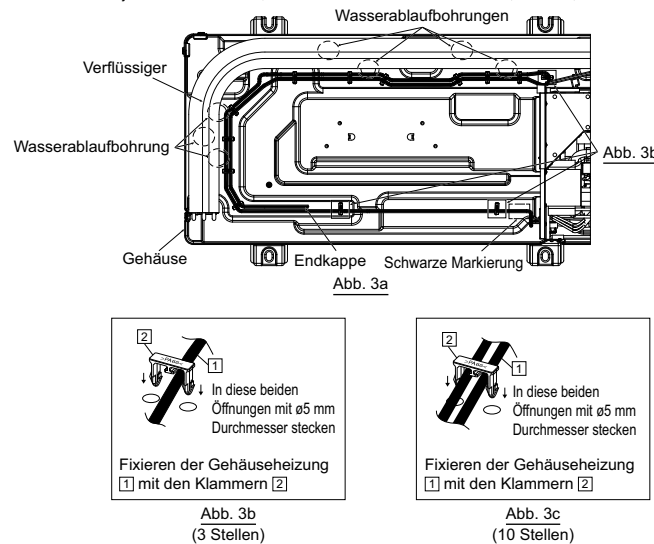
1. Schließen Sie den Steckverbinder von der Gehäuseheizung an den weißen Kabelanschluss der Platine an. (Abb. 2a)
2. Verlegen Sie das Kabel hinter den Rohren und führen Sie das Kabel durch die Klammer. (Abb. 2b)
3. Führen Sie das Heizteil des Heizbandes durch die Kabeltülle am Schalldämmmaterial. (Abb. 2a und 2c)
4. Bündeln Sie das überschüssige Kabel auf der Seite des Maschinenraums mit dem Kabelbinder [4] und legen Sie es zwischen die Wasserpumpe und das Schalldämmmaterial. (Abb. 2b)



SCHRITT 3: Installationsarbeiten: Einbau der Gehäuseheizung (Heizteil des Heizbandes)

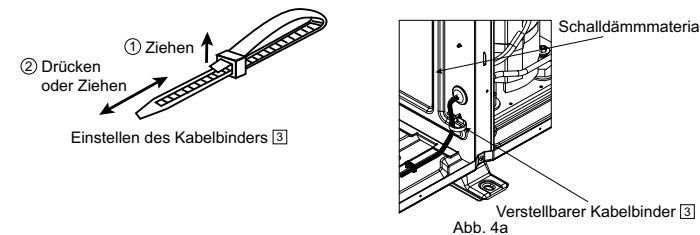
1. Prüfen und identifizieren Sie das Heizteil des Heizbandes von der Endkappe bis zur schwarzen Markierung. (Siehe „Technische Daten der Gehäuseheizung“)
2. Beginnen Sie mit dem Führen des Heizbandes von der Endkappe her, siehe Abbildung 3a. Befestigen Sie das Kabel mit der Klammer [2] an 13 Stellen. Stellen Sie sicher, dass die Heizung so nahe wie möglich am Verflüssiger und den Wasserablaufbohrungen montiert ist. (Abb. 3a, 3b und 3c)
3. Stellen Sie während des Einbaus der Gehäuseheizung sicher, dass das gesamte befestigte Heizteil des Heizbandes Kontakt mit der Oberfläche der Grundplatte hat.

*Hinweis: Es wird nicht empfohlen, das Ventilatorlaufrad während dieser Installationsarbeiten zu entfernen. Wenn es jedoch entfernt wurde, müssen Sie die Mutter wieder mit 490,3 bis 686,5 cN/m anziehen.



SCHRITT 4: Installationsarbeiten: Einbau der Gehäuseheizung (Anordnen der Kabel)

1. Bringen Sie den verstellbaren Kabelbinder [3] am Schalldämmmaterial an. (Abb. 4a)
2. Befestigen Sie das Kabel mit dem verstellbaren Kabelbinder [3] am Schalldämmmaterial. (Abb. 4a)



SCHRITT 5: Aktivieren Sie die Steuerung der Gehäuseheizung mit der Fernbedienung des Touch Panels

Informationen zur Aktivierung der Gehäuseheizung finden Sie im Installationshandbuch für das Außengerät/ Innengerät (Systeminstallation).

DEUTSCH

ACXF60-59580-AA

GEDRUCKT IN DER TSchechischen REPUBLIK



ACXF60-59580-AA

Taban Haznesi Isıtıcı Kurulum Kılavuzu

Kurulum Çalışmaları için gerekli olan araçlar

- | | | |
|--------------------|----------|--------------|
| 1 Yıldız tornavida | 3 Kesici | 5 Multimetre |
| 2 Eldiven | 4 Pense | |

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Kurulumdan önce aşağıdaki "GÜVENLİK ÖNLEMLERİ"ni dikkatli bir biçimde okuyun.
- Elektrik işleri lisanslı bir elektrikçi tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Burada belirtilen dikkat gösterilecek hususlar güvenlik ile ilgili olduğu için bu hususlara riayet edilmelidir. Kullanılan her işaretin anlamı aşağıdaki gibidir. Bu yönergelerin göz ardı edilmesinden kaynaklanan yanlış kurulum, aşağıdaki işaretlere göre sınıflandırılmış hasar ve zarara neden olacaktır.

	UYARI	Bu işaret, ölüm veya ciddi yaralanmayı olasılığını gösterir.
	DIKKAT	Bu işaret, sadece yaralanma veya mal hasarı olasılığını gösterir.

Uyulması gereken hususlar simgelerle sınıflandırılmıştır:

	Beyaz zemin üzerindeki simge yapılması YASAK olan işlem gösterir.
	Siyah zemin üzerindeki simge gerçekleştirilmesi gereken işlem gösterir.

- Kurulumdan sonra herhangi bir anormallik olmadığında teyit etmek için test çalışması gerçekleştirin. Ardından kullanıcıya yönergelerde belirtilen şekilde nasıl çalıştırılacağını, dikkat edileceğini ve bakım yapılacağını açıklayın. Lütfen müşteriye bu çalışma yönergelerini ileride başvurmak için saklaması gerektiğini hatırlatın.

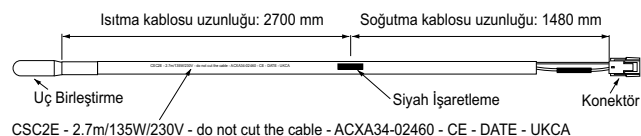
UYARI

- 1) Taban Haznesi Isıtıcısını kurmadan ve bağlamadan önce tüm güç kaynağının bağlantısını kestiginizden emin olun. Aksi durumda elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkabilir.
- 2) Kurulum için yetkili satıcı veya uzman ile iletişime geçin. Kullanıcı tarafından yapılan kurulum hatalı ise, elektrik çarpması veya yangın tehlikesi ortaya çıkar.
- 3) Elektrik çarpmasını veya yangını önlemek için Taban Haznesi Isıtıcısını kesinlikle bu kurulum talimatına göre kurun.
- 4) Elektrik çarpmasını veya yangını önlemek için kurulum için yalnızca ekli aksesuar parçalarını kullanın.
- 5) Elektrik işi için yerel kabloları standardını, düzenlemelerini ve bu kurulum yönergelerini takip edin. Aksi durumda elektrik çarpması veya yangın tehlikesi ortaya çıkabilir.
- 6) Dış ünitenin hasar görmesini, elektrik çarpmasını veya yangını önlemek için Taban Haznesi Isıtıcısı doğru şekilde yönlendirilmeli ve monte edilmelidir.
- 7) Taban Haznesi Isıtıcı kablo tellerinin uzunluğunu değiştirmeyin. Aksi durumda anormal çalışma, yangın veya elektrik çarpmaları neden olur.
- 8) Metal parçalardan veya keskin kenarlardan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için koruyucu eldiven giyin ve kurulum işlemlerinde uygun aletler kullanın.
- 9) Taban Haznesi Isıtıcısı etkinleştirildiğinde ısıtma kablosu tarafına dokunmayın. Aksi takdirde, ısıtma kablosu tarafındaki yüzeyin yüksek sıcaklığı yaralanmaya neden olacaktır.

