

ERK200W



Installation Instructions (Fan Heater)

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

English / Deutsch / Français / Español / Italiano / Polski / Nederlands / Svenska



V01-07-2026

1. Safety Warnings and Precautions

To avoid hazards caused by improper operation and ensure correct and safe use of the appliance, please read this user manual carefully before use.

- Keep children under 3 years old away from the heater and provide full-time supervision at all times;
- Children aged 3–8 may only turn the unit on or off under adult supervision. Plugging or unplugging the power cord, adjusting parameters and performing maintenance are prohibited;
- Children aged 8 and above, users with physical, sensory or mental limitations, and persons without operating experience may only use this heater under full guardian supervision after being informed of relevant risks. Do not allow children to play with the appliance. Children shall not clean or maintain the unit without adult supervision;
- Internal components become extremely hot during operation and may cause burns. Enhanced supervision is required when children or vulnerable persons are nearby;
- A damaged power cord must be replaced by the manufacturer's after-sales service or a qualified professional. Self-repair is strictly prohibited;
- Do not place the heater directly below a power socket;
- Do not operate the heater near bathtubs, showers, swimming pools or any water-prone areas;
- Do not power on or use the heater if the unit has fallen down or has visible external damage;
- Place and use the heater only on a flat and stable surface;
- Do not use the heater in confined small rooms with persons who cannot evacuate independently, unless full-time supervision is provided;
- Keep flammable materials such as curtains and fabrics at least 1 meter away from the air outlet;
-  Do not cover the heater during operation to prevent overheating and fire hazards.

2. Technical parameters

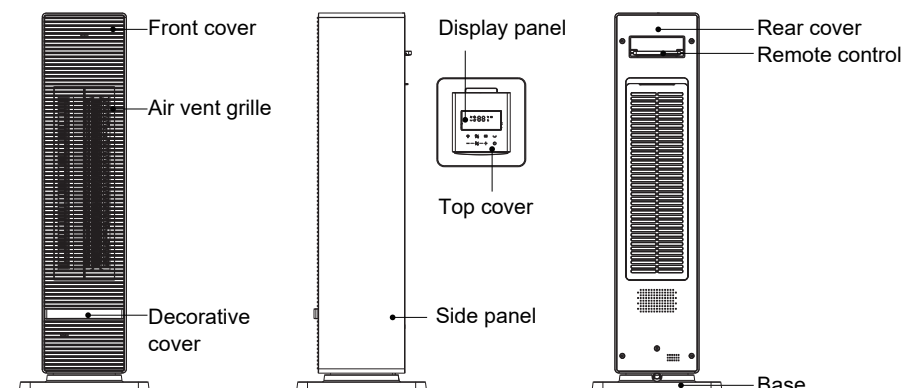
Product SKU: ERK200W_EM Product Model: DF-HT6200P Rated Voltage: 220-240V~ Rated Frequency: 50Hz	Rated Power Hot Air: 2000W Cool Air: 32W Noise Level: ≤50dB Dimensions (L × W × H): 240 × 240 × 700 mm
---	---

3. Product Features

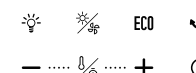
- 3.1. Touch control and digital display
- 3.2. Two power levels optional
- 3.3. Adjustable temperature from 15°C to 35°C
- 3.4. Cross-flow fan delivers wide air supply coverage
- 3.5. Equipped with tip-over protection and dual overheat protection (thermostat & thermal fuse) for safer use
- 3.6. Infrared remote control function
- 3.7. Oscillating air supply function
- 3.8. Ambient light function
- 3.9. 12-hour automatic shutdown function;

4. Functional Names of Each Product Component

4.1 Product Structure Diagram



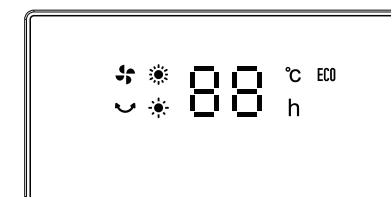
4.2 Control Panel / Remote Controller



-  Light Button
-  Mode Button
-  ECO Energy-saving Button
-  Swing Head Button
-  timer/temp Button(down)
-  timer/temp Button (UP)
-  Power Button

4.3 Display Panel

 Fan mode	 ECO ECO mode
 High Speed	 Swing head button
 Digital display	 Low Speed
 Temperature icon	 Time key



5. Product installation and usage instructions

Installation Method

- Remove the product from the packaging. It consists of three components: main unit (1 piece), remote control (1 piece), and base (1 piece).
- Place the main unit vertically upside down on a clean and flat surface. Align the base with the mounting slot of the main unit and press firmly. A distinct "click" sound means the base is fully assembled.
- Plug in the power cord and turn it on, or remove the remote control to operate.

6. Product Features

6.1 Power Button

- 6.1.1.** After being plugged in, it emits an alarm sound and enters standby mode; the digital display shows —, all other functions and displays are turned off.
- 6.1.2.** In standby mode, all buttons except  and  are inactive. Press the  button to power on; press it again to return to standby mode. After powering on, the default settings are: 35°C, low-speed operation, ambient lighting on, fan activated, and display panel raised.

6.2 Swing Head Button

Press this button while the unit is running to start or stop the oscillation (swing) function.

6.3 Timer/Temperature Button

This multi-function button allows you to set the timer and target temperature as follows:

- 6.3.1. Setting the Timer (0–12 hours):** Press this button once. The timer value (in hours) will flash on the LED display every 0.5 seconds. Use the  Increase and  Decrease buttons to adjust the time. Press and hold either button for more than 2 seconds for rapid continuous adjustment.
- 6.3.2. Setting the Temperature (15°C–35°C):** Press the button again to switch to temperature setting mode. The temperature value (in °C) will flash every 0.5 seconds. Use the  and  buttons to adjust the desired temperature.

Display Indication:

If both timer and temperature are set, the screen will alternate between the two values every 10 seconds. If only the temperature is set, the screen will display the temperature only.

6.4 ECO

After entering ECO smart operation mode via , the LED_ illuminates. The device automatically adjusts heating power based on ambient temperature for enhanced energy efficiency and environmental friendliness. Its operational logic is as follows:

- 6.4.1.** Default threshold temperatures are set at 18°C and 25°C;
- 6.4.2.** When ambient temperature is equal to or below 18°C, PTC operates at high power;
- 6.4.3.** When ambient temperature is above 18°C but below 25°C, PTC operates at low power;
- 6.4.4.** All heating functions will shut down when the indoor temperature is $\geq 25^{\circ}\text{C}$.

6.5 Power Button

Press the  button during startup or standby to turn the ambient lighting on/off. While powered on, hold the ambient lighting button for 3 seconds to enter screen-off mode, where all indicator lights turn off. In screen-off mode, pressing the  button or any key for the first time restores indicator lights to their normal state without switching functions. Subsequent key presses will execute their respective functions.

6.6 Timer/Temperature Button

When the unit is powered on, press to cycle through modes in sequence: Low Heat Mode → High Heat Mode → Cool Fan Mode, looping repeatedly.

6.6.1. Low Heat Mode: Only one set of PTC heaters operates, with its indicator light on.

6.6.2. High Heat Mode: Two sets of PTC heaters work together; the second set activates after a 10-second delay, with its indicator light on.

6.6.3. Cool Fan Mode: Both PTC heaters shut down, and the fan runs at high speed, with its indicator light on.

6.7 Digital display dims

If no button is pressed for 1 minute, the digital display dims. Pressing any button at this time will brighten the display. (Ambient lighting remains unaffected.)

6.8 Power-off Memory Function

On subsequent power-ups, pressing the  button in standby mode restores the pre-shutdown settings (excluding timer functions). (Note: If the unit was shut down while operating at high power, it will restart at low power for 10 seconds before switching to high power. However, the LED indicator () remains lit continuously after startup.)

6.9 Temperature Protection Notes

6.9.1. Temperature detection is disabled during the first 10 seconds after startup.

6.9.2. After 10 seconds of operation, if the ambient temperature exceeds the set temperature: The heating PTC shuts off; The heating level display turns off; The fan shuts off after a 10-second delay; Oscillation (if previously active) stops.

6.9.3. When the ambient temperature drops 2°C below the set temperature: The PTC, fan, and oscillation (if previously active) restart; The corresponding heating level is displayed.

6.10 12-hour Auto Shutdown

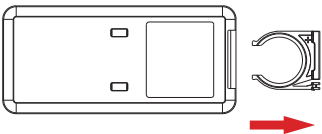
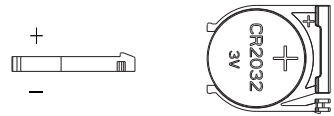
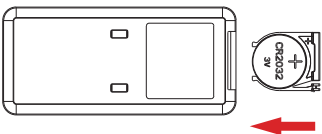
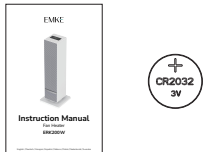
When the unit runs normally without a timer set, it will automatically shut down and enter standby mode after 12 hours of continuous operation from the last key press.

6.11 NTC Overheat Protection

6.11.1. If the temperature detected by the sensor exceeds 55°C (131°F), the unit will be forced to shut down: all indicator lights, timer, swing air and PTC heating stop working, and the fan will run for another 10 seconds before stopping.

6.11.2. The unit can only be restarted manually after the ambient temperature drops below 45°C (113°F) and will not resume operation automatically. It will shut down again immediately if the temperature is still above 45°C upon restart.

Remote Control Operation

 1.1. Slide out the battery cover on the back of the remote control.	 1.2. Insert the battery into the battery tray following the polarity markings.
 1.3. Slide the battery cover back into the remote control.	 1.4. The supplied battery is packed together with the product manual.

7. Cleaning and maintenance

- 7.1.** Turn off the power and unplug the heater before cleaning. Do not start operation until the unit has fully cooled down;
- 7.2.** For daily cleaning, wipe surface dust with a dry soft cloth. If there are stains on the surface, wipe with a clean soft cloth dampened with warm water below 50°C and let it air dry;
- 7.3.** When cleaning the equipment, do not use any organic solvents, corrosive liquids or other cleaning supplies that may damage the unit housing;
- 7.4.** Before storage, fully cool and dry the heater, pack it well and store it in a dry and ventilated place.

8. WEEE Directive

The separate collection and recycling of waste electrical and electronic equipment facilitates product reuse, material recovery and other resource-based recovery processes, while preventing adverse impacts of waste on the ecological environment and human health.

In compliance with EU WEEE Directive 2012/19/EU, if the symbol of a crossed-out wheeled bin is printed on the product body or its packaging, it means that this product shall not be discarded together with household waste once it reaches the end of its service life. Free collection points for waste electrical appliances are available in your area. You may obtain the addresses of recycling outlets from your local competent authority, domestic waste disposal service provider or the retailer where you purchased the product.



9. ErP Energy Efficiency

Information requirement for electric local space heaters					
Model identifier(s): ERK200W_EM,DF-HT6200P					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat ou tput				Type of heat output / room temperature control(select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	2.000	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
Minimum heat output(indicative)	P _{min}	1.000	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	2	kW	with mechanic thermostat room temperature control	No
Power consumption				with electronic room temperature control	Yes
In off model	P _o	N/A	W	electronic room temperature control plus day timer	No
In standby mode	P _{sm}	0.30	W	electronic room temperature control plus week timer	No
In idle mode	P _{idle}	0.31	W	Other control options (multipleselections possible)	
In network standby	P _{ns}	N/A	W	room temperature control, with presence detection	No
Standby mode with display of information or status			No	room temperature control, with open window detection	No
Seasonal space heating energy efficiency in active model	η _{s,on}	91.5	%	distance control option	No
				adaptive start control	No
				working time limitation	Yes
				black bulb sensor	No
				self-learning functionality	No
				control accuracy	No

1. Sicherheitswarnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Allgemeine Hinweise: Um Gefahren durch unsachgemäße Bedienung zu vermeiden und eine korrekte und sichere Verwendung des Geräts zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch

- Halten Sie Kinder unter 3 Jahren vom Heizgerät fern und beaufsichtigen Sie diese jederzeit vollständig;
- Kinder im Alter von 3–8 Jahren dürfen das Gerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen ein- und ausschalten. Das Ein- und Ausstecken des Netzkabels, die Einstellung von Parametern sowie Wartungsarbeiten sind verboten;
- Kinder ab 8 Jahren, Nutzer mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen sowie Personen ohne Bedienungserfahrung dürfen dieses Heizgerät nur unter vollständiger Aufsicht eines Betreuers verwenden, nachdem sie über die entsprechenden Risiken informiert wurden. Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen das Gerät ohne Aufsicht eines Erwachsenen nicht reinigen oder warten;
- Interne Bauteile werden während des Betriebs extrem heiß und können Verbrennungen verursachen. Bei Anwesenheit von Kindern oder schutzbedürftigen Personen ist eine verstärkte Aufsicht erforderlich;
- Ein beschädigtes Netzkabel muss vom Kundendienst des Herstellers oder einem qualifizierten Fachmann ausgetauscht werden. Selbstreparatur ist streng verboten;
- Platzieren Sie das Heizgerät nicht direkt unter einer Steckdose;
- Betreiben Sie das Heizgerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen, Schwimmbädern oder anderen wassergefährdeten Bereichen;
- Schalten Sie das Heizgerät nicht ein und verwenden Sie es nicht, wenn es heruntergefallen ist oder sichtbare äußere Beschädigungen aufweist;
- Stellen und verwenden Sie das Heizgerät nur auf einer ebenen und stabilen Fläche;
- Verwenden Sie das Heizgerät nicht in engen kleinen Räumen mit Personen, die sich nicht selbst evakuieren können, es sei denn, eine ständige Aufsicht ist gewährleistet;
- Halten Sie brennbare Materialien wie Vorhänge und Stoffe mindestens 1 Meter vom Luftauslass fern;
-  Decken Sie das Heizgerät während des Betriebs nicht ab, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden.

