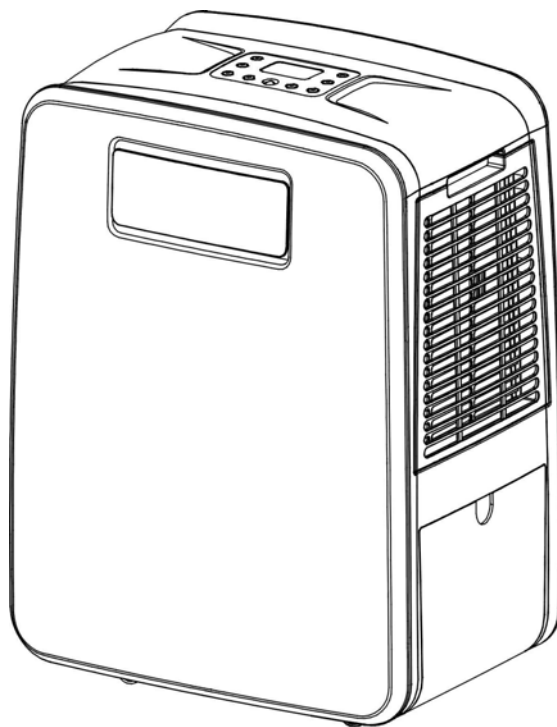


Bedienungsanleitung

Mobiles Klimagerät



Mod.: HPC28-DM2A

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns recht herzlich, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Bevor Sie Ihr Klimagerät in Benutzung nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden. Bitte beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise.

Falls Sie das Klimagerät an Dritte weitergeben, händigen Sie bitte die Bedienungsanleitung mit aus. Bewahren Sie bitte diese Bedienungsanleitung für eventuell spätere Rückfragen auf.

Sicherheitstechnische Vorschriften:

Das Gerät darf nur, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben verwendet werden! Jeder andere Gebrauch ist unzulässig! Bei Schäden durch falsche Bedienung oder Nichtbeachten der Sicherheitsvorschriften erlischt jegliche Haftung und Garantie!

- Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die örtliche Netzspannung mit der Spannungsangabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Nehmen Sie das Gerät keinesfalls in Betrieb, wenn das Gerät, die Netzanschlussleitung oder der Netzstecker in irgendeiner Form eine Beschädigung aufweist.
- Schützen Sie das Netzkabel unbedingt vor scharfen Kanten, Einklemmen sowie vor jeder Hitzeeinwirkung und legen oder wickeln Sie es niemals über oder um das Gerät.
Die Anschlussleitung darf während des Betriebes nicht mit dem Gerät in Berührung kommen.
- Das Gerät nur mit vollständig abgewickeltem Netzkabel betreiben.
Überhitzungsgefahr!
- Das Gerät darf nur mit der bereits montierten Netzleitung und dem Netzstecker an einer einphasigen Steckdose mit der auf dem Typenschild angegebenen Netzspannung angeschlossen werden.
- Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht durch **Kinder** durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre und älter und werden beaufsichtigt.

- Kinder, die jünger sind als 8 Jahre, sind von dem Gerät und seiner Anschlussleitung fernzuhalten.
- Das Gerät nicht unbeaufsichtigt in der Nähe von Kindern, kleinen Kindern, gebrechlichen Personen oder Haustieren lassen.
- **Das Gerät ist kein Spielzeug!**
- **Stets den Netzstecker ziehen, wenn das Klimagerät nicht gebraucht, wenn dieses gereinigt oder gewartet wird. Zum Herausziehen des Netzsteckers nicht an der Anschlussleitung ziehen.**
- Die Steckdose muss jederzeit frei zugänglich sein, um ein schnelles Entfernen des Netzsteckers zu ermöglichen.
- Vor jeder Benutzung das Gerät und Netzkabel auf Fehler überprüfen. Ist das Gerät oder die Anschlussleitung beschädigt, oder funktioniert das Gerät nicht richtig, darf das Klimagerät nicht in Betrieb genommen werden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Durch unsachgemäße Reparatur können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
- Wenn Sie das Gerät bewegen oder auf einen anderen Platz wechseln möchten, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- **Verwenden Sie das Klimagerät nicht unbeaufsichtigt** und verlassen Sie nicht das Haus oder die Wohnung, wenn Sie das Gerät betreiben.
- **Decken Sie das Gerät keinesfalls ab.**
- Niemals unter Spannung stehende Teile berühren! **Lebensgefahr!**
- Gerät niemals mit nassen oder feuchten Händen oder Füßen berühren! **Lebensgefahr!**
- Das Gerät darf nicht auf einer unebenen Fläche in Betrieb genommen werden! Achten Sie auf eine gerade, stabile, flache und trockene Standmöglichkeit, um ein Umfallen und Wasserauslauf zu vermeiden. Platzieren Sie das Gerät nicht neben Gardinen oder Pflanzen oder in deren unmittelbarer Umgebung.
- Halten Sie das Klimagerät von entflammaren Gegenständen fern!

Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Umgebung eines Heizgerätes, Heizkörpers, Öfen oder anderen Produkten die Wärme erzeugen oder offenem Feuer betrieben werden.