Takılı Aksesuar

No.	Aksesuar parçası	Miktar	No.	Aksesuar parçası	Miktar
1	Taban haznesi ısıtıcı	1	3	Ayarlanabilir kablo bağı	1
2	Bant	13	4	Kablo Bağı	1

Taban Haznesi Isıtıcı Özelliği



Koruma sınıfı	IP 67
Güç	135W ±10%
Minimum bölüme yarıçapı	20 mm

Taban Haznesi Isıtıcısının Dış Üniteye Kurulumu (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

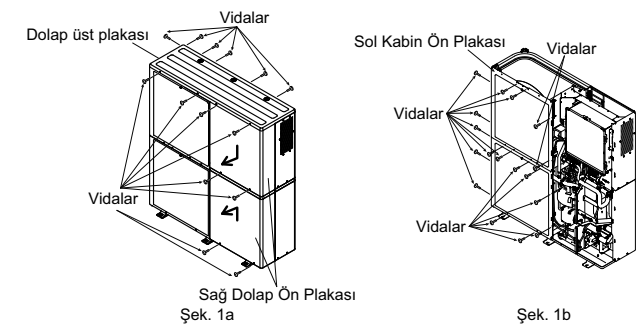
Taban Haznesi Isıtıcıyı takmadan önce dış kasayı çıkarmak için aşağıdaki adımların gerçekleştirilmesi gerekir.

UYARI

Elektrik çarpması, vb.ni önlemek için aşağıdaki adımları gerçekleştirilmeden önce tüm güç kaynağının (örn. iç ünite güç kaynağı, ısıtıcı güç kaynağı, Tank Ünitesi güç kaynağı) kapalı olduğundan emin olun.

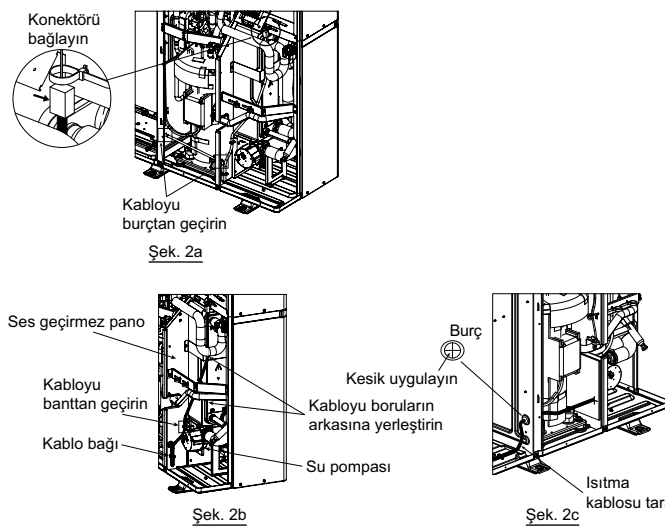
ADIM 1: Dış Ünite Kabin Plakasının Çıkarılması

1. Sağ Kabin Ön Plakasını ve Kabin Üst Plakasını çıkarmak için 14 vidayı sökün. (Şek. 1a)
2. Sol Kabin Ön Plakasını çıkarmak için 17 vidayı sökün. (Şek. 1b)



ADIM 2: Kurulum işlemleri: Taban Haznesi Isıtıcısının Yönlendirilmesi (soğutma kablosu tarafı)

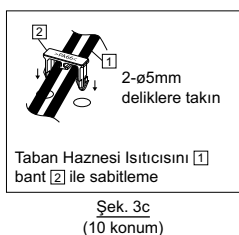
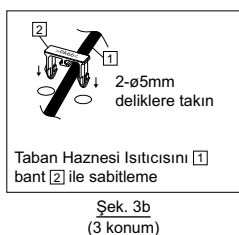
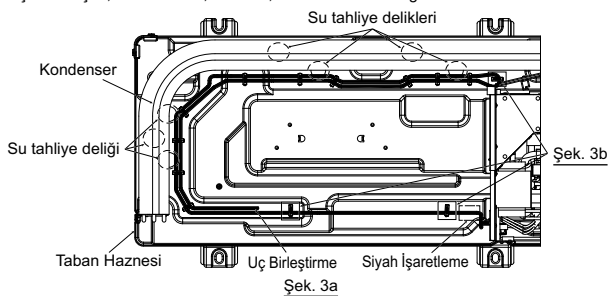
1. Taban haznesi ısıtıcısından gelen konektörü PCB'deki beyaz konektöre bağlayın. (Şek. 2a)
2. Kabloyu boruların arkasına yerleştirin ve banttan geçirin. (Şek. 2b)
3. Isıtma kablosu tarafını ses geçirmez pano üzerindeki burçtan geçirin. (Şek. 2a ve 2c)
4. Makine dairesi tarafındaki ekstra kabloyu kablo bağı [4] ile bağlayın ve su pompası ile ses geçirmez pano arasına yerleştirin. (Şek. 2b)



ADIM 3: Kurulum işlemleri: Taban Haznesi Isıtıcısının Yönlendirilmesi (ısıtma kablosu tarafı)

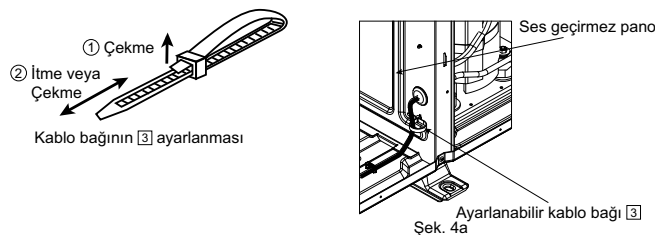
1. Isıtma kablosu tarafını uç birleştirmeden siyah işaretlemeye kadar kontrol edin ve tanımlayın. (Taban haznesi ısıtıcı özelliğine başvurun)
2. Isıtma kablosunu Şekil 3a'da gösterildiği gibi uç birleştirme yerinden yönlendirmeye başlayın. Kabloyu bant [2] ile 13 konumdan sabitleyin. Isıtıcının kondensere ve su tahliye deliklerine mümkün olduğunca yakın monte edildiğinden emin olun. (Şek. 3a, 3b ve 3c)
3. Taban Haznesi Isıtıcısının kurulumu sırasında, sabit ısıtma kablosu tarafının taban haznesi yüzeyi ile tam olarak temas ettiğinden emin olun.

*Not - Bu kurulum işlemleri sırasında Pervane Fanının çıkarılmaması tavsiye edilir. Çıkarılmışsa, somunu 490,3 ila 686,5 cN/m tork ile sıkıgınızdan emin olun.



ADIM 4: Kurulum işlemleri: Taban Haznesi Isıtıcısının Yönlendirilmesi (kabloların toplanması)

1. Ayarlanabilir kablo bağını [3] ses geçirmez panoya takın. (Şek. 4a)
2. Kabloyu, ayarlanabilir kablo bağı [3] ile ses geçirmez panoya sabitleyin. (Şek. 4a)



ADIM 5: Dokunmatik Panel Uzaktan Kumandasını Kullanarak Taban Haznesi Isıtıcısı Kontrolünü Etkinleştirme

Taban Haznesi Isıtıcısının etkinleştirilmesi için Dış Ünite/İç Ünite kurulum kılavuzuna (sistem kurulumu) bakın.

TÜRKÇE

ACXF60-59580-AA

ÇEKİRDA BASILMIŞTIR



Installationsmanual för trågvärmare

Verktyg som behövs vid installationsarbetet

- | | | |
|---------------------|---------------|--------------|
| 1 Stjärmskruvmejsel | 3 Skärverktyg | 5 Multimeter |
| 2 Handskar | 4 Tång | |

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Läs följande "SÄKERHETSFÖRESKRIFTER" noggrant före installationen.
- Elektriska arbeten måste utföras av en behörig elektriker.
- Observera dessa säkerhetsföreskrifter eftersom de innehåller viktig säkerhetsinformation. Föreskrifternas innebörd är följande. Felaktig installation p.g.a. försummade installationsanvisningar kan leda till skador eller olyckor. Allvarigheten klassificeras av följande föreskrifter.

	Detta anger risk för livsfara eller allvarliga skador.
	Detta anger möjlighet för skador på endast egendom.

