



GLOBAL INDUSTRIAL™

We can supply that.®

User's manual

Manual del usuario

Manuel de l'utilisateur

Customer Service
US: 1-800-645-2986

Servicio de atención al Cliente
US: 1-800-645-2986

Service à la clientèle
Canada: 888-645-2986

Portable Electric Heater

Models: 256551, 246552, 246553



Read this manual thoroughly prior to installation, operation or maintenance. Keep these instructions in a safe location for future reference. For questions, visit globalindustrial.com or contact Customer Service at 1-800-645-2982.

Model 246551 10.2 KW Portable Electric Heater, 240V, Single Phase

Model 246552 15 KW Portable Electric Heater, 208V, 3 Phase

Model 246553 30 KW Portable Electric Heater, 480V, 3 Phase

1 Table of Contents

Items to check before use	2
Name of Parts	4
Caution for Installation.....	4
Troubleshooting.....	5
Control Guide.....	5
Electric Heater Diagram.....	6
Product specification.....	7
Breakdown (246551).....	8
Breakdown (246552).....	9
Breakdown (246553).....	10

Portable Electric Heater

2 Items to check before use



Safety Cautions

These are important for the user's safety and prevention of property damage and/or loss. Please read carefully to ensure the safe and efficient operation of this product.

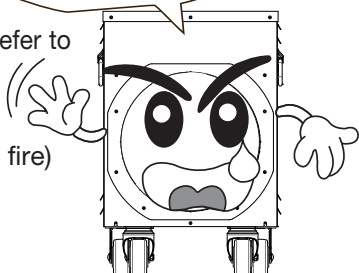


Safety Tips

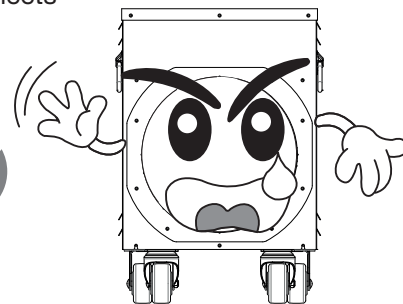
- Never operate a heater you suspect is damaged. Before use, inspect the heater, cord, and plug for damage. Follow all operation and maintenance instructions.
- Never leave the heater operating unattended.
- Be sure the heater plug fits tightly into the wall outlet. If not, do not use the outlet to power the heater.
- During use, check frequently to determine if the heater plug or cord, wall outlet, or faceplate is HOT! If the plug, outlet, or faceplate is hot, discontinue use of the heater, and have a qualified electrician check and / or replace the plug or faulty wall outlet(s). If the cord is hot, disconnect the heater, and have it inspected/repaired by an authorized repair person.
- Never run the heater's cord under rugs or carpeting, This can damage the cord, causing it and nearby objects to burn.

Use proper electricity; refer to the label on the heater.

- Use proper electricity refer to the label on the heater. (There is a risk of product damage and fire)



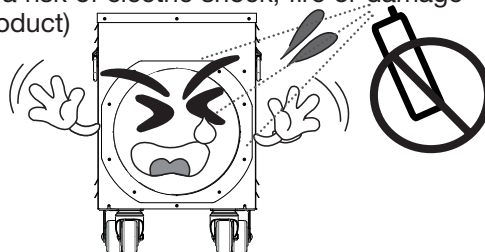
- Use the cable that meets the specification (Refer to wiring diagram page)



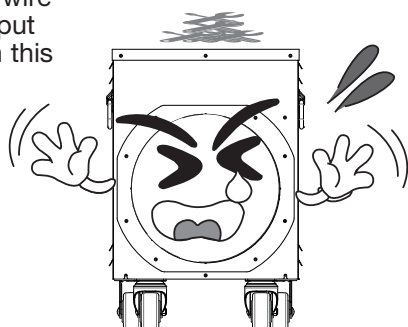
- Do not keep or use Inflammables and Combustible spray near product. (There is a risk of product damage and fire)



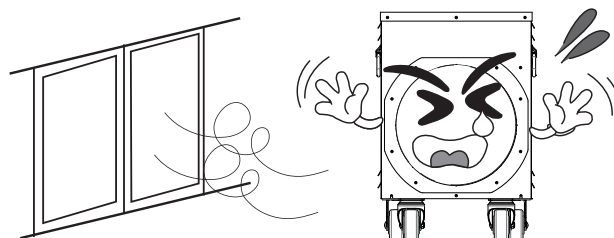
- Do not spray water directly on the product or wipe it with benzene, thinner or alcohol. (There is a risk of electric shock, fire or damage to the product)



- Do not bend the wire excessively and put heavy objects on this heater. (There is a risk of product damage and fire)



- Do not install the product near flammable materials such as curtains, blankets, clothes, etc. (Overheating of the product may cause a fire)



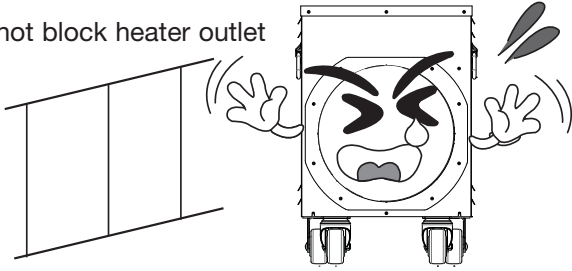
Portable Electric Heater



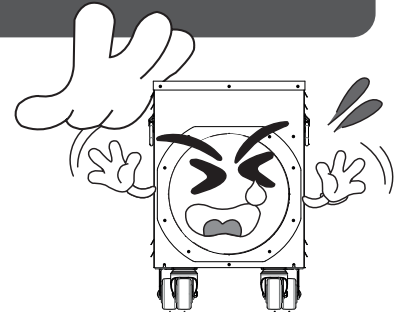
Cautions

These are important for the user's safety and prevention of property damage and/or loss. Please read carefully to ensure the safe and efficient operation of this product.

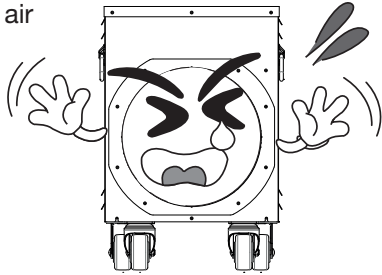
- Do not block heater outlet



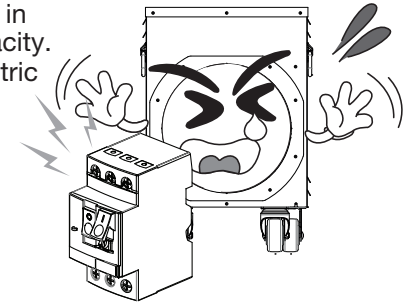
- Do not touch the heat generating areas when in use. (These areas get extremely hot and may burn you)



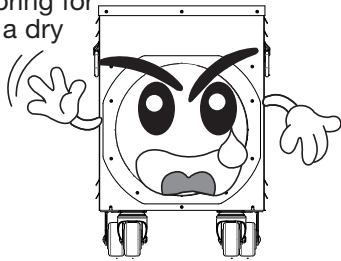
- Be careful of foreign objects getting into air inlet and outlet. (It may cause malfunction)



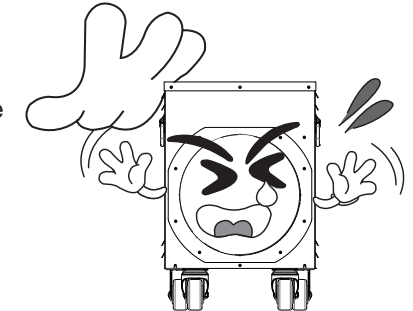
- Use a proper breaker in line with electric capacity. (There is a risk of electric shock, or fire)



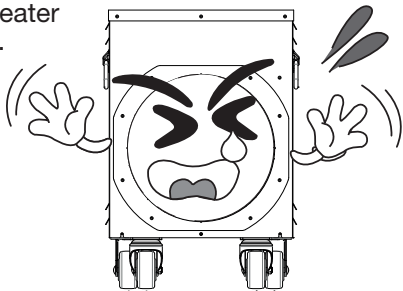
- Avoid high temperature and high humidity when storing for long term and store in a dry place. (It may cause rust or malfunction)



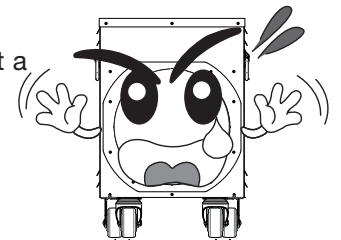
- Do not touch heater right after use. (Allow unit to cool down, otherwise there is a risk of burning yourself)



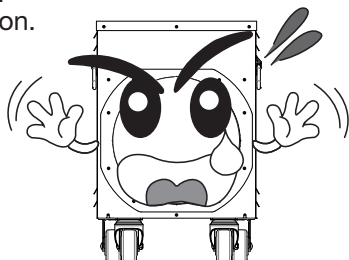
- Never move the heater while in operation. (If the product falls down, it may cause fire)



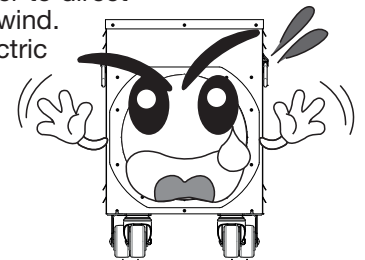
- If there is noise, smell or smoke coming from the heater, immediately unplug the power cord and contact a service center. (There is a danger of electric shock or fire)



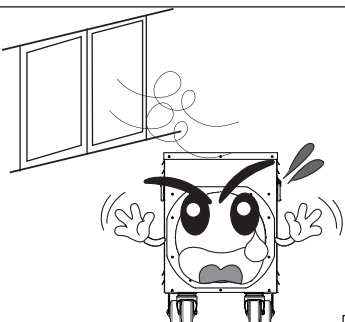
- Keep away from heat exhaust while unit is on. (The product can be operated at any time because of temperature sensor)



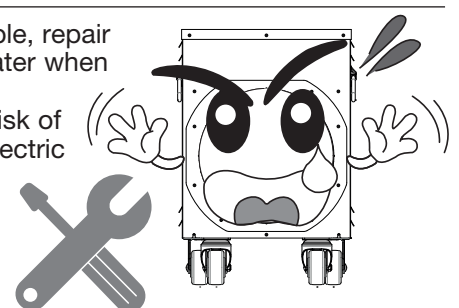
- Do not expose this heater to direct sunlight, rain, or strong wind. (There is a danger of electric shock or fire)



- Open the window once or twice every hour for ventilation. (It may cause lack of oxygen the product is operated for a long time without ventilation)



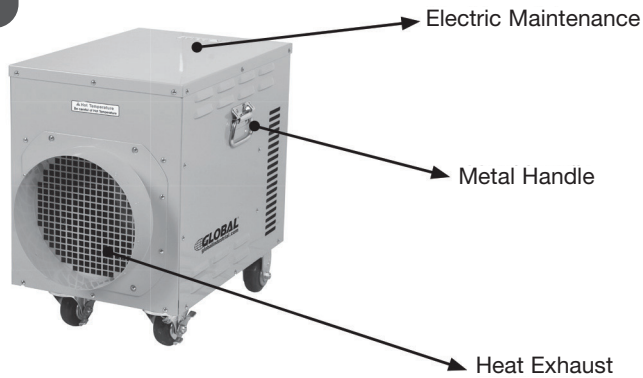
- Do not disassemble, repair or modify this heater when in use. (It causes a high risk of accident, fire or electric shock)



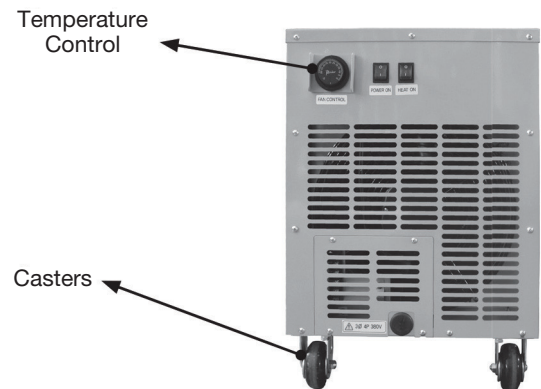
Portable Electric Heater

3 Name of Parts (246551/246552/246553)

Front



Back



4 Caution for Installation

Right Place for Installation



Caution

Do not use in an explosive environment or where there is a possibility of leakage of flammable gas.



Caution

Use in shaded area.



Caution

Do not put any foreign substances around Heat exhaust.



Caution

Store the product with cover. Use the heater only after completely cleaning dust or dirt on the bottom.

Keep safe clearance

It is critical to keep safe clearance around the heater and not block the flow of air.

- We recommend at least 3 feet (90 cm) in front of heater and 1 feet (30 cm) to the sides and above.
- Keep all furniture, papers, and other flammable objects away from the heater.
- Make sure there is constant air flow around the heater

Automatic overheat prevention sensor

Unit is built with internally built sensor that automatically shuts off the heater when it reaches abnormal temperature.

Automatic tip over switch

The heater will automatically switch off if it senses the unit is tilting and at risk of falling over.

Easy Maintenance

1. Disconnect the power to the heater
2. Blow debris down through the top element using a blow-dryer or vacuum on blow cycle.
3. Vacuum the dirt and dust in the heater and turn the power back on.

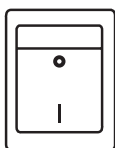
Portable Electric Heater

5 Troubleshooting

Problem	Solution
When Power Switch lamp is not working	<ul style="list-style-type: none">• Check the main power connection (check main terminal).• Check if the heater is tilted.• Temperature sensor detects heater overheating during operation. (Check whether fan is working)• If fan is not working, check for shorted wire
When heater switch lamp is not working	<ul style="list-style-type: none">• Check for shorted wire
When heater is not working	<ul style="list-style-type: none">• Check for shorted wires (restart after inspection)• OCR (Over Current Relay) is on due to overload (Restart after pressing reset button)

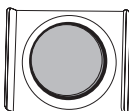
- After identifying and fixing the problem, always turn the power off and on again to re-operate.

6 Control Guide



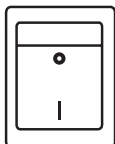
Power ON

ON/OFF switch for main power at OFF, both fan and heater will be turned off. If protective sensors (overheat sensor, tilt motion sensor) detects hazards. Heater will get shut off automatically. After identifying and solving the problem, re-start the heater.



Temperature Control

Turn the control knob clockwise to desired temperature. The heater will operate until the set temperature is reached, then turn on. Note: The heater will turn back on automatically to maintain the desired temperature.