- Betreiben oder lagern Sie das Klimagerät nicht in der Nähe von explosiven oder leicht entzündlichen Stoffen. Benutzen Sie das Gerät nie neben mit Gas betriebenen Geräten oder an offenen Feuern.
- Stecken Sie niemals Finger oder andere Gegenstände, wie Stifte oder ähnliches bei abgeschaltetem oder laufendem Betrieb in das Gerät oder Gehäuseöffnungen des Klimagerätes. Berühren Sie keine beweglichen Teile! Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände innerhalb bzw. in das Innere des Gerätes gelangen!
- Betreiben Sie das Gerät nicht in nassen Räumen, Wäschefeuchträumen oder in Wassernähe.
- Das Gerät ist nur für den haushaltsüblichen Gebrauch bestimmt.
- Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen.
- Das Gerät nicht mit einem Verlängerungskabel, einer zwischen-geschalteten Zeitschaltuhr, oder einer anderen Vorrichtung betreiben, die das Gerät automatisch ein- oder ausschaltet, da dies zu Überhitzung und Brandgefahr führen kann.
- Blockieren Sie nicht die Ventilatoren! Stellen Sie sicher, dass die Eingangs- und Ausgangsventilatoren nicht blockiert sind!
- Decken Sie die Luftein- und Auslässe niemals ab. Benutzen Sie den Luftausgang nicht, um Ihre Kleidung zu trocknen.
- Klettern Sie nicht auf das Gerät und legen Sie auch keine Gegenstände darauf ab, das Gerät könnte umfallen bzw. beschädigt werden.
- Säubern Sie den Luftfilter regelmäßig, um stetig eine effiziente Kühlung zu erzielen!
- Nach dem Ausschalten des Gerätes warten Sie unbedingt mindestens 5 Minuten, bevor Sie es erneut einschalten, damit der Kompressor nicht beschädigt wird.
- Das Klimagerät dient zum Kühlen insbesondere für den individuellen Gebrauch, Entfeuchten und Befeuchten von Innenräumen - eine anderweitige Verwendung ist ausgeschlossen.

- Verlegen Sie das Anschlusskabel niemals unter Teppichen, Vorlegern, Läufern oder ähnlichen Gegenständen und halten Sie es von belebten Bereichen fern. Vorsicht Stolpergefahr oder Beschädigung des Gerätes!
- Lassen Sie zur Sicherheit Ihrer Kinder keine Verpackungsteile (Plastikbeutel, Karton, Styropor usw.) erreichbar liegen.

Die Bedienungsanleitung gehört zum Gerät und ist sorgfältig aufzubewahren. Bei Besitzerwechsel muss die Anleitung mit ausgehändigt werden.

Einleitung

Mit den höchsten Standards modernster Technik wurde Ihr neues Klimagerät entwickelt und hergestellt.

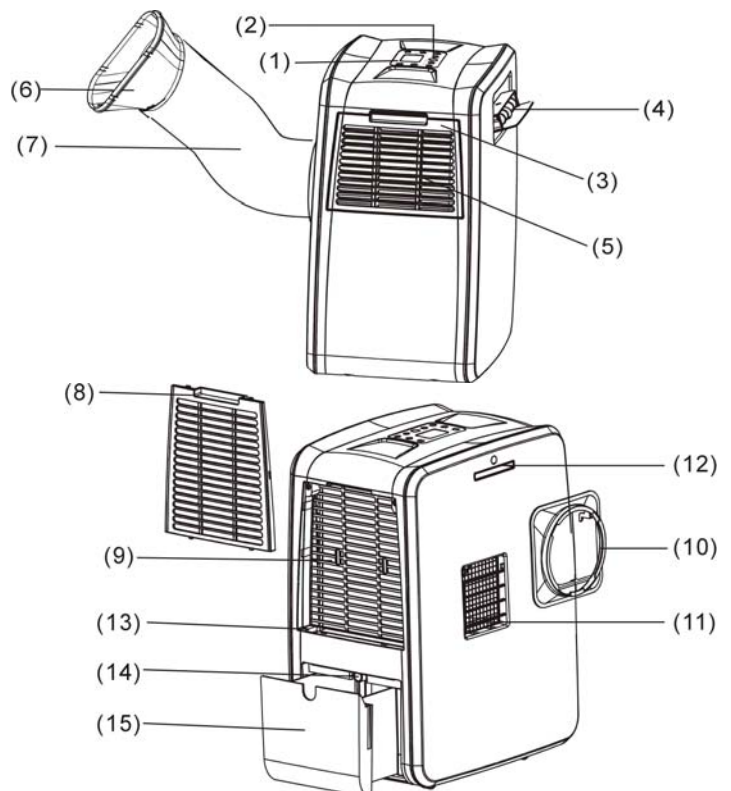
- Ihr Klimagerät ist mit Rollen ausgestattet und kann somit leicht bewegt werden
- Alle Funktionen lassen sich leicht und komfortabel einstellen
- Keine Installation durch einen Fachbetrieb erforderlich, Ihr Klimagerät kann an eine normale Steckdose mit einer Betriebsspannung von 220-240V~ angeschlossen werden
- Mittels Fernbedienung oder mit dem bereits installierten elektronischen Bedienfeld können alle Funktionen schnell und einfach eingestellt werden.

Auspacken / Hinweise vor Erstbenutzung

- **Das Klimagerät ist vor Inbetriebnahme mindestens 24 Stunden aufrecht zu stellen!**
- Das Auspacken sollte unbedingt in der **aufrechten Position** erfolgen – Verpackungssymbolik beachten!
- Heben Sie das Gerät an beiden Seiten vorsichtig aus dem Karton heraus.
- Nach dem Auspacken das Gerät sowie Zubehörteile auf Transportschäden und den Lieferumfang auf Vollständigkeit überprüfen! Bei Schäden oder unvollständiger Lieferung wenden Sie sich bitte an Ihr Fachgeschäft, wo Sie das Gerät gekauft haben.
- Werfen Sie den Originalkarton nicht weg, dieser wird zum Aufbewahren außerhalb der Saison sowie zum Versenden benötigt.
- Verpackungsmaterial ordnungsgemäß entsorgen! Plastikbeutel können zu einem lebensgefährlichen Spielzeug für Kinder werden!