De följande punkterna klassificeras med hjälp av följande symboler:

	Symbol med vit bakgrund anger åtgärder som är FÖRBUDNA.
	Symbol med svart bakgrund anger åtgärder som måste utföras.

- Utför en testkörning för att bekräfta att inget onormalt inträffar efter installationen. Förklara sedan drift, vård och underhåll för användaren i enlighet med vad som anges i anvisningarna. Påminn användaren om att behålla driftsanvisningarna för framtida bruk.

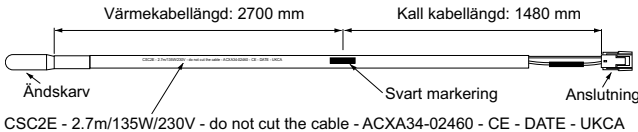
VARNING

- Se till att koppla ur all strömförsörjning innan du installerar och ansluter trågvärmaren. Det kan annars leda till elstöt.
- Kontakta auktoriserad återförsäljare eller tekniker för installationen. Felaktig installation av användaren orsakar elstöt eller brand.
- Installera trågvärmaren genom att noggrant följa dessa installationsanvisningar för att förhindra elstöt eller brand.
- Använd endast de medföljande tillbehören vid installationen för att förhindra elstöt eller brand.
- För elektriska arbeten ska du följa lokala standarder och regler för kabeldragning samt dessa installationsanvisningar. Annars resulterar det i elstöt och brand.
- Trågvärmaren måste vara ledd och installerad riktigt för att förhindra skada på utedelen eller elstöt eller brand.
- Modifiera inte längden på trågvärmarens ledningskablar. Annars finns risk för felaktig drift, brand eller elstöt.
- Ha på dig skyddshandskar och använd lämpliga verktyg för installationsarbete för att förhindra personskada från metalldelar eller vassa kanter.
- Rör inte varmekabelsidan när trågvärmaren är aktiverad. Annars orsakar det personskada p.g.a. hög temperatur vid varmekabelsidans yta.

Medföljande tillbehör

Nr.	Tillbehörsdel	Antal	Nr.	Tillbehörsdel	Antal
1	Trågvärmare	1	3	Justerbar kabelbinda	1
2	Band	13	4	Kabelbinda	1

Trågvärmarens specifikation



Skyddsklass	IP 67
Effekt	135 W ±10%
Minsta böjradie	20 mm

Hur du monterar trågvärmaren till utomhusenheten (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

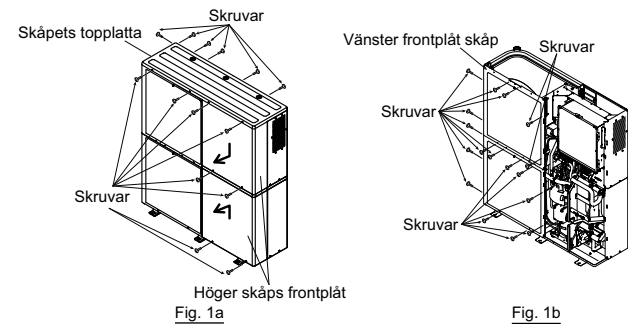
Innan du installerar trågvärmaren behöver stegen nedan utföras för att avlägsna det yttre chassit.

VARNING

Se till att stänga av all strömförsörjning (Lex. inomhusströmförsörjning, värmeströmförsörjning, tankströmförsörjning) innan du utför stegen nedan för att undvika elstöt, etc.

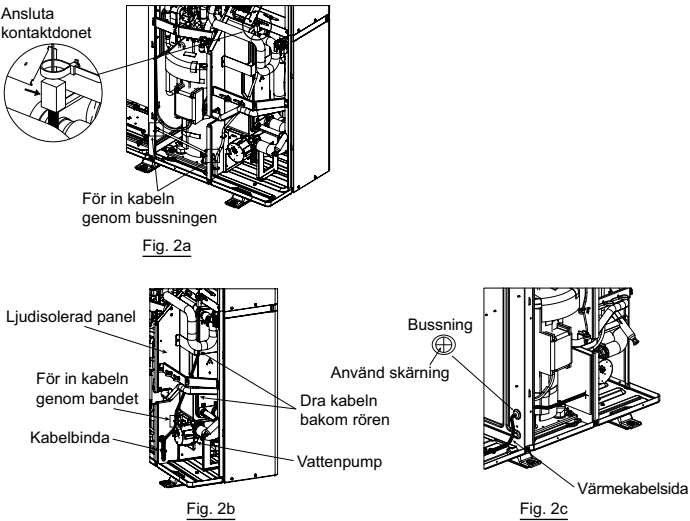
STEG 1: Avlägsnande av utedelens skåpplåt

- För att avlägsna höger skåpfrontplåt och skåpets toplat, skruva loss de 14 skruvarna. (Fig. 1a)
- För att avlägsna vänster skåpfrontplåt, skruva loss de 17 skruvarna. (Fig. 1b)



STEG 2: Installationsarbete: Led trågvärmaren (kall kabelsida)

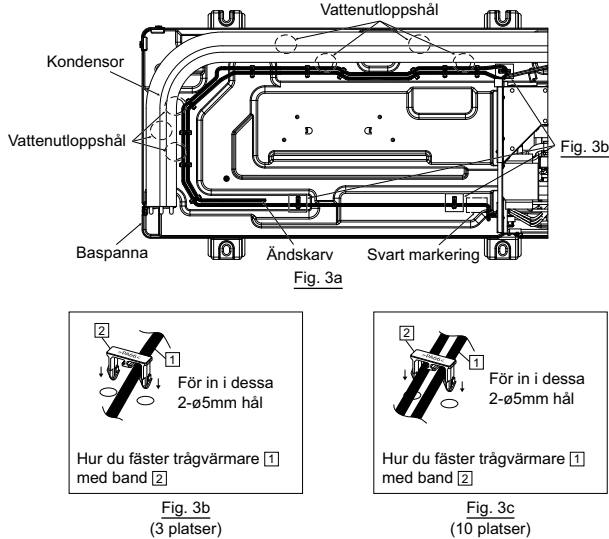
- Anslut kontaktdonet från trågvärmaren till det vita kontaktdonet från krets-kortet. (Fig. 2a)
- Dra kabeln bakom rören och för in kabeln genom bandet. (Fig. 2b)
- För in varmekabelsidan genom bussningen på den ljudisolerade panelen. (Fig. 2a och 2c)
- Bunta ihop den extra kabeln i maskinrummets sida med kabelbindan [4] och lägg den mellan vattenpumpen och den ljudisolerande panelen. (Fig. 2b)



STEG 3: Installationsarbete: Led trågvärmaren (varmekabelsida)

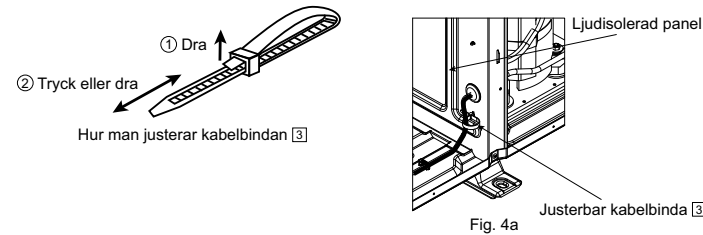
- Kontrollera och identifiera varmekabelsidan från ändskarven till den svarta markeringen. (Se trågvärmarens specifikation)
- Börja med att leda varmekabeln från ändskarven som det visas i fig. 3a. Fäst kabeln med bandet [2] vid 13 punkter. Se till så att värmaren är installerad så nära kondensorn och vattenutloppshålen som möjligt. (Fig. 3a, 3b och 3c)
- Under trågvärmarinstallationen ska du se till så att hela den fästa varmekabelsidan har kontakt med baspanneytan.

*Obs: - Borttagning av propellerfläkten rekommenderas inte under installationsarbetena. Men, om den har tagits bort, ska du se till att muttern dras åt igen med 490,3 till 686,5 cN/m.



STEG 4: Installationsarbete: Led trågvärmaren (städa bort kabeln)

- Anslut den justerbara kabelbindan [3] till den ljudisolerande panelen. (Fig. 4a)
- Fäst kabeln till den ljudisolerande panelen med en justerbar kabelbinda [3]. (Fig. 4a)



STEG 5: Aktivera trågvärmarmarknollen med pekpanelen på fjärrkontrollen

Se installationshandboken till utomhusenheten/inomhusenheten (systeminstallation) för att aktivera trågvärmaren.