Heat ON

ON/OFF switch for the heater



Caution

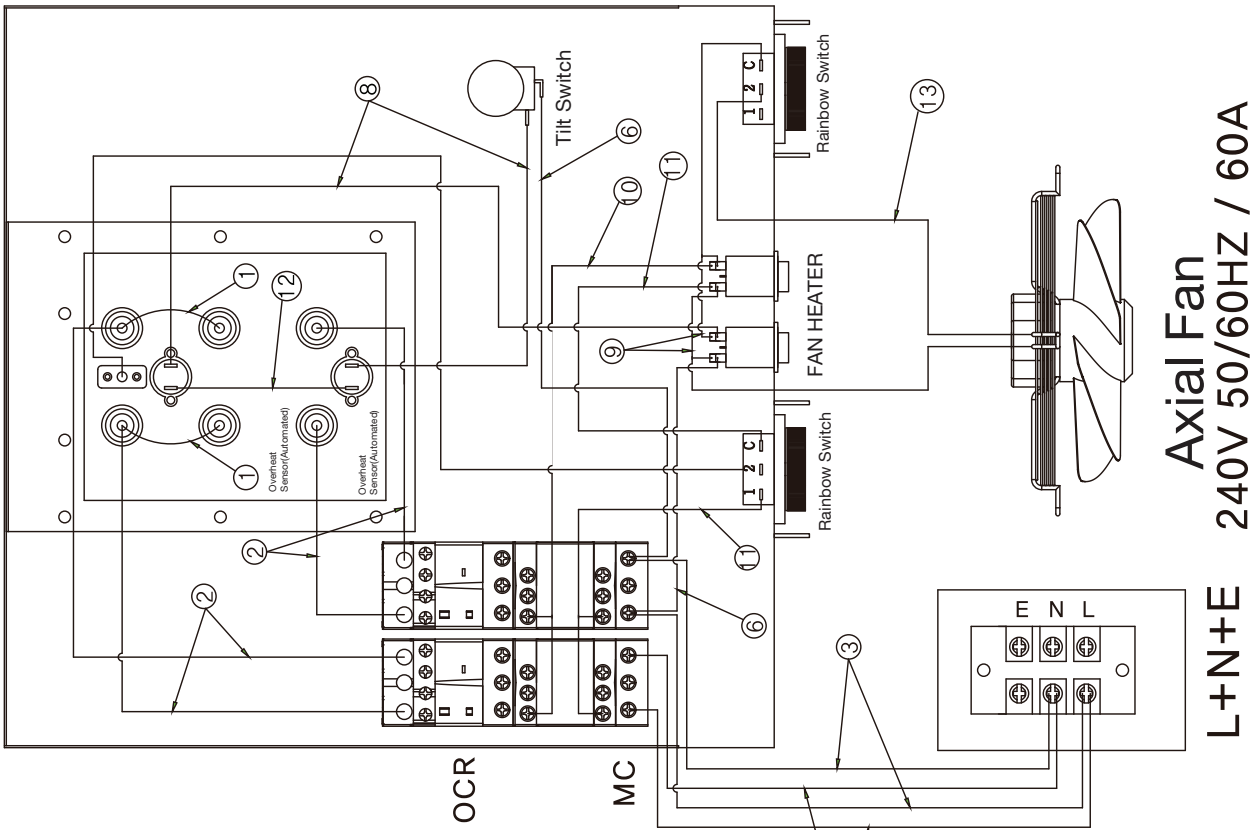
Shut-off Instruction

- **You must follow these instructions to turn off the machine to PREVENT FIRE HAZARDS**
 1. Turn off green switch (Heater)
 2. Wait for 3-4 minutes for unit to cool down
 3. Turn off red switch (Power and fan)

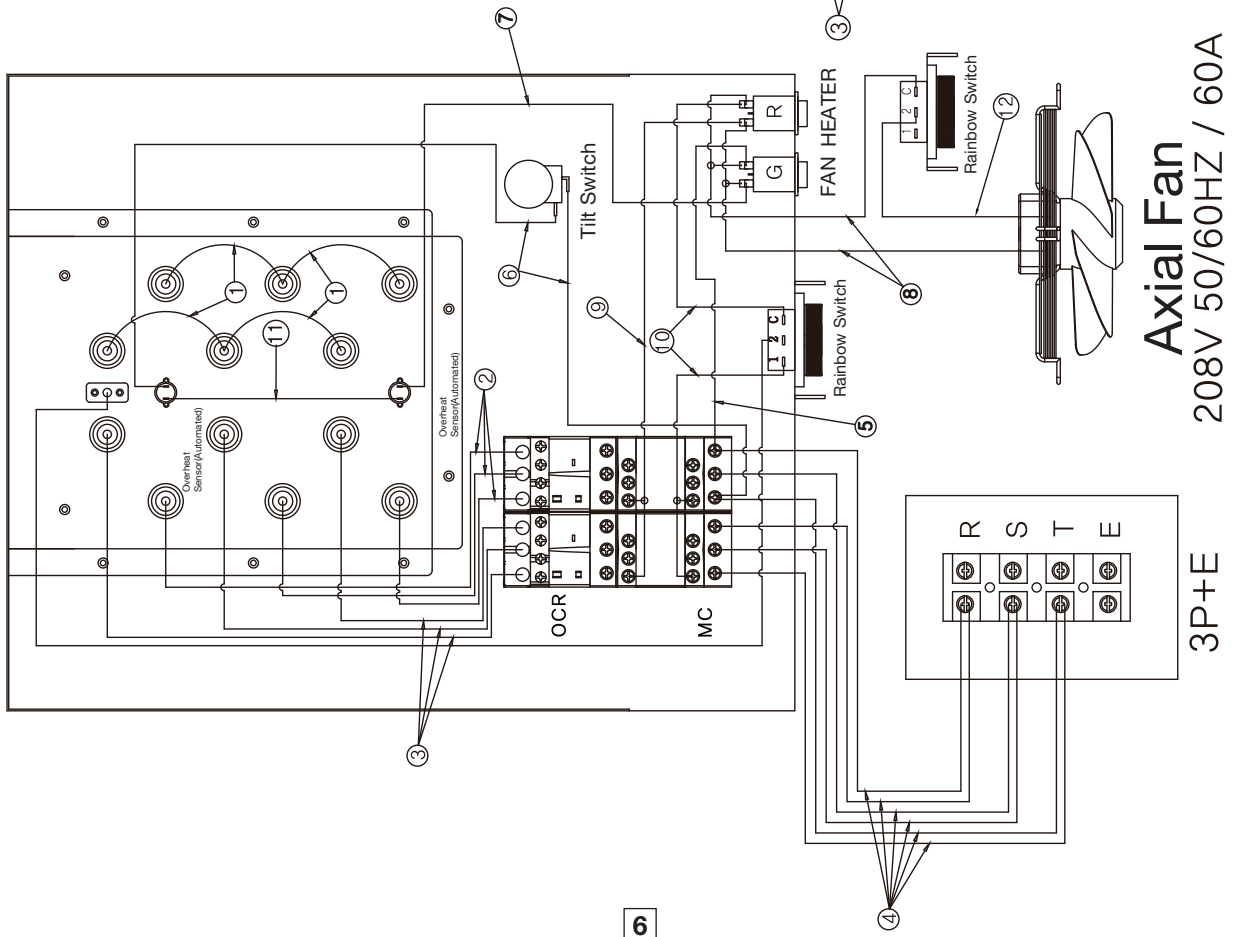
Portable Electric Heater

7 Electric Heater Diagram

246552 (240V)



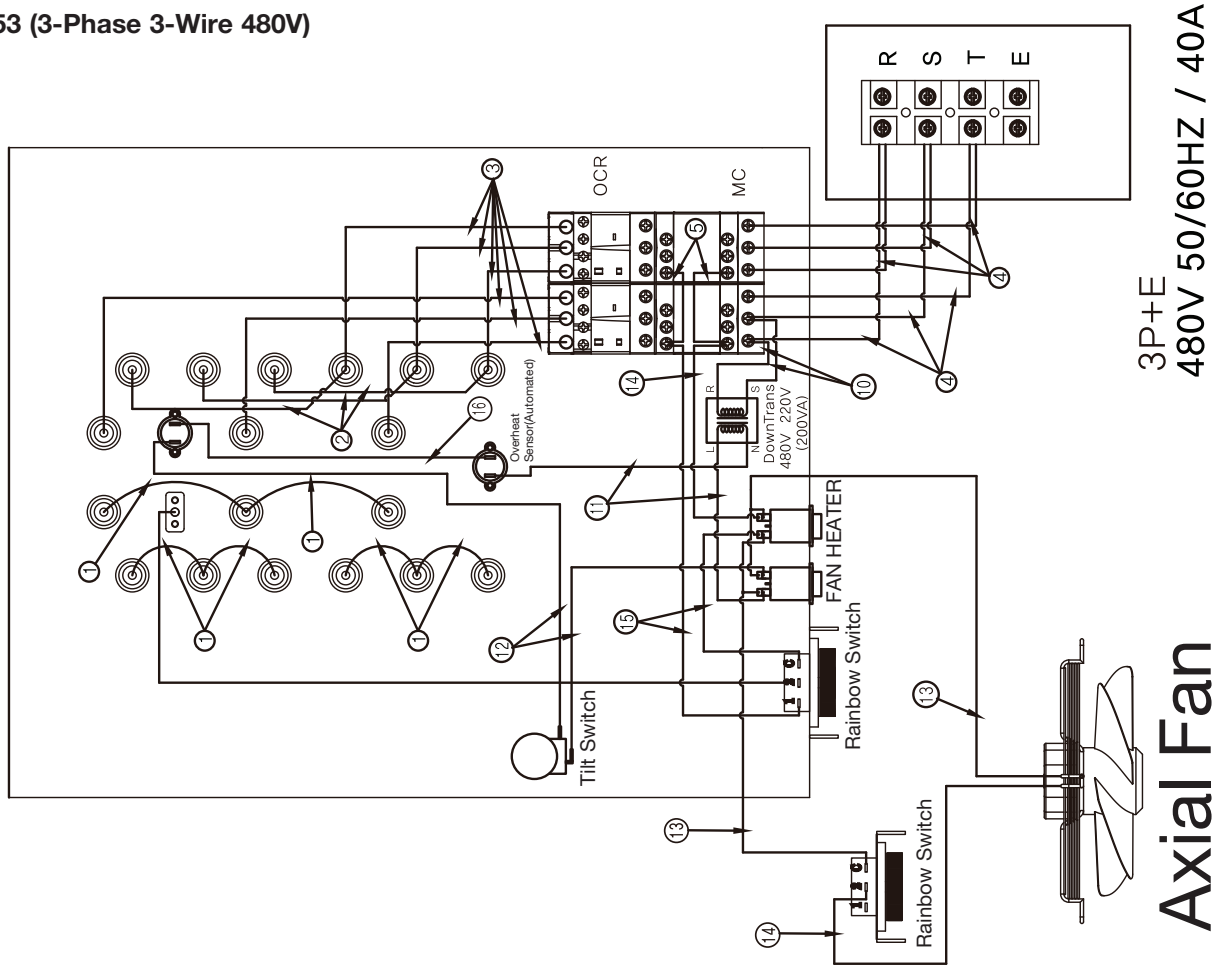
246552 (3-Phase 3-Wire 480V)



Portable Electric Heater

7 Electric Heater Diagram

246553 (3-Phase 3-Wire 480V)

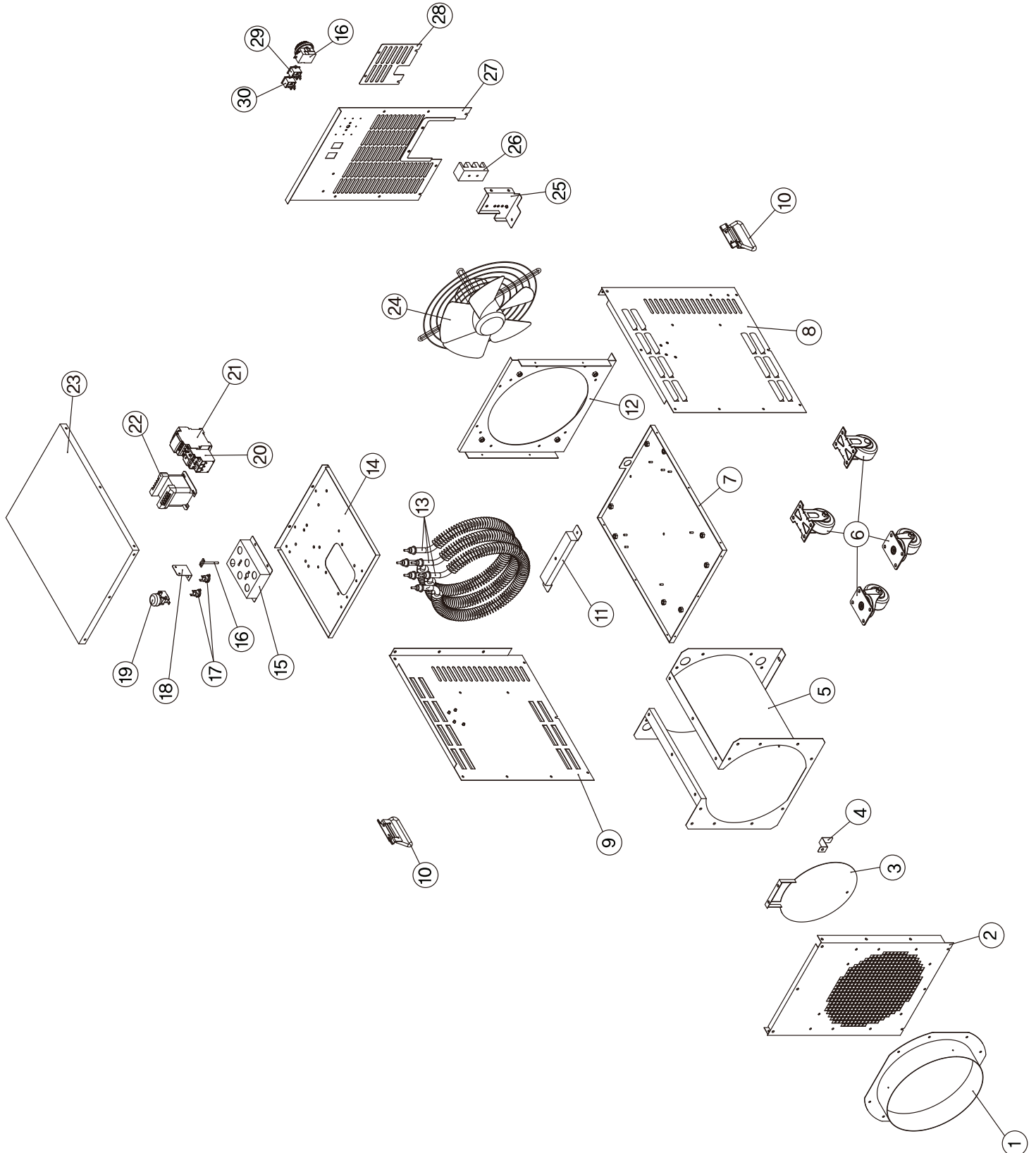


8 Product Specification

Model	246551	246552	246553
Voltage:	240V	208V	480V
Phase:	Single	3	3
Watts:	10,200	15,100	30,000
Amp:	41.82	42.35	36.46
CFM:	806	1,103	1,441
BTU/h:	33,700	51,000	101,350
Temperature Range:	32°F~122°F	32°F~122°F	32°F~122°F
Heating Area:	600~785 Sq.Ft.	950~1,100 Sq.Ft.	1,830~2,300Sq.Ft.
Thermostat:	Manual	Manual	Manual
Dimensions (W x D x H):	15-1/2" x 22-1/2" x 22-3/16"	16-5/8" x 24-1/2" x 23"	18-5/8" x 26-3/8" x 24-5/8"
Product Weight:	59.3 lbs.	86 lbs.	113.1 lbs.
Color:	Yellow	Yellow	Yellow
Safety Features:	Tip-Over Switch, Overheat Sensor	Tip-Over Switch, Overheat Sensor	Tip-Over Switch, Overheat Sensor
Certification:	ETL, CETL	ETL, CETL	ETL, CETL
Outlet Diameter:	12"	14"	14"
Temperature Rise:	46°F	46°F	65°F
Casters:	3" Diameter, PU (2 locking)	3" Diameter, PU (2 locking)	3" Diameter, PU (2 locking)
Required Cord (not included):	6AWG/3C	6AWG/4C	6AWG/4C