2. Technische Daten

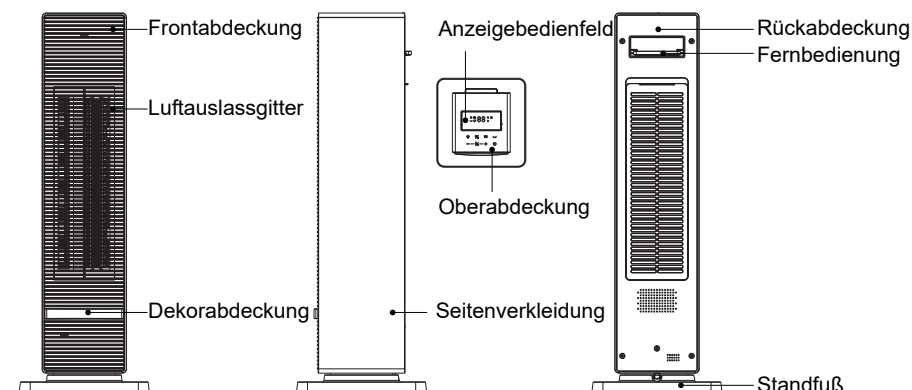
Produkt-SKU: ERK200W_EM Produktmodell: DF-HT6200P Nennspannung: 220–240 V~ Nennfrequenz: 50 Hz	Nennleistung Warmluft: 2000 W Kaltluft: 32 W Geräuschpegel: ≤50 dB Abmessungen (L × B × H): 240 × 240 × 700 mm
---	---

3. Produkteigenschaften

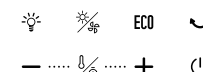
- 3.1. Touch-Bedienung mit Digitalanzeige
- 3.2. Zwei wählbare Leistungsstufen
- 3.3. Temperatur einstellbar von 15°C bis 35°C
- 3.4. Querstromlüfter für einen großen Luftverteilungsbereich
- 3.5. Ausgestattet mit Kippschutz und doppeltem Überhitzungsschutz (Thermostat und Thermosicherung) für eine sichere Nutzung
- 3.6. Infrarot-Fernbedienungsfunktion
- 3.7. Schwenkfunktion für die Luftverteilung
- 3.8. Stimmungslichtfunktion
- 3.9. 12-Stunden-Ausschaltautomatik

4. Funktionsbezeichnungen der einzelnen Produktkomponenten

4.1 Produktaufbau-Diagramm



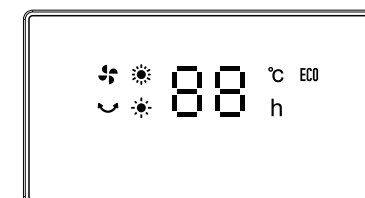
4.2 Bedienfeld & Fernbedienung



-  Stimmungslicht-Taste
-  Modustaste
- ECO** ECO Energiespartaste
-  Schwenktaste für Luftverteilung
-  Temperatur-/Timer-Taste (Senken)
-  Umschalttaste Timer / Temperatur
-  Temperatur-/Timer-Taste (Erhöhen)
-  Ein-/Ausschalttaste

4.3 Anzeigefeld

 Lüftungsmodus	ECO ECO-Modus
 Hohe Geschwindigkeit	 Schwenktaste
 Digitalanzeige	 Niedrige Geschwindigkeit
 Temperatur-Symbol	h Zeittaste



5. Installations- und Bedienungsanweisungen des Produkts

Installationsverfahren

- Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung. Es besteht aus drei Bauteilen: ein Hauptgerät, eine Fernbedienung und ein Standfuß.
- Stellen Sie das Gerät senkrecht kopfüber auf eine saubere ebene Fläche. Richten Sie die Basis an der Montagenuit des Geräts aus und drücken Sie kräftig. Ein deutliches Klickgeräusch zeigt an, dass die Basis vollständig montiert ist.
- Stecken Sie das Netzkabel ein und schalten Sie das Gerät ein, oder nutzen Sie die Fernbedienung zur Bedienung.

6. Funktionsanweisungen

6.1 Ein-/Ausschalttaste

6.1.1. Nach dem Einstecken des Netzkabels ertönt ein Signalton und das Gerät wechselt in den Standby-Modus. Auf dem Digitaldisplay wird  angezeigt, alle weiteren Funktionen und Anzeigen sind deaktiviert.

6.1.2. Im Standby-Modus sind alle Tasten außer der  -Taste und der  -Taste ohne Funktion. Drücken Sie die  -Taste zum Einschalten; ein erneutes Drücken schaltet das Gerät zurück in den Standby-Modus. Nach dem Einschalten gelten folgende Standardeinstellungen: 35 °C, niedrige Lüfterstufe, eingeschaltetes Stimmungslicht, laufender Lüfter und aktives Anzeigefeld.

6.2 Schwenktaste

Drücken Sie diese Taste bei laufendem Gerät, um die Schwenkfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

6.3 Timer-/Temperatur-Taste

Mit dieser Multifunktions-taste können Sie den Timer und die Zieltemperatur einstellen, wie unten beschrieben:

6.3.1. Timer einstellen (0–12 Stunden): Drücken Sie die Taste einmal. Der Timer-Wert (Stunden) blinkt alle 0,5 Sekunden auf dem LED-Display. Nutzen Sie die Tasten  Erhöhen und  Senken zur Zeiteinstellung. Halten Sie eine der Tasten länger als 2 Sekunden gedrückt für schnelle Durchlaufverstellung.

6.3.2. Temperatur einstellen (15°C–35°C): Drücken Sie die Taste erneut, um in den Temperatur-Einstellmodus zu wechseln. Der Temperaturwert (°C) blinkt alle 0,5 Sekunden. Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten  und  ein.

Anzeige-hinweis: Sekunden zwischen beiden Werten. Ist nur die Temperatur eingestellt, wird ausschließlich die Temperatur angezeigt.

6.4 ECO Energiespartaste

Wenn Sie mit dieser Taste den intelligenten ECO-Betriebsmodus aktivieren, leuchtet die ECO-LED-Anzeige auf. Das Gerät passt die Heizleistung automatisch an die Raumtemperatur an, um Energie zu sparen und umweltfreundlicher zu arbeiten. Die Funktionsregeln lauten wie folgt:

6.4.1. Die voreingestellten Grenztemperaturen betragen 18 °C und 25 °C;

6.4.2. Bei einer Raumtemperatur von maximal 18 °C arbeitet das PTC-Heizelement mit hoher Leistung;

6.4.3. Bei einer Raumtemperatur zwischen 18 °C und 25 °C arbeitet das PTC-Heizelement mit niedriger Leistung;

6.4.4. Bei einer Raumtemperatur ab 25 °C werden alle Heizfunktionen abgeschaltet.

6.5 Stimmungslicht-Taste

Drücken Sie die  -Taste beim Einschalten oder im Standby, um die Umgebungsbeleuchtung ein- oder auszuschalten. Halten Sie die Beleuchtungstaste bei laufendem Gerät 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Bildschirm-Aus-Modus zu wechseln – alle Kontrollleuchten erlöschen. Im Bildschirm-Aus-Modus schaltet das erste Drücken der  -Taste oder einer beliebigen Taste nur die Kontrollleuchten wieder ein, ohne Funktionen umzuschalten. Weitere Tastendrücke führen die jeweiligen Funktionen aus.

6.6 Modustaste

Bei eingeschaltetem Gerät wechseln Sie durch wiederholtes Drücken nacheinander die Betriebsarten: Schwache Heizstufe → Starke Heizstufe → Lüfterbetrieb, der Zyklus wiederholt sich endlos.

6.6.1. Schwache Heizstufe: Nur eine PTC-Heizeinheit arbeitet, zugehörige Kontrollleuchte leuchtet.

6.6.2. Starke Heizstufe: Beide PTC-Heizeinheiten laufen gemeinsam; die zweite Einheit startet mit 10 Sekunden Verzögerung, zugehörige Kontrollleuchte leuchtet.

6.6.3. Lüfterbetrieb: Beide PTC-Heizeinheiten schalten ab, der Lüfter läuft mit hoher Drehzahl, zugehörige Kontrollleuchte leuchtet.

6.7 Dimmung der Digitalanzeige

Wenn eine Minute lang keine Taste betätigt wird, dunkelt sich die Digitalanzeige ab. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird die Anzeige wieder hell geschaltet. (Die Umgebungsbeleuchtung bleibt hiervon unbeeinflusst.)

6.8 Speicherfunktion bei Stromausfall

Bei erneuter Spannungsversorgung nach einem Stromausfall werden durch Betätigen der  -Taste im Standby-Betrieb die Einstellungen vor dem Ausschalten wiederhergestellt (ausgenommen Timer-Funktionen).

Hinweis: Falls das Gerät vor dem Ausschalten mit hoher Heizstufe betrieben wurde, startet es zunächst 10 Sekunden lang mit niedriger Heizstufe, bevor es zur hohen Heizstufe wechselt. Die LED-Kontrollleuchte () leuchtet nach dem Einschalten dauernd.

6.9 Hinweise zum Temperaturschutz

6.9.1. Die Temperatuerkennung ist in den ersten 10 Sekunden nach dem Einschalten deaktiviert.

6.9.2. Nach 10 Sekunden Betriebszeit, wenn die Umgebungstemperatur die eingestellte Temperatur überschreitet: Das Heiz-PTC-Element schaltet sich aus; Die Anzeige der Heizstufe erlischt; Der Lüfter schaltet sich nach einer 10-sekündigen Verzögerung aus; Die Schwenkfunktion (sofern zuvor aktiviert) stoppt.

6.9.3. Wenn die Umgebungstemperatur um 2 °C unter die eingestellte Temperatur fällt: Das PTC-Element, der Lüfter und die Schwenkfunktion (sofern zuvor aktiviert) starten wieder; Die entsprechende Heizstufe wird angezeigt.

6.10 12-Stunden-Automatikabschaltung

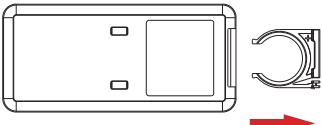
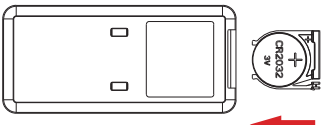
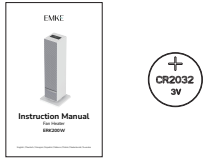
Wenn das Gerät normal in Betrieb ist und kein Timer eingestellt wurde, schaltet es sich nach 12 Stunden ununterbrochenem Betrieb ab der letzten Tastenbetätigung automatisch aus und wechselt in den Standby-Modus.

6.11 NTC-Überhitzungsschutz

6.11.1. Überschreitet die vom Sensor gemessene Temperatur 55 °C (131 °F), wird das Gerät zwangsweise abgeschaltet: Alle Kontrollleuchten, Timer, Schwenkluffunktion und PTC-Heizung stellen den Betrieb ein. Der Lüfter läuft noch weitere 10 Sekunden nach, bevor er anhält.

6.11.2. Das Gerät lässt sich erst manuell neu starten, wenn die Umgebungstemperatur unter 45 °C (113 °F) sinkt – ein automatischer Wiederanlauf ist nicht vorgesehen. Liegt die Temperatur beim Neustart noch über 45 °C, schaltet sich das Gerät sofort erneut ab.

Bedienung der Fernbedienung

 1.1. Ziehen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung heraus.	 1.2. Legen Sie die Batterie unter Berücksichtigung der Polaritätsmarkierungen in das Batteriefach ein.
 1.3. Schieben Sie die Batterieabdeckung wieder in die Fernbedienung hinein.	 1.4. Die mitgelieferte Batterie ist zusammen mit der Bedienungsanleitung verpackt.

7. Reinigung und Wartung

- 7.1.** Schalten Sie vor der Reinigung das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Reinigen Sie es erst, wenn das Gerät vollständig abgekühlt ist;
- 7.2.** Wischen Sie den täglichen Oberflächenstaub mit einem trockenen weichen Tuch ab. Bei Flecken befeuchten Sie ein sauberes weiches Tuch mit warmem Wasser unter 50 °C, wischen Sie die Oberfläche ab und lassen Sie sie an der Luft trocknen;
- 7.3.** Verwenden Sie bei der Reinigung keine organischen Lösungsmittel, ätzenden Flüssigkeiten oder andere Reinigungsmittel, die das Gehäuse beschädigen könnten;
- 7.4.** Lassen Sie den Heizlüfter vor der Lagerung vollständig abkühlen und trocknen, verpacken Sie ihn gut und lagern Sie ihn an einem trockenen und belüfteten Ort.

8. WEEE-Richtlinie

Die getrennte Erfassung und Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten ermöglicht die Wiederverwendung von Produkten, die Rückgewinnung von Materialien sowie weitere stoffliche Verwertungsverfahren und verhindert zugleich schädliche Auswirkungen von Abfällen auf Umwelt und menschliche Gesundheit.

Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte bedeutet das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Gerät selbst oder seiner Verpackung, dass dieses Gerät nach Ende seiner Nutzungsdauer nicht gemeinsam mit Haushaltsmüll entsorgt werden darf. In Ihrer Region gibt es kostenlose Sammelstellen für Elektroaltgeräte. Die Adressen der Verwertungsstellen erhalten Sie bei der örtlichen zuständigen Behörde, dem Haushaltsabfallentsorgungsdienst oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



9. Energieeffizienz nach ErP

Informationsanforderungen für elektrische lokale Raumheizgeräte

Modellkennzeichnung(en): ERK200W_EM,DF-HT6200P

Position	Symbol	Wert	Einheit	Item	Einheit
Heizleistung				Art der Heizleistung / Raumtemperaturregelung (eine auswählen)	
Nennheizleistung	P _{nom}	2.000	kW	einstufige Heizleistung ohne Raumtemperaturregelung	Nein
Minimale Heizleistung (indikativ)	P _{min}	1.000	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen ohne Raumtemperaturregelung	Nein
Maximale dauerhafte Heizleistung	P _{max,c}	2	kW	mit mechanischer Thermostat-Raumtemperaturregelung	Nein
Leistungsaufnahme				mit elektronischer Raumtemperaturregelung	Ja
Im Aus-Zustand	P _o	N/A	W	elektronische Raumtemperaturregelung mit Tagestimer	Nein
Im Standby-Betrieb	P _{sm}	0.30	W	elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochentimer	Nein
Im Leerlaufbetrieb	P _{idle}	0.31	W	Weitere Regelungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby	P _{ns,m}	N/A	W	Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	Nein
Standby-Betrieb mit Anzeige von Informationen oder Status			Nein	Raumtemperaturregelung mit Fensteröffnungserkennung	Nein
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung im aktiven Betrieb	η _{s,on}	91.5	%	Fernsteuerungsoption	Nein
				adaptive Startregelung	Nein
				Betriebszeitbegrenzung	Ja
				Schwarzlampsensor	Nein
				selbstlernende Funktionalität	Nein
				Regelgenauigkeit	Nein

1. Avertissements de sécurité et précautions

Consignes Générales: Pour éviter les dangers dus à une utilisation incorrecte et garantir une utilisation sûre et conforme de l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant toute utilisation.

- Tenir les enfants de moins de 3 ans éloignés du radiateur et assurer une surveillance permanente en tout temps;
- Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne peuvent allumer ou éteindre l'appareil que sous surveillance adulte. Il est interdit de brancher ou débrancher le cordon d'alimentation, de régler les paramètres et d'effectuer la maintenance;
- Les enfants âgés de 8 ans et plus, les personnes ayant des limitations physiques, sensorielles ou mentales, ainsi que les personnes sans expérience d'utilisation ne peuvent utiliser ce radiateur que sous surveillance complète d'un tuteur après avoir été informées des risques associés. Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas nettoyer ni entretenir l'appareil sans surveillance adulte;
- Les composants internes deviennent extrêmement chauds pendant le fonctionnement et peuvent causer des brûlures. Une surveillance renforcée est nécessaire lorsque des enfants ou des personnes vulnérables sont à proximité;
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par le service après-vente du fabricant ou un professionnel qualifié. L'auto-réparation est strictement interdite;
- Ne pas placer le radiateur directement sous une prise de courant;
- Ne pas utiliser le radiateur près des baignoires, douches, piscines ou toute zone exposée à l'eau;
- Ne pas allumer ni utiliser le radiateur si l'appareil est tombé ou présente des dommages externes visibles;
- Placer et utiliser le radiateur uniquement sur une surface plane et stable;
- Ne pas utiliser le radiateur dans les petites pièces confinées abritant des personnes incapables d'évacuer seules, sauf en cas de surveillance permanente;
- Maintenir les matériaux inflammables tels que les rideaux et les tissus à au moins 1 mètre de la sortie d'air;
-  Ne pas couvrir le radiateur pendant le fonctionnement pour éviter toute surchauffe et risque d'incendie.