Bunnpannevarmer - installasjonsmanual

Nødvendig verktøy for installasjonsarbeidet

- | | | |
|-----------------------|-----------|--------------|
| 1 Philips skrutrekker | 3 Avbiter | 5 Multimeter |
| 2 Hanske | 4 Tang | |

SIKKERHETSTILTAK

- Les følgende "SIKKERHETSTILTAK" nøye før installasjonen.
- Elektrisk arbeid skal utføres av en autorisert elektriker.
- Forsiktighetsreglene her må følges fordi disse inneholder viktige sikkerhetsregler. Betydningen av hver indikasjon som brukes oppgis nedenfor. Uriktig installasjon som skyldes at instruksjonen ikke følges, kan forårsake skade eller ødeleggelse, og alvorlighetsgraden klassifiseres etter følgende indikasjoner.

	Denne indikasjonen viser fare som kan føre til død eller alvorlig skade.
	Denne indikasjonen viser fare som bare kan føre til skade på person eller eiendom.

Punktene som må følges klassifiseres med symbolene:

	Symbol med hvit bakgrunn viser noe som er FORBUDT å gjøre.
	Symbol med mørk bakgrunn angir noe som må gjøres.

- Utfør en testkörning for å være sikker på at det ikke inntreffer noe unormalt etter installasjonen. Forklar deretter brukeren om drift, stell og vedlikehold som oppgitt i instruksjonene. Minn kunden om at han må ta vare på driftsinstruksjonene slik at han kan slå opp senere.

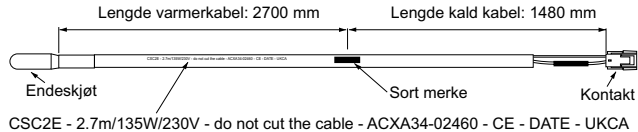
ADVARSEL

- Vær sikker på at all strømtilførsel er avbrutt før bunnpannevarmeren installeres og tilkobles. Hvis ikke vil det forårsake elektriske støt.
- Installasjonen skal utføres av autorisert forhandler eller spesialist. Hvis installering foretatt av brukeren er defekt, kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- Installer bunnpannevarmeren nøyaktig i henhold til installasjonsinstruksjonene for å unngå elektrisk støt eller brann.
- Bruk bare de tilkoblede tilbehørsdelene for installasjon for å unngå elektrisk støt eller brann.
- Alt elektrisk arbeid må utføres etter de nasjonale lovene, standardene og reglene på stedet og i samsvar med denne installasjonsveiledningen. Hvis ikke vil det forårsake elektriske støt eller brann.
- Bunnpannevarmeren framføres og installeres korrekt for å unngå skade på utendørsenheten eller elektrisk støt eller brann.
- Ikke modifier lengden på bunnpannevarmerens blyledninger. Slik modifisering vil kunne forårsake elektrisk støt eller brann.
- Bruk beskyttelseshansker og korrekt verktøy for installasjonsarbeidet for å unngå skade fra metalldele eller skarpe kanter.
- Ikke berør varmekabelsidan når bunnpannevarmeren er aktivert. Berøring vil kunne føre til personskaade som følge av høye temperaturer på varmekabelsidan.

Vedlagt tilbehør

Nr.	Utstyrsdel	Ant.	Nr.	Utstyrsdel	Ant.
1	Bunnpannevarmer	1	3	Justerbar kabelstropp	1
2	Bånd	13	4	Kabelstropp	1

Bunnpannevarmeren spesifikasjon



Beskyttelsesklasse	IP 67
Strøm	135 W ±10 %
Minimum bøyeradius	20 mm

Slik installeres bunnpannevarmeren til utendørsenheten (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

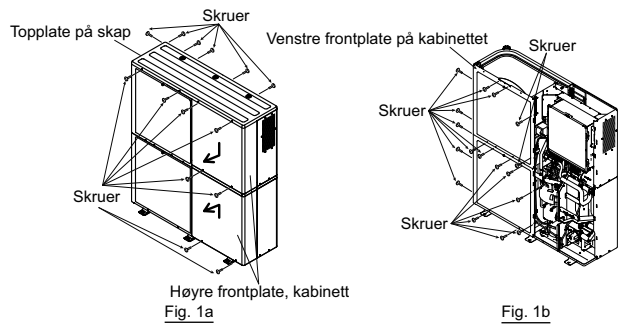
Før bunnpannevarmeren installeres må eksteriørkabinettet fjernes.

ADVARSEL

Påse at all strømtilførsel er slått av før det igangsettes noe arbeid (dvs. innendørs strømtilførsel, strømtilførsel til varmeren, strømtilførsel til tankenheten) for å unngå elektrisk støt etc.

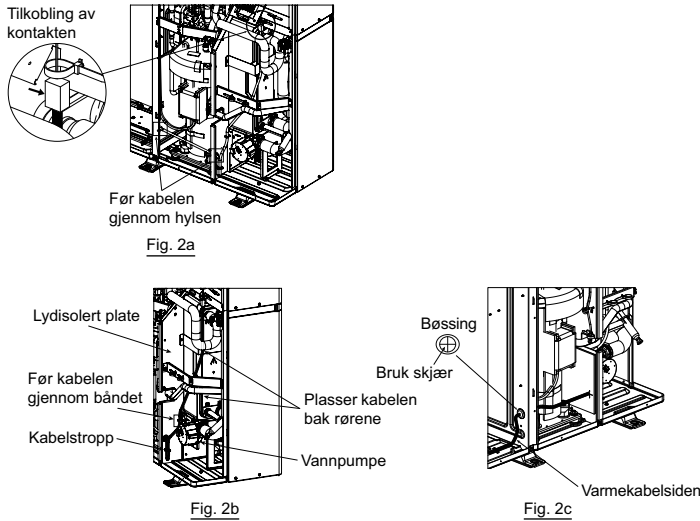
TRINN 1: Demontering av utendørsenhetens skapplate

- Før å fjerne høyre frontplate på kabinettet og kabinettets toplat skrus de 14 skruene ut. (Fig. 1a)
- Før å fjerne venstre frontplate på kabinettet skrus de 17 skruene ut. (Fig. 1b)



TRINN 2: Installasjonsarbeid: Styring bunnpannevarmeren (kjølekabelsidan)

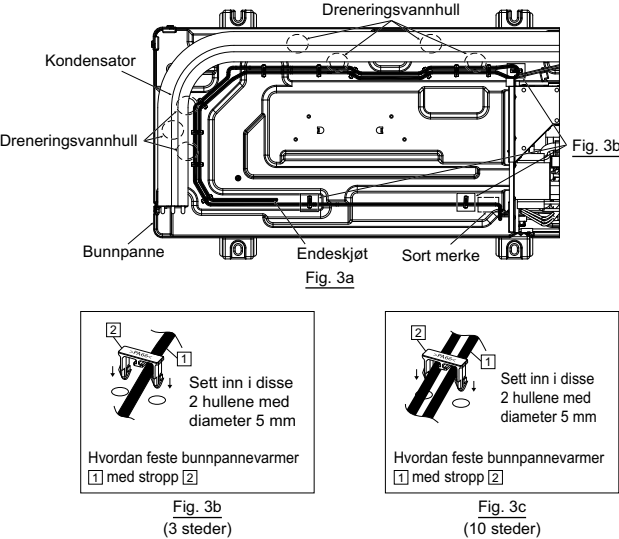
- Koble kontakten fra bunnpannevarmeren til den hvite kontakten fra hovedkrets-kortet. (Fig. 2a)
- Plasser kabelen bak rørene og sett kabelen inn gjennom båndet. (Fig. 2b)
- Sett inn varmekabelsidan gjennom foringen i den lydisolerte platen. (Fig. 2a og 2c)
- Bind fast den ekstra kabelen i maskinromsiden med kabelstropp [4], og legg den mellom vannpumpen og den lydisolerte platen. (Fig. 2b)



TRINN 3: Installasjonsarbeid: Styring bunnpannevarmer (varmekabelsiden)

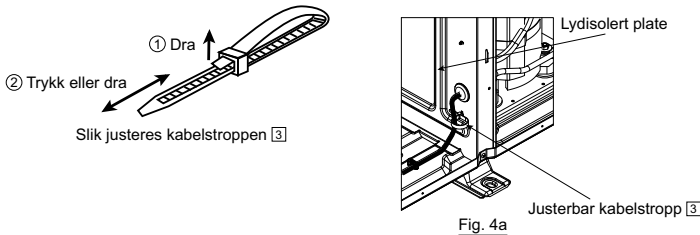
- Kontroller og identifiser varmekabelsidan fra endeskjoten til det svarte merket. (Se bunnpannevarmerens spesifikasjoner)
- Start med å føre varmekabelen fra endeskjoten som vist i fig 3a. Fest kabelen med bånd [2] på 13 steder. Sørg for at varmeren er installert så nær kondensatoren og dreneringsvannhullene som mulig. (Fig. 3a, 3b og 3c)
- Under installeringen av bunnpannevarmeren må det påses at hele den festede varmekabelsidan har kontakt med basepanneoverflaten.