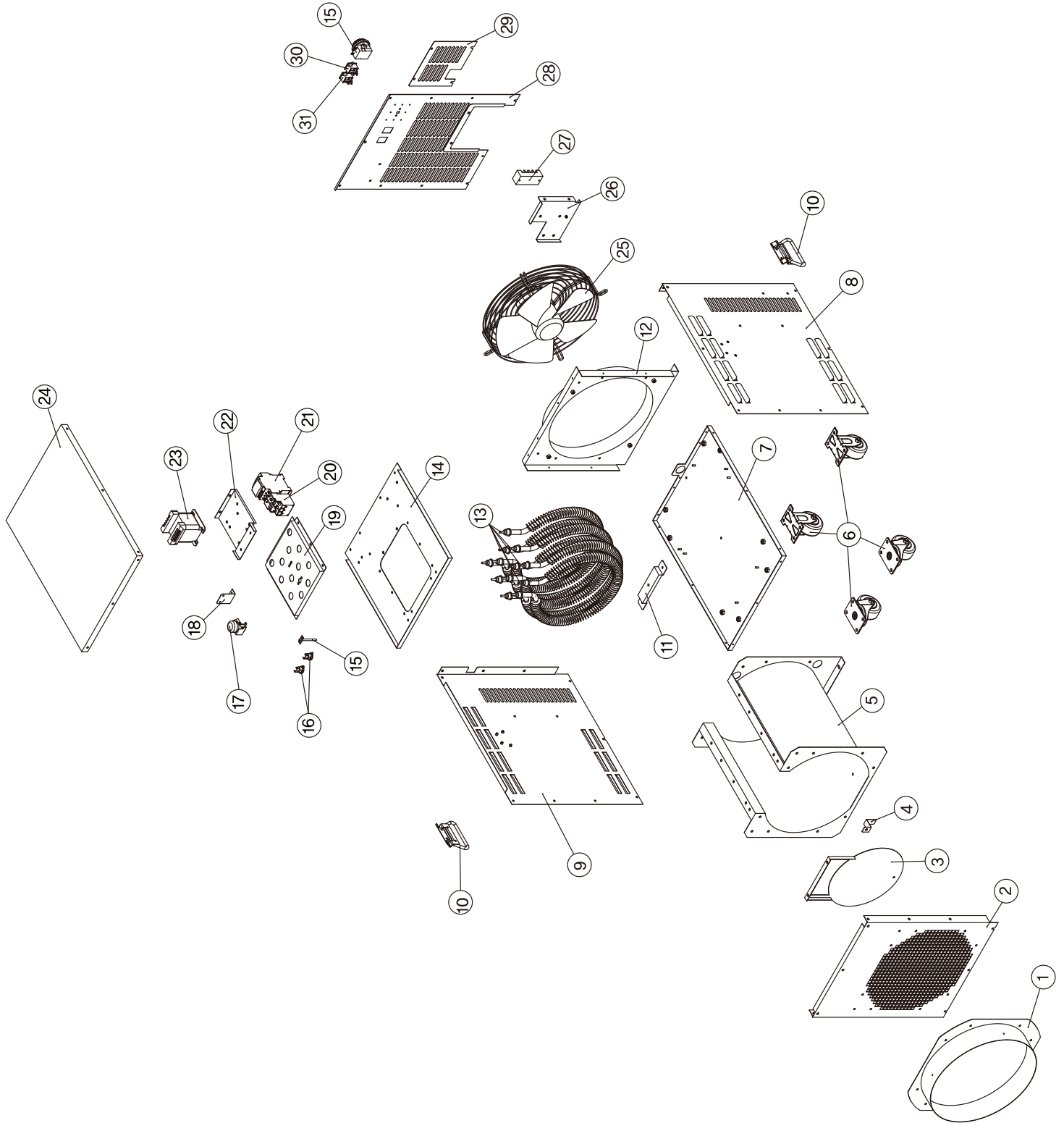
Portable Electric Heater

9 Breakdown (246551)



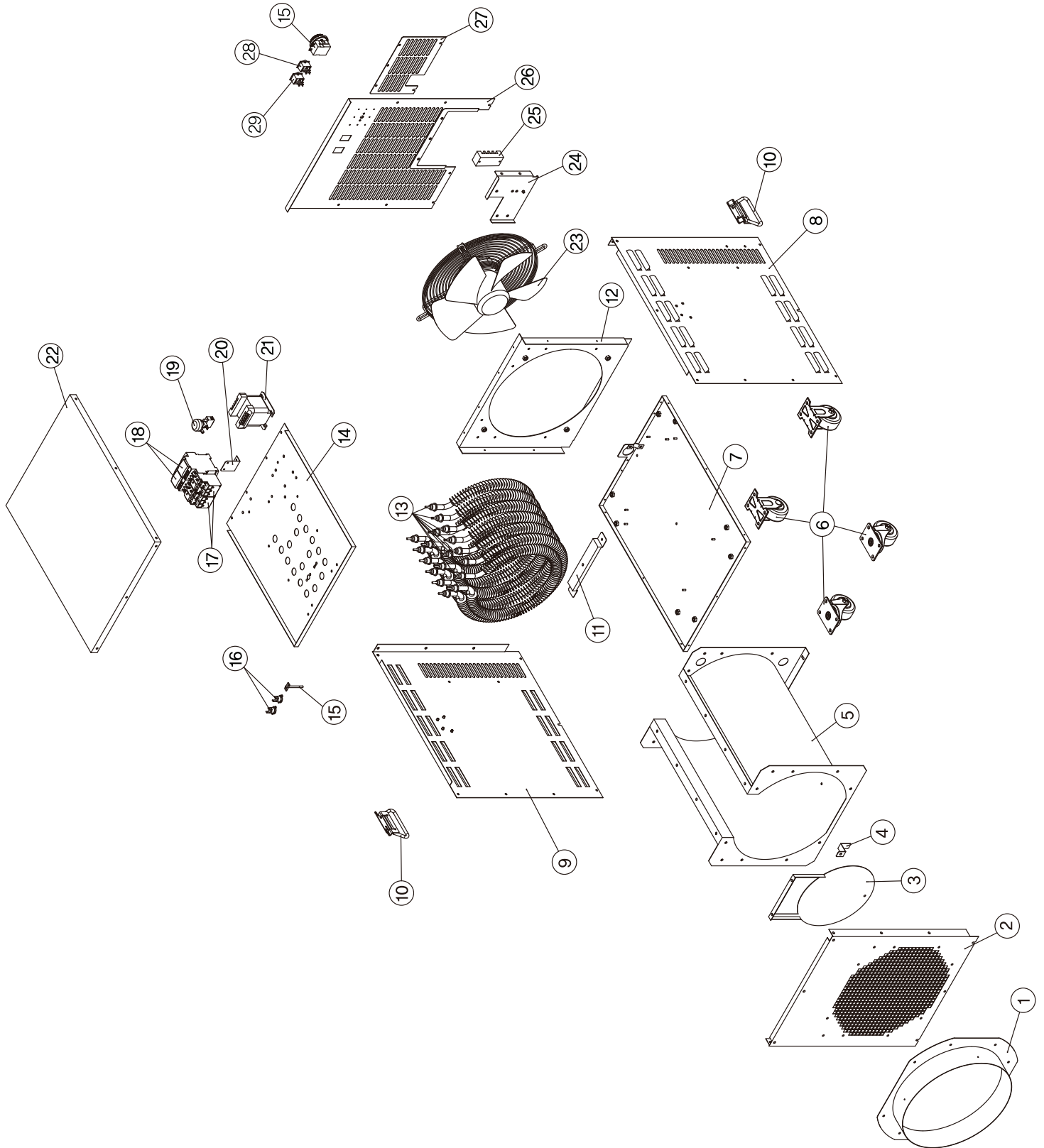
Portable Electric Heater

9 Breakdown (246552)



Portable Electric Heater

9 Breakdown (246553)





GLOBAL INDUSTRIAL™

We can supply that.®

User's manual

Manual del usuario

Manuel de l'utilisateur

Customer Service
EE. UU.: 1-800-645-2986

Servicio de atención al cliente
EE. UU.: 1-800-645-2986

Service à la clientèle
Canadá: 888-645-2986

Calentador eléctrico portátil

Modelos: 256551, 246552, 246553



Lea este manual detenidamente antes de la instalación, la operación o el mantenimiento del producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para consultarlas en caso de necesidad. Si tiene preguntas, visite globalindustrial.com o comuníquese con el Servicio de atención al cliente al 1-800-645-2982.

Modelo 246551 Calentador eléctrico portátil de 10,2 kW, 240 V, monofásico

Modelo 246552 Calentador eléctrico portátil de 15 kW, 208 V, trifásico

Modelo 246553 Calentador eléctrico portátil de 30 kW, 480 V, trifásico

1 Contenido

Elementos que deben verificarse antes de usar	2
Nombre de las piezas.....	4
Precaución para la instalación.....	4
Solución de problemas	5
Guía de control	5
Diagrama del calentador eléctrico	6
Especificaciones del producto.....	7
Desglose (246551)	8
Desglose (246552)	9
Desglose (246553)	10

Calentador eléctrico portátil

2 Elementos que deben verificarse antes de usar



Precauciones de seguridad

Estas son indicaciones importantes para la seguridad del usuario y la prevención de daños o pérdidas a la propiedad. Lea atentamente para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente de este producto.

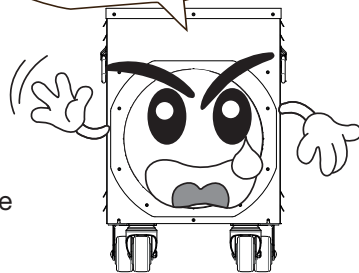


Consejos de seguridad

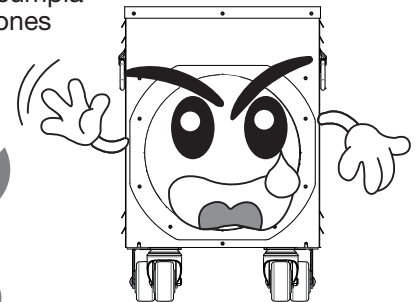
- Nunca opere un calentador si sospecha que está dañado. Antes de usar, inspeccione el artefacto, el cable y el enchufe en busca de daños. Siga todas las instrucciones de operación y mantenimiento.
- Nunca deje el calentador en funcionamiento sin supervisión.
- Asegúrese de que el enchufe del calentador encaje firmemente en el tomacorriente de la pared. De lo contrario, no utilice ese tomacorriente para alimentar el calentador.
- Durante el uso, compruebe con frecuencia si el enchufe o el cable del calentador, el tomacorriente o la placa frontal están CALIENTES. Si alguno de estos elementos está caliente, deje de usar el calentador y haga que un electricista calificado revise o reemplace el enchufe o los tomacorrientes de pared defectuosos. Si el cable está caliente, desconecte el calentador y haga que lo inspeccione o repare un técnico autorizado.
- Nunca pase el cable del calentador debajo de alfombras o tapetes. Se puede dañar el cable, provocando su incendio y el de los objetos cercanos.

Use proper electricity; refer to the label on the heater.

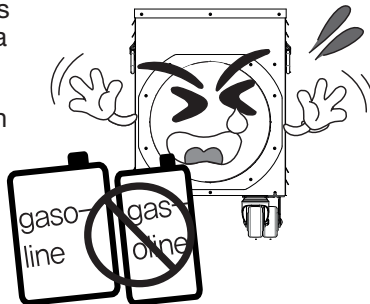
- Utilice la electricidad adecuada indicada en la etiqueta del calentador. (Caso contrario, podría provocarse un incendio y dañarse el producto)



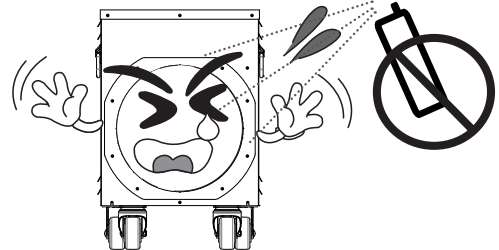
- Utilice el cable que cumpla con las especificaciones (Consulte la página del diagrama de cableado)



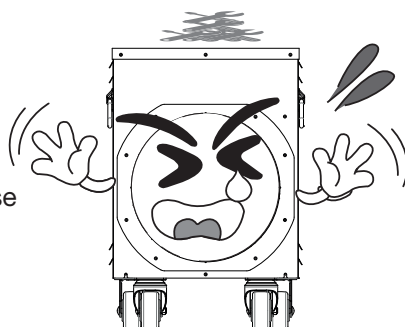
- No guarde ni utilice aerosoles inflamables y combustibles cerca del producto. (Caso contrario, podría provocarse un incendio y dañarse el producto)



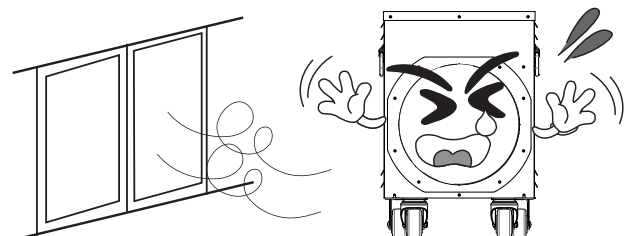
- No rocíe agua directamente sobre el producto ni utilice benceno, disolvente o alcohol para limpiarlo. (De hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o dañar el producto)



- No doble excesivamente el cable ni coloque objetos pesados sobre el calentador. (Caso contrario, podría provocarse un incendio y dañarse el producto)



- No instale el producto cerca de materiales inflamables como cortinas, mantas, ropa, etc. (El sobrecalentamiento del producto puede provocar un incendio)



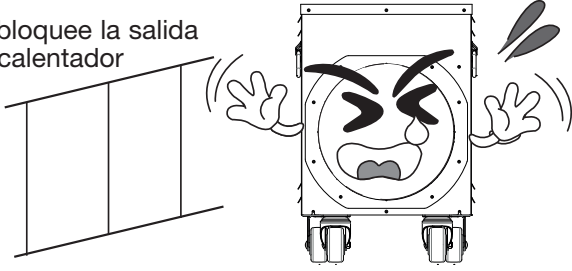
Calentador eléctrico portátil



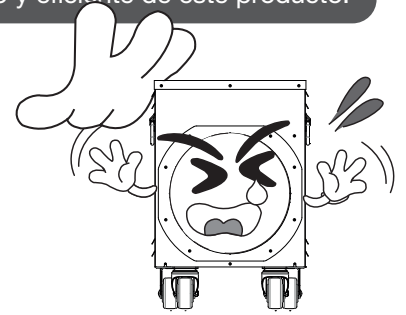
Precauciones

Estas son indicaciones importantes para la seguridad del usuario y la prevención de daños o pérdidas a la propiedad. Lea atentamente para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente de este producto.