2. Caractéristiques techniques

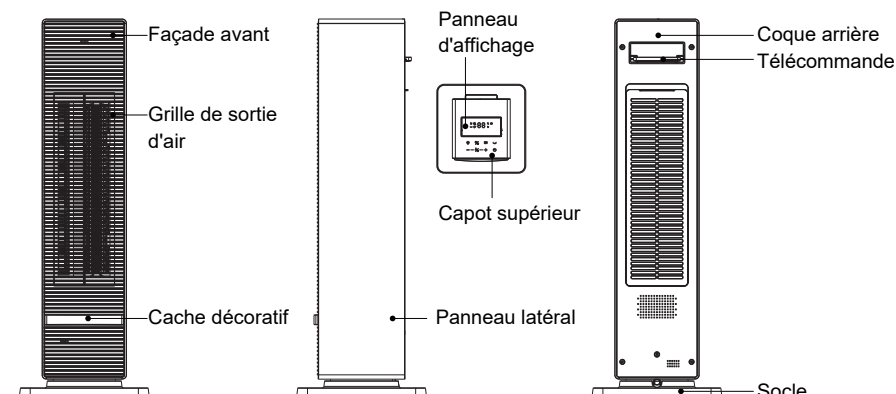
SKU produit: ERK200W_EM	Puissance nominale
Modèle: DF-HT6200P	Mode chauffage: 2000 W Mode ventilation: 32 W
Tension nominale: 220-240 V~	Niveau sonore: ≤ 50 dB
Fréquence nominale: 50 Hz	Dimensions (L × l × H): 240 × 240 × 700 mm

3. Caractéristiques du produit

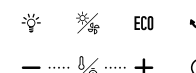
- 3.1. Commande tactile avec affichage numérique
- 3.2. Deux niveaux de puissance sélectionnables
- 3.3. Température réglable de 15 °C à 35 °C
- 3.4. Ventilateur tangentiel à large diffusion d'air
- 3.5. Protection contre le basculement et double protection contre la surchauffe (thermostat et fusible thermique)
- 3.6. Télécommande infrarouge
- 3.7. Fonction d'oscillation
- 3.8. Éclairage d'ambiance
- 3.9. Arrêt automatique programmable jusqu'à 12 heures

4. Description des composants

4.1 Vue éclatée de l'appareil



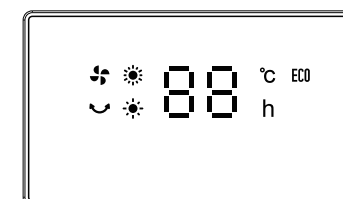
4.2 Panneau de commande et télécommande



-  Touche d'éclairage d'ambiance
-  Touche de sélection du mode
- ECO** Touche ECO (économie d'énergie)
-  Touche d'oscillation
-  Touche de diminution du temps de minuterie / de la température
-  Touche de sélection Minuterie / Température
-  Touche d'augmentation du temps de minuterie / de la température
-  Touche Marche / Arrêt

4.3 Panneau d'affichage

 Mode ventilation	ECO Mode économie d'énergie
 Vitesse élevée	 Indicateur d'oscillation
 Afficheur numérique	 Vitesse faible
 Indicateur de température	 Indicateur de minuterie



5. Installation et utilisation

Installation

- Retirez l'appareil de son emballage. Le produit comprend trois éléments : l'unité principale (1), une télécommande (1) et un socle (1).
- Posez l'unité principale à l'envers verticalement sur une surface plane et propre. Alignez la base sur la fente de montage de l'unité et appuyez fermement. Un bruit de clic distinct indique que la base est entièrement fixée.
- Branchez le cordon d'alimentation à une prise secteur, puis mettez l'appareil sous tension. L'appareil peut ensuite être commandé à l'aide du panneau de commande ou de la télécommande.

6. Fonctions des touches de commande

6.1 Touche Marche / Arrêt

6.1.1. Lorsque l'appareil est raccordé à l'alimentation électrique, un signal sonore est émis et l'appareil passe en mode veille. L'afficheur numérique indique  ; toutes les autres fonctions et indications sont désactivées.

6.1.2. En mode veille, seules la touche Marche / Arrêt  et la touche d'éclairage  sont actives. Toutes les autres touches sont inopérantes. Appuyez sur la touche Marche / Arrêt pour mettre l'appareil en fonctionnement. Appuyez de nouveau sur cette touche pour revenir au mode veille.

Lors de la mise en marche, les paramètres par défaut sont les suivants:

- Température réglée : 35 °C
- Niveau de chauffage faible
- Éclairage d'ambiance activé
- Fonction d'oscillation activée
- Panneau de commande se relève automatiquement

6.2 Touche d'oscillation

Lorsque l'appareil est en fonctionnement, appuyez sur cette touche pour activer la fonction d'oscillation. Appuyez de nouveau sur la touche pour arrêter l'oscillation.

6.3 Touche Minuterie / Température

Cette touche multifonction permet de régler la minuterie d'arrêt et la température de consigne.

6.3.1. Réglage de la minuterie (0 à 12 heures): Appuyez une fois sur cette touche pour accéder au réglage de la minuterie. La durée programmée (en heures) clignote sur l'afficheur LED toutes les 0,5 seconde. Utilisez la touche  pour augmenter la durée et la touche  pour la diminuer. Maintenez l'une de ces touches enfoncée pendant plus de 2 secondes pour effectuer un réglage rapide.

6.3.2. Réglage de la température (15 °C à 35 °C): Appuyez une seconde fois sur cette touche pour accéder au réglage de la température. La valeur de température (en °C) clignote sur l'afficheur toutes les 0,5 seconde. Utilisez les touches  et  pour régler la température souhaitée.

Affichage à l'écran: Lorsque la minuterie et la température sont toutes deux réglées, l'afficheur alterne automatiquement entre les deux valeurs toutes les 10 secondes. Si seule la température est réglée, seule la valeur de température est affichée.

6.4 Touche ÉCO

Appuyez sur cette touche pour activer le mode ÉCO. Le voyant correspondant s'allume. Dans ce mode, l'appareil ajuste automatiquement sa puissance de chauffage en fonction de la température ambiante afin d'optimiser la consommation d'énergie. Le fonctionnement est le suivant:

6.4.1. Les seuils de température par défaut sont fixés à 18 °C et 25 °C.

6.4.2. Lorsque la température ambiante est inférieure ou égale à 18 °C, l'élément chauffant PTC fonctionne à puissance élevée.

6.4.3. Lorsque la température ambiante est supérieure à 18 °C et inférieure à 25 °C, l'élément chauffant PTC fonctionne à puissance réduite.

6.4.4. Lorsque la température ambiante est supérieure ou égale à 25 °C, toutes les fonctions de chauffage sont désactivées.

6.5 Touche d'éclairage d'ambiance

Appuyez sur la touche  au démarrage ou en veille pour activer/désactiver l'éclairage d'ambiance. Lorsque l'appareil est en fonctionnement, maintenez la touche d'éclairage enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode écran éteint, tous les voyants s'éteignent. En mode écran éteint, une première pression sur la touche  ou n'importe quelle touche ne restaure que les voyants sans changer de fonction. Les pressions suivantes exécutent leurs fonctions respectives.

6.6 Touche de sélection du mode

Appareil allumé, appuyez dessus pour faire défiler les modes dans l'ordre : Chauffage faible → Chauffage fort → Ventilation froide, cycle répétitif.

6.6.1. Mode chauffage faible: Un seul bloc PTC fonctionne, son voyant est allumé.

6.6.2. Mode chauffage fort: Les deux blocs PTC fonctionnent simultanément, le second se déclenche avec un délai de 10 secondes, son voyant est allumé.

6.6.3. Mode ventilation froide: Les deux blocs PTC s'arrêtent, le ventilateur tourne à grande vitesse, son voyant est allumé.

6.7 Fonction d'extinction automatique de l'afficheur

Si aucune touche n'est actionnée pendant 1 minute, l'afficheur numérique s'éteint automatiquement. Dans ce cas, appuyez sur n'importe quelle touche pour rallumer l'afficheur. Cette fonction n'a aucun effet sur l'éclairage d'ambiance.

6.8 Fonction de mémorisation après coupure de l'alimentation

Lors de la remise sous tension de l'appareil, un appui sur la touche Marche / Arrêt  en mode veille permet de restaurer les derniers réglages enregistrés avant l'arrêt de l'appareil, à l'exception de la fonction minuterie. **Remarque:**

Si l'appareil a été arrêté alors qu'il fonctionnait en vitesse élevée, il redémarrera en vitesse faible pendant 10 secondes avant de basculer automatiquement en vitesse élevée. Toutefois, le voyant correspondant à la vitesse élevée () reste allumé dès le démarrage de l'appareil.

6.9 Protection thermique

6.9.1. Pendant les 10 premières secondes suivant la mise en marche de l'appareil, la fonction de détection de température est désactivée.

6.9.2. Après plus de 10 secondes de fonctionnement, si la température ambiante dépasse la température de consigne: le chauffage PTC s'arrête; l'indication du niveau de fonctionnement s'éteint; le ventilateur s'arrête après un délai de 10 secondes; la fonction d'oscillation s'arrête.

6.9.3. Lorsque la température ambiante redescend de 2 °C en dessous de la température de consigne, le chauffage PTC, le ventilateur et la fonction d'oscillation redémarrent; le niveau de fonctionnement correspondant s'affiche de nouveau.

6.10 Arrêt automatique après 12 heures

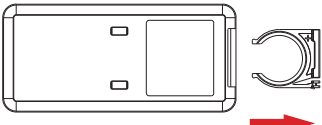
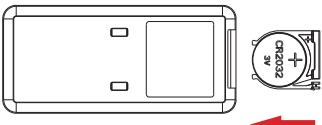
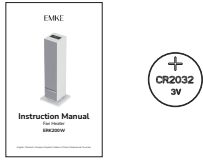
Lorsque l'appareil fonctionne normalement sans qu'une minuterie ait été programmée, il passe automatiquement en mode veille après 12 heures de fonctionnement continu à compter de la dernière action effectuée sur une touche.

6.11 Protection contre la surchauffe NTC

6.11.1. Lorsque la température détectée par la sonde NTC dépasse 55 °C (131 °F), l'appareil s'arrête automatiquement pour des raisons de sécurité: tous les voyants s'éteignent; la fonction minuterie est désactivée; la fonction d'oscillation est arrêtée; le chauffage PTC est désactivé; le ventilateur continue de fonctionner pendant 10 secondes avant de s'arrêter.

6.11.2. L'appareil ne peut être remis en marche que manuellement lorsque la température ambiante est redescendue en dessous de 45 °C (113 °F). (Remarque: L'appareil ne redémarre pas automatiquement.) Si la température est toujours supérieure à 45 °C lors de la remise en marche, l'appareil s'arrête de nouveau immédiatement.

Utilisation de la télécommande

 1.1. Retirez le cache à piles au dos de la télécommande.	 1.2. Respectez la polarité des piles avant de les insérer dans le support.
 1.3. Remettez le cache à piles en place sur la télécommande.	 1.4. Les piles fournies sont emballées avec le manuel d'utilisation du produit.

7. Nettoyage et entretien

- 7.1. Avant toute opération de nettoyage, éteignez l'appareil, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et laissez l'appareil refroidir complètement.
- 7.2. Pour le nettoyage courant, éliminez la poussière à l'aide d'un chiffon doux et sec. En cas de salissures, utilisez un chiffon doux propre légèrement humidifié avec de l'eau tiède à une température inférieure à 50 °C, puis laissez sécher naturellement.
- 7.3. N'utilisez jamais de solvants organiques, de liquides corrosifs ni de produits de nettoyage susceptibles d'endommager le revêtement ou le boîtier de l'appareil.
- 7.4. Avant le rangement, laissez l'appareil refroidir et sécher complètement. Remplacez-le dans son emballage d'origine et conservez-le dans un endroit sec et bien ventilé.

8. Directive DEEE

La collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques favorise la réutilisation des produits, le recyclage des matériaux ainsi que toute autre forme de valorisation. Elle contribue à prévenir les effets potentiellement nuisibles des déchets sur l'environnement et la santé humaine.

Conformément à la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), la présence du symbole de la poubelle barrée figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers en fin de vie. Des points de collecte gratuits destinés aux équipements électriques et électroniques usagés sont mis à disposition dans les zones concernées. Les informations relatives aux points de collecte peuvent être obtenues auprès des autorités locales compétentes, des organismes chargés de la gestion des déchets ménagers ou du distributeur auprès duquel le produit a été acheté.



9. Efficacité énergétique ErP

Informationsanforderungen für elektrische lokale Raumheizgeräte

Désignation(s) du modèle: ERK200W_EM,DF-HT6200P

Position	Symbole	Valeur	Unité	Position	Unité
Puissance de chauffage				Type de puissance de chauffage / régulation de la température ambiante (à choisir parmi les options suivantes)	
Puissance de chauffage nominale	P _{nom}	2.000	kW	Puissance de chauffage monostage sans régulation de la température ambiante	Non
Puissance de chauffage minimale (indicative)	P _{min}	1.000	kW	Deux étages manuels ou plus sans régulation de la température ambiante	Non
Puissance de chauffage continue maximale	P _{max,c}	2	kW	Avec régulation de la température ambiante par thermostat mécanique	Non
Consommation de puissance				Avec régulation de la température ambiante électronique	Oui
À l'état éteint	P _o	n.d.	W	Régulation de la température ambiante électronique avec minuterie journalière	Non
En mode veille	P _{sm}	0.30	W	Régulation de la température ambiante électronique avec minuterie hebdomadaire	Non
En mode de fonctionnement à vide	P _{idle}	0.31	W	Autres options de régulation (sélection multiple possible)	
En mode veille réseau	P _{ns}	n.d.	W	Régulation de la température ambiante avec détection de présence	Non
Mode veille avec affichage d'informations ou de statut				Régulation de la température ambiante avec détection d'ouverture de fenêtre	Non
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage ambiant en fonctionnement actif	$\eta_{s,on}$	91.5	%	Option de télécommande	Non
				Régulation de démarrage adaptative	Non
				Limitation de la durée de fonctionnement	Oui
				Capteur de lumière noire	Non
				Fonctionnalité auto-apprenante	Non
				Précision de régulation	Non

1. Advertencias de seguridad y precauciones

Instrucciones Generales: Para evitar riesgos causados por un funcionamiento incorrecto y garantizar el uso correcto y seguro del aparato, lea atentamente este manual de usuario antes de usarlo.