*Merk: - Fjerning av propellviften anbefales ikke under dette installasjonsarbeidet. Men dersom den er fjernet, må det påses at mutteren strammes igjen med 490,3 til 686,5 cN/m.



TRINN 4: Installasjonsarbeid: Førings bunnpannevarmer (rydd kabelen)

- Fest den justerbare kabelstroppen [3] til den lydisolerte platen. (Fig. 4a)
- Fest kabelen til den lydisolerte platen med justerbar kabelstropp [3]. (Fig. 4a)



TRINN 5: Aktiver bunnpannevarmerkontrollen ved hjelp av berøringspanel på fjernkontroll

Se Installasjonshåndbok for utendørsenhet/innendørsenhet (systeminstallasjon) for aktivering av bunnpannevarmer.



ACXF60-59580-AA

Pohjan lämmitysvastuksen asennusohje

Asennuksessa tarvittavat työkalut

- | | | |
|-------------------------|------------|----------------|
| 1 Philips-ruuvimeisseli | 3 Leikkuri | 5 Yleismittari |
| 2 Suojakäsine | 4 Pihdit | |

TURVALLISUUTEEN LIITTYVIÄ VAROITIMIA

- Lue huolellisesti alla oleva "TURVALLISUUTEEN LIITTYVIÄ VAROITIMIA" ennen asennusta.
- Sähkötyöt on annettava suoritettaviksi ammattitaitoiselle sähköasentajalle.
- Seuraavia tärkeitä varoituksia on noudatettava, sillä ne koskevat turvallisuutta. Merkintöjen merkitys on kuvattu alla. Ohjeiden noudattamatta jättämisestä johtuva virheellinen asennus saattaa aiheuttaa haittaa tai vahinkoa, jonka vakavuus ilmaistaan seuraavilla merkinnöillä.

	VAROITUS	Tämä merkintä tarkoittaa, että on olemassa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen vaara.
	VAROITUS!	Tämä merkki varoittaa henkilö- tai ainevahinkojen vaarasta.

Noudatettavat kohdat on merkitty seuraavilla symboleilla:

	Valkoisella taustalla oleva symboli tarkoittaa, että kyseinen kohta KIELTÄÄ jonkin toimenpiteen.
	Tummalla taustalla oleva symboli tarkoittaa, että kyseinen toimenpide on suoritettava.

- Suorita asennuksen jälkeen testiäjo varmistaaksesi, että laite toimii oikein. Selitä sitten käyttäjälle laitteen käyttö, ylläpito ja huolto ohjeiden mukaisesti. Muistuta asiakasta siitä, että käyttöohjeet on säilytettävä tulevan tarpeen varalle.

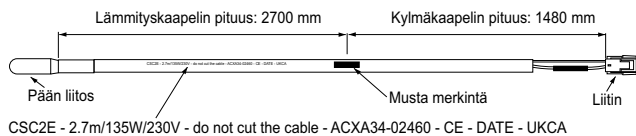
VAROITUS

- 1) Irrota aina kaikki virtalähteet ennen pohjan lämmitysvastuksen asennusta ja kytkentää. Muussa tapauksessa tämä voi johtaa sähköiskun.
- 2) Tilaa asennus valtuutetuille jälleenmyyjäille tai asiaan erikoistuneelle asentajalle. Käyttäjän väärin suorittama asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- 3) Asenna pohjan lämmitysvastus tarkasti tämän asennusohjeen mukaan sähköiskun tai tulipalon välttämiseksi.
- 4) Käytä asennukseen vain mukana toimitettuja lisävarusteita sähköiskun tai tulipalon välttämiseksi.
- 5) Noudata sähkötyökennöissä paikallisia sähköliittäntästandardeja, -säädöksiä ja tätä asennusohjetta. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- 6) Pohjan lämmitysvastus on reititettävä ja asennettava oikein ulkoyksikön vahingoittumisen ja sähköiskun tai tulipalon välttämiseksi.
- 7) Älä muuta pohjan lämmitysvastuksen johtojen pituutta. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, tulipalon tai sähköiskun.
- 8) Käytä suojakäsineitä ja asianmukaisia asennustyökaluja, jotta et loukkaa itseäsi metalliosiin tai teräviin reunoihin.
- 9) Älä kosketa kaapelin lämmitysosaa, kun pohjan lämmitysvastus on kytketty käyttöön. Kaapelin lämmitysoosan pinnan korkea lämpötila saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

Liitetyt lisävarusteet

Nro	Lisäosa	Määrä	Nro	Lisäosa	Määrä
	Pohjan lämmitysvastus	1		Säädeltävä nippuside	1
	Kiinnike	13		Nippuside	1

Pohjan lämmitysvastuksen tekniset tiedot



Suojaluokka	IP 67
Virta	135 W ±10 %
Vähimmäistaivutus säde	20 mm

Pohjan lämmitysvastuksen asennus ulkoyksikköön (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

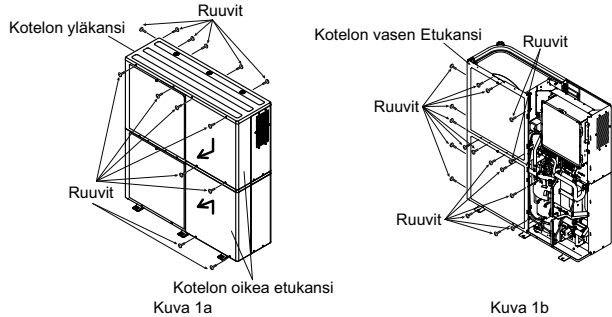
Irrota ulkokotelo seuraavasti ennen pohjan lämmitysvastuksen asennusta.

VAROITUS

Varmista ennen seuraavien vaiheiden suorittamista sähköiskujen jne. välttämiseksi, että kaikki virtalähteet on sammutettu (sisäyksikön virtalähde, lämmittimen virtalähde, varaajan virtalähde).

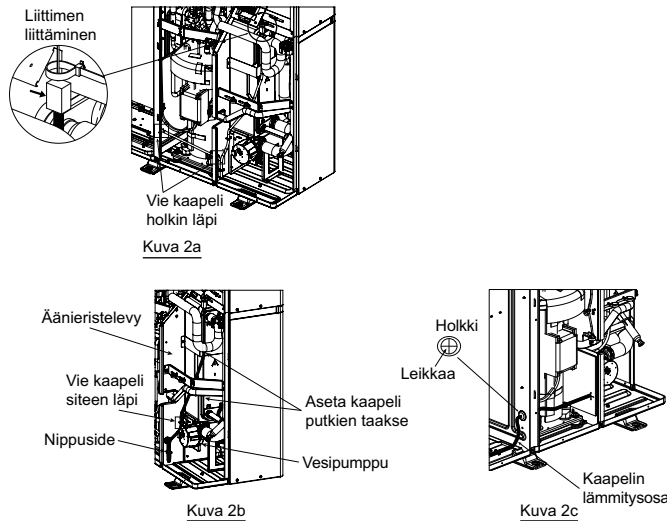
VAIHE 1: Ulkoyksikön kotelon kannen irrottaminen

1. Irrota kotelon oikea etukansi ja kotelon yläkansi avaamalla 14 ruuvia. (Kuva 1a)
2. Irrota kotelon vasen etukansi avaamalla 17 ruuvia. (Kuva 1b)