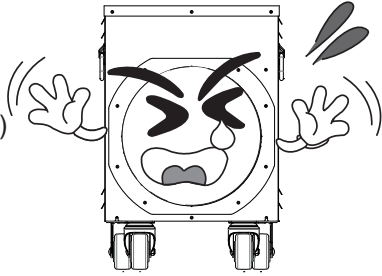
- No bloquee la salida del calentador



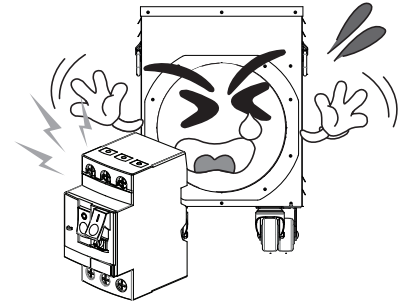
- No toque las áreas generadoras de calor cuando esté en funcionamiento. (Estas áreas se calientan mucho y pueden producir quemaduras)



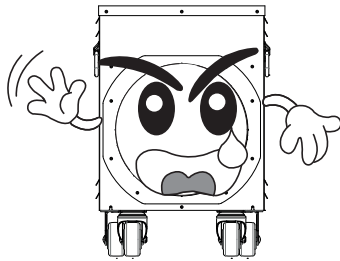
- Compruebe que no ingresen objetos extraños a la salida y entrada de aire. (Pueden causar un mal funcionamiento)



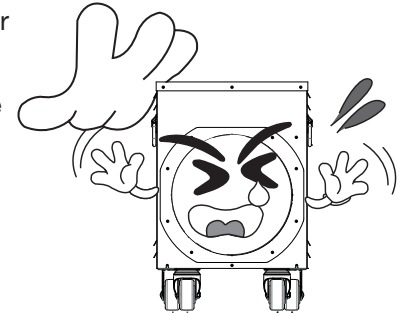
- Utilice un disyuntor adecuado según la capacidad eléctrica. (Caso contrario, podría provocarse una descarga eléctrica o un incendio)



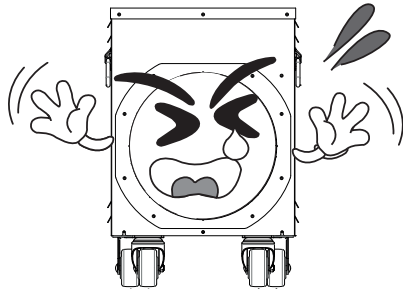
- Evite almacenarlo en condiciones de altas temperaturas y alta humedad durante un período prolongado. Guárdelo en un lugar seco. (No hacerlo podría oxidarlo o causar un mal funcionamiento)



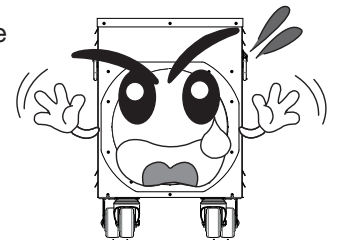
- No toque el calentador inmediatamente después de su uso. (Deje que la unidad se enfríe, de lo contrario puede quemarse)



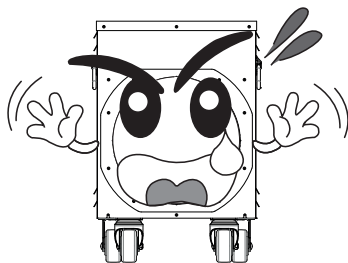
- Nunca mueva el calentador mientras esté en funcionamiento. (Si el producto se cae, puede provocar un incendio)



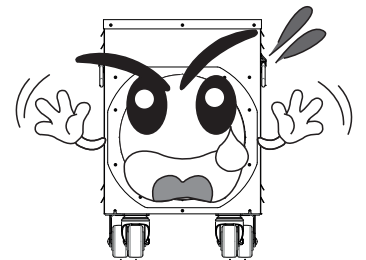
- Si hay ruido, olor o humo proveniente del calentador, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y comuníquese con un centro de servicio. (Caso contrario, podría provocarse una descarga eléctrica o un incendio)



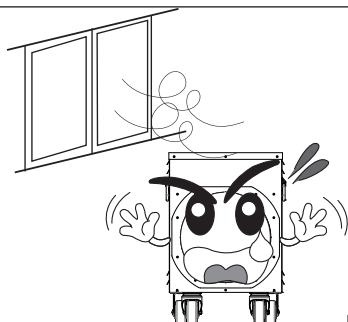
- Manténgase alejado de la salida de calor mientras la unidad está encendida. (El producto puede funcionar en cualquier momento debido al sensor de temperatura)



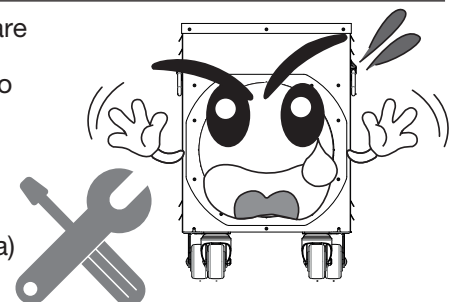
- No exponga este calentador a la luz solar directa, a la lluvia ni a viento fuerte. (De hacerlo, podría provocarse una descarga eléctrica o un incendio)



- Abra la ventana una o dos veces cada hora para ventilar. (Puede haber falta de oxígeno si el producto se opera durante mucho tiempo sin ventilación)



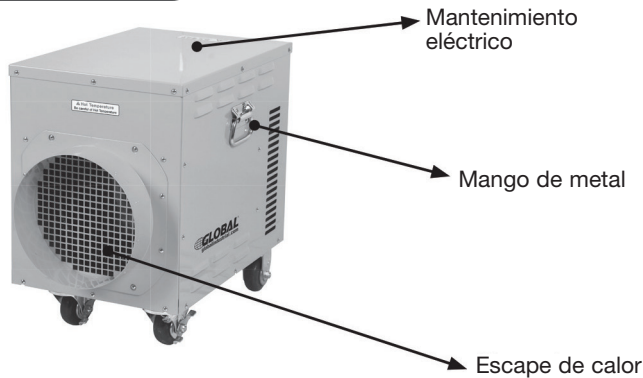
- No desarme, repare ni modifique este calentador cuando esté en uso. (Hacerlo podría provocar un accidente, un incendio o una descarga eléctrica)



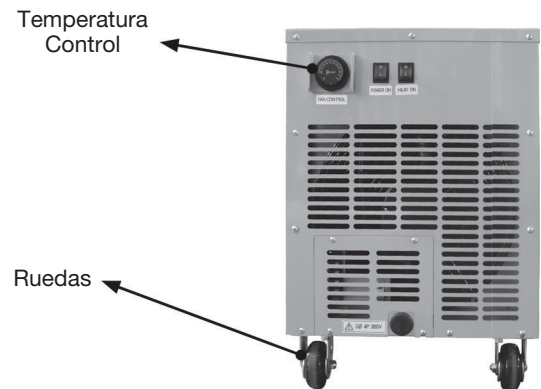
Calentador eléctrico portátil

3 Nombre de las piezas (246551/246552/246553)

Parte delantera



Parte trasera



4 Precauciones durante la instalación

Lugar adecuado para la instalación



Precaución

No utilice en un entorno explosivo o donde exista la posibilidad de fuga de gas inflamable.



Precaución

Úselo en áreas protegidas del sol.



Precaución

No coloque sustancias extrañas alrededor del escape de calor.



Precaución

Almacene el producto con la tapa. Use el calentador únicamente después de limpiar todo el polvo o la suciedad acumulados en la parte inferior.

Mantener una distancia segura

Es fundamental mantener una distancia segura alrededor del calentador y no bloquear el flujo de aire.

- Recomendamos un espacio de al menos 90 cm (3 ft) frente al calentador y 30 cm (1 ft) a los lados y arriba.
- Mantenga muebles, papeles y otros objetos inflamables lejos del calentador.
- Asegúrese de que haya un flujo de aire constante alrededor del calentador

Sensor automático de prevención de sobrecalentamiento

La unidad está construida con un sensor interno que apaga automáticamente el calentador cuando alcanza una temperatura fuera de los rangos normales.

Interruptor automático de seguridad

El calentador se apagará automáticamente si detecta que se está inclinando y existe riesgo de caerse.

Mantenimiento fácil

1. Desconecte el calentador de la alimentación
2. Sople la suciedad hacia abajo a través del elemento superior con un secador de pelo o una aspiradora en el ciclo de soplado.
3. Aspire la suciedad y el polvo acumulados en el calentador y vuelva a encenderlo.

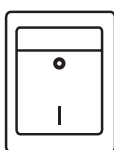
Calentador eléctrico portátil

5 Solución de problemas

Problema	Solución
La lámpara del interruptor de encendido no funciona	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la conexión de alimentación principal (verifique el terminal principal).• Compruebe si el calentador está inclinado.• El sensor de temperatura detecta el sobrecalentamiento de la unidad durante el funcionamiento. (Verifique si el ventilador está funcionando)• Si el ventilador no funciona, compruebe si hay cables en cortocircuito
La lámpara del interruptor del calentador no funciona	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si hay cables en cortocircuito
El calentador no funciona	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si hay cables en cortocircuito (reinicie después de la inspección)• El relé de sobrecorriente (Over Current Relay, OCR) está activado debido a una sobrecarga (reinicie presionando el botón de reinicio)

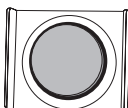
- Después de identificar y solucionar el problema, siempre apague y vuelva a encender para que funcione nuevamente.

6 Guía de control



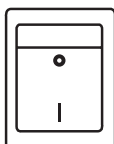
Encendido

Cuando el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO para la alimentación principal en posición APAGADA, tanto el ventilador como el calentador se apagarán. Si los sensores de protección (sensor de sobrecalentamiento, sensor de movimiento de inclinación) detectan peligros, el calentador se apagará automáticamente. Después de identificar y resolver el problema, reinicie el calentador.



Control de temperatura

Gire la perilla de control hacia la derecha hasta la temperatura deseada. El calentador funcionará hasta alcanzar la temperatura establecida, luego se encenderá. Nota: El calentador se encenderá de nuevo automáticamente para mantener la temperatura deseada.



Calor

Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO para el calentador



Precaución

Instrucciones de apagado

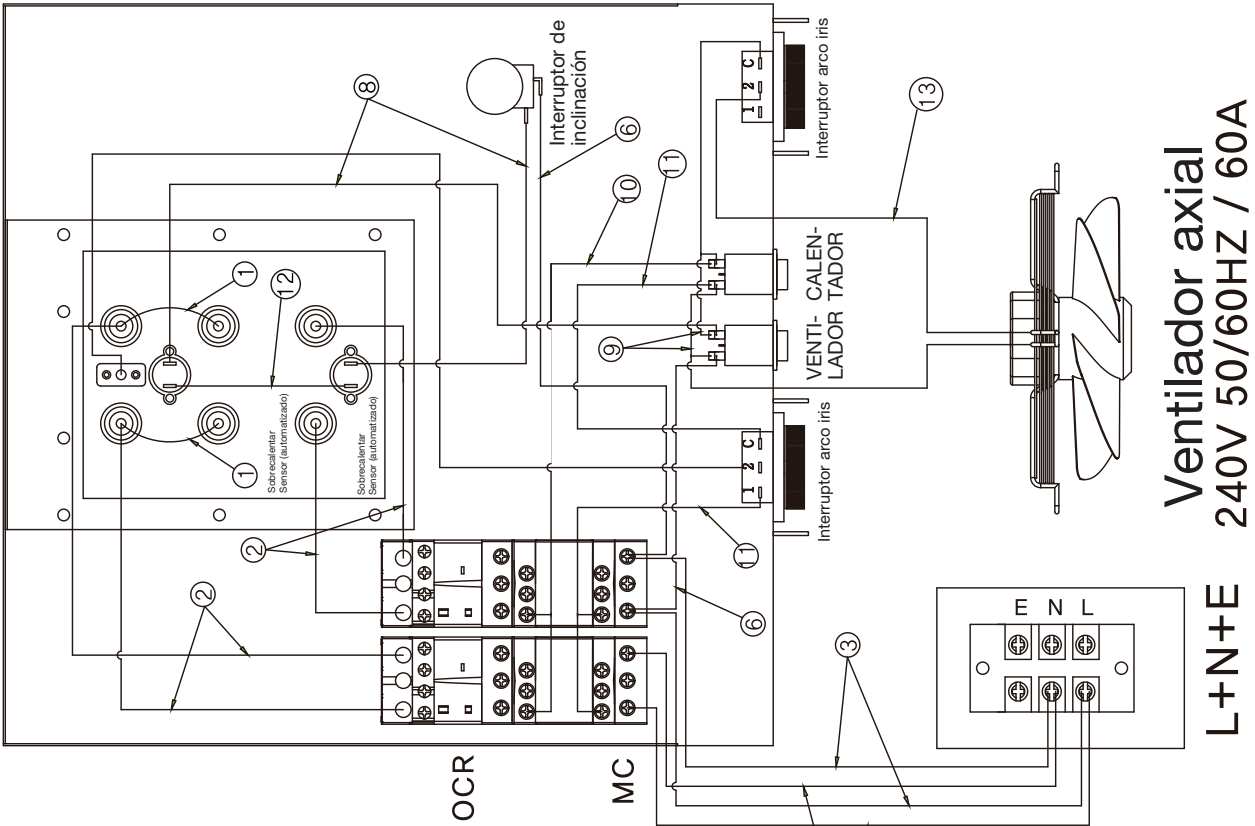
- **Debe seguir estas instrucciones para apagar la unidad y EVITAR INCENDIOS**

1. Apague el interruptor verde (calentador)
2. Espere de 3 a 4 minutos para que la unidad se enfríe
3. Apague el interruptor rojo (encendido y ventilador)