- Mantenga a los niños menores de 3 años alejados del calefactor y brinde supervisión continua en todo momento;
- Los niños de 3 a 8 años solo pueden encender o apagar la unidad bajo supervisión adulta. Está prohibido enchufar o desenchufar el cable de alimentación, ajustar parámetros y realizar tareas de mantenimiento;
- Los niños de 8 años en adelante, usuarios con limitaciones físicas, sensoriales o mentales y personas sin experiencia de uso solo pueden usar este calefactor bajo supervisión total de un tutor tras ser informados de los riesgos correspondientes. No permita que los niños jueguen con el aparato. Los niños no deben limpiar ni mantener la unidad sin supervisión adulta;
- Los componentes internos se calientan extremadamente durante el funcionamiento y pueden causar quemaduras. Se requiere supervisión reforzada cuando haya niños o personas vulnerables cerca;
- El cable de alimentación dañado debe ser reemplazado por el servicio posventa del fabricante o un profesional cualificado. La autoreparación está estrictamente prohibida;
- No coloque el calefactor directamente debajo de un enchufe;
- No utilice el calefactor cerca de bañeras, duchas, piscinas ni ninguna zona propensa al agua;
- No encienda ni use el calefactor si la unidad se ha caído o presenta daños externos visibles;
- Coloque y use el calefactor solo sobre una superficie plana y estable;
- No use el calefactor en habitaciones pequeñas y cerradas con personas que no puedan evacuar por sí mismas, a menos que se brinde supervisión continua;
- Mantenga los materiales inflamables como cortinas y telas a al menos 1 metro de la salida de aire;
-  No cubra el calefactor durante el funcionamiento para evitar sobrecalentamientos y riesgos de incendio.

2. Parámetros técnicos

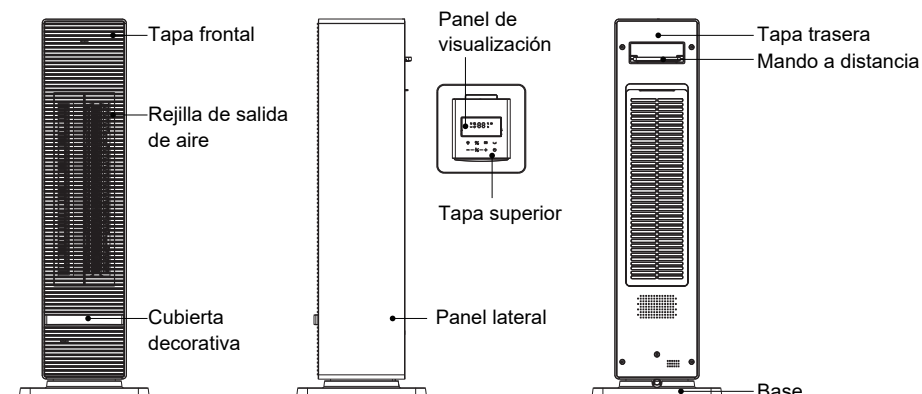
SKU de producto: ERK200W_EM	Potencia nominal
Modelo de producto: DF-HT6200P	Aire caliente: 2000 W Aire frío: 32 W
Tensión nominal: 220-240 V~	Nivel de ruido: ≤50 dB
Frecuencia nominal: 50 Hz	Dimensiones (L × An × Al): 240 × 240 × 700 mm

3. Características del producto

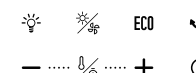
- Control táctil y pantalla digital
- Dos niveles de potencia seleccionables
- Temperatura regulable entre 15°C y 35°C
- Ventilador de flujo transversal con amplia cobertura de aire
- Equipado con protección antivuelco y doble protección contra sobrecalentamiento (termostato y fusible térmico) para un uso más seguro
- Función de mando a distancia por infrarrojos
- Función de oscilación del aire
- Función luz ambiental
- Función apagado automático de 12 horas

4. Nombres funcionales de cada componente del producto

4.1 Diagrama de estructura del producto



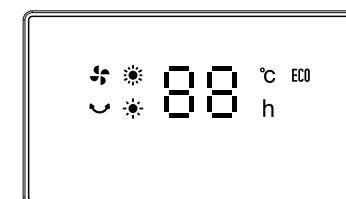
4.2 Panel de control & Mando a distancia



-  Botón luz ambiental
-  Botón modo
- ECO** Botón ahorro energético ECO
-  Botón oscilación de flujo de aire
-  Botón temperatura / temporizador (disminuir)
-  Botón alternar temporizador / temperatura
-  Botón temperatura / temporizador (aumentar)
-  Botón encendido / apagado

4.3 Panel de visualización

 Refrigeración	ECO Modo ECO
 Velocidad alta	 Botón oscilación
 Pantalla digital	 Velocidad baja
 Icono de temperatura	 Tecla temporizador



5. Instrucciones de instalación y uso del producto

Método de instalación

- Extraiga el producto del embalaje. Cuenta con tres piezas: unidad principal, mando a distancia y base.
- Coloque la unidad principal boca abajo verticalmente sobre una superficie plana y limpia. Alinee la base con la ranura de montaje de la unidad y presione firmemente. Un sonido de clic claro indica que la base está totalmente montada.
- Conecte el cable de alimentación para encender el aparato, o utilice el mando a distancia para operarlo.

6. Instrucciones de funciones

6.1 Botón encendido/apagado

- 6.1.1.** Después de conectar el cable de alimentación, el aparato emite un pitido y entra en modo reposo. El panel digital muestra —, todas las demás funciones e indicadores están desactivados.
- 6.1.2.** En modo reposo todos los botones salvo  y  no funcionan. Pulse el botón  para encender el equipo; vuelva a pulsarlo para regresar al modo reposo. Al encenderse, los ajustes predeterminados son: 35°C, velocidad baja de ventilador, luz ambiental activada, ventilador en funcionamiento y panel de visualización encendido.

6.2 Botón oscilación

Pulse este botón mientras el equipo esté encendido para activar o detener la función de oscilación.

6.3 Botón temporizador / temperatura

Este botón multifunción sirve para configurar el temporizador y la temperatura objetivo, siguiendo estos pasos:

6.3.1. Configuración del temporizador (0–12 horas): Pulse una vez este botón. El valor del temporizador (horas) parpadea cada 0,5 segundos en la pantalla LED. Utilice los botones  Aumentar y  Disminuir para ajustar el tiempo. Mantenga pulsado cualquiera de los botones más de 2 segundos para un ajuste rápido continuo.

6.3.2. Configuración de temperatura (15°C–35°C): Vuelva a pulsar el botón para cambiar al modo de ajuste de temperatura. El valor de temperatura (°C) parpadea cada 0,5 segundos. Ajuste la temperatura deseada con los botones  y .

Indicación de pantalla: Si se han configurado tanto el temporizador como la temperatura, la pantalla alterna ambos valores cada 10 segundos. Si solo se configura la temperatura, la pantalla mostrará únicamente la temperatura.

6.4 Touche ÉCO

Al pulsar este botón se activa el modo inteligente ECO y el indicador LED ECO se enciende. El equipo ajusta automáticamente la potencia calorífica según la temperatura ambiente para optimizar el ahorro energético y ser más respetuoso con el medio ambiente. Su lógica de funcionamiento es la siguiente:

- 6.4.1.** Las temperaturas umbral predefinidas son 18 °C y 25 °C;
- 6.4.2.** Si la temperatura ambiente es igual o inferior a 18 °C, el elemento PTC funciona con alta potencia;
- 6.4.3.** Si la temperatura ambiente es superior a 18 °C e inferior a 25 °C, el elemento PTC funciona con baja potencia;
- 6.4.4.** Si la temperatura ambiente es igual o superior a 25 °C, todas las funciones de calefacción se desactivan.

6.5 Botón luz ambiental

Pulse el botón  al encender o en modo espera para activar o desactivar la luz ambiental. Mientras el aparato esté encendido, mantenga pulsado el botón de luz durante 3 segundos para entrar en modo pantalla apagada y todos los indicadores se apagarán. En modo pantalla apagada, la primera pulsación del botón  o cualquier tecla solo recupera los indicadores sin cambiar las funciones. Las pulsaciones siguientes ejecutan sus funciones correspondientes.

6.6 Botón modo

Con el aparato encendido, pulse para alternar secuencialmente los modos: Calefacción baja → Calefacción alta → Ventilación fría, ciclo repetitivo.

6.6.1. Modo calefacción baja: Solo un grupo de resistencias PTC funciona, su indicador encendido.

6.6.2. Modo calefacción alta: Los dos grupos PTC trabajan juntos, el segundo se activa con retardo de 10 segundos, su indicador encendido.

6.6.3. Modo ventilación fría: Ambos grupos PTC se apagan, el ventilador funciona a máxima velocidad, su indicador encendido.

6.7 Atenuación de pantalla digital

Si no pulsa ningún botón durante 1 minuto, la pantalla digital se oscurece. Al pulsar cualquier botón, la pantalla recupera su brillo. (La luz ambiental no se ve afectada.)

6.8 Función memoria de corte de corriente

Al restablecerse la corriente, pulse el botón  en modo espera para recuperar los ajustes previos al apagado (excepto la función temporizador). Nota: Si el aparato estaba en alta potencia al apagarse, se reiniciará en baja potencia durante 10 segundos antes de cambiar a alta potencia. El indicador LED () permanece encendido sin interrupción tras el encendido.

6.9 Notas de protección térmica

6.9.1. La detección de temperatura queda desactivada durante los primeros 10 segundos tras el encendido.

6.9.2. Tras 10 segundos de funcionamiento, si la temperatura ambiente supera la temperatura ajustada:

El elemento calefactor PTC se apaga;

La pantalla del nivel de calefacción se apaga;

El ventilador se apaga tras un retardo de 10 segundos;

La función de oscilación (si estaba activada previamente) se detiene.

6.9.3. Cuando la temperatura ambiente desciende 2 °C por debajo de la temperatura ajustada:

El elemento PTC, el ventilador y la función de oscilación (si estaba activada previamente) se reinician;

Se muestra el nivel de calefacción correspondiente.

6.10 Apagado automático de 12 horas

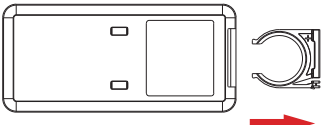
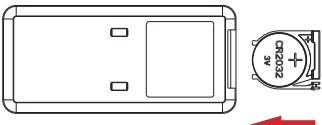
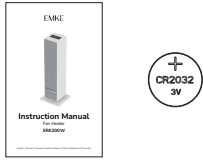
Cuando el aparato funcione normalmente sin temporizador configurado, se apagará automáticamente y pasará a modo espera tras 12 horas de funcionamiento continuo desde la última pulsación de botón.

6.11 Protección contra sobrecalentamiento NTC

6.11.1. Si la temperatura detectada por el sensor supera los 55 °C (131 °F), el aparato se apaga de forma forzada: todos los indicadores luminosos, el temporizador, el aire oscilante y el calentador PTC dejan de funcionar, y el ventilador seguirá funcionando 10 segundos más antes de pararse.

6.11.2. El aparato solo se puede reiniciar manualmente cuando la temperatura ambiente baje de 45 °C (113 °F) y no retoma el funcionamiento por sí solo. Si al reiniciar la temperatura sigue por encima de 45 °C, se apagará inmediatamente otra vez.

Uso del mando a distancia

 1.1. Desliza y extrae la tapa de la batería situada en la parte trasera del mando.	 1.2. Introduce la batería en el compartimento respetando las marcas de polaridad.
 1.3. Vuelve a deslizar la tapa de la batería hasta encajarla en el mando.	 1.4. La batería incluida viene embalada junto al manual de instrucciones.

7. Limpieza y mantenimiento

- 7.1. Apague la corriente y desenchufe el calefactor antes de limpiarlo. No limpie el aparato hasta que se enfríe totalmente;
- 7.2. Para la limpieza diaria, retire el polvo superficial con un paño suave seco. Si hay manchas, limpie con un paño suave limpio humedecido con agua tibia inferior a 50 °C y deje secar al aire;
- 7.3. Al limpiar el equipo, no utilice disolventes orgánicos, líquidos corrosivos ni otros productos de limpieza que puedan dañar la carcasa del aparato;
- 7.4. Antes de guardarlo, deje que el calefactor se enfríe y se seque completamente, empaquételo bien y guárdelo en un lugar seco y ventilado.

8. Directiva RAEE

La recogida selectiva y el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos facilitan la reutilización de productos, la recuperación de materiales y otros procesos de valorización de recursos, evitando a su vez los impactos adversos de los residuos en el medio ambiente y la salud humana.

De conformidad con la Directiva UE RAEE 2012/19/UE, si el símbolo del contenedor con ruedas tachado está impreso en el aparato o su embalaje, significa que este producto no debe desecharse junto con los residuos domésticos una vez finalizada su vida útil. Existen puntos de recogida gratuitos de aparatos eléctricos usados en su zona. Puede obtener las direcciones de los centros de reciclaje en la autoridad competente local, el servicio de gestión de residuos domésticos o el minorista donde compró el producto.



9. Eficiencia energética ErP

Requisitos de información para calentadores eléctricos locales de estancia

Identificador(es) de modelo: ERK200W_EM,DF-HT6200P

Ítem	Símbolo	Valor	Unidad	Ítem	Unidad
Potencia calorífica				Tipo de potencia calorífica / control de temperatura de la estancia (seleccione uno)	
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	2.000	kW	Potencia calorífica de una sola etapa y sin control de temperatura de la estancia	No
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	1.000	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura de la estancia	No
Potencia calorífica continua máxima	P _{max,c}	2	kW	Con control de temperatura de la estancia mediante termostato mecánico	No
Power consumption				with electronic room temperature control	Sí
In off model	P _o	N/A	W	electronic room temperature control plus day timer	No
In standby mode	P _{sm}	0.30	W	electronic room temperature control plus week timer	No
In idle mode	P _{idle}	0.31	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	P _{ns}	N/A	W	room temperature control, with presence detection	No
Standby mode with display of information or status				room temperature control, with open window detection	No
Seasonal space heating energy efficiency in active model	$\eta_{s,on}$	91.5	%	distance control option	No
				adaptive start control	No
				working time limitation	Sí
				black bulb sensor	No
				self-learning functionality	No
				control accuracy	No

1. Avvertenze di sicurezza e precauzioni

Istruzioni Generali: Per evitare pericoli derivanti da un funzionamento improprio e garantire un uso corretto e sicuro dell'apparecchio, leggere attentamente questo manuale utente prima dell'uso.

- Tenere i bambini di età inferiore a 3 anni lontani dal riscaldatore e garantire una supervisione continua in ogni momento;
- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni possono accendere o spegnere l'unità solo sotto supervisione adulta. È vietato collegare o scollegare il cavo di alimentazione, regolare i parametri ed eseguire operazioni di manutenzione;
- I bambini di età pari o superiore a 8 anni, gli utenti con limitazioni fisiche, sensoriali o mentali e le persone senza esperienza di utilizzo possono utilizzare questo riscaldatore solo sotto supervisione completa di un tutore dopo essere stati informati dei relativi rischi. Non permettere ai bambini di giocare con l'apparecchio. I bambini non devono pulire o mantenere l'unità senza supervisione adulta;
- I componenti interni diventano estremamente caldi durante il funzionamento e possono causare ustioni. È necessaria una supervisione rafforzata quando bambini o persone vulnerabili si trovano nelle vicinanze;
- Un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito dal servizio post-vendita del produttore o da un professionista qualificato. L'autoriparazione è severamente vietata;
- Non posizionare il riscaldatore direttamente sotto una presa di corrente;
- Non utilizzare il riscaldatore vicino a vasche da bagno, docce, piscine o qualsiasi zona soggetta ad acqua;
- Non accendere né utilizzare il riscaldatore se l'unità è caduta o presenta danni esterni visibili;
- Posizionare e utilizzare il riscaldatore solo su una superficie piana e stabile;
- Non utilizzare il riscaldatore in stanze piccole e ristrette con persone che non possono evacuare autonomamente, salvo in caso di supervisione continua;
- Mantenere i materiali infiammabili come tende e tessuti ad almeno 1 metro dall'uscita dell'aria;
-  Non coprire il riscaldatore durante il funzionamento per evitare surriscaldamenti e rischi di incendio.