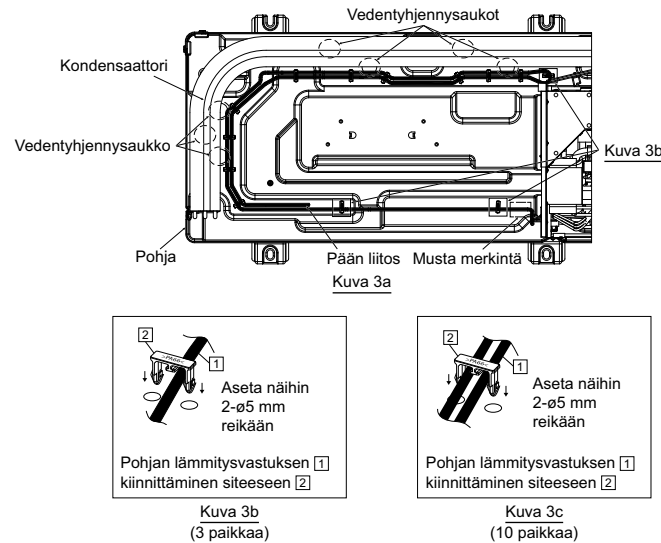
VAIHE 2: Asennustyöt: Pohjan lämmitysvastuksen asennus (kaapelin kylmä osa)

1. Liitä pohjan lämmitysvastuksen liitin piirilevyn valkoiseen liittimeen. (Kuva 2a)
2. Aseta kaapeli putkien taakse ja vie kaapeli siteen läpi. (Kuva 2b)
3. Vie kaapelin lämmityspää äänieristelevyn holkin läpi. (Kuva 2a ja 2c)
4. Nido ylimääräinen kaapeli huoneen puolelle konetta nippusiteellä [4], ja laita se vesipumpun ja äänieristelevyn väliin. (Kuva 2b)



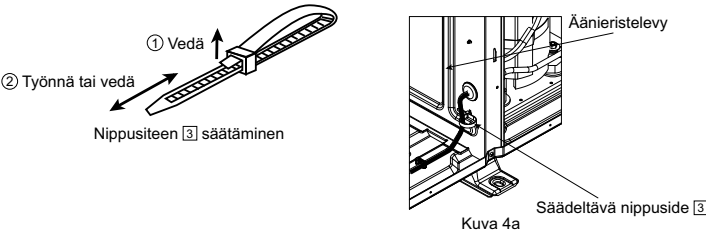
VAIHE 3: Asennustyöt: Pohjan lämmitysvastuksen asennus (kaapelin lämmitysosa)

1. Tarkista ja tunnista kaapelin lämmityspää pään liitoksesta mustaan merkkiin. (Katso pohjan lämmitysvastuksen tekniset tiedot)
 2. Aloita lämmityskaapelin vieminen pään liitoksesta kuvan 3a osoittamalla tavalla. Kiinnitä kaapeli siteellä [2] 13 paikkaan. Varmista, että lämmitin on asennettu mahdollisimman lähelle kondensaattoria ja vedentyhjennysaukkoja. (Kuva 3a, 3b ja 3c)
 3. Varmista pohjan lämmitysvastusta asentaessasi, että kaapelin lämmitysosa on kokonaisuudessaan kosketuksissa pohjan pinnan kanssa.
- *Huomautus: - Potkurin tuulettimen irrottaminen ei ole suositeltavaa tämän asennustyön aikana. Jos se on kuitenkin irrotettu, kiristä mutteri uudelleen 490,3- 686,5 cN/m momenttiin.



VAIHE 4: Asennustyöt: Pohjan lämmitysvastuksen asennus (kaapelin siivous)

1. Kiinnitä säädeltävä nippuside [3] äänieristyslevyyn. (Kuva 4a)
2. Kiinnitä kaapeli äänieristyslevyn säädeltävällä nippusiteellä [3]. (Kuva 4a)



VAIHE 5: Aktivoi pohjan lämmitysvastuksen ohjaus kaukosäätimen ohjauspaneelilla

Katso pohjan lämmitysvastuksen aktivointi ulkoyksikön/sisäyksikön käyttöoppaasta (järjestelmän asennus).

SUOMI

ACXF60-59580-AA

PAINETTU TSEKIN TASAVALLASSA



ACXF60-59580-AA

Installationsvejledning for bundpladens varmeelement

Nødvendigt værktøj til installation

- | | | |
|------------------------|----------------|--------------|
| 1 Philips-skruetrækker | 3 Skæreværktøj | 5 Multimeter |
| 2 Handsker | 4 Tang | |

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

- Læs følgende "SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER" omhyggeligt inden installation.
- Det elektriske arbejde skal udføres af en autoriseret elektriker.
- Sikkerhedsforholdene fremført her skal følges, da dette vigtige indhold har med sikkerhed at gøre. Meningen med hver indikation er beskrevet herunder. Ukorrekt installation på grund af tilsidesættelse af instruktionerne kan forårsage legemsbeskadigelse eller skader, og alvoren er klassificeret med følgende indikationer.

	ADVARSEL	Denne indikation betyder, at der er mulighed for død eller alvorlig tilskadekomst.
	FORSIGTIG	Denne indikation betyder, at der er mulighed for alvorlig tilskadekomst eller kun skader på ejendom.

Forholdene der skal følges, er klassificeret med symbolerne:

	Symbol med hvid baggrund betyder en handling der er FORBUDT.
	Symbol med mørk baggrund betyder en handling der skal udføres.

- Foretag en testkørsel efter installationen for at være sikker på, at der ikke opstår uventede komplikationer. Forklar herefter brugeren om betjening, pasning og vedligeholdelse, som angivet i instruktionerne. Mind kunden om, at han bør gemme betjeningsvejledning til senere brug.

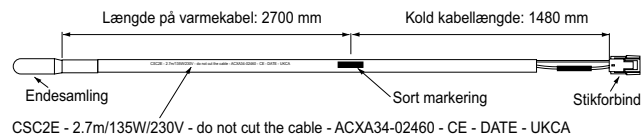
ADVARSEL

- 1) Sørg for at afbryde strømforsyningen før du installerer og tilslutter bundpladens varmeelement. Ellers kan det give elektrisk stød.
- 2) Anvend en autoriseret forhandler eller specialist til installationen. Hvis den installation, der er udført af brugeren er defekt, vil det medføre elektrisk stød eller brand.
- 3) Bundpladens varmeelement skal installeres nøje i overensstemmelse med disse monteringsvejledninger for at forhindre elektrisk stød eller brand.
- 4) Brug kun de vedlagte reservedele til installationen, for at forhindre elektrisk stød eller brand.
- 5) For el-arbejde, skal du følge de lokale ledningsførsingsstandarder, forskrifter og denne monteringsvejledning. Ellers vil det medføre elektrisk stød eller brand.
- 6) Bundpladens varmeelement skal føres og installeres korrekt for at undgå beskadigelse af udendørsenheden eller elektrisk stød eller brand.
- 7) Du må ikke ændre ledningernes længde på bundpladens varmeelement. Ellers vil det medføre unormal drift, brand eller elektrisk stød.
- 8) Bær beskyttelseshandsker og brug korrekte værktøjer for installationsarbejdet, for at undgå skader fra metaldele eller skarpe kanter.
- 9) Du må ikke berøre varmekabls side, når bundpladens varmelegeme er aktiveret. Ellers vil det forvolde skade på grund af høj temperatur på overfladen af varmekablet side.

Monteret tilbehør

Nr.	Tilbehørsdel	Antal	Nr.	Tilbehørsdel	Antal
	Bundpladens varmelegeme	1		Justerbare kabelbindinger	1
	Bånd	13		Kabel fastgørelse	1

Specifikation for bundpladens varmeelement



Beskyttelsesklasse	IP 67
Strømforsyning	135W ±10%
Minimal bøjradius	20 mm

Sådan installeres bundpladens varmeelementet til udendørs enheden (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

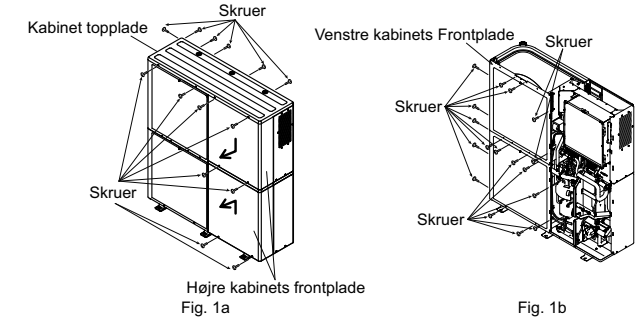
Inden du installerer bundpladens varmeelement, skal trinene nedenfor udføres for at fjerne det udvendige stel.