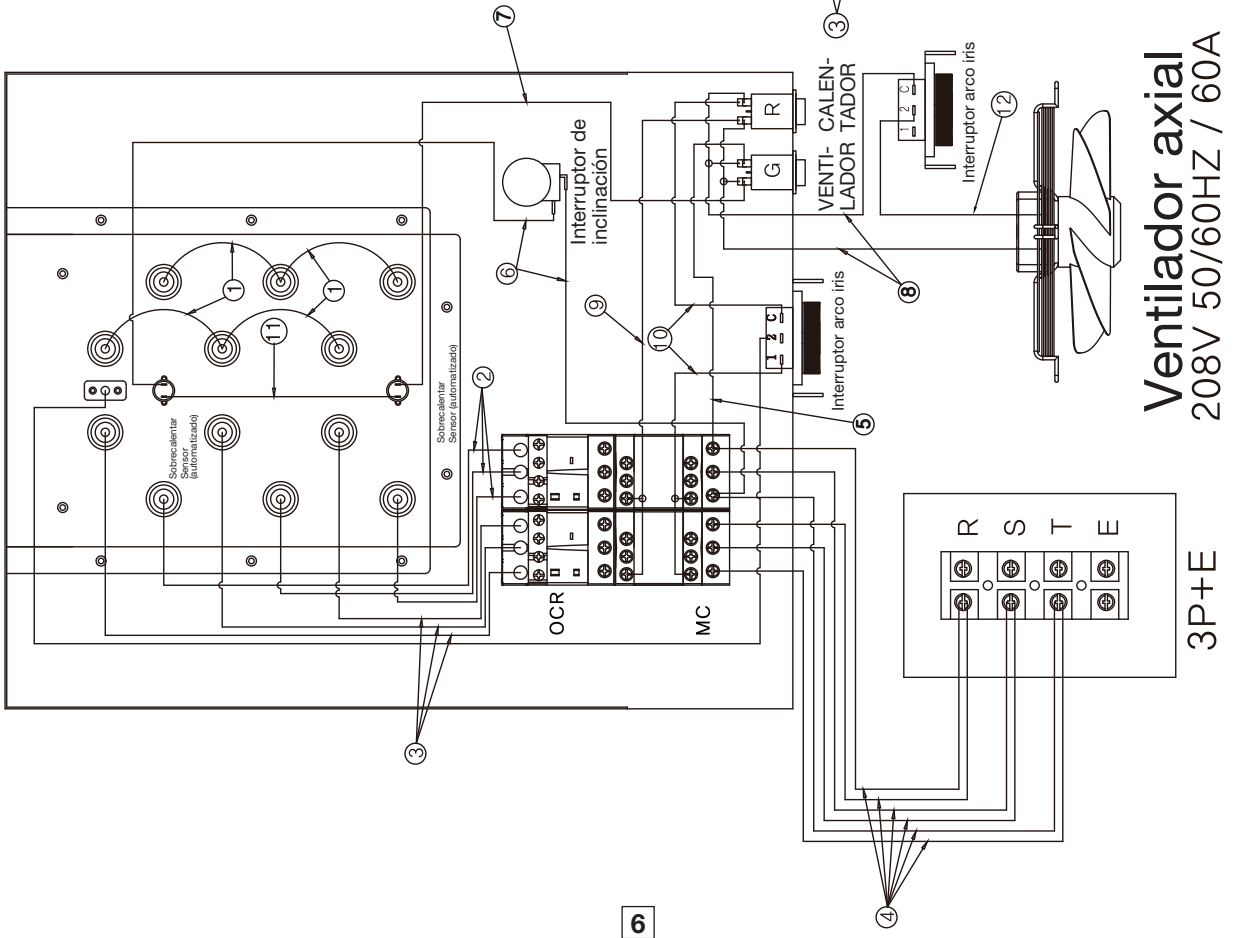
Calentador eléctrico portátil

7 Diagrama del calentador eléctrico

246552 (240 V)



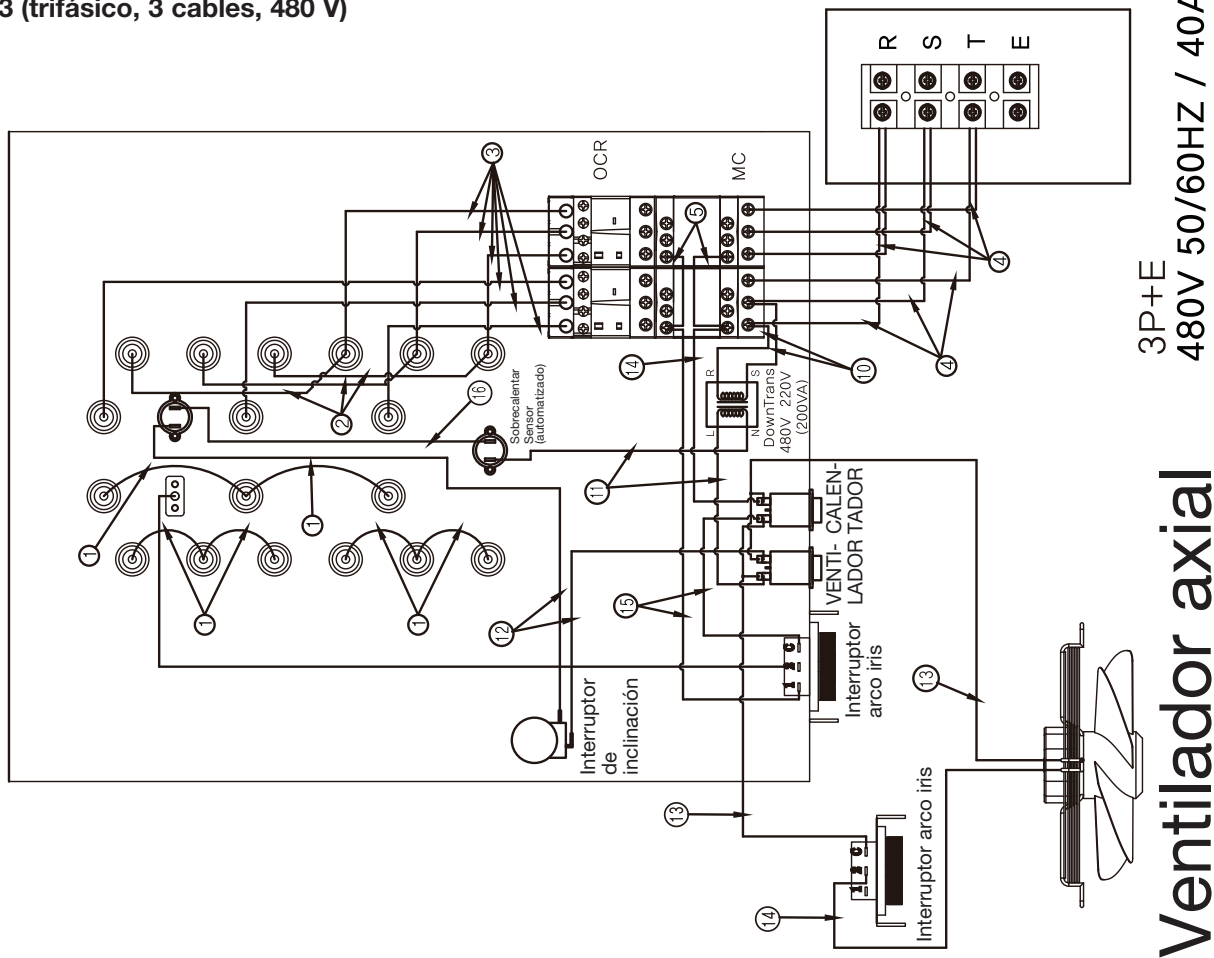
246552 (trifásico, 3 cables, 480 V)



Calentador eléctrico portátil

7 Diagrama del calentador eléctrico

246553 (trifásico, 3 cables, 480 V)

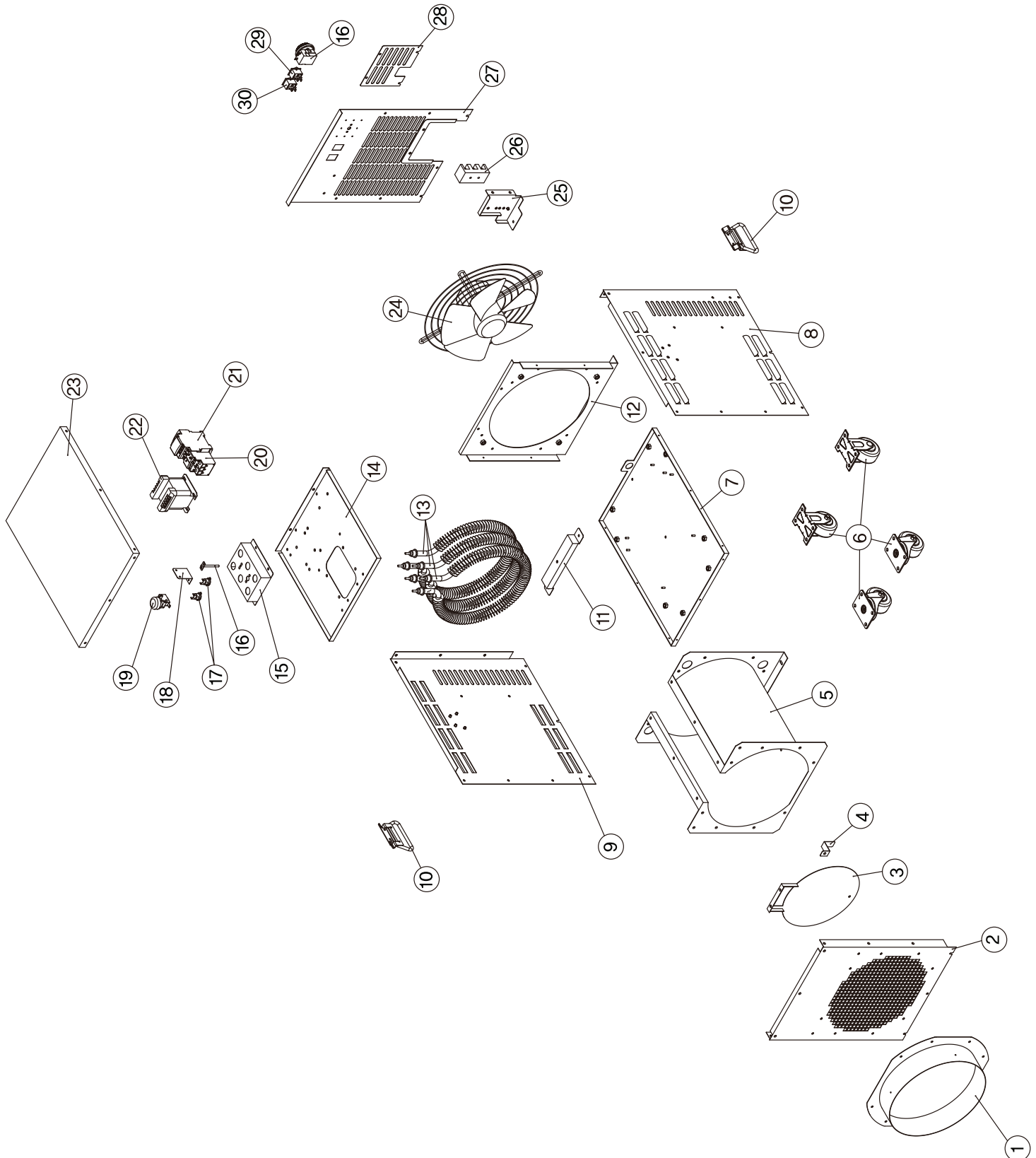


8 Especificaciones del producto

Modelo	246551	246552	246553
Voltaje:	240 V	208 V	480 V
Fase:	Monofásica	3	3
Vatios:	10 200	15 100	30 000
Amperios:	41,82	42,35	36,46
M3/MIN:	22,8	31	40,8
Kcal/h:	8492	12 852	25 540
Rango de temperatura:	0 °C ~ 50 °C (32 °F~122 °F)	0 °C ~ 50 °C (32 °F~122 °F)	0 °C ~ 50 °C (32 °F~122 °F)
Área de calentamiento:	55,7 ~ 73 metros cuadrados (600~785 pies cuadrados)	88 ~ 102 metros cuadrados (950~1100 pies cuadrados)	170 ~ 214 metros cuadrados (1830~2300 pies cuadrados)
Termostato:	Manual	Manual	Manual
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.):	39,4 cm x 55 cm x 56,3 cm (15-1/2 in x 22-1/2 in x 22-3/16 in)	42 cm x 62 cm x 58,4 cm (16-5/8 in x 24-1/2 in x 23 in)	47 cm x 67 cm x 62,5 cm (18-5/8 in x 26-3/8 in x 24-5/8 in)
Peso del producto:	27 kg (59,3 lb)	39 kg (86 lb)	51,3 kg (113,1 lb)
Color:	Amarillo	Amarillo	Amarillo
Características de seguridad:	Interruptor de vuelco, sensor de sobrecalentamiento	Interruptor de vuelco, sensor de sobrecalentamiento	Interruptor de vuelco, sensor de sobrecalentamiento
Certificación:	ETL, CETL	ETL, CETL	ETL, CETL
Diámetro de salida:	30,5 cm (12 in)	35,5 cm (14 in)	35,5 cm (14 in)
Aumento de la temperatura:	7,8 °C (46 °F)	7,8 °C (46 °F)	18 °C (65 °F)
Ruedas:	7,6 cm (3 in) de diámetro, PU (2 bloqueos)	7,6 cm (3 in) de diámetro, PU (2 bloqueos)	7,6 cm (3 in) de diámetro, PU (2 bloqueos)
Cable requerido (no incluido):	6 AWG/3C	6 AWG/4C	6 AWG/4C