Ausstattung / Aufbau des Gerätes

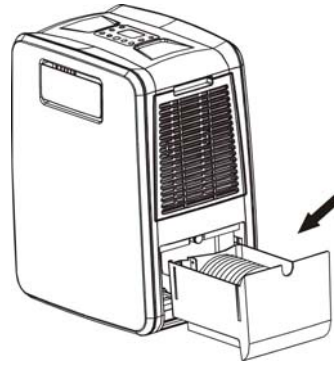
1. Bedienfeld
2. Fernbedienungssensor
3. Filter
4. Luftauslass
5. Lufteinlass
6. Endverbindungsstück Abluftschlauch
7. Abluftschlauch



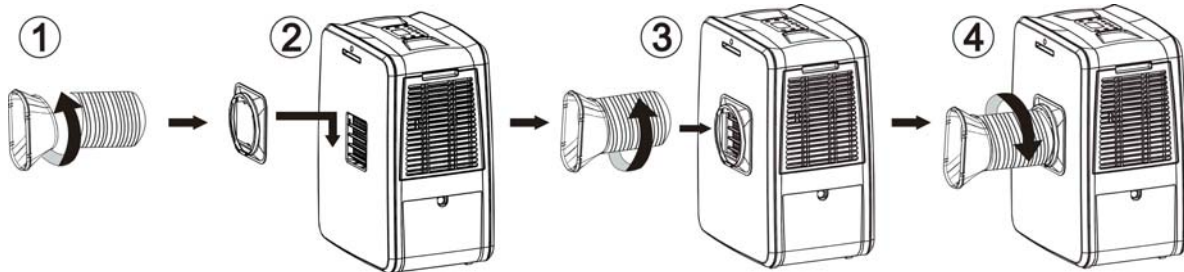
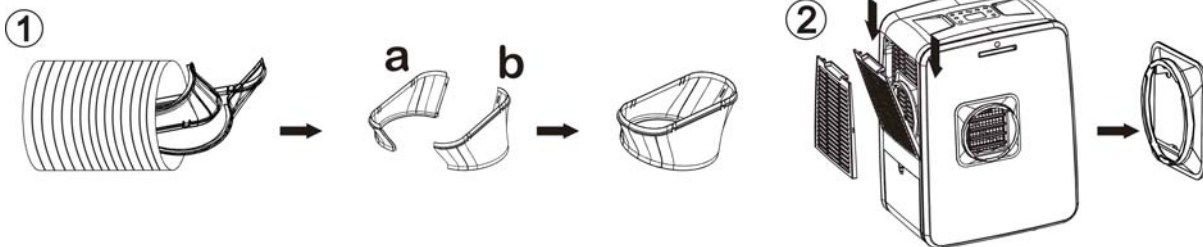
8. Filtergitter
9. Warmlufteinlass
10. Verbindungsstück Abluftschlauch
11. Warmluft-(Abluft)auslass
12. Aufbewahrung Fernbedienung
13. Wasserbefüllungsanschluss (Nur für Befeuchtungsfunktion)
14. Kondenswasserabfluss
15. Wassertank

Inbetriebnahme

- Öffnen Sie den Wassertank und entfernen Sie den Abluftschlauch siehe Abbildung:

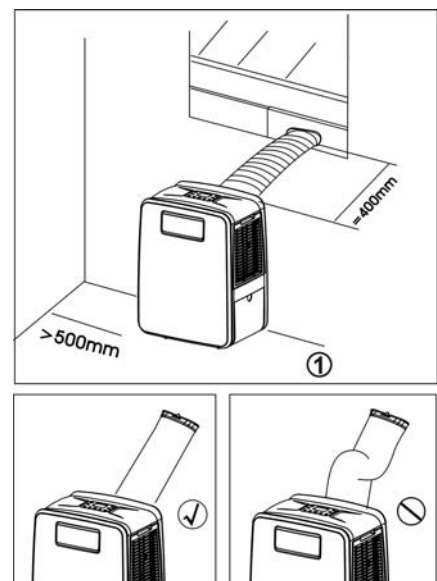


- Das Gerät kann je nach Bedarf mit oder ohne Abluftschlauch betrieben werden. Für eine verbesserte Kühlwirkung wird die Benutzung des Abluftschlauches empfohlen.
- Die Montage des Abluftschlauches erfolgt wie in der Abbildung dargestellt:



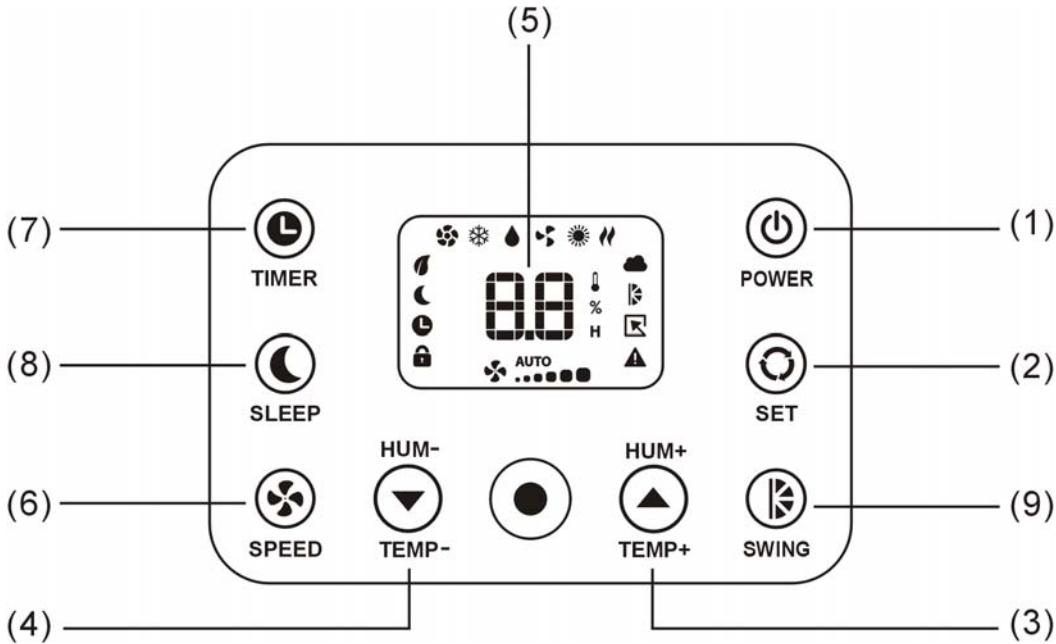
Nachfolgende Hinweise zum Aufstellungsort sind zu beachten:

- Durch die Abgabe von erwärmter Luft ist ein seitlicher Mindest- / Sicherheitsabstand zu jeder Wand von 500 mm und ein Abstand von Rückwand zu Wand von 400 mm einzuhalten (Fig. 1).




