ADVARSEL

Inden du foretager trinene nedenfor, skal du sørge for at slukke for al strømtilførslen (dvs. strømforsyningen til indendørsenheden, strømforsyning til varmeenheden og strømforsyning til beholderen) for at undgå elektrisk stød osv.

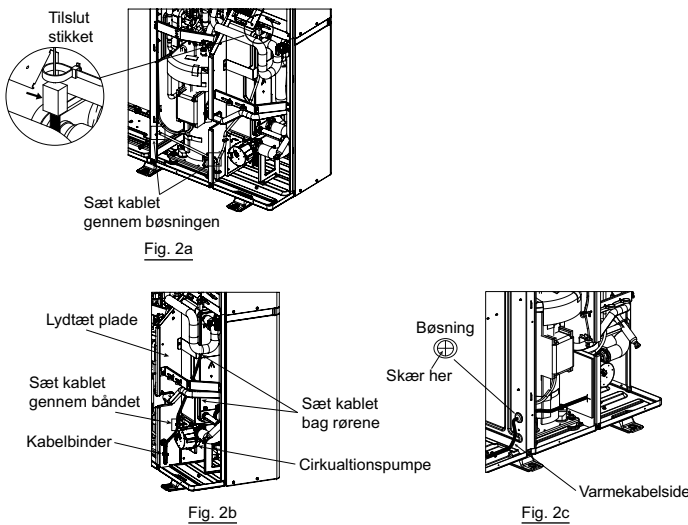
TRIN 1: Fjernelse af udendørsenhedens kabinetplade

1. Skru 14 skruerne af for at fjerne den højre kabinets frontplade og kabinets toppladen. (Fig. 1a)
2. Skru 17 skruerne af for at fjerne den venstre kabinets frontplade. (Fig. 1b)



TRIN 2: Installationsarbejde: Den førende bundplades varmeelement (kolde kabelside)

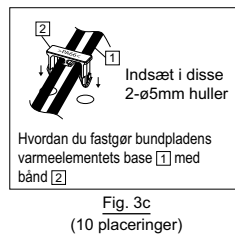
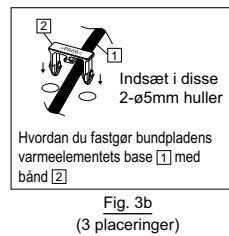
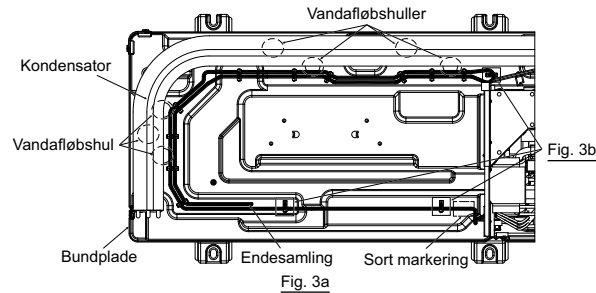
1. Tilslut stikket fra bundpladens varmeelementet til det hvide stik fra printkortet. (Fig. 2a)
2. Sæt kablet bag rør og før kablet gennem båndet. (Fig. 2b)
3. Sæt den siden af varmekablet ind gennem bøsningen på den lydtætte plade. (Fig. 2a og 2c)
4. Bunt det ekstra kabel i maskinrumssiden med at binde kablerne [4], og sæt det mellem vandpumpen og det lydtætte panel. (Fig. 2b)



TRIN 3: Installationsarbejde: Vejledende bundplades varmeelement (siden af varmekablet)

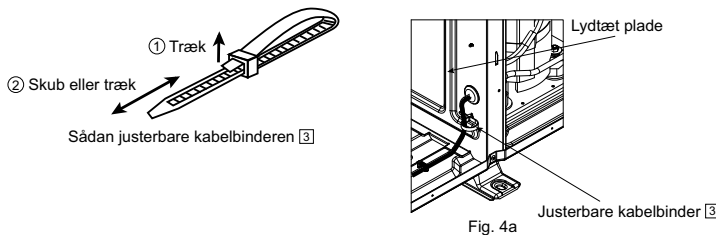
1. Kontroller og identificer siden af varmekablet fra endesplejsningen til den sorte markering. (Se specifikationerne for bundpladens varmeelementet)
2. Begynd med at føre varmekablet fra den splejsede enden som vist i fig. 3a. Fastgør kablet med bånd [2] på 13 steder. Sørg for, at varmelegemet er installeret så tæt som muligt på kondensatoren og vandudløbshulle. (Fig. 3a, 3b og 3c)
3. Under installation af bundpladens varmeelement, skal det sikres at hele den fastgjorte varmekabls side har kontakt med bundpladens overflade.

*Bemærk: - Det anbefales ikke at fjerne ventilatorens propel under dette installationsarbejde. Men hvis den blev fjernet, skal du sørge for at efterspænde møtrikken med 490,3 til 686,5 cN/m.



TRIN 4: Installationsarbejde: Føring af bundpladens varmeelementets (rydde op i kablet)

1. Fastgør det justerbare kabelbinder [3] til det lydtætte kort. (Fig. 4a)
2. Fastgør kablet til lydtæt print med justerbar kabelbinder [3]. (Fig. 4a)



TRIN 5: Aktiver bundpladens varmeelement ved hjælp af fjernbetjeningen til berøringspanelet

Se monteringsmanual til udendørs enheden/indendørs enheden (systeminstallation) for aktivering af bundpladens varmeelementet.

DANSK

ACXF60-59580-AA

TRYKT I TJEKKIET



Manual de instalação do Aquecedor para base do equipamento

Ferramentas Necessárias para a Instalação

- | | | | | | |
|---|---------------|---|----------|---|------------|
| 1 | Chave Philips | 3 | Cortador | 5 | Multímetro |
| 2 | Luva | 4 | Alicate | | |

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Leia cuidadosamente as seguintes "PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA" antes da instalação.
- A instalação eléctrica deve ser executada por um electricista qualificado.
- Os avisos aqui indicados deverão ser estritamente observados, uma vez que dizem respeito a segurança. Abaixo, descrevem-se todas as indicações utilizadas. A instalação incorrecta do aparelho, devido a desconhecimento, poderá causar danos pessoais e materiais, sendo a sua gravidade classificada de acordo com as seguintes indicações.

	ADVERTÊNCIA	Este sinal indica perigo de morte ou dano de grande gravidade.
	CUIDADO	Este sinal indica risco de ocorrência de estragos ou danos apenas materiais.

Os itens a serem seguidos encontram-se classificados pelos seguintes símbolos:

	O símbolo com fundo branco denota um item que é PROIBIDO realizar.
	O símbolo com fundo escuro denota um item que deve ser realizado.

- Execute um teste de funcionamento para confirmar que não há irregularidades na instalação. A seguir, explique ao utilizador o funcionamento do aparelho, os cuidados a ter e a manutenção requerida, de acordo com o especificado nas instruções. Lembre sempre o utilizador de que deverá guardar este manual para futuras consultas.