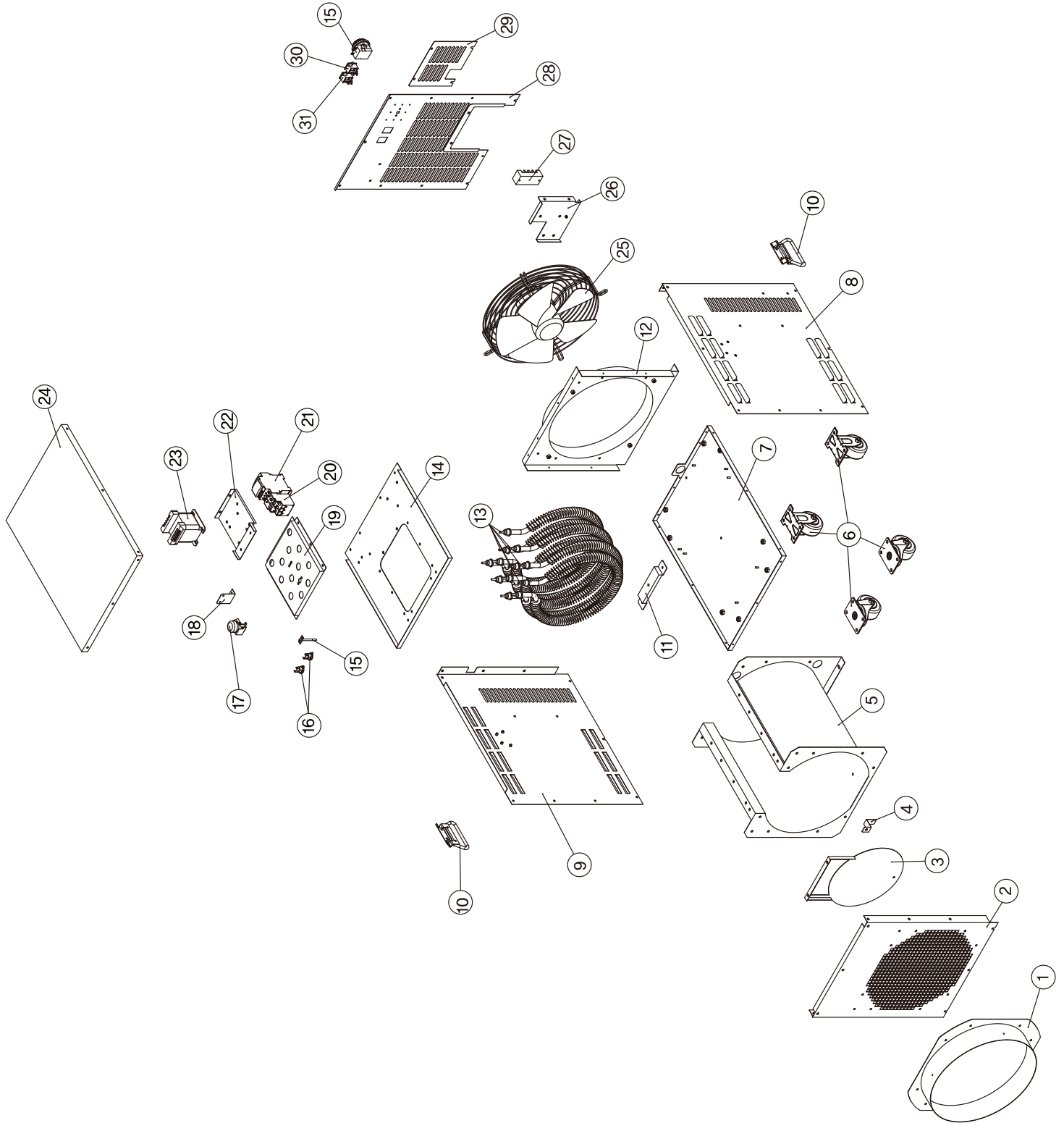
Calentador eléctrico portátil

9 Desglose (246551)



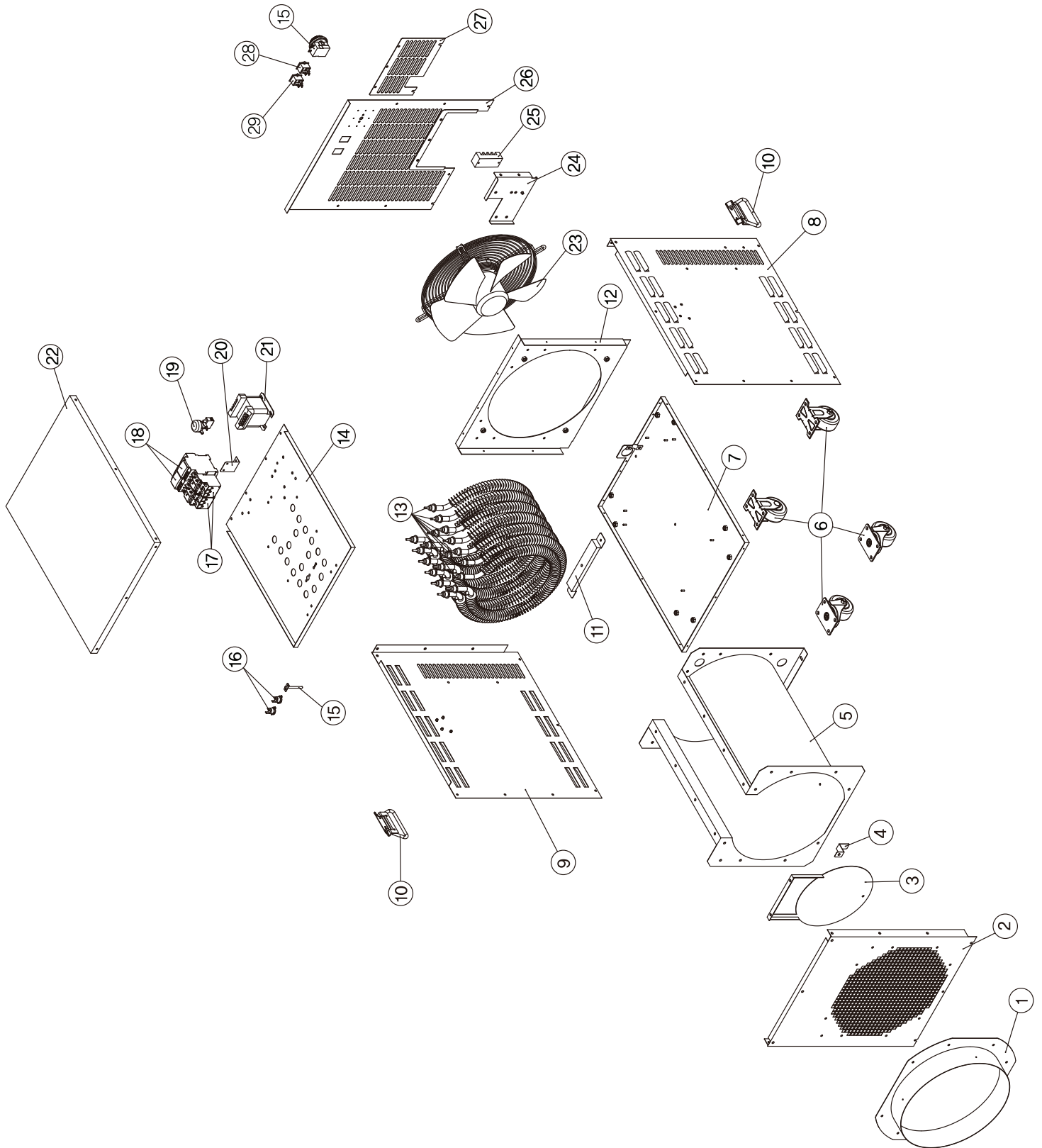
Calentador eléctrico portátil

9 Desglose (246552)



Calentador eléctrico portátil

9 Desglose (246553)





**GLOBALTM
INDUSTRIAL**

We can supply that.[®]

User's manual

Manual del usuario

Manuel de l'utilisateur

Customer Service
É.-U. : 1 800 645-2986

Servicio de atención al Cliente
É.-U. : 1 800 645-2986

Service à la clientèle
Canada : 888 645-2986

Radiateur électrique portable

Modèles : 256551, 246552, 246553



Lisez attentivement ce manuel avant l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Conservez ces instructions dans un endroit sûr aux fins de référence future. Pour toute question, visitez globalindustrial.com ou contactez le service à la clientèle au 1 800 645-2982.

Modèle 246551 Radiateur électrique portatif de 10,2 KW, 240V, monophasé
Modèle 246552 Radiateur électrique portatif de 15 KW, 208 V, triphasé
Modèle 246553 Radiateur électrique portatif 30 KW, 480 V, triphasé

1 Table des matières

Éléments à vérifier avant utilisation	2
Nom des pièces	4
Mise en garde pour l'installation.....	4
Dépannage.....	5
Guide de contrôle	5
Schéma du radiateur électrique.....	6
Spécifications du produit.....	7
Nomenclature (246551)	8
Nomenclature (246552)	9
Nomenclature (246553)	10

Radiateur électrique portable

2 Éléments à vérifier avant utilisation



Consignes de sécurité

Celles-ci sont importantes pour la sécurité de l'utilisateur et la prévention de dommages matériels et/ou de pertes. Veuillez lire attentivement pour assurer un fonctionnement sûr et efficace de ce produit.

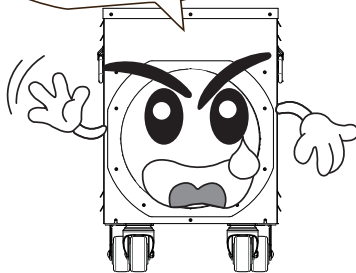


Conseils de sécurité

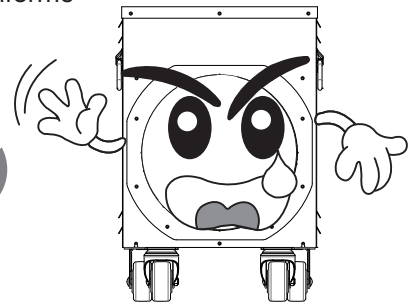
- Ne faites jamais fonctionner un radiateur qui vous semble endommagé. Avant son utilisation, inspectez le radiateur, le cordon et la fiche pour détecter tout dommage. Suivez toutes les instructions de fonctionnement et d'entretien.
- Ne laissez jamais le radiateur fonctionner sans surveillance.
- Assurez-vous que la fiche du radiateur est bien insérée dans la prise murale. Sinon, n'utilisez pas la prise pour alimenter le radiateur.
- Pendant l'utilisation, vérifiez fréquemment si la fiche ou le cordon du radiateur, la prise murale ou la plaque frontale sont CHAUDS! Si la fiche, la prise ou la plaque frontale est chaude, cessez d'utiliser le radiateur et demandez à un électricien qualifié de vérifier et/ou de remplacer la fiche ainsi que la ou les prises murales défectueuses. Si le cordon est chaud, débranchez le radiateur et faites-le inspecter ou réparer par un réparateur agréé.
- Ne jamais faire passer le cordon du radiateur sous des tapis ou des moquettes. Cela peut endommager le cordon, le brûler ainsi que les objets à proximité.

Use proper electricity; refer to the label on the heater.

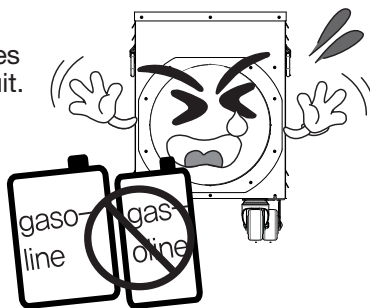
- Utilisez une électricité appropriée, reportez-vous à l'étiquette sur le radiateur. (Il existe un risque d'endommager le produit et d'incendie)



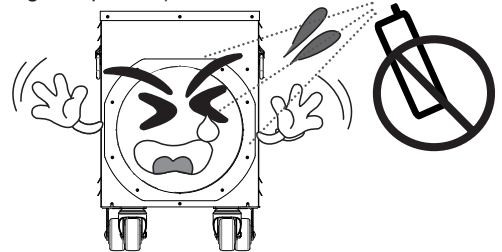
- Utilisez un câble conforme aux spécifications (Reportez-vous à la page du schéma de câblage)



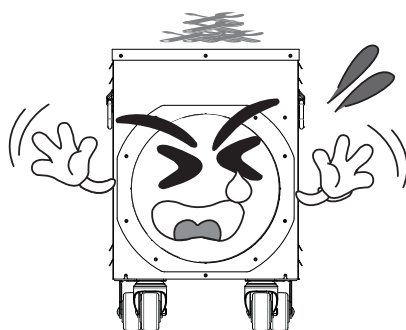
- Ne pas conserver ni utiliser des produits inflammables et des aérosols combustibles à proximité du produit. (Il existe un risque d'endommager le produit et d'incendie)



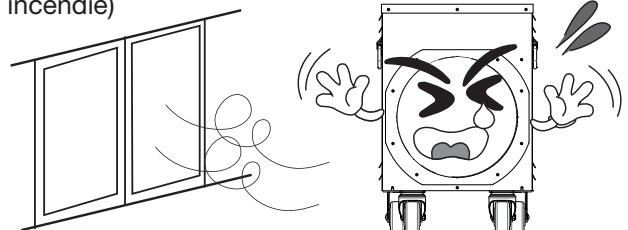
- Ne vaporisez pas d'eau directement sur le produit et ne l'essuyez pas avec du benzène, du diluant ou de l'alcool. (Il y a un risque de choc électrique, d'incendie ou d'endommager le produit)



- Ne pliez pas excessivement le fil et ne posez pas d'objets lourds sur ce radiateur. (Il existe un risque d'endommager le produit et d'incendie)



- N'installez pas le produit à proximité de matériaux inflammables tels que des rideaux, des couvertures, des vêtements, et autres. (La surchauffe du produit peut provoquer un incendie)



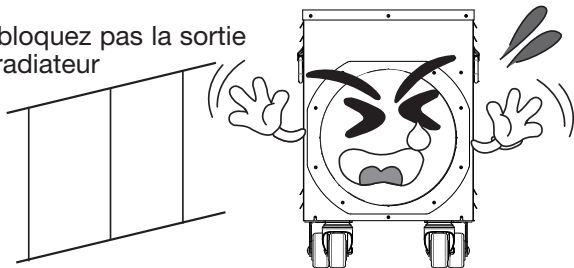
Radiateur électrique portable



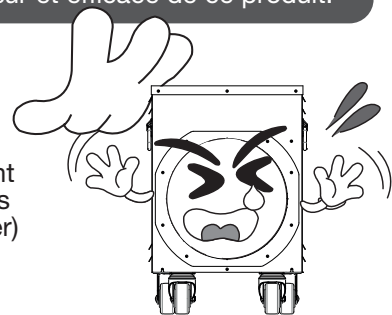
Précautions

Celles-ci sont importantes pour la sécurité de l'utilisateur et la prévention de dommages matériels et/ou de pertes. Veuillez lire attentivement pour assurer un fonctionnement sûr et efficace de ce produit.