2. Parametri tecnici

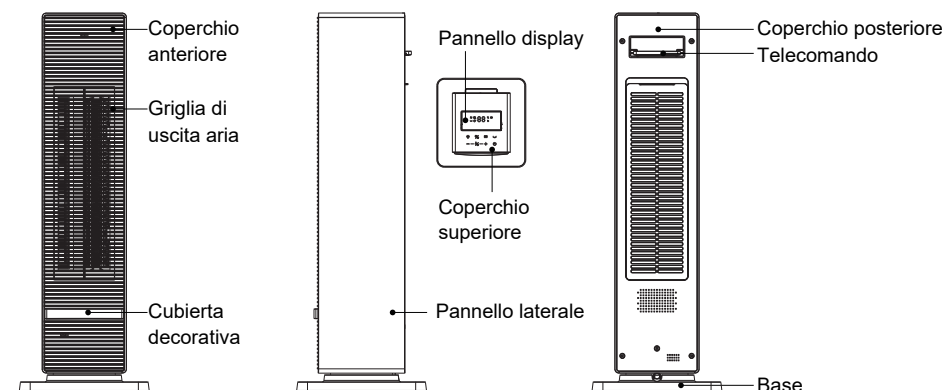
Codice SKU prodotto: ERK200W_EM	Potenza nominale
Modello prodotto: DF-HT6200P	Aria calda: 2000 W Aria fredda: 32 W
Tensione nominale: 220~240 V~	Livello di rumore: ≤50 dB
Frequenza nominale: 50 Hz	Dimensioni (L × L × A): 240 × 240 × 700 mm

3. Caratteristiche del prodotto

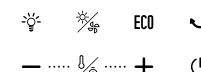
- 3.1. Comando touch e display digitale
- 3.1. Due livelli di potenza selezionabili
3. Temperatura regolabile da 15°C a 35°C
4. Ventilatore a flusso trasversale con ampia diffusione dell'aria
5. Dotato di protezione anti-ribaltamento e doppia protezione contro il surriscaldamento (termostato e fusibile termico) per un utilizzo più sicuro
6. Funzione telecomando a infrarossi
7. Funzione oscillazione del flusso d'aria
8. Funzione luce ambientale
9. Funzione spegnimento automatico a 12 ore

4. Nomi funzionali di ogni componente del prodotto

4.1 Schema della struttura del prodotto



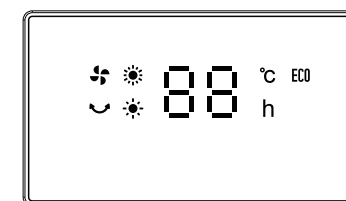
4.2 Pannello di controllo & Telecomando



-  Tasto luce ambientale
-  Tasto modalità
- ECO** Tasto risparmio energetico ECO
-  Tasto oscillazione flusso aria
-  Tasto temperatura/timer (diminuisce)
-  Tasto commutazione timer / temperatura
-  Tasto temperatura/timer (aumenta)
-  Tasto accensione/spegnimento

4.3 Pannello di visualizzazione

 Raffreddamento	ECO Modalità ECO
 Velocità alta	 Pulsante oscillazione
88 Display digitale	 Velocità bassa
°C Icona temperatura	h Tasto timer



5. Istruzioni di installazione e utilizzo del prodotto

Procedura di installazione

- Estrarre il prodotto dall'imballaggio. È composto da tre parti: unità principale, telecomando e base.
- Posizionare l'unità principale capovolta verticalmente su una superficie piatta e pulita. Allineare la base con la scanalatura di montaggio dell'unità e premere con forza. Un distinto suono di clic indica che la base è completamente assemblata.
- Collegare il cavo di alimentazione per accendere l'apparecchio, oppure usare il telecomando per gestirlo.

6. Istruzioni delle funzioni

6.1 Tasto accensione/spegnimento

6.1.1. Dopo aver collegato il cavo di alimentazione, l'apparecchio emette un segnale acustico ed entra in modalità standby. Il display digitale mostra , tutte le altre funzioni e indicatori sono spenti.

6.1.2. In modalità standby tutti i tasti tranne  e  sono disattivati. Premere il tasto  per accendere l'unità; premere nuovamente per tornare in standby. All'accensione le impostazioni predefinite sono: 35°C, velocità ventola bassa, luce ambientale accesa, ventola attiva e pannello display acceso.

6.2 Tasto oscillazione

Premere questo tasto mentre l'unità è accesa per attivare o disattivare la funzione di oscillazione.

6.3 Tasto timer / temperatura

Questo tasto multifunzione consente di impostare il timer e la temperatura obiettivo come indicato di seguito:

6.3.1. Impostazione timer (0–12 ore): Premere una volta il tasto. Il valore del timer (ore) lampeggia ogni 0,5 secondi sul display LED. Usare i tasti  Aumenta e  Diminuisci per regolare il tempo. Tenere premuto uno dei due tasti per oltre 2 secondi per una regolazione rapida continua.

6.3.2. Impostazione temperatura (15°C–35°C): Premere nuovamente il tasto per passare alla modalità impostazione temperatura. Il valore di temperatura (°C) lampeggia ogni 0,5 secondi. Regolare la temperatura desiderata con i tasti  e .

Indicazioni del display:

Se sono impostati sia il timer che la temperatura, lo schermo alterna i due valori ogni 10 secondi. Se è impostata solo la temperatura, il display mostra solo la temperatura.

6.4 Modalità ECO

Premendo questo tasto si attiva la modalità intelligente ECO e si illumina il LED indicatore ECO.

L'apparecchio regola automaticamente la potenza di riscaldamento in base alla temperatura ambiente, garantendo maggiore risparmio energetico e minor impatto ambientale. Le regole di funzionamento sono le seguenti:

6.4.1. Le temperature soglia preimpostate sono 18 °C e 25 °C;

6.4.2. Quando la temperatura ambiente è uguale o inferiore a 18 °C, il componente PTC lavora ad alta potenza;

6.4.3. Quando la temperatura ambiente è superiore a 18 °C ma inferiore a 25 °C, il componente PTC lavora a bassa potenza;

6.4.4. Quando la temperatura ambiente è pari o superiore a 25 °C, tutte le funzioni di riscaldamento vengono disattivate.

6.5 Tasto luce ambientale

Premere il tasto  all'accensione o in standby per attivare/disattivare l'illuminazione ambientale. Con l'apparecchio acceso, tenere premuto il tasto luce per 3 secondi per entrare nella modalità schermo spento, tutti i led si spengono. In modalità schermo spento, la prima pressione del tasto  o di qualsiasi tasto ripristina solo i led senza modificare le funzioni. Le pressioni successive attivano le funzioni corrispondenti.

6.6 Tasto Modalità

Con l'apparecchio acceso, premere per scorrere ciclicamente le modalità: Riscaldamento basso → Riscaldamento alto → Ventilazione fredda, ciclo continuo.

6.6.1. Modalità riscaldamento basso: Funziona un solo elemento riscaldante PTC, il relativo led è acceso.

6.6.2. Modalità riscaldamento alto: Entrambi gli elementi PTC lavorano insieme, il secondo si attiva con ritardo di 10 secondi, il relativo led è acceso.

6.6.3. Modalità ventilazione fredda: Entrambi gli elementi PTC si spengono, il ventilatore gira a velocità massima, il relativo led è acceso.

6.7 Atenuazione del display digitale

Se non si preme alcun tasto per 1 minuto, il display digitale si attenua. Premere qualsiasi tasto ripristina la luminosità dello schermo. (L'illuminazione ambientale non viene modificata.)

6.8 Funzione memoria interruzione corrente

Dopo la ripresa dell'alimentazione, premere il tasto  in modalità standby per ripristinare le impostazioni prima dello spegnimento (escluse le funzioni timer). Nota: Se l'apparecchio funzionava a potenza massima prima dello spegnimento, si avvierà a bassa potenza per 10 secondi, poi passerà alla potenza massima. Il LED indicatore () rimane acceso stabilmente dopo l'accensione.

6.9 Note sulla protezione termica

6.9.1. Il rilevamento della temperatura è disattivato nei primi 10 secondi dopo l'accensione.

6.9.2. Dopo 10 secondi di funzionamento, se la temperatura ambiente supera la temperatura impostata:

L'elemento riscaldante PTC si spegne;

Il display del livello di riscaldamento si spegne;

La ventola si spegne dopo un ritardo di 10 secondi;

La funzione di oscillazione (se precedentemente attiva) si interrompe.

Quando la temperatura ambiente scende di 2 °C al di sotto della temperatura impostata:

6.9.3. L'elemento PTC, la ventola e la funzione di oscillazione (se precedentemente attiva) si riattivano; Viene visualizzato il livello di riscaldamento corrispondente.

6.10 Spegnimento automatico 12 ore

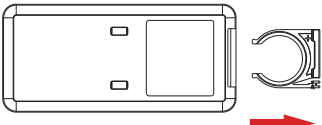
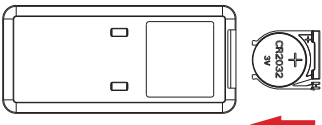
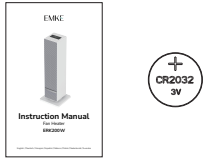
Se l'apparecchio funziona regolarmente senza timer impostato, si spegne automaticamente ed entra in modalità standby dopo 12 ore di funzionamento consecutivo dall'ultima pressione di un tasto.

6.11 Protezione surriscaldamento NTC

6.11.1. Se la temperatura rilevata dal sensore supera i 55 °C (131 °F), l'apparecchio viene spento forzatamente: tutti i led indicatori, il timer, la ventilazione oscillante e il riscaldamento PTC si disattivano, mentre la ventola continua a girare per altri 10 secondi prima di fermarsi.

6.11.2. L'apparecchio può essere riavviato solo manualmente dopo che la temperatura ambiente è scesa sotto i 45 °C (113 °F) e non riprende il funzionamento automaticamente. Se al riavvio la temperatura è ancora superiore a 45 °C, l'apparecchio si spegne subito nuovamente.

Uso del telecomando

 1.1. Estraete il coperchio batteria posto sul retro del telecomando facendolo scivolare.	 1.2. Inserite la batteria nel vano rispettando i segni di polarità.
 1.3. Riposizionate il coperchio batteria sul telecomando.	 1.4. La batteria in dotazione è confezionata insieme al manuale di istruzioni.

7. Pulizia e manutenzione

- 7.1.** Spegner l'alimentazione e scollegare la spina del riscaldatore prima della pulizia. Eseguire la pulizia solo dopo che l'apparecchio si è raffreddato completamente;
- 7.2.** Per la pulizia quotidiana, rimuovere la polvere superficiale con un panno morbido asciutto. In presenza di macchie, pulire con un panno morbido pulito inumidito con acqua tiepida inferiore a 50°C e lasciare asciugare all'aria;
- 7.3.** Durante la pulizia non utilizzare solventi organici, liquidi corrosivi o altri detersivi che possano danneggiare la carcassa dell'apparecchio;
- 7.4.** Prima dello stoccaggio, far raffreddare e asciugare completamente il riscaldatore, imballarlo accuratamente e conservarlo in un luogo asciutto e ventilato.

8. Direttiva RAEE

La raccolta differenziata e il riciclo dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche favoriscono il riutilizzo dei prodotti, il recupero dei materiali e altri processi di valorizzazione delle risorse, prevenendo al contempo gli impatti negativi dei rifiuti sull'ambiente e sulla salute umana.

In conformità alla Direttiva UE RAEE 2012/19/UE, se il simbolo del bidone con ruote barrato è stampato sull'apparecchio o sulla sua confezione, significa che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici al termine della sua vita utile. Nella tua zona sono disponibili punti di raccolta gratuiti per gli elettrodomestici usati. Puoi ricevere gli indirizzi dei centri di riciclo dall'autorità competente locale, dal servizio di smaltimento rifiuti domestici o dal rivenditore dove hai acquistato il prodotto.



9. Efficienza energetica ErP

Requisiti informativi per riscaldatori elettrici locali per ambienti					
Identificativo(i) del modello: ERK200W_EM,DF-HT6200P					
Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura	Voce	Unità di misura
Potenza termica				Tipo di potenza termica / regolazione della temperatura ambiente (selezionarne uno)	
Potenza termica nominale	Pnom	2.000	kW	potenza termica a stadio singolo e senza regolazione della temperatura ambiente	No
Potenza termica minima (indicativa)	Pmin	1.000	kW	Due o più stadi manuali, senza regolazione della temperatura ambiente	No
Potenza termica continua massima	Pmax,c	2	kW	con regolazione della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	No
Consumo energetico				con regolazione elettronica della temperatura ambiente	Sì
In modalità spento	Po	N/A	W	regolazione elettronica della temperatura ambiente con timer giornaliero	No
In modalità standby	Psm	0.30	W	regolazione elettronica della temperatura ambiente con timer settimanale	No
In modalità inattiva	Pidle	0.31	W	Altre opzioni di regolazione (possibili selezioni multiple)	
In standby di rete	Pnsm	N/A	W	regolazione della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	No
Modalità standby con visualizzazione di informazioni o stato			No	regolazione della temperatura ambiente, con rilevamento di finestra aperta	No
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento ambientale in modalità attiva	$\eta_{s,on}$	91.5	%	opzione di controllo a distanza	No
				controllo di avvio adattivo	No
				limitazione del tempo di funzionamento	Sì
				sensore a bulbo nero	No
				funzionalità di autoapprendimento	No
				precisione di regolazione	No

1. Veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

Algemene instructies: Om gevaren door onjuiste bediening te voorkomen en een correct en veilig gebruik van het apparaat te garanderen, dient u deze gebruikershandleiding voor gebruik zorgvuldig te lezen.

- Houd kinderen jonger dan 3 jaar uit de buurt van de kachel en houd te allen tijde volledig toezicht;
- Kinderen van 3–8 jaar mogen het apparaat alleen onder toezicht van een volwassene in- en uitschakelen. Het in- en uittrekken van de stroomkabel, aanpassen van parameters en uitvoeren van onderhoud is verboden;
- Kinderen vanaf 8 jaar, gebruikers met lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen en personen zonder gebruikservaring mogen deze kachel alleen onder volledig toezicht van een voogd gebruiken nadat ze op de hoogte zijn gebracht van de relevante risico's. Laat kinderen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet reinigen of onderhouden zonder toezicht van een volwassene;
- Interne onderdelen worden tijdens gebruik extreem heet en kunnen brandwonden veroorzaken. Verhoogd toezicht is vereist wanneer kinderen of kwetsbare personen in de buurt zijn;
- Een beschadigde stroomkabel moet worden vervangen door de klantenservice van de fabrikant of een gekwalificeerde professional. Zelfreparatie is ten strengste verboden;
- Plaats de kachel niet direct onder een stopcontact;
- Gebruik de kachel niet in de buurt van badkuipen, douches, zwembaden of andere watergevoelige gebieden;
- Schakel de kachel niet in en gebruik hem niet als het apparaat gevallen is of zichtbare externe schade heeft;
- Plaats en gebruik de kachel alleen op een vlakke en stabiele ondergrond;
- Gebruik de kachel niet in kleine afgesloten ruimtes met personen die niet zelf kunnen evacueren, tenzij er voortdurend toezicht is;
- Houd brandbare materialen zoals gordijnen en stoffen minimaal 1 meter verwijderd van de luchtuitlaat;
-  Dek de kachel niet af tijdens gebruik om oververhitting en brandgevaar te voorkomen.