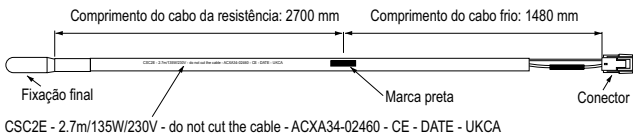
ADVERTÊNCIA

- | | |
|--|---|
| | 1) Certifique-se de que desliga toda a alimentação antes de instalar e ligar a resistência da base do tabuleiro. Caso contrário, irá provocar choque eléctrico. |
| | 2) Comprometa-se com o fornecedor ou especialista para a instalação. Se a instalação realizada pelo utilizador for defeituosa, irá causar um choque eléctrico ou incêndio. |
| | 3) Instale o Aquecedor para base do equipamento de acordo com estas instruções de instalação para prevenir choques eléctricos ou incêndios. |
| | 4) Use apenas peças dos acessórios fornecidas para instalação para prevenir choques eléctricos ou incêndios. |
| | 5) Para a parte eléctrica, siga a legislação nacional local e estas instruções de instalação. Caso contrário, poderão ocorrer choques eléctricos ou incêndios. |
| | 6) O Aquecedor para base do equipamento deve ser devidamente encaminhado e instalado para prevenir a ocorrência de danos na unidade exterior ou choque eléctricos ou incêndios. |
| | 7) Não modificar o comprimento dos fios condutores do Aquecedor para base do equipamento. Caso contrário, poderá resultar em funcionamento deficiente, incêndio ou choques eléctricos. |
| | 8) Use luvas protectoras e use ferramentas apropriadas para o trabalho de instalação para prevenir lesões devido a peças metálicas ou extremidades afiadas. |
| | 9) Não toque no cabo de aquecimento lateral quando o Aquecedor para base do equipamento está activado. Caso contrário, isso provocará lesões devido a temperaturas elevadas da superfície do cabo de aquecimento lateral. |

Acessório Anexo

N.º	Peça Acessória	Quantidade	N.º	Peça Acessória	Quantidade
	Resistência da base do tabuleiro	1		Atilho do cabo ajustável	1
	Fixador	13		Abraçadeira	1

Especificações do Aquecedor para base do equipamento



Bucha de protecção	IP 67
Alimentação	135W ±10%
Raio de curvatura mínimo	20 mm

Como instalar o Aquecedor para base do equipamento na Unidade Exterior (WH-WXG20ME8, WH-WXG25ME8, WH-WXG30ME8)

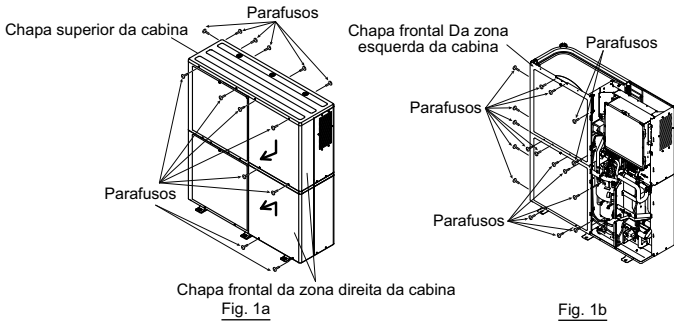
Antes de instalar o Aquecedor para base do equipamento, deverá seguir os seguintes passos de forma a retirar o chassis exterior.

ADVERTÊNCIA

Certifique-se de que desliga toda a alimentação eléctrica (ou seja, fonte de alimentação interior, fonte de alimentação da resistência e fonte de alimentação do reservatório) antes de executar qualquer uma das ações abaixo para evitar choques eléctricos, etc.

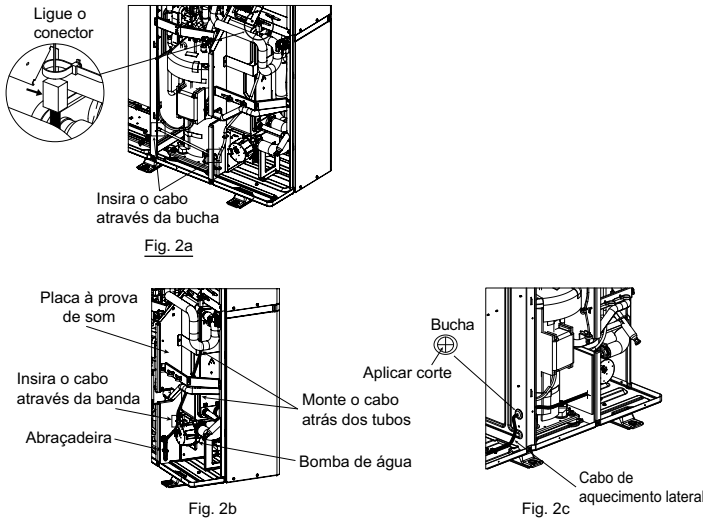
PASSO 1: Remoção da Chapa da estrutura da Unidade Exterior

1. Para remover a placa frontal do armário direito e a placa superior do armário, desenrosque os 14 parafusos. (Fig. 1a)
2. Para remover a placa frontal do armário esquerdo, desenrosque os 17 parafusos. (Fig. 1b)



PASSO 2: Trabalho de instalação: Guia da Resistência da base do tabuleiro (lado do cabo refrigerante)

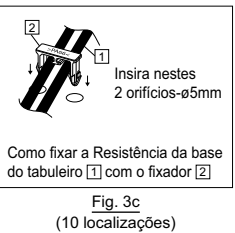
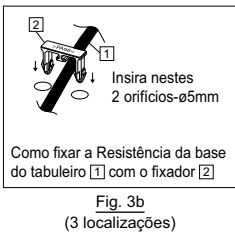
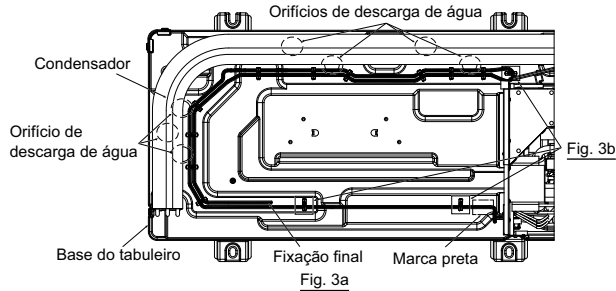
1. Ligue o conector do aquecedor para base do equipamento ao conector branco do PCB. (Fig. 2a)
2. Monte o cabo atrás dos tubos e insira o cabo através da banda. (Fig. 2b)
3. Insira o cabo de aquecimento lateral através da boca na placa à prova de som. (Fig. 2a e 2c)
4. Enrole o cabo extra no compartimento lateral da máquina com o atilho de cabo [3] e coloque-o entre a bomba de água e a placa à prova de som. (Fig. 2b)



PASSO 3: Trabalho de instalação: Guia da Resistência da base do tabuleiro (lado do cabo de aquecimento)

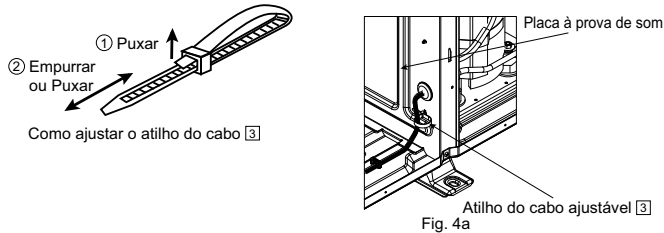
1. Verifique e identifique o lado do cabo de aquecimento da fixação final até à marca preta. (Consulte as especificações do aquecedor para base do equipamento)
2. Comece por guiar o cabo de aquecimento da fixação final conforme mostrado na Fig. 3a. Fixe o cabo com banda [2] em 13 localizações. Certifique-se de que o aquecedor se encontra o mais próximo possível do condensador e dos orifícios de descarga de água. (Fig. 3a, 3b e 3c)
3. Durante a instalação do Aquecedor para base do equipamento, certifique-se de que todo o cabo de aquecimento lateral fixo tem um contacto com a superfície da base do equipamento.

*Nota: - Não é recomendada a remoção da Ventoinha Propulsora durante o trabalho de instalação. Contudo, se removida, certifique-se de que volta a apertar a porca com 490,3 para 686,5 cN/m.



PASSO 4: Trabalho de instalação: Guia da Resistência da base do tabuleiro (arrume o cabo)

1. Ligue o atilho do cabo ajustável [3] à placa à prova de som. (Fig. 4a)
2. Fixe o cabo à placa à prova de som com atilho do cabo ajustável [3]. (Fig. 4a)



PASSO 5: Ativar o Controlo para Aquecedor para Base do Equipamento utilizando o Paineil Tátil do Controlo Remoto

Consulte o manual de instalação da Unidade Interior/Exterior (instalação do sistema) para ativação da Aquecedor para base do equipamento.