- Das Gerät ist nicht an feuchten Orten zu betreiben (z.B. Schwimmbadhallen o.ä.)
- Das Gerät ist nicht direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen.
- Ein spezieller thermischer Überhitzungsschutz, schützt das Gerät vor Überhitzung bei extremen Umgebungstemperaturen und schaltet das Gerät bei Überhitzung aus.
- Das Gerät so aufstellen, dass der Lufteinlass nicht behindert wird (z.B. durch Vorhänge, Gardinen, Möbelstücke, etc.).
- Das Gerät ist betriebsbereit, wenn Sie nun den Netzstecker in eine Steckdose stecken.

Bedienfeld



- (1) POWER : EIN/AUS-Taste
- (2) SET : Funktionstaste
- (3) TEMP+ : Taste Erhöhung der Temperatur / Entfeuchtung / Befeuchtung
HUM+
- (4) TEMP- : Taste Verringerung der Temperatur / Entfeuchtung / Befeuchtung
HUM -
- (5) Display : Anzeige der Symbole sowie Einstellungen von Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder Zeitschaltuhr
- (6) SPEED : Taste zur Einstellung der Lüftergeschwindigkeit
- (7) TIMER : Taste zum Einstellen der Zeitschaltuhr (24h)
- (8) SLEEP : Taste Ruhemodus
- (9) SWING : Taste Einstellung der Oszillation der Lüfterlamellen

Beschreibung der Symbolanzeigen

	Luftreinigungsmodus (Optional mit HEPA-Filter)		Display-Anzeige (Temperatur/Feuchtigkeit/Stunden)
	Ruhemodus		Temperatur
	Zeitschaltuhr		Luftfeuchtigkeit
	Luftbefeuchtungsmodus		Zeit
	Oszillation der Lamellen		Lüftergeschwindigkeit
	Fehleralarm		Automatischer Modus
	Funktion Klimaanlage		Lüftergeschwindigkeit
	Luftentfeuchtungsmodus		Gebläsedrehzahl
			Kindersicherung

1. POWER

Betätigen Sie diese Taste zum An- und Ausschalten.

2. SET

Zum Wählen zwischen den Funktionen „Kühlen“, „Entfeuchten“ oder „Befeuchten“ drücken Sie bitte diese Taste.

3. TEMP+ / HUM+

TEMP+ : Kühlfunktion:

Um die gewünschte Raumtemperatur um jeweils 1° bis hin zu einer Höchsttemperatur von 30°C einzustellen, drücken Sie diese Taste in der Kühlfunktion.

HUM+ : Entfeuchtungs- / Befeuchtungsfunktion:

Diese Taste erhöht die eingestellte Luftfeuchtigkeit um jeweils 5% und die Mindestgrenze beträgt 30%.

Feuchtigkeitseinstellung:

CO (kontinuierlich) → 30% → 35% → 40% → 45% → 50% → 55% → 60% → 65% → 70% → 75% → 80% → 85% → 90% → CO

4. TEMP - / HUM-

TEMP- : Kühlfunktion

Stellen Sie die gewünschte Raumtemperatur um jeweils 1° bis hin zu einer Minimaltemperatur von 17°C ein, indem Sie diese Taste in der Kühlfunktion drücken

HUM- : Entfeuchtungs-/Befeuchtungsfunktion:

Diese Taste verringert die eingestellte Luftfeuchtigkeit um jeweils 5% und die Mindestgrenze beträgt 30%.

Feuchtigkeitseinstellung:

CO (kontinuierlich) → 30% → 35% → 40% → 45% → 50% → 55% → 60% → 65% → 70% → 75%
→ 80% → 85% → 90% → **CO**

5. LCD-DISPLAY

Das Display zeigt die aktuell eingestellten Funktionen sowie die Temperatur oder die eingestellte Zeit an. Wenn die Temperatur oder die Zeit eingestellt sind, wird die neue Einstellung kurz angezeigt, danach erfolgt die Anzeige der aktuellen Einstellung.

Im Display werden ebenfalls Fehlermeldungen angezeigt (siehe Fehlerbeschreibung).

6. SPEED

Möchten Sie die Ventilationsgeschwindigkeit auf LOW (niedrig), HIGH (hoch) oder „AUTO“ (automatisch) einstellen, drücken Sie die Taste „SPEED“.

Wenn „AUTO“ eingestellt ist, stellt sich der Ventilator automatisch auf LOW oder HIGH entsprechend den Temperaturdifferenzen zwischen der eingestellten Temperatur und der Umgebungstemperatur.

Der Ventilator läuft auf hoher Stufe falls die Umgebungstemperatur höher ist als die eingestellte Temperatur um 2°.

7. TIMER

Programmierbare Zeitschaltuhr mit Start- oder Restlaufzeit

Startzeit:

Diese Funktion wird benutzt, um das Klimagerät automatisch anzuschalten, wenn die eingegebene Zeit abgelaufen ist. Bitte gehen Sie folgendermaßen vor:

- a) Drücken Sie im Standby-Modus die „TIMER“- Taste, um die gewünschte Stundenzahl einzugeben, nach welcher Zeit das Gerät starten soll.
Je nach Geräteausführung und Modellvariante kann ebenfalls die gewünschte Funktion und die gewünschte Temperatur eingestellt werden.
- b) Das Klimagerät startet automatisch, sobald die eingestellte Stundenzahl abgelaufen ist.

Drücken Sie die „POWER“- Taste bevor die Zeit abgelaufen ist, wird die Timer-Programmierung gelöscht, das Klimagerät schaltet sich an und kann somit im gewünschten Betriebsmodus betrieben werden.