2. Technische specificaties

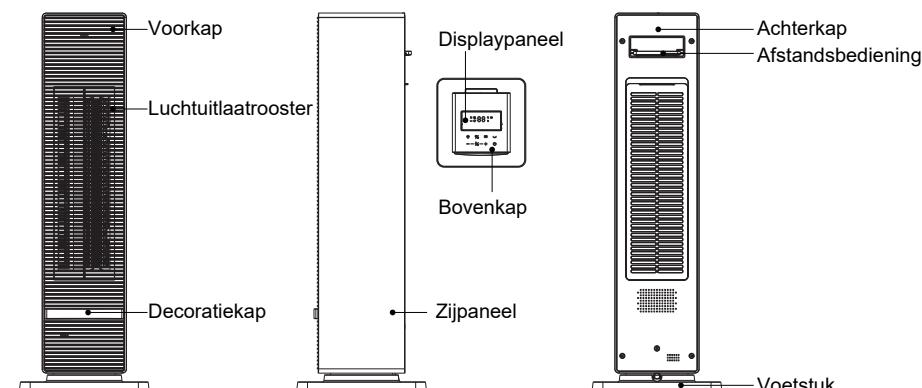
Product-SKU: ERK200W_EM	Nominaal vermogen
Product model: DF-HT6200P	Warme lucht: 2000 W Koude lucht: 32 W
Nominaal voltage: 220–240 V~	Geluidsniveau: ≤50 dB
Nominaal frequentie: 50 Hz	Afmetingen (L × B × H): 240 × 240 × 700 mm

3. Productkenmerken

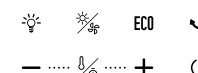
- 3.1. Touchbediening en digitaal display
- 3.2. Twee vermogensstanden naar keuze
- 3.3. Verstelbare temperatuur van 15°C tot 35°C
- 3.4. Dwarsstroomventilator met breed lichtbereik
- 3.5. Uitgerust met kantelbeveiliging en dubbele oververhittingsbeveiliging (thermostaat en thermische zekering) voor veiliger gebruik
- 3.6. Infrarood afstandsbedieningsfunctie
- 3.7. Zwenkfunctie voor luchtuitblaas
- 3.8. Sfeerverlichtingsfunctie
- 3.9. 12-uurs automatische uitschakelfunctie

4. Functienamen van elk productonderdeel

4.1 Productstructuurschema



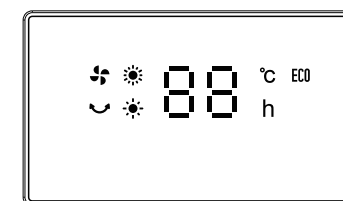
4.2 Bedieningspaneel & Afstandsbediening



-  Sfeerverlichtingsknop
-  Modeknop
-  ECO energiebesparingsknop
-  Zwenkknop voor luchtuitblaas
-  Temperatuur/timerknop (verlagen)
-  Wisselknop timer / temperatuur
-  Temperatuur/timerknop (verhogen)
-  Aan/uit-knop

4.3 Weergavepaneel

 Koelen	 ECO-modus
 Hoge snelheid	 Schuifknop
 Digitaal scherm	 Lage snelheid
 Temperatuuricoon	 Timerknoppie



5. Installatie- en gebruiksaanwijzingen van het product

Installatiemethode

- Haal het product uit de verpakking. Het bestaat uit drie onderdelen: hoofdunit (1 st), afstandsbediening (1 st) en voetstuk (1 st).
- Plaats de hoofdeenheid verticaal ondersteboven op een schoon, vlak oppervlak. Lijn de voet uit met de montagesleuf van de hoofdeenheid en druk stevig. Een duidelijk klikgeluid betekent dat de voet volledig gemonteerd is.
- Steek het netsnoer in het stopcontact om het apparaat in te schakelen, of bedien het apparaat met de afstandsbediening.

6. Functie-instructies

6.1 Aan/uit-knop

- 6.1.1.** Na het aansluiten op de stroom geeft het apparaat een pieptoon en schakelt over naar stand-by-modus. Op het digitale display wordt — weergegeven, alle overige functies en indicatoren zijn uitgeschakeld.
- 6.1.2.** In stand-by-modus werken alle knoppen behalve de -knop en de -knop niet. Druk op de -knop om het apparaat aan te zetten; druk nogmaals om terug te keren naar stand-by-modus. Bij inschakelen gelden de standaardinstellingen: 35°C, lage ventilatorsnelheid, sfeerverlichting ingeschakeld, ventilator actief en het display geactiveerd.

6.2 Zwenkknop

Druk op deze knop wanneer het apparaat ingeschakeld is om de zwenkfunctie aan of uit te schakelen.

6.3 Timer-/Temperatuurknop

Met deze multifunctionele knop kunt u de timer en doeltemperatuur instellen, zie onderstaande werkwijze:

- 6.3.1. Timer instellen (0–12 uur):** Druk eenmaal op de knop. De timerwaarde (uren) knippert elke 0,5 seconden op het LED-display. Gebruik de knoppen  Verhogen en  Verlagen om de tijd aan te passen. Houd een van de knoppen langer dan 2 seconden ingedrukt voor snel doorlopen aanpassing.
- 6.3.2. Temperatuur instellen (15°C–35°C):** Druk nogmaals op de knop om naar de temperatuur-instelmodus te schakelen. De temperatuurwaarde (°C) knippert elke 0,5 seconden. Stel de gewenste temperatuur in met de knoppen  en .

Displayindicatie:

Zowel timer als temperatuur ingesteld: het scherm wisselt elke 10 seconden tussen beide waarden. Alleen temperatuur ingesteld: het scherm toont alleen de temperatuur.

6.4 ECO energiebesparingsknop

Wanneer u deze knop indrukt om de slimme ECO-werkstand in te schakelen, gaat het ECO-LED-lampje branden. Het apparaat past het verwarmingsvermogen automatisch aan de omgevingstemperatuur aan voor een hoger energiebesparing en milieuvriendelijker gebruik. De werkingregels luiden als volgt:

- 6.4.1.** De standaard drempeltemperaturen zijn 18 °C en 25 °C;
- 6.4.2.** Bij een omgevingstemperatuur van maximaal 18 °C werkt de PTC-verwarming op hoog vermogen;
- 6.4.3.** Bij een omgevingstemperatuur tussen 18 °C en 25 °C werkt de PTC-verwarming op laag vermogen;
- 6.4.4.** Bij een omgevingstemperatuur van minimaal 25 °C worden alle verwarmingsfuncties uitgeschakeld.

6.5 Sfeerverlichtingsknop

Druk op de -knop tijdens opstarten of stand-by om de sfeerverlichting aan/uit te schakelen. Houd de verlichtingsknop 3 seconden ingedrukt wanneer het apparaat aan staat om naar scherm-uit-modus te gaan; alle indicatielampjes gaan uit. In scherm-uit-modus herstelt de eerste druk op de -knop of een willekeurige knop alleen de lampjes zonder functies te wijzigen. Volgende knopdrukken voeren de bijbehorende functies uit.

6.6 Modeknop

Wanneer het apparaat aan staat, druk om achtereenvolgens te schakelen: Lage warmtestand → Hoge warmtestand → Koude ventilatiestand, herhalende cyclus.

6.6.1. Lage warmtestand: Alleen één set PTC-elementen werkt, bijbehorend lampje brandt.

6.6.2. Hoge warmtestand: Beide PTC-sets werken samen, de tweede schakelt na 10 seconden vertraging in, bijbehorend lampje brandt.

6.6.3. Koude ventilatiestand: Beide PTC-sets schakelen uit, de ventilator draait op hoge snelheid, bijbehorend lampje brandt.

6.7 Dimfunctie digitaal scherm

Wanneer er 1 minuut geen knop wordt ingedrukt, dimt het digitale scherm. Druk op een willekeurige knop om het scherm weer helder te maken. (De sfeerverlichting blijft ongewijzigd.)

6.8 Stroomonderbrekingsgeheugen

Bij herinschakeling van de stroom herstelt een druk op de -knop in stand-by de instellingen van voor uitschakeling (uitgezonderd timerfuncties). Opmerking: Als het apparaat op hoog verwarmingsvermogen stond voor uitschakeling, start het eerst 10 seconden op laag vermogen voordat het overschakelt naar hoog vermogen. De LED-indicator () brandt onafgebroken na opstarten.

6.9 Opmerkingen over temperatuurbescherming

6.9.1. De temperatuurdetectie is uitgeschakeld gedurende de eerste 10 seconden na inschakeling.

6.9.2. Na 10 seconden werking, als de omgevingstemperatuur de ingestelde temperatuur overschrijdt: Het verwarmings-PTC-element schakelt uit; De weergave van de verwarmingsstand gaat uit; De ventilator schakelt uit na een vertraging van 10 seconden; De zwenkfunctie (indien eerder geactiveerd) stopt.

6.9.3. Wanneer de omgevingstemperatuur 2 °C onder de ingestelde temperatuur daalt: Het PTC-element, de ventilator en de zwenkfunctie (indien eerder geactiveerd) starten opnieuw; De bijbehorende verwarmingsstand wordt weergegeven.

6.10 12-uurs automatische uitschakeling

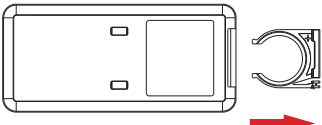
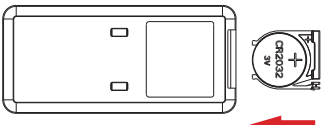
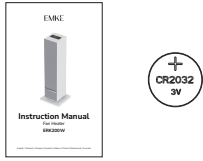
Als het apparaat normaal werkt zonder ingestelde timer, schakelt het zich automatisch uit en gaat naar stand-by na 12 uur ononderbroken bedrijf sinds de laatste knopdruk.

6.11 NTC-oververhittingsbeveiliging

6.11.1. Wanneer de sensor een temperatuur boven 55 °C (131 °F) meet, wordt het apparaat geforceerd uitgeschakeld: alle indicatielampjes, timer, zwenkventilatie en PTC-verwarming stoppen, en de ventilator draait nog 10 seconden na voordat hij stopt.

6.11.2. Het apparaat kan alleen handmatig herstarten zodra de omgevingstemperatuur onder 45 °C (113 °F) daalt en start niet automatisch opnieuw. Bij een herstart boven 45 °C schakelt het direct weer uit.

Gebruik van de afstandsbediening

 1.1. Schuif het batterijdeksel aan de achterkant van de afstandsbediening eruit.	 1.2. Plaats de batterij in het vak volgens de polariteitsmarkeringen.
 1.3. Schuif het batterijdeksel weer terug in de afstandsbediening.	 1.4. De meegeleverde batterij zit verpakt samen met de producthandleiding.

7. Reinigen en onderhoud

- 7.1.** Schakel de stroom uit en trek de stekker van de kachel eruit voordat u schoonmaakt. Wacht met schoonmaken tot het apparaat volledig is afgekoeld;
- 7.2.** Veeg dagelijks stof van het oppervlak met een zachte droge doek. Bij vlekken gebruik een schone zachte doek bevochtigd met warm water onder 50°C en laat aan de lucht drogen;
- 7.3.** Gebruik bij reiniging geen organische oplosmiddelen, corrosieve vloeistoffen of andere schoonmaakmiddelen die de behuizing kunnen beschadigen;
- 7.4.** Laat de kachel voor opslag volledig afkoelen en drogen, verpak deze goed en bewaar op een droge en geventileerde plek.

8. WEEE-richtlijn

De gescheiden inzameling en recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparaten bevordert hergebruik van producten, materiaalherwinning en andere grondstofherstelprocessen, en voorkomt tegelijkertijd schadelijke gevolgen van afval voor het milieu en de menselijke gezondheid.

Overeenkomstig EU-richtlijn 2012/19/EU over afgedankte elektrische en elektronische apparaten betekent het symbool van een doorkruiste wielbak op het apparaat zelf of de verpakking dat dit product na het einde van zijn levensduur niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Er zijn gratis inzamelpunten voor gebruikte elektrische apparaten in uw regio. U kunt de adressen van recyclinglocaties verkrijgen bij de plaatselijke bevoegde instantie, de huishoudelijk afvaldienst of de winkelier waar u het product hebt gekocht.



9. ErP energie-efficiëntie

Informatievereisten voor elektrische lokale ruimteverwarmingstoestellen

Modelidentificatie(s): ERK200W_EM,DF-HT6200P

Item	Symbool	Waarde	Eenheid	Item	Eenheid
Warmteafgifte			Type warmteafgifte / ruimtetemperatuurregeling (selecteer er één)		
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	2.000	kW	enkelvoudige warmteafgifte zonder ruimtetemperatuurregeling	Nee
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	1.000	kW	Twee of meer handmatige trappen, geen ruimtetemperatuurregeling	Nee
Maximale continue warmteafgifte	P _{max,c}	2	kW	met mechanische thermostaat ruimtetemperatuurregeling	Nee
Stroomverbruik			met elektronische ruimtetemperatuurregeling		
In uit-modus	P _o	N.v.t.	W	elektronische ruimtetemperatuurregeling met dagtimer	Nee
In stand-bymodus	P _{sm}	0.30	W	elektronische ruimtetemperatuurregeling met weektimer	Nee
In rustmodus	P _{idle}	0.31	W	Overige regelopties (meerdere selecties mogelijk)	
In netwerkstand-by	P _{ns}	N.v.t.	W	ruimtetemperatuurregeling, met aanwezigheidsdetectie	Nee
Stand-bymodus met weergave van informatie of status			Nee	ruimtetemperatuurregeling, met raamopendetectie	Nee
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming in actieve modus	$\eta_{s,on}$	91.5	%	afstandsbediening optie	Nee
				adaptieve startregeling	Nee
				werktijdbegrenzing	Ja
				zwartbol sensor	Nee
				zelflerende functionaliteit	Nee
				regelingsnauwkeurigheid	Nee

1. Ostrzeżenia bezpieczeństwa i środki ostrożności

Ogólne Instrukcje: Aby uniknąć zagrożeń spowodowanych nieprawidłową obsługą i zapewnić prawidłowe oraz bezpieczne użytkowanie urządzenia, należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi przed użyciem.