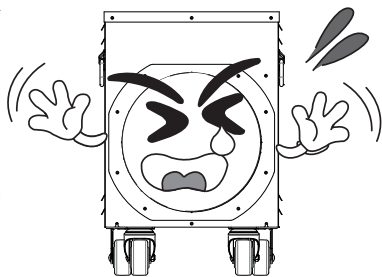
- Ne bloquez pas la sortie du radiateur



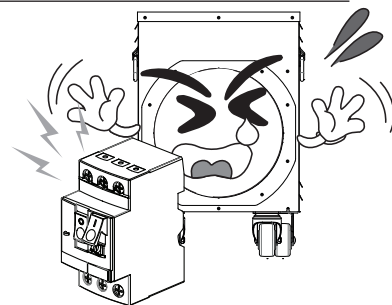
- Ne touchez pas les zones générant de la chaleur lors de l'utilisation. (Ces zones deviennent extrêmement chaudes et peuvent vous brûler)



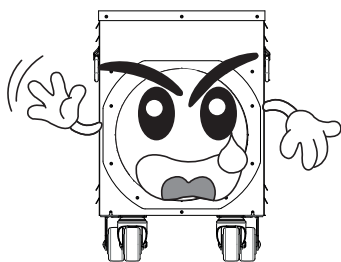
- Faites attention aux objets étrangers qui pénètrent dans l'entrée et la sortie d'air. (Cela peut provoquer un dysfonctionnement)



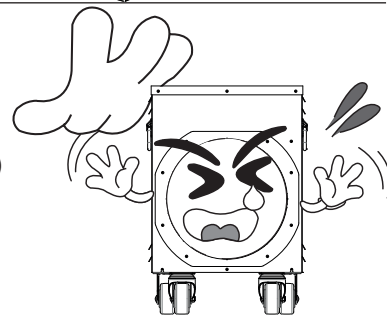
- Utilisez un disjoncteur adapté à la capacité électrique. (Il y a un risque de choc électrique ou d'incendie)



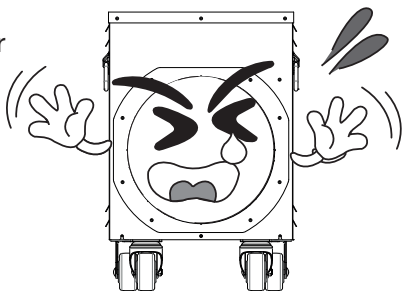
- Évitez des températures et de l'humidité élevées lors du rangement à long terme et rangez-le dans un endroit sec. (Cela peut provoquer de la rouille ou un dysfonctionnement)



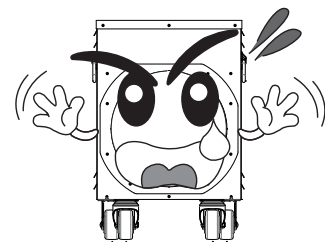
- Ne touchez pas le radiateur juste après son utilisation. (Laissez l'unité refroidir, sinon vous risquez de vous brûler)



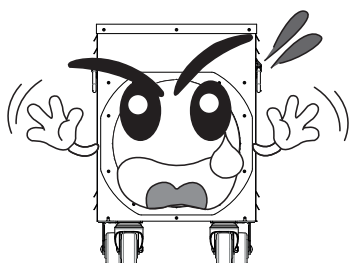
- Ne déplacez jamais le radiateur pendant son fonctionnement. (Si le produit tombe, cela peut provoquer un incendie)



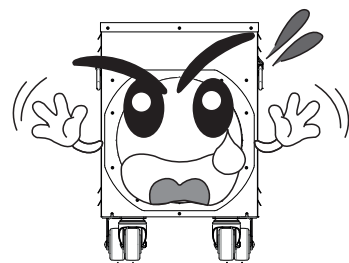
- En cas de bruit, d'odeur ou de fumée provenant du radiateur, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez un centre de service. (Il y a un risque de choc électrique ou d'incendie)



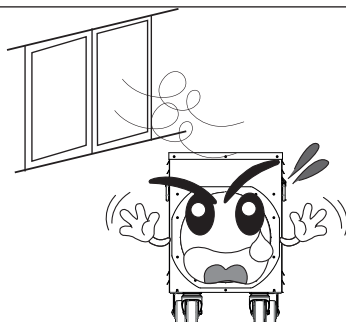
- Restez à l'écart de l'évacuation de la chaleur lorsque l'appareil est en marche. (Le produit peut être en fonction en tout temps grâce au capteur de température)



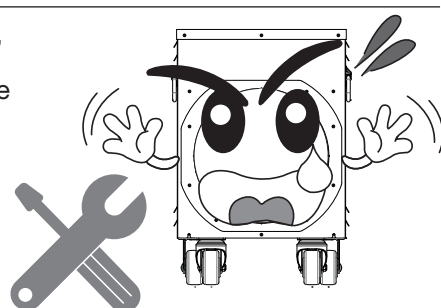
- N'exposez pas cet appareil à la lumière solaire directe, à la pluie ni à un vent fort. (Il y a un risque de choc électrique ou d'incendie)



- Ouvrez la fenêtre une ou deux fois par heure pour la ventilation. (Cela peut entraîner un manque d'oxygène si le produit fonctionne pendant une longue période sans ventilation)



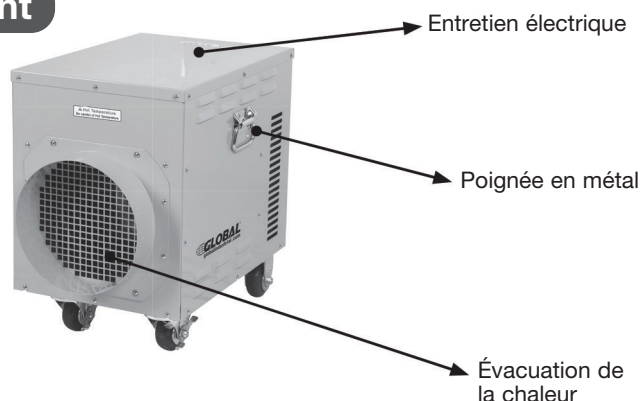
- Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas ce radiateur lorsqu'il est en fonction. (Cela entraîne un risque élevé d'accident, d'incendie ou de choc électrique)



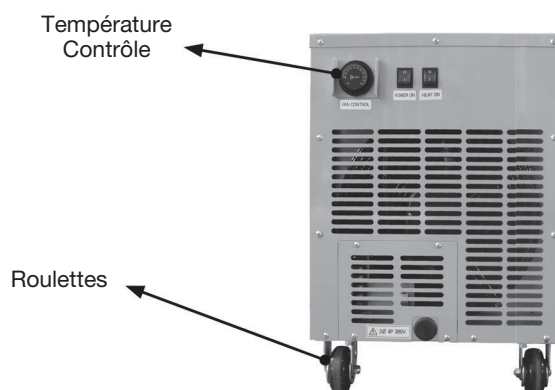
Radiateur électrique portable

3 Nom des pièces (246551/246552/246553)

Devant



Arrière



4 Mise en garde pour l'installation

Endroit approprié pour l'installation



Mise en garde

Ne pas utiliser dans un environnement explosif ni où il existe un risque de fuite de gaz inflammable.



Mise en garde

Utilisez dans une zone ombragée.



Mise en garde

Ne placez aucune substance étrangère autour de l'évacuation de chaleur.



Mise en garde

Rangez le produit avec son couvercle. N'utilisez le radiateur qu'après avoir complètement nettoyé la poussière ou la saleté sur le fond.

Gardez un dégagement sécuritaire

Il est indispensable de garder un espace libre autour du radiateur et de ne pas bloquer le flux d'air.

- Nous recommandons au moins 3 pieds (90 cm) devant le radiateur et 1 pied (30 cm) sur les côtés et au-dessus.
- Gardez tous les meubles, papiers et autres objets inflammables éloignés du radiateur.
- Assurez-vous qu'il y a un flux d'air constant autour du radiateur

Capteur de prévention automatique de surchauffe

L'unité est construite avec un capteur intégré qui éteint automatiquement le radiateur lorsqu'il atteint une température anormale.

Interrupteur de basculement automatique

Le radiateur s'éteint automatiquement s'il détecte que l'appareil penche et risque de tomber.

Entretien facile

1. Débranchez l'alimentation du radiateur
2. Soufflez les débris à travers l'élément supérieur en utilisant un sèche-cheveux ou un aspirateur sur cycle de soufflage.
3. Aspirez la saleté et la poussière présentes dans le radiateur et remettez-le sous tension.

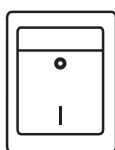
Radiateur électrique portable

5 Dépannage

Problème	Solution
Lorsque le voyant de l'interrupteur d'alimentation ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la connexion d'alimentation principale (vérifiez la borne principale).• Vérifiez si le radiateur est incliné.• Le capteur de température détecte la surchauffe du radiateur pendant le fonctionnement. (Vérifiez si le ventilateur fonctionne)• Si le ventilateur ne fonctionne pas, vérifiez s'il y a un fil court-circuité
Lorsque le voyant de l'interrupteur de chauffage ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez s'il y a un fil court-circuité
Lorsque le radiateur ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier s'il y a des fils court-circuités (redémarrer après inspection)• OCR (Over Current Relay, relais de surintensité) est activé en raison d'une surcharge (redémarrer après avoir appuyé sur le bouton de réinitialisation)

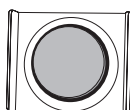
- Après avoir identifié et résolu le problème, mettez toujours l'appareil hors tension puis sous tension pour le remettre en marche.

6 Guide de contrôle



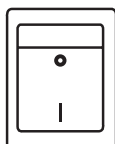
Allumer

Interrupteur MARCHE/ARRÊT pour l'alimentation principale sur ARRÊT, le ventilateur et le radiateur seront tous deux éteints. Si des capteurs de protection (capteur de surchauffe, capteur de mouvement d'inclinaison) détectent des dangers. Le radiateur s'éteindra automatiquement. Après avoir identifié et résolu le problème, redémarrez le radiateur.



Contrôle de la température

Tournez le bouton de commande dans le sens horaire jusqu'à la température désirée. Le radiateur fonctionnera jusqu'à ce que la température programmée soit atteinte, puis s'allumera. Remarque : Le radiateur se rallumera automatiquement pour maintenir la température désirée.



Chaleur

Interrupteur de mise en marche du radiateur



Mise en garde

Instruction pour la mise hors tension

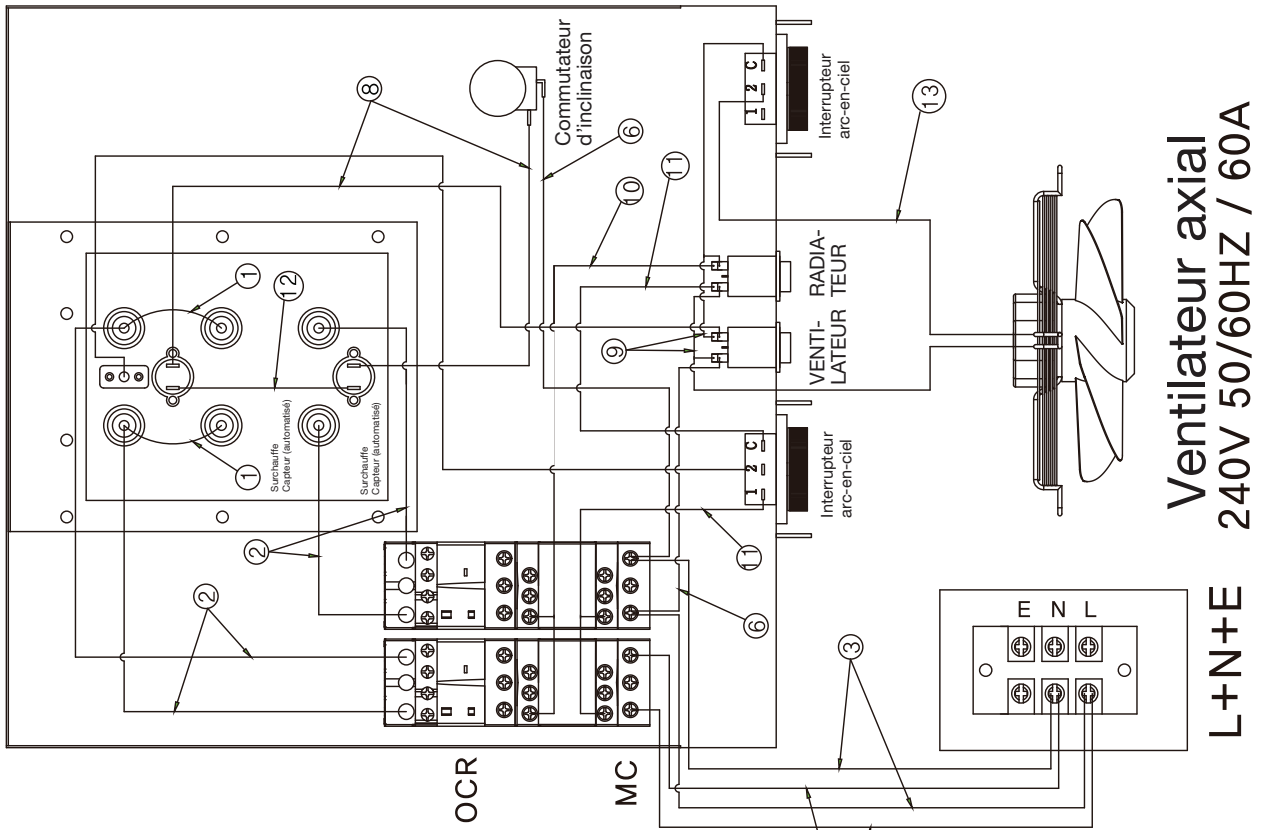
- Vous devez suivre ces instructions pour éteindre la machine et **ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE**

1. Éteignez l'interrupteur vert (radiateur)
2. Attendez 3 ou 4 minutes que l'unité refroidisse
3. Éteignez l'interrupteur rouge (alimentation et ventilateur)

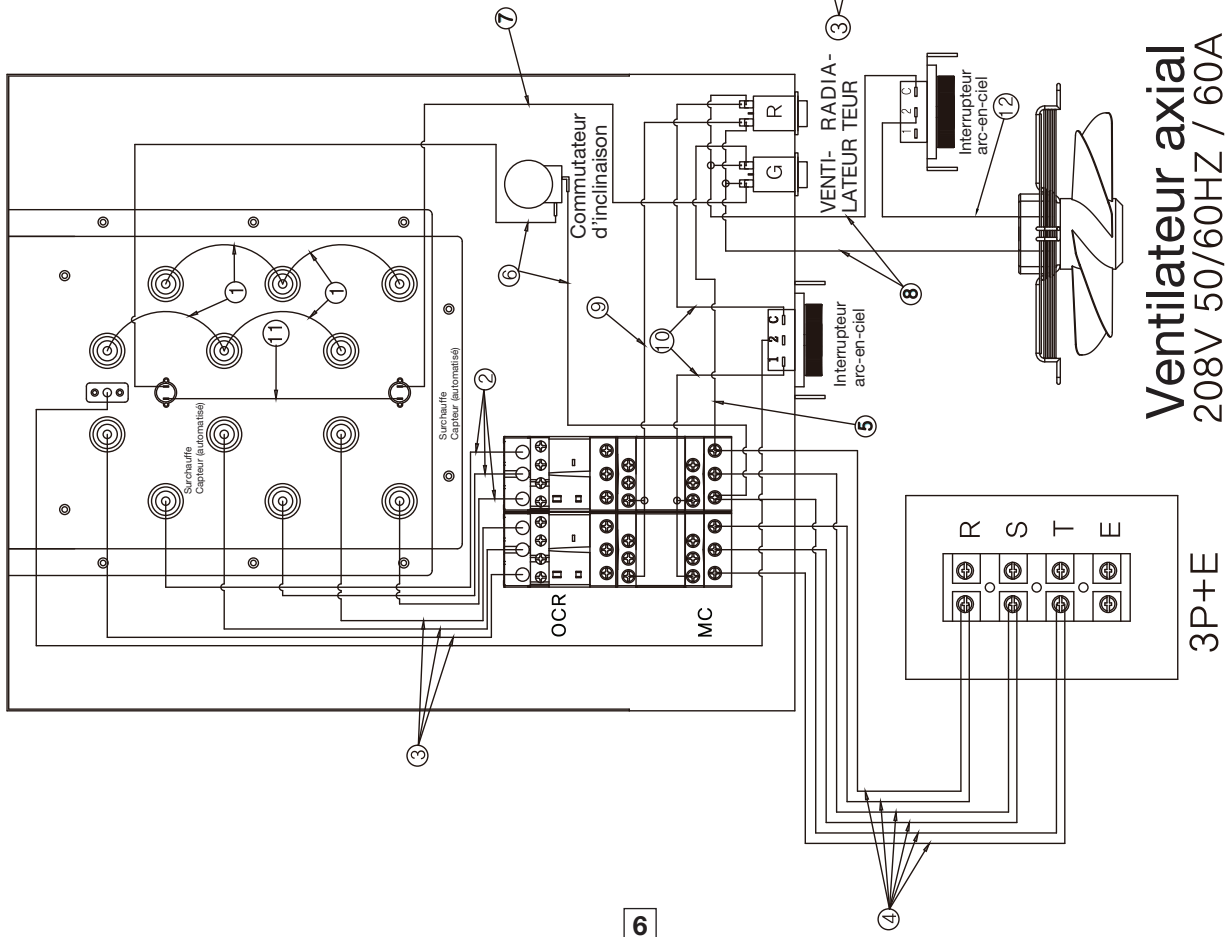
Radiateur électrique portable

7 Schéma du radiateur électrique

246552 (240 V)