Restlaufzeit:

Benutzen Sie diese Funktion, um das Gerät automatisch abzuschalten, wenn die eingegebene Zeit abgelaufen ist. Bitte gehen Sie folgendermaßen vor:

- a) Drücken Sie die „TIMER“- Taste während des Betriebes und geben Sie die gewünschte Stundenzahl ein, nach welcher Zeit das Klimagerät abschalten soll.
- b) Sie können die gewünschte Funktion und die gewünschte Temperatur auswählen.
- c) Das Gerät schaltet sich ab, wenn die eingestellte Stundenzahl abgelaufen ist.

Wenn Sie die „POWER“- Taste drücken, bevor die Zeit abgelaufen ist, wird die Timer- Programmierung gelöscht und das Gerät schaltet sich aus.

8. SLEEP

Mit dieser Taste können Sie den Ruhemodus des Gerätes einstellen.

Der im Gerät eingebaute Mikroprozessor wird die voreingestellte Temperatur um 1° pro Stunde bis zu einem Maximum von 2° nach 2 Stunden anheben und diese Temperatur beibehalten, bis die eingestellte Zeit abgelaufen ist.

Wenn Sie den Ruhemodus benutzen, stellen Sie zuvor mittels der Kühlfunktion die gewünschte Temperatur ein und wählen mittels der Zeitschaltuhr die gewünschten Stunden, wie in den Funktionen „Restlaufzeit“ bzw. „Startzeit“ beschrieben.



Drücken Sie dann, bis die gewünschten Stunden auf dem Display erscheinen, die „TIMER“- Taste. Dann wechselt das Display automatisch in die bisherige voreingestellte Temperaturanzeige.



Um die Temperatur zu ändern, drücken Sie die Taste „TEMP +“ bzw. „TEMP –“, Taste. Bei jedem Druck auf die Taste erhöht oder verringert sich die Temperatur jeweils um 1° Celsius.

9. SWING

Durch Drücken dieser Taste können Sie die Oszillation der Lüfterlamellen starten. Durch erneutes Drücken wird die Oszillation gestoppt. Der Luftauslass schließt sich automatisch.

Kindersicherung



Wenn Sie die Tasten   gleichzeitig für ca. 3-4 Sekunden drücken, wird das Gerät in den Kindersicherungsmodus versetzt. Das Bedienpaneel und dessen Funktionen können nicht mehr betrieben werden bis die Kindersicherung deaktiviert wird.

Das Gerät kann wieder in Normalbetrieb versetzt werden, wenn Sie die gleichen Tasten   wieder für ca. 3-4 Sekunden drücken.

Fernbedienung



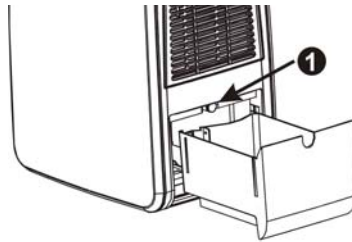
1. POWER	
2. FUNC	
3. TIMER	
4. AUTO	
5. HI	
6. LOW	
7. SLEEP	
8. TEMP.	 
9. SWING	

- | | | |
|--|---|--|
| 1. POWER | - | zum An- und Ausschalten |
| 2. FUNC | - | zum Wählen zwischen den Funktionen |
| 3. TIMER | - | zum Aktivieren der Zeitschaltuhr |
| 4. AUTO | - | zum Aktivieren der Ventilatorautomatik |
| 5. HI | - | hohe Lüftergeschwindigkeit |
| 6. LOW | - | niedrige Lüftergeschwindigkeit |
| 7. SLEEP | - | Aktivierung Ruhemodus |
| 8. TEMP.   | - | Temperatur + / - |
| 9. SWING | - | Oszillation Lüfterlamellen |

Die Batterie (CR2025) für die Fernbedienung gehört nicht zum Lieferumfang.

Kühlbetrieb

An heißen Tagen empfiehlt es sich das Gerät rechtzeitig in Betrieb zu nehmen, um ein starkes Aufheizen des Raumes zu verhindern. Das Gerät verfügt über eine Selbstverdunstungsfunktion für das Kondenswasser, welches mit der Abluft nach außen geführt wird. Es ist daher notwendig zu prüfen, ob der separate Kondenswasserabgang (14) während des Betriebes mit dem Gummistopfen (1) verschlossen ist. Das Installieren des Abluftschlauches ist nur bei einer sehr warmen Umgebungstemperatur notwendig, um eine verbesserte Kühlwirkung zu erreichen. Bitte prüfen Sie, ob der separate Kondenswasserabgang während des Betriebes mit der Gummikappe (1) verschlossen ist.



Die Abluft kann zusätzlich über den Luftschlauch aus dem Raum geführt werden, dies kann durch ein dafür vorgesehenen Mauerdurchbruch oder durch ein angekipptes Fenster oder durch eine Tür geschehen. Es ist darauf zu achten, dass möglichst keine warme Außenluft zurück in den Raum gelangen kann. Mit der Funktionseinstellung „TEMP + / -“ und mit Einstellung der gewünschten Zieltemperatur (Temperaturbereichseinstellung beträgt zwischen 17° und 30°) können Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Achtung! Gerät nur in einer Umgebungstemperatur von 17° bis maximal 32° in Betrieb nehmen.

Hinweis: Nach dem Ein- bzw. Umschalten ist der Ventilator in Betrieb aber der Kompressor startet erst nach ca. dreiminütigem Blinken des Symbols. Bis zum Eintreten der Kühlleistung kann es weitere ca. 10 Minuten dauern. Weitere Informationen ggf. unter dem Punkt „Fehlerbehebung“.

Entfeuchtungsbetrieb

Zur speziellen Entfeuchtung des Raumes stellen Sie das Gerät mittels der Funktionstaste auf dem Bedienfeld auf „HUM- / HUM+“. Zu diesem Zweck entfernen Sie bitte den Gummistopfen am Kondenswasserabfluss (14).