- Trzymaj dzieci poniżej 3 roku życia z dala od grzejnika i zapewniaj ciągły nadzór przez cały czas;
- Dzieci w wieku 3–8 lat mogą włączać i wyłączać urządzenie wyłącznie pod nadzorem dorosłego. Zabrania się podłączania i odłączania przewodu zasilającego, regulowania parametrów oraz wykonywania prac konserwacyjnych;
- Dzieci w wieku 8 lat i starsze, użytkownicy z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi oraz osoby bez doświadczenia w obsłudze mogą korzystać z tego grzejnika wyłącznie pod pełnym nadzorem opiekuna po poinformowaniu ich o związanych ryzykach. Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru dorosłego;
- Wewnętrzne elementy podczas pracy nagrzewają się bardzo mocno i mogą spowodować oparzenia. W przypadku obecności dzieci lub osób wrażliwych wymagany jest zwiększony nadzór;
- Uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony przez serwis posprzedażowy producenta lub wykwalifikowanego specjalistę. Samodzielne naprawy są surowo zabronione;
- Nie umieszczaj grzejnika bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym;
- Nie używaj grzejnika w pobliżu wanien, pryszniców, basenów ani innych miejsc narażonych na wodę;
- Nie włączaj ani nie używaj grzejnika, jeśli urządzenie upadło lub ma widoczne uszkodzenia zewnętrzne;
- Umieszczaj i używaj grzejnika wyłącznie na płaskiej i stabilnej powierzchni;
- Nie używaj grzejnika w małych, zamkniętych pomieszczeniach z osobami niezdolnymi do samodzielnego ewakuowania się, chyba że zapewniony jest ciągły nadzór;
- Trzymaj materiały łatwopalne, takie jak zasłony i tkaniny, w odległości co najmniej 1 metra od wylotu powietrza;
-  Nie przykrywaj grzejnika podczas pracy, aby zapobiec przegrzaniu i ryzyku pożaru.

2. Parametry techniczne

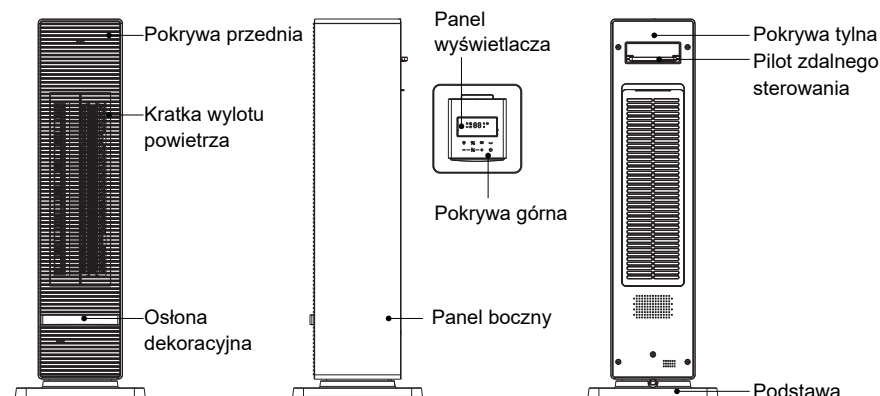
SKU produktu: ERK200W_EM	Moc znamionowa
Model produktu: DF-HT6200P	Powietrze gorące: 2000 W Powietrze zimne: 32 W
Napięcie znamionowe: 220–240 V~	Poziom hałasu: ≤50 dB
Częstotliwość znamionowa: 50 Hz	Wymiary (D × S × W): 240 × 240 × 700 mm

3. Cechy produktu

- 3.1. Sterowanie dotykowe i wyświetlacz cyfrowy
- 3.2. Dwie wybieralne moce grzewcze
- 3.3. Regulacja temperatury w zakresie 15°C – 35°C
- 3.4. Wentylator poprzeczny o szerokim zasięgu nawiewu
- 3.5. Wyposażony w zabezpieczenie przed przewróceniem oraz podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem (termostat i bezpiecznik termiczny) dla bezpieczniejszej pracy
- 3.6. Funkcja pilota podczerwonego
- 3.7. Funkcja obrotowego nawiewu powietrza
- 3.8. Funkcja oświetlenia nastrojowego
- 3.9. Automatyczne wyłączanie po 12 godzinach

4. Funkcyjne nazwy poszczególnych elementów produktu

4.1 Schemat konstrukcyjny produktu



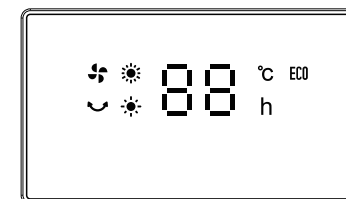
4.2 Panel sterowania & Pilot zdalnego sterowania



-  Przycisk oświetlenia nastrojowego
-  Przycisk trybu pracy
- ECO** Przycisk oszczędzania energii ECO
-  Przycisk obrotowego nawiewu powietrza
-  Przycisk temperatury / czasomierza (zmniejszanie)
-  Przycisk przetaczania czasomierz / temperatura
-  Przycisk temperatury / czasomierza (zwiększanie)
-  Przycisk włączania / wyłączenia

4.3 Panel wyświetlacza

 Chłodzenie	ECO Tryb ECO
 Wysoka prędkość	 Przycisk obrotu głowicy
88 Wyświetlacz cyfrowy	 Niska prędkość
°C Ikona temperatury	h Przycisk czasowy



5. Instrukcja montażu i obsługi produktu

Sposób montażu

- Wyjmij produkt z opakowania. Składa się z trzech elementów: jednostka główna, pilot zdalnego sterowania oraz podstawa.
- Ustaw jednostkę główną pionowo do góry nogami na czystej płaskiej powierzchni. Dopasuj podstawę do rowka montażowego jednostki i mocno dociśnij. Wyraźny dźwięk kliknięcia oznacza pełne zamontowanie podstawy.
- Podłącz przewód zasilający i włącz urządzenie lub steruj nim za pomocą dostarczonego pilota.

6. Instrukcje funkcji

6.1 Przycisk włączania/wyłączania

6.1.1. Po podłączeniu przewodu zasilającego urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy i przechodzi w tryb czuwania. Na wyświetlaczu cyfrowym pojawia się znak , wszystkie pozostałe funkcje i wskaźniki są wyłączone.

6.1.2. W trybie czuwania wszystkie przyciski oprócz  oraz  nie działają. Naciśnij przycisk  aby włączyć urządzenie; ponowne naciśnięcie powraca do trybu czuwania. Po włączeniu ustawienia domyślne wynoszą: 35°C, niska prędkość wentylatora, włączone oświetlenie nastrojowe, działający wentylator oraz aktywny panel wyświetlacza.

6.2 Przycisk obrotu nawiewu

Naciśnij ten przycisk podczas pracy urządzenia, aby włączyć lub wyłączyć funkcję obrotu nawiewu.

6.3 Przycisk czasomierz / temperatura

Ten wielofunkcyjny przycisk służy do ustawiania czasomierza oraz docelowej temperatury, zgodnie z poniższą instrukcją:

6.3.1. Ustawianie czasomierza (0–12 godzin): Naciśnij raz ten przycisk. Wartość czasomierza (godziny) miga co 0,5 sekundy na wyświetlaczu LED. Użyj przycisków  Zwiększ oraz  Zmniejsz do regulacji czasu. Przytrzymaj dowolny przycisk powyżej 2 sekund do szybkiej ciągłej regulacji.

6.3.2. Ustawianie temperatury (15°C–35°C): Naciśnij przycisk ponownie, aby przejść do trybu ustawiania temperatury. Wartość temperatury (°C) miga co 0,5 sekundy. Dostosuj pożądaną temperaturę za pomocą przycisków  oraz .

Wskazania wyświetlacza:

Jeśli ustawiono zarówno czasomierz, jak i temperaturę, ekran przełącza między tymi wartościami co 10 sekund. Jeśli ustawiona jest tylko temperatura, wyświetlacz pokazuje wyłącznie temperaturę.

6.4 Przycisk oszczędzania energii ECO

Po naciśnięciu tego przycisku włącza się inteligentny tryb ECO i zapala się dioda LED ECO. Urządzenie automatycznie dopasowuje moc grzewczą do temperatury otoczenia, co poprawia efektywność energetyczną i zmniejsza wpływ na środowisko. Zasady działania są następujące:

- 6.4.1.** Domyślne temperatury progowe wynoszą 18 °C oraz 25 °C;
- 6.4.2.** Gdy temperatura otoczenia wynosi 18 °C lub mniej, element PTC pracuje z wysoką mocą;
- 6.4.3.** Gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż 18 °C, ale niższa niż 25 °C, element PTC pracuje z niską mocą;
- 6.4.4.** Gdy temperatura otoczenia wynosi 25 °C lub więcej, wszystkie funkcje grzewcze są wyłączone.

6.5 Przycisk oświetlenia nastrojowego

Naciśnij przycisk  podczas uruchamiania lub w trybie czuwania, aby włączyć lub wyłączyć oświetlenie otoczenia. Gdy urządzenie jest włączone, przytrzymaj przycisk oświetlenia przez 3 sekundy, aby przejść w tryb wygaszonego ekranu – wszystkie diody wskaźnikowe zgasną. W trybie wygaszonego ekranu pierwsze naciśnięcie przycisku  lub dowolnego innego klawisza tylko przywraca diody bez zmiany funkcji. Kolejne naciśnięcia wykonują przypisane funkcje.

6.6 Przycisk Trybu

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij, aby cyklicznie zmieniać tryby w kolejności: Niskie ogrzewanie → Wysokie ogrzewanie → Wentylacja chłodna, cykl powtarzalny.

6.6.1. Tryb niskiego ogrzewania: Działa tylko jeden zestaw elementów grzewczych PTC, jego dioda świeci.

6.6.2. Tryb wysokiego ogrzewania: Oba zestawy PTC pracują jednocześnie, drugi uruchamia się z opóźnieniem 10 sekund, jego dioda świeci.

6.6.3. Tryb wentylacji chłodnej: Oba zestawy PTC wyłączają się, wentylator pracuje z wysoką prędkością, jego dioda świeci.

6.7 Przygaszenie wyświetlacza cyfrowego

Jeśli przez minutę nie naciśniesz żadnego przycisku, wyświetlacz cyfrowy przygasa. Naciśnięcie dowolnego klawisza przywraca jasność ekranu. (Oświetlenie otoczenia pozostaje bez zmian.)

6.8 Funkcja pamięci po utracie zasilania

Po ponownym doprowadzeniu prądu naciśnięcie przycisku  w trybie czuwania przywraca ustawienia z momentu przed wyłączeniem (poza funkcjami timera). Uwaga: Jeśli urządzenie pracowało na wysokiej mocy przed wyłączeniem, po starcie działa na niskiej mocy przez 10 sekund, a następnie przełącza się na wysoką moc. Dioda wskaźnikowa () świeci ciągle po uruchomieniu.

6.9 Uwagi dotyczące ochrony temperaturowej

6.9.1. Czujnik temperatury jest wyłączony przez pierwsze 10 sekund po włączeniu urządzenia.

6.9.2. Po 10 sekundach pracy, jeśli temperatura otoczenia przekroczy temperaturę ustawioną:

Element grzewczy PTC wyłącza się;

Wyświetlacz poziomu ogrzewania gaśnie;

Wentylator wyłącza się po 10-sekundowym opóźnieniu;

Funkcja oscylacji (jeśli była wcześniej aktywna) zatrzymuje się.

6.9.3. Gdy temperatura otoczenia spadnie o 2 °C poniżej ustawionej wartości:

Element PTC, wentylator i funkcja oscylacji (jeśli była wcześniej aktywna) uruchamiają się ponownie;

Wyświetlany jest odpowiedni poziom ogrzewania.

6.10 Automatyczne wyłączenie po 12 godzinach

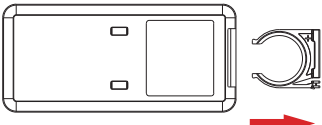
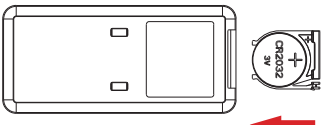
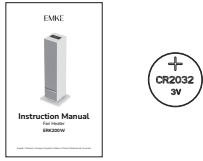
Jeśli urządzenie pracuje normalnie bez ustawionego timera, wyłączy się automatycznie i przejdzie w tryb czuwania po 12 godzinach nieprzerwanej pracy od ostatniego naciśnięcia przycisku.

6.11 Ochrona przed przegrzaniem NTC

6.11.1. Gdy temperatura zmierzona przez czujnik przekroczy 55 °C (131 °F), urządzenie zostanie wymuszone wyłączone: wszystkie diody wskaźnikowe, timer, wentylacja wahadłowa i grzewanie PTC przestaną działać, a wentylator będzie pracował jeszcze przez 10 sekund przed zatrzymaniem.

6.11.2. Urządzenie można ponownie uruchomić ręcznie dopiero po spadku temperatury otoczenia poniżej 45 °C (113 °F) i nie wznowi pracy samoczynnie. Jeśli podczas ponownego uruchomienia temperatura nadal przekracza 45 °C, urządzenie natychmiast wyłączy się ponownie.

Obsługa pilota zdalnego sterowania

 1.1. Wysuń pokrywkę baterii z tyłu pilota.	 1.2. Włóż baterię do schowka zgodnie z oznaczeniami biegunów.
 1.3. Wsuń pokrywkę baterii z powrotem do pilota.	 1.4. Dołączona bateria jest zapakowana razem z instrukcją obsługi.

7. Czyszczenie i konserwacja

- 7.1. Wyłącz zasilanie i wyjmij wtyczkę nagrzewnicy przed czyszczeniem. Nie przystępuj do czyszczenia, dopóki urządzenie nie ostygnie całkowicie;
- 7.2. Do codziennego czyszczenia ścieraj kurz z powierzchni miękką suchą szmatką. W przypadku plam przetrzyj czystą miękką szmatką zwilżoną ciepłą wodą o temperaturze poniżej 50°C i pozostaw do wyschnięcia na powietrzu;
- 7.3. Podczas czyszczenia urządzenia nie stosuj żadnych rozpuszczalników organicznych, żrących płynów ani innych środków czyszczących, które mogą uszkodzić obudowę urządzenia;
- 7.4. Przed przechowywaniem pozostaw nagrzewnicę do całkowitego ostygnięcia i wyschnięcia, dobrze zapakuj i przechowuj w suchym, wentylowanym pomieszczeniu.

8. Dyrektywa WEEE

Oddzielne zbieranie i recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego umożliwia ponowne wykorzystanie produktów, odzysk materiałów oraz inne procesy odzysku surowców, jednocześnie zapobiegając negatywnym wpływom odpadów na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Zgodnie z dyrektywą UE WEEE 2012/19/UE, jeśli symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach jest wydrukowany na urządzeniu lub jego opakowaniu, oznacza to, że tego produktu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi po zakończeniu okresu jego użytkowania. W Twojej okolicy znajdują się bezpłatne punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego. Adresy punktów recyklingu możesz uzyskać w lokalnym właściwym urzędzie, służbie gospodarki odpadami domowymi lub u sprzedawcy, u którego kupiłeś produkt.



