

Packaged Air-Conditioners  
INDOOR UNIT

**PEAD-M35,50,60,71,100,125,140JA2**  
**PEAD-M35,50,60,71,100,125,140JAL2**  
**PEAD-SM35,50,60JA**  
**PEAD-SM35,50,60JAL**  
**PEAD-SM71,100,125,140JA2**  
**PEAD-SM71,100,125,140JAL2**

|                             |                            |             |
|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| OPERATION MANUAL            | FOR USER                   | English     |
| BEDIENUNGSHANDBUCH          | FÜR BENUTZER               | Deutsch     |
| MANUEL D'UTILISATION        | POUR L'UTILISATEUR         | Français    |
| BEDIENINGSHANDLEIDING       | VOOR DE GEBRUIKER          | Nederlands  |
| MANUAL DE INSTRUCCIONES     | PARA EL USUARIO            | Español     |
| ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO | PER L'UTENTE               | Italiano    |
| ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ  | ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ             | Ελληνικά    |
| MANUAL DE OPERAÇÃO          | PARA O UTILIZADOR          | Português   |
| DRIFTSMANUAL                | TIL BRUGER                 | Dansk       |
| DRIFTSMANUAL                | FÖR ANVÄNDAREN             | Svenska     |
| İŞLETME ELKİTABI            | KULLANICI İÇİN             | Türkçe      |
| РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ | ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ           | Русский     |
| ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ     | ДЛЯ КОРИСТУВАЧА            | Українська  |
| РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ | ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ             | Български   |
| INSTRUKCJA OBSŁUGI          | INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA | Polski      |
| BRUKSANVISNING              | FOR BRUKER                 | Norsk       |
| KÄYTTÖOPAS                  | KÄYTTÄJÄLLE                | Suomi       |
| PROVOZNÍ PŘÍRUČKA           | PRO UŽIVATELE              | Čeština     |
| NÁVOD NA OBSLUHU            | PRE POUŽIVATEĽA            | Slovenčina  |
| HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV        | A FELHASZNÁLÓNAK           | Magyar      |
| NAVODILA ZA UPORABO         | ZA UPORABNIKA              | Slovenščina |
| MANUAL DE UTILIZARE         | PENTRU UTILIZATOR          | Română      |
| KASUTUSJUHEND               | KASUTAJALE                 | Eesti       |
| LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA     | LIETOTĀJIEM                | Latviski    |
| NAUDOJIMO VADOVAS           | SKIRTA NAUDOTOJUI          | Lietuviškai |
| PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE      | ZA KORISNIKA               | Hrvatski    |
| UPUTSTVO ZA RUKOVANJE       | ZA KORISNIKA               | Srpski      |

# Inhaltsverzeichnis

|                                  |   |                               |    |
|----------------------------------|---|-------------------------------|----|
| 1. Sicherheitsvorkehrungen.....  | 2 | 5. Pflege und Reinigung ..... | 9  |
| 2. Bezeichnungen der Teile ..... | 3 | 6. Fehlerbehebung .....       | 10 |
| 3. Bedienung .....               | 6 | 7. Technische daten.....      | 11 |
| 4. Timer.....                    | 9 |                               |    |



Hinweis

Fig.1

Dieses Kennzeichnungssymbol gilt nur für EU-Länder.

Dieses Symbol entspricht der Richtlinie 2012/19/EU Artikel 14 Informationen für Nutzer und Anhang