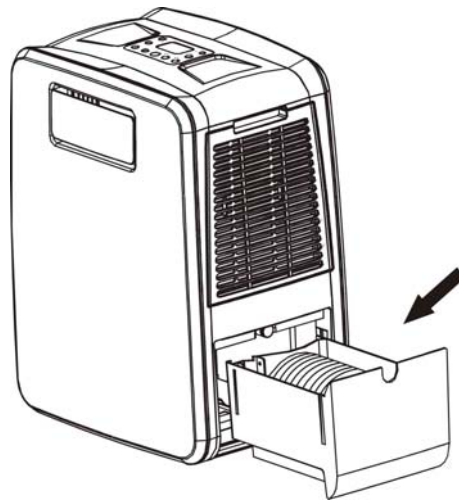
Ihr Gerät enthält einen Mikro-Prozessor, welcher die Feuchtigkeit genau misst. Wenn die Luftfeuchtigkeit niedriger ist als die eingestellte Luftfeuchtigkeit von 2%, stoppt der Kompressor automatisch, um für ca. 3 Minuten Energie zu sparen. Der Mikro-Prozessor misst die Luftfeuchtigkeit und startet den Kompressor neu, wenn die Luftfeuchtigkeit 2% höher ist als die eingestellte Luftfeuchtigkeit.

Bei vollem Tank stoppt der Luftentfeuchter und es kann die Fehlermeldung „E4“ oder „DF“ angezeigt werden. Entfernen Sie den Wasserbehälter nicht, bevor dieser voll ist und der Entfeuchtungsprozess gestoppt hat. Sobald der Tank voll ist, warten Sie weitere 30 Minuten, bevor Sie den Tank entfernen, da Wasser noch auftauen könnte. Bewegen Sie das Gerät nicht und verschließen Sie den Kondenswasserabfluss (14) mit dem Gummistopfen (1), damit kein Wasser mehr austreten kann. Nach Entleerung des Wassertanks setzen Sie den Behälter wieder ein und entfernen Sie den Gummistopfen (1) damit ggf. weiteres Wasser aus dem inneren in den äußeren Tank ablaufen kann. Entleeren Sie wieder den Wasserbehälter und setzen Sie den trockenen Behälter wieder ein. Setzen Sie wieder den Gummistopfen (1) auf den Kondenswasserabfluss (14) und drücken Sie die POWER Taste. Das Gerät nimmt seinen Betrieb wieder auf.

Hinweis: Je niedriger die Raumtemperatur ist, desto mehr Wasser muss aufgetaut werden.

Im Entfeuchtungsmodus ist ein Ableiten der Raumluft mit dem Abluftschlauch nach außen nicht erforderlich.

Achtung: Im Entfeuchtungsmodus ist keine separate Einstellung des Ventilators vorgesehen. Um eine effiziente Entfeuchtung der Raumluft zu gewährleisten, ist bereits die niedrigste Ventilatorstufe voreingestellt.



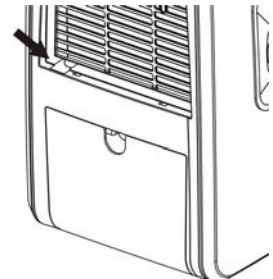
Luftbefeuchtungsbetrieb

Zur Befeuchtung des Raumes wählen Sie mittels der Funktionstaste auf dem Bedienfeld „HUM- / HUM+“. Wenn Ihr Zimmer zum Beispiel zu trocken ist, kann diese Funktion helfen eine konstante Feuchtigkeit im Raum aufrecht zu erhalten.

Der Mikro-Prozessor misst die Feuchtigkeit und gibt genug Feuchtigkeit ab, um die eingestellte Luftfeuchtigkeit zu erreichen.

Füllen Sie ungefähr 1 Liter Wasser über den Wasserbefüllungsanschluss (13) ein. Stellen Sie die gewünschte Luftfeuchtigkeit mittels der Tasten HUM-/HUM+ ein. Das Gerät stoppt nach ca. 4 Stunden.

Das überschüssige Wasser wird in den Wassertank (15) abgeleitet.



Hinweis: Ist das Gerät im Befeuchtungsbetrieb vergewissern Sie sich bitte, dass der Kondenswasserausgang (14) korrekt mit dem Gummistopfen (1) verschlossen ist, da sonst die Befeuchtungsfunktion nicht funktioniert.

Luftreinigungsmodus

Je nach Geräte- bzw. Modellvariante ist die Einstellung des Luftreinigungsmodus möglich. Diese Funktion ist nur effektiv, wenn das Gerät zusätzlich mit einem speziellen Luftreinigungsfilter („HEPA“-Filter) ausgestattet ist. Der „HEPA“-Filter gehört nicht zum Lieferumfang des Gerätes.

Hinweis: Gerät nur in einer Umgebungstemperatur von 7-32° in Betrieb nehmen bei Benutzung des Entfeuchtungs-/Befeuchtungs- oder Luftreinigungsmodus.

Wassertank:

Wenn eine ordnungsgemäße Entlüftung stattfindet, wird der Großteil des Wassers verdunstet und die Entleerung des Wassertanks kann verringert werden.

Wenn der Wasserstand im inneren oder im äußeren Wassertank das Maximum übertrifft, erfolgt automatisch die Fehlermeldung „E4“ und wird auf dem Display angezeigt. Bitte entleeren Sie den Wassertank wie unter „Entfeuchtungsbetrieb“ zuvor beschrieben.

Reinigung und Wartung

Wartung

Bevor Sie das Gerät reinigen, müssen Sie das Gerät ausschalten und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen!

Reinigung

Das Gehäuse kann mittels eines weichen Tuchs oder bei stärkeren Verschmutzungen mit einem weichen feuchten Tuch von Staub und Schmutz befreit werden.

Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten über das Gerät geschüttet oder gespritzt werden und dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in den Motorinnenraum oder in das Innere des Motors gelangen!

Lebensgefahr!