9. Efektywność energetyczna ErP

Wymagania informacyjne dla elektrycznych grzejników przestrzennych

Identyfikator(y) modelu: ERK200W_EM,DF-HT6200P

Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka	Pozycja	Jednostka
Wydajność cieplna				Typ wydajności cieplnej / regulacji temperatury w pomieszczeniu (wybierz jedno)	
Nominalna wydajność cieplna	P _{nom}	2.000	kW	Jednostopniowa wydajność cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	Nie
Minimalna wydajność cieplna (orientacyjna)	P _{min}	1.000	kW	Dwa lub więcej ręcznych stopni, bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	Nie
Maksymalna ciągła wydajność cieplna	P _{max,c}	2	kW	Z mechanicznym termostatem regulacji temperatury w pomieszczeniu	Nie
Power consumption				with electronic room temperature control	Tak
In off model	P _o	N/A	W	electronic room temperature control plus day timer	Nie
In standby mode	P _{sm}	0.30	W	electronic room temperature control plus week timer	Nie
In idle mode	P _{idle}	0.31	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	P _{nsm}	N/A	W	room temperature control, with presence detection	No
Standby mode with display of information or status				room temperature control, with open window detection	Nie
Seasonal space heating energy efficiency in active model	$\eta_{s,on}$	91.5	%	distance control option	Nie
				adaptive start control	Nie
				working time limitation	Tak
				black bulb sensor	Nie
				self-learning functionality	Nie
				control accuracy	Nie

1. Säkerhetsvarningar och försiktighetsåtgärder

Allmänna Instruktioner: För att undvika faror orsakade av felaktig användning och säkerställa korrekt och säker användning av apparaten, läs denna användarmanual noggrant före användning.

- Håll barn under 3 år borta från värmaren och ha ständig tillsyn hela tiden;
- Barn mellan 3–8 år får endast slå på eller av enheten under vuxentillsyn. Att ansluta eller koppla bort strömsladden, justera parametrar och utföra underhåll är förbjudet;
- Barn från 8 år, användare med fysiska, sensoriska eller mentala begränsningar och personer utan driftserfarenhet får endast använda denna värmare under full tillsyn av en vårdnadshavare efter att ha informerats om relevanta risker. Låt inte barn leka med apparaten. Barn får inte rengöra eller underhålla enheten utan vuxentillsyn;
- Interna komponenter blir extremt varma under drift och kan orsaka brännskador. Förstärkt tillsyn krävs när barn eller utsatta personer finns i närheten;
- En skadad strömsladd måste bytas ut av tillverkarens kundtjänst eller en kvalificerad yrkesperson. Självreparation är strängt förbjudet;
- Placera inte värmaren direkt under ett eluttag;
- Använd inte värmaren nära badkar, duschar, simbassänger eller andra vattenutsatta områden;
- Slå inte på eller använd värmaren om enheten har fallit eller har synlig yttre skada;
- Placera och använd värmaren endast på en jämn och stabil yta;
- Använd inte värmaren i trånga små rum med personer som inte kan evakueras själv, om det inte finns ständig tillsyn;
- Håll brännbara material som gardiner och tyger minst 1 meter från luftutloppet;
-  Täck inte värmaren under drift för att undvika överhettning och brandrisk.

2. Tekniska specifikationer

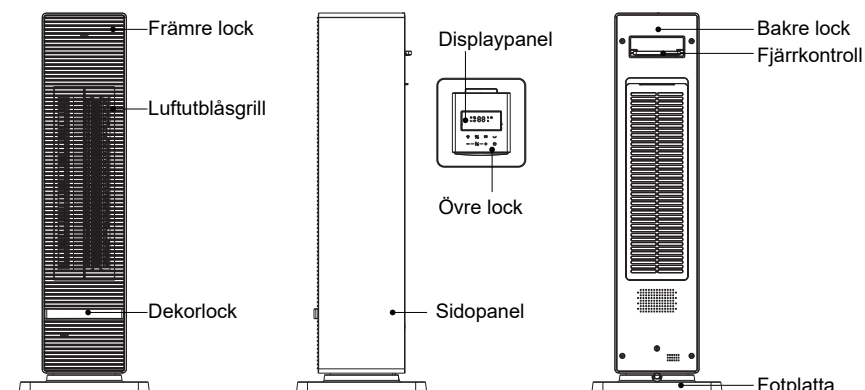
Produkt-SKU: ERK200_EM	Märkeffekt
Produkt modell: DF-HT6200P	Varm luft: 2000 W, Kall luft: 32 W
Märkspänning: 220–240 V~	Ljudnivå: ≤50 dB
Märkfrekvens: 50 Hz	Mått (L × B × H): 240 × 240 × 700 mm

3. Produktegenskaper

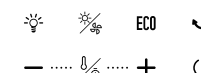
- 3.1. Touchstyrning med digital display
- 3.2. Två valbara effektnivåer
- 3.3. Justerbar temperatur mellan 15°C och 35°C
- 3.4. Tvärfläkt som ger ett brett luftutblåsningsområde
- 3.5. Utrustad med vältningskydd och dubbelt överhettningsskydd (termostat och termosäkring) för säkrare användning
- 3.6. Infraröd fjärrkontrollfunktion
- 3.7. Vinklande luftutblåsfunktion
- 3.8. Stämningsljusfunktion
- 3.9. 12-timmars automatisk avstängningsfunktion

4. Funktionsnamn för varje produktkomponent

4.1 Produktstrukturschema



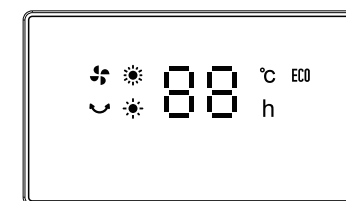
4.2 Styrpanel & Fjärrkontroll



-  Stämningsljusknapp
-  Lägesknapp
- ECO** ECO energibesparande knapp
-  Vinkligningsknapp för luftutblåsning
-  Temperatur/timerknapp (sänkning)
-  Växlingsknapp timer / temperatur
-  Temperatur/timerknapp (höjning)
-  Av/på-knapp

4.3 Visningspanel

 Kylning	ECO ECO-läge
 Hög hastighet	 Svängknapp
88 Digital display	 Låg hastighet
°C Temperaturikon	h Tidsknapp



5. Installations- och användningsanvisningar för produkten

Installationsmetod

- Ta ut produkten ur förpackningen. Den består av tre delar: huvudenhet, fjärrkontroll och fotplatta.
- Placera huvudenheten vertikalt upp och ner på en ren, plan yta. Rikta basen mot huvudenhetens monteringspår och tryck ordentligt. Ett tydligt klickljud betyder att basen är helt monterad.
- Sätt i strömsladden för att slå på apparaten, eller styr den med hjälp av fjärrkontrollen.

6. Funktionsanvisningar

6.1 Av/på-knapp

- 6.1.1.** När strömsladden är ansluten avger apparaten ett pip och går till standby-läge. Den digitala displayen visar , alla andra funktioner och indikatorer är avstängda.
- 6.1.2.** I standby-läget fungerar inga knappar utom  och . Tryck på  -knappen för att slå på apparaten; tryck igen för att återgå till standby. Vid uppstart är standardinställningarna: 35°C, låg fläkthastighet, stämningsljus påslaget, fläkten aktiv och displaypanelen tänd.

6.2 Vinklingsknapp

Tryck på denna knapp när apparaten är igång för att starta eller stoppa vinklingsfunktionen.

6.3 Timer-/Temperaturknapp

Denna multifunktionsknapp används för att ställa in timer och måltemperatur enligt följande anvisningar:

6.3.1. Ställa in timer (0–12 timmar): Tryck en gång på knappen. Timervärdet (timmar) blinkar var 0,5 sekund på LED-displayen. Använd knapparna  Öka och  Minska för att justera tiden. Håll inne någon av knapparna längre än 2 sekunder för snabb kontinuerlig justering.

6.3.2. Ställa in temperatur (15°C–35°C):

Tryck på knappen igen för att växla till temperaturinställningsläge. Temperaturvärdet (°C) blinkar var 0,5 sekund. Justera önskad temperatur med knapparna  och .

Displayinformation:

Om både timer och temperatur är inställda växlar skärmen mellan de två värdena var tionde sekund. Om endast temperatur är inställd visas endast temperaturen på skärmen.

6.4 ECO energibesparande knapp

Tryck på denna knapp för att aktivera det smarta ECO-läget, då tänds ECO-indikatorns LED-lampa. Apparaten justerar automatiskt värmeeffekten efter rumstemperaturen för bättre energibesparing och miljövänlig drift. Driftreglerna är som följer:

- 6.4.1.** Standardgränstemperaturerna är 18 °C och 25 °C;
- 6.4.2.** Om rumstemperaturen är 18 °C eller lägre arbetar PTC-värmaren med hög effekt;
- 6.4.3.** Om rumstemperaturen är över 18 °C men under 25 °C arbetar PTC-värmaren med låg effekt;
- 6.4.4.** Om rumstemperaturen är 25 °C eller högre stängs alla värmefunktioner av.

6.5 Stämningsljusknapp

Tryck på  -knappen vid start eller i standby för att slå på/av omgivningsbelysningen. När apparaten är igång, håll belysningsknappen intryckt i 3 sekunder för att aktivera skärmav-läge, alla indikatorlampor släcks. I skärmav-läge återställer ett första tryck på  eller valfri knapp bara lamporna utan att byta funktion. Efterföljande knapptryckningar utför respektive funktion.

6.6 Modknapp

När apparaten är påslagen, tryck för att växla i följd: Låg värme → Hög värme → Kall fläkt, upprepad cykel.

6.6.1. Lågt värmeläge: Endast en uppsättning PTC-element arbetar, tillhörande lampa lyser.

6.6.2. Høgt värmeläge: Båda PTC-uppsättningar arbetar tillsammans, den andra startar efter 10 sekunders fördröjning, tillhörande lampa lyser.

6.6.3. Kall fläktläge: Båda PTC-uppsättningar stängs av, fläkten går på hög hastighet, tillhörande lampa lyser.

6.7 Dämpning av digital display

Om ingen knapp trycks inom en minut dämpas den digitala displayen. Tryck valfri knapp för att återställa displayens ljusstyrka. (Omgivningsbelysningen påverkas inte.)

6.8 Strömavbrottsminne

När strömmen kommer tillbaka återställs tidigare inställningar genom att trycka  i standby-läge (utom timerfunktioner). Observera: Om apparaten kördes på hög effekt innan avstängning startar den på låg effekt i 10 sekunder innan den växlar till hög effekt. LED-indikatorn () lyser hela tiden efter start.

6.9 Anmärkningar om temperaturskydd

6.9.1. Temperaturdetekteringen är avaktiverad under de första 10 sekunderna efter start.

6.9.2. Efter 10 sekunders drift, om rumstemperaturen överstiger den inställda temperaturen: PTC-värmeelementet stängs av; Displayen för värmenivån släcks; Fläkten stängs av efter en fördröjning på 10 sekunder; Oscillationsfunktionen (om den var aktiv tidigare) stannar.

6.9.3. När rumstemperaturen sjunker 2 °C under den inställda temperaturen: PTC-elementet, fläkten och oscillationsfunktionen (om den var aktiv tidigare) startar om; Motsvarande värmenivå visas på displayen.

6.10 12-timmars automatisk avstängning

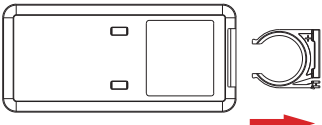
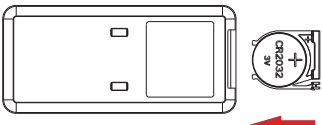
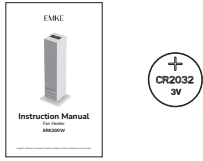
Om apparaten körs normalt utan inställd timer stängs den av automatiskt och går till standby efter 12 timmars oavbruten drift från senaste knapptryckning.

6.11 NTC-överhettningsskydd

6.11.1. När sensorn registrerar en temperatur över 55 °C (131 °F) tvingas apparaten stängas av: alla indikatorlampor, timer, svängventilation och PTC-värme slocknar, fläkten går ytterligare 10 sekunder innan den stannar.

6.11.2. Apparaten kan endast startas om manuellt när omgivningstemperaturen sjunker under 45 °C (113 °F) och återgår inte automatiskt till drift. Om temperaturen fortfarande överstiger 45 °C vid omstart stängs den av direkt igen.

Användning av fjärrkontroll

 1.1. Dra ut batterilocket på baksidan av fjärrkontrollen genom att skjuta det.	 1.2. Sätt i batteriet i facket enligt polaritetsmarkeringarna.
 1.3. Skjut tillbaka batterilocket på fjärrkontrollen.	 1.4. Medföljande batteri är förpackat tillsammans med produktmanualen.

7. Rengöring och underhåll

7.1. Stäng av strömmen och dra ut värmarens kontakt före rengöring. Rengör inte förrän apparaten har svalnat helt;

7.2. Vid daglig rengöring torkar du bort ytdamm med en mjuk torr trasa. Om det finns fläckar, torka med en ren mjuk trasa fuktad med varmt vatten under 50 °C och låt lufttorka;

7.3. Använd inte organiska lösningsmedel, frätande vätskor eller andra rengöringsmedel som kan skada apparatens hölje vid rengöring;

7.4. Låt värmaren svalna och torka helt innan lagring, förpacka väl och förvara torrt och ventilerat.

8. WEEE-direktiv

Separat insamling och återvinning av uttjänta elektriska och elektroniska produkter möjliggör återanvändning av produkter, materialåtervinning och andra resursåtervinningsprocesser, samtidigt som det förhindrar skadliga effekter av avfall på miljön och människors hälsa.

I enlighet med EU-direktiv 2012/19/EU om uttjänta elektriska och elektroniska produkter betyder symbolen med en överstruken soptunna på produkten eller förpackningen att denna produkt inte får slängas tillsammans med hushållsavfall när den är uttjänt. Det finns kostnadsfria insamlingsplatser för uttjänta elektriska apparater i ditt område. Du kan få adresser till återvinningscentraler från den lokala behöriga myndigheten, hushållsavfallstjänsten eller återförsäljaren där du köpte produkten.



9. ErP-energieffektivitet

Requisiti informativi per riscaldatori elettrici locali per ambienti					
Identificativo(i) del modello: ERK200W_EM,DF-HT6200P					
Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura	Voce	Unità di misura
Potenza termica				Tipo di potenza termica / regolazione della temperatura ambiente (selezionarne uno)	
Potenza termica nominale	Pnom	2.000	kW	potenza termica a stadio singolo e senza regolazione della temperatura ambiente	No
Potenza termica minima (indicativa)	Pmin	1.000	kW	Due o più stadi manuali, senza regolazione della temperatura ambiente	No
Potenza termica continua massima	Pmax,c	2	kW	con regolazione della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	No
Consumo energetico				con regolazione elettronica della temperatura ambiente	Sì
In modalità spento	Po	N/A	W	regolazione elettronica della temperatura ambiente con timer giornaliero	No
In modalità standby	Psm	0.30	W	regolazione elettronica della temperatura ambiente con timer settimanale	No
In modalità inattiva	Pidle	0.31	W	Altre opzioni di regolazione (possibili selezioni multiple)	
In standby di rete	Pnsm	N/A	W	regolazione della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	No
Modalità standby con visualizzazione di informazioni o stato			No	regolazione della temperatura ambiente, con rilevamento di finestra aperta	No
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento ambientale in modalità attiva	$\eta_{s,on}$	91.5	%	opzione di controllo a distanza	No
				controllo di avvio adattivo	No
				limitazione del tempo di funzionamento	Sì
				sensore a bulbo nero	No
				funzionalità di autoapprendimento	No
				precisione di regolazione	No