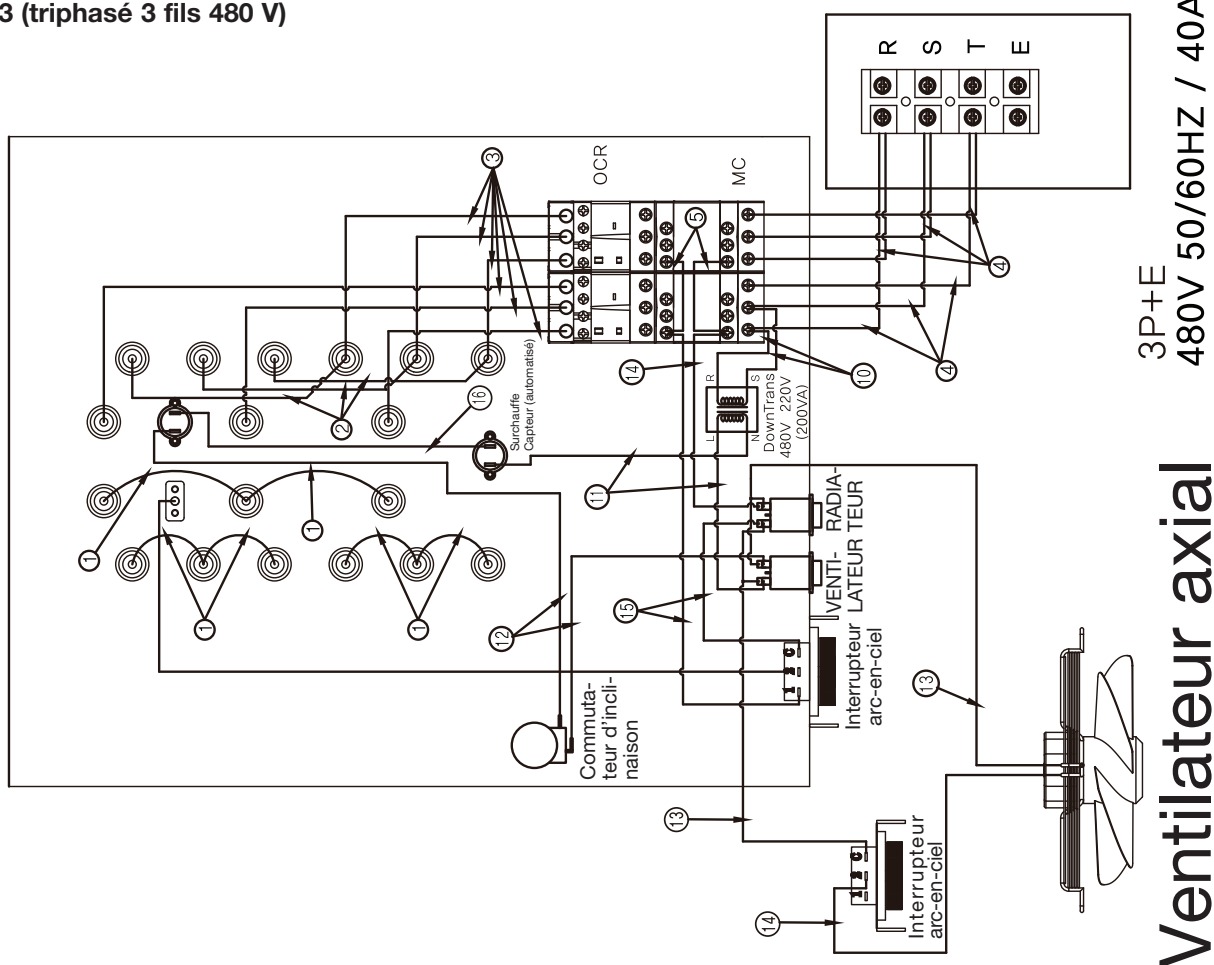
246552 (triphasé 3 fils 480 V)



Radiateur électrique portable

7 Schéma du radiateur électrique

246553 (triphase 3 fils 480 V)

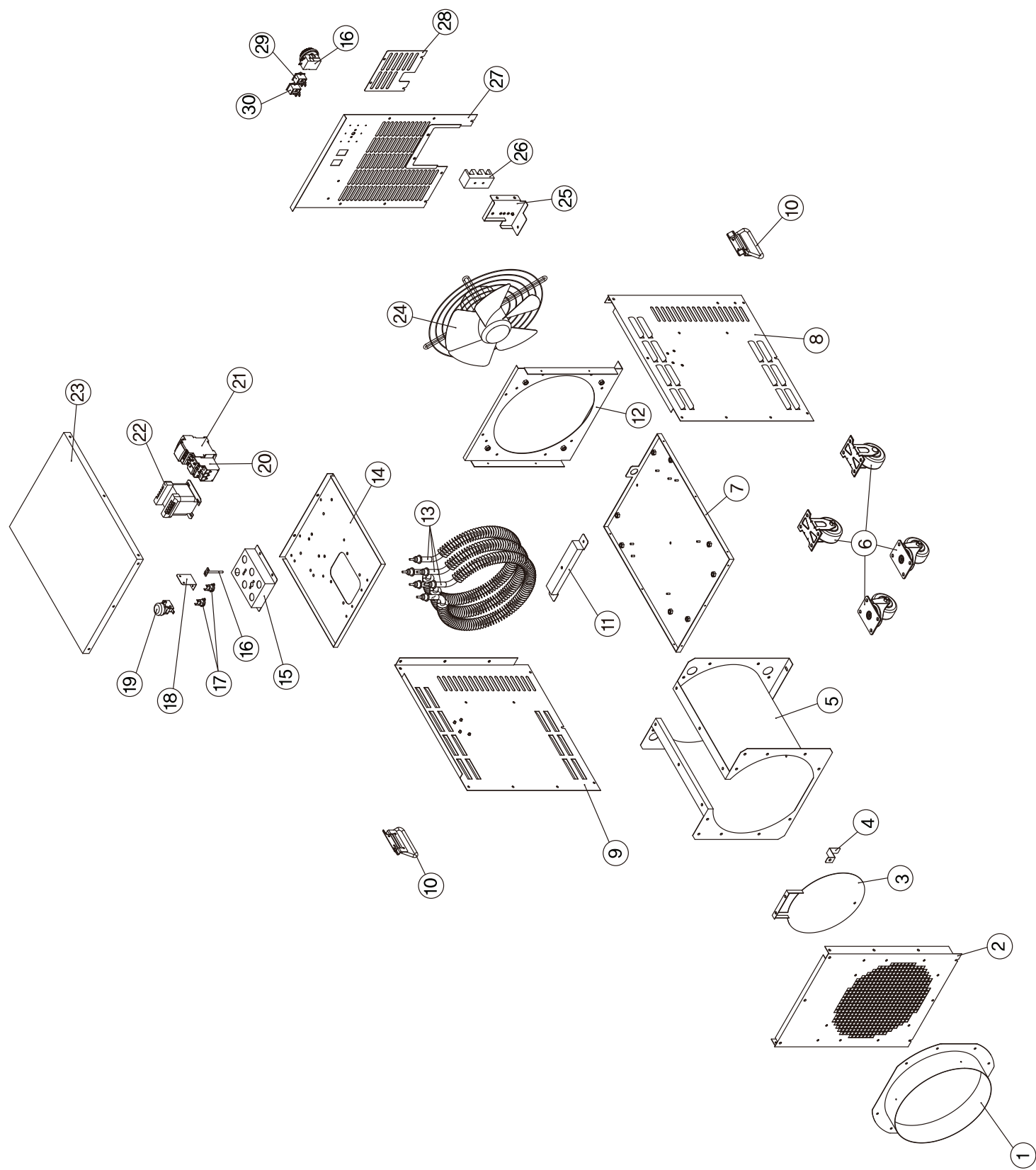


8 Spécifications du produit

Modèle	246551	246552	246553
Tension :	240 V	208 V	480 V
Phase :	Monophasé	3	3
Watts :	10 200	15 100	30 000
A :	41,82	42,35	36,46
pi ³ /m :	806	1 103	1 441
BTU/h :	33 700	51 000	101 350
Plage de température :	0 à 50 °C (32 à 122 °F)	0 à 50 °C (32 à 122 °F)	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Superficie de chauffage :	600 ~ 785 pi ²	950 ~ 1 100 pi ²	1 830 ~ 2 300 pi ²
Thermostat :	Manuel	Manuel	Manuel
Dimensions (L x P x H):	39,4 x 57 x 56,4 cm (15-1/2 x 22-1/2 x 22-3/16 po)	42,2 x 62,2 x 58,4 cm (16-5/8 x 24-1/2 x 23 po)	47,30 x 67 x 62,5 cm (18-5/8 x 26-3/8 x 24-5/8 po)
Poids du produit :	59,3 lb	86 lb	113,1 lb
Couleur :	Jaune	Jaune	Jaune
Dispositifs de sécurité :	Interrupteur de basculement, capteur de surchauffe	Interrupteur de basculement, capteur de surchauffe	Interrupteur de basculement, capteur de surchauffe
Certification :	ETL, CETL	ETL, CETL	ETL, CETL
Diamètre de sortie :	30,5 cm (12 po)	35,6 cm (14 po)	35,6 cm (14 po)
Hausse de température :	46 °F	46 °F	65 °F
Roulettes :	Diamètre 7,6 cm (3 po), PU (2 verrouillages)	Diamètre 7,6 cm (3 po), PU (2 verrouillages)	Diamètre 7,6 cm (3 po), PU (2 verrouillages)
Cordon requis (non inclus) :	6AWG/3C	6AWG/4C	6AWG/4C

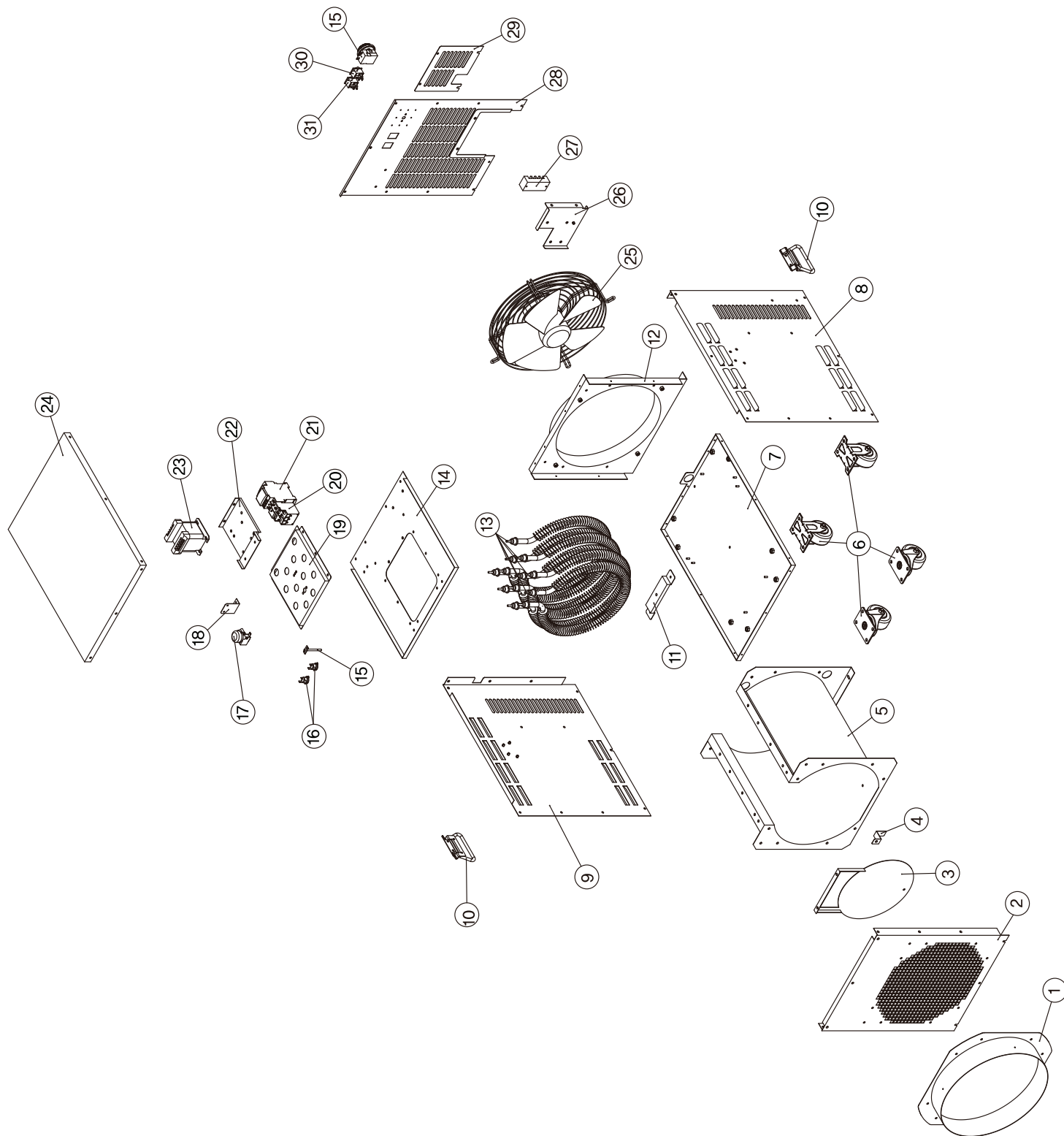
Radiateur électrique portable

9 Nomenclature (246551)



Radiateur électrique portable

9 Nomenclature (246552)



Radiateur électrique portable

9 Nomenclature (246553)