Verwenden Sie bitte keine scheuernden oder ätzenden Reinigungsmittel oder Polituren, da dies zu irreversiblen Schäden führen kann.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie es vor übermäßigen Staub und Schmutz schützen.

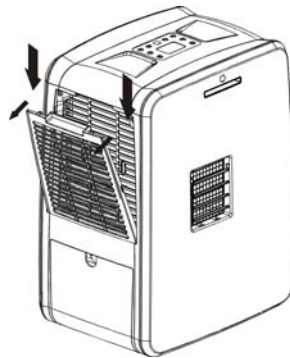
Grobfilter

Reinigen Sie die Filter regelmäßig je nach Gebrauch mindestens alle 2 Wochen. Wenn die Filter mit Staub verstopft sind, wird die Leistung des Gerätes erheblich beeinträchtigt.

Durch einfaches Ziehen des Rahmens können die Luftfilter entfernt werden (siehe Abb.)

Zur Reinigung verwenden Sie einen Staubsauger mit Bürstenaufsatz oder waschen Sie den Filter unter fließenden, warmen Wasser (unter 40°C) aus und trocknen Sie diesen anschließend mit einem weichen Tuch.

Setzen Sie nur vollkommen trockene Filter wieder ein!



Fehlerursachen/ -meldungen

Genereller Hinweis

Der Kompressor verfügt über einen Überhitzungsschutz und kann bei Überhitzung stoppen, da es sonst zu Beschädigung des Kompressors kommen kann.

Das Gerät ist mit einer 3-Minuten Kompressor-Verzögerungsschutzfunktion ausgestattet, was bedeutet, dass der Kompressor ca. 3 Minuten benötigt, um zu starten.

Dies betrifft sowohl das Anschalten des Gerätes, wie auch das Umschalten von einer Funktion zur Nächsten.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Gerät funktioniert nicht	Keine Stromversorgung	Schalten Sie das Gerät ein
	Anzeige (E4) Wassertank voll	Entleeren Sie den inneren/äußeren Wassertank.
	Zeitschalter Funktion ist aktiv	Stornieren Sie die Zeitfunktion (Drücken Sie die POWER Taste)
	Raumtemperatur zu niedrig oder zu hoch	Verwenden Sie das Gerät nur bei einer Umgebungstemperatur von 17-32°C bei Kühlfunktion bzw. 7-32° bei Ent-/Befeuchtungsmodus bzw. Luftreinigungsmodus (optional).
Bedienfeld lässt sich nicht einstellen	Indirektes Sonnenlicht	Vorhänge zuziehen, auch UV-Licht kann die Bedienung des Bedienfeldes oder der Fernbedienung beeinflussen
	Fenster oder Türen sind geöffnet. Mehrere Personen befinden sich im Raum oder eine Wärmequelle ist an.	Fenster schließen oder eine zusätzliche Klimaanlage einschalten
	Filter ist stark verschmutzt	Reinigen oder Wechseln Sie den Luftfilter
	Luftinlass- und Luftauslassventil ist blockiert	ggf. Schmutz entfernen
	Raumtemperatur ist niedriger als die eingestellte Temperatur	Ändern Sie die Einstellung der Temperatur
Das Gerät ist laut	Das Gerät ist nicht auf einer flachen und geraden Oberfläche aufgestellt	Überprüfen Sie, ob das Gerät auf einer flachen, geraden Oberfläche aufgestellt ist
Kompressor funktioniert nicht	Überhitzungsschutz ist aktiv	Lüftung überprüfen Je nach Umgebungsbedingungen kann es nach Starten des Kompressors ca. 10 Minuten dauern, bis die Kühlung oder die Ent-/Befeuchtung einsetzt. Starten Sie das Gerät nach 5 Minuten erneut, wenn der Kompressor abgekühlt ist.
Fernbedienung funktioniert nicht	Betriebsentfernung ist zu weit	Bewegen Sie die Fernbedienung näher an das Gerät und stellen Sie sicher, dass sie sich in Richtung des Sensors befindet
	Bedienfeld hat das Signal von der Fernbedienung nicht empfangen	
	Batterien sind leer	Batterien austauschen
E1 wird angezeigt	Kurzschluss an beiden Temperaturfühlern und PCB	Gegebenenfalls muss eine erneute Messung der Eingangstemperatur erfolgen. Bitte ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 30 Min. und starten erneut. Wenn der Fehler wiederholt und dauerhaft auftritt, muss das Gerät fachgerecht überprüft werden.
E2 wird angezeigt	Kurzschluss am Temperaturfühler Kupferrohr oder PCB-Verdrahtung	Gegebenenfalls muss eine erneute Messung der Temperatur erfolgen. Bitte ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 30 Min. und starten erneut. Wenn der Fehler wiederholt und dauerhaft auftritt, muss das Gerät fachgerecht überprüft werden.
	Temperatur der Kühlmittelleitung zu hoch oder zu niedrig	Gegebenenfalls Fehler bei der Messung der Ausgangstemperatur. Bitte ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie ca. 30 Minuten und starten Sie das Gerät erneut.

E4 wird angezeigt	Innerer bzw. Äußerer Wassertank ist voll oder nicht korrekte Verkabelung	Äußeren Wassertank entleeren bzw. den Gummistopfen vom Kondenswasserausfluss entfernen damit auch der innere Tank entleert wird. Prüfen Sie ggf. den korrekten Anschluss. Es kann sich auch um eine Fehlmessung der Eingangs- bzw. Ausgangstemperatur handeln. Bitte ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie ca. 30 Minuten und starten das Gerät erneut. Wenn der Fehler wiederholt und dauerhaft auftritt, muss das Gerät fachgerecht überprüft werden.
Nur bei Modellvariante mit HEPA-Filter Ausstattung: E8 wird angezeigt	Filter wechseln (optional)	Wechseln Sie den HEPA-Filter und drücken Sie die „SPEED“ Taste für 3 Sekunden
DF	Enteisungsmodus	Dieser Modus ist standardmäßig und schützt das System vor Vereisungen. Das Gerät startet selbstständig nach ca. 10 Minuten erneut. Dieser Vorgang wiederholt sich regelmäßig.

Hinweis: Bei wiederholten oder dauerhaft auftretenden Fehlern, kontaktieren Sie bitte einen Elektrofachmann oder die zuständige Servicestelle.

Technische Daten

Modell	HPC28-DM2A
Spannung	220-240V~50Hz AC
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	1 W
Leistungsaufnahme (EN60335) Kühlen	307 W
Kühlleistung	800W (2800 BTU)
Zeitschaltuhr	0- 24 Std.
Entfeuchtungsleistung	20 Liter/Tag
Befeuchtungsleistung	0,2 Liter / h
Kältemittel	R134a, 0,2 kg
Klimaklasse	T1
Abmessungen in mm (H x B x T)	500 x 285 x 375
Nettogewicht	15 kg
Wassertank (Fassungsvermögen)	ca. 2,6 Liter

Nennendaten nach aktueller Norm EN 14511. Alle Angaben in der Tabelle sind ca. Angaben. Änderungen vorbehalten.

Gewährleistung und Kundenservice

- Die Gewährleistung für dieses Gerät erfolgt auf Basis der gesetzlichen Bestimmungen. Als Nachweis für den Gewährleistungsanspruch dient eine Kopie des Kaufbeleges.
- Jeglicher Eingriff in das Gerät zur Veränderungen des Originalzustandes führt unweigerlich zum Verlust des Garantieanspruches.
- Schäden, die auf natürliche Abnutzung, Transportschäden, Überlastung, Nichtbeachtung der Montage- bzw. der Bedienungsanleitung zurück zu führen sind, bleiben von der Garantie ausgeschlossen. Der Hersteller haftet nicht für indirekte Folge- und Vermögensschäden.
- Beanstandungen können nur dann anerkannt werden, wenn das Gerät im Originalzustand, in der Originalverpackung und frachtfrei an den Lieferanten bzw. den Kundenservice des Herstellers zurückgesandt wird.
- Technische Änderungen in Bezug auf die Weiterentwicklung des Gerätes sind vorbehalten.

Sollten Probleme mit dem Klimagerät auftreten, bitte die Anweisungen in den Garantie- bzw. Sicherheitstechnischen Vorschriften beachten. Bitte nicht versuchen, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren, da dies zum Verfall der Garantie führt und Personen- und Sachschäden nach sich ziehen können.

Hinweise zum Umweltschutz



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Hausmüllabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produktes schützen sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer zuständigen örtlichen Entsorgungsstelle, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben. Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

Heller Elektro-Hausgeräte GmbH
Mühlberger Straße 34
D-04895 Falkenberg/Elster

Kundendienst: 035365 / 430-15
Email: info@heller-elektro.de
www.heller-elektro.de

0319

Produktdatenblatt

Verordnung (EU) Nr. 626/2011 vom 04. Mai 2011 Informationsanforderungen für lokale Klimageräte gemäß Artikel 3, Abs. 1b i.V. mit Anhang IV			
Name des Lieferanten	Heller Elektro-Hausgeräte GmbH		
Modellkennung des Raumluftkonditionierers bzw. der Innen- und Außeneinheiten des Luftkonditionierers	HPC28-DM2A		
Schalleistungspegel in Innenräumen und im Freien bei Norm-Nennbedingungen im Kühl- und/oder Heizbetrieb	L _{WA}	65	--- dB(A)
Kältemittel	R134a		
<p>Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 1300. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 1300 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.</p>			
Energieeffizienzklasse des Modells, ermittelt gemäß den Definitionen und Prüfverfahren in Anhang I und VII sowie den in Anhang II festgelegten Grenzwerten	A		
Indikativer stündlicher Stromverbrauch, ermittelt gemäß den Definitionen und Prüfverfahren in Anhang I und VII	Energieverbrauch 0,3 kWh im Kühlbetrieb je 60 Minuten, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort der Geräte ab.		
Nennleistung im Kühlbetrieb, ermittelt gemäß den Definitionen und Prüfverfahren in Anhang I und VII	P _{rated}	0,8	kW
Kontaktadresse für weitere Informationen	<p>Heller Elektro-Hausgeräte GmbH Mühlberger Straße 34 D – 04895 Falkenberg/Elster</p> <p>Tel.: 035365 4300 info@heller-elektro.de</p> <p>www.heller-elektro.de</p>		
Das Gerät erfüllt auch die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 626/2011 gemäß Art. 3 Abs.1b i.V. m. Anh. IV.			

Verordnung (EU) Nr. 206/2012 vom 06. März 2012
 Informationsanforderungen für lokale Klimageräte gemäß Art.3 Abs. 2b i.V.m. Anh.I Nr. 3a,d, Tab.2
Mod.: HPC28-DM2A

D	Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
D	Nenn-Leistung im Kühlbetrieb	P_{rated} im Kühlbetrieb	0,8	kW
D	Nenn-Leistung im Heizbetrieb	P_{rated} im Heizbetrieb	---	kW
D	Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	P_{EER}	0,3	kW
D	Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	P_{COP}	---	kW
D	Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb	EER_d	2,6	---
D	Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb	COP_d	---	---
D	Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“	P_{TO}	55,9	W
D	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,2	W
D	Stromverbrauch im Kühlbetrieb	Einkanal: Q_{SD}	Einkanal: 0,3	Einkanal: kWh/h
D	Schalleistungspegel	L_{WA}	65	dB(A)
D	Kältemittel	R134a		
D	Treibhauspotenzial	GWP	1430	kg CO2 Äq.
D	Kontaktadresse	Heller Elektro-Hausgeräte GmbH Mühlberger Straße 34 D – 04895 Falkenberg/Elster Tel.: 035365 4300 info@heller-elektro.de www.heller-elektro.de		

Das Gerät erfüllt auch die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 206/2012 gemäß Art. 3 Tab. 2 Anh. I ab 2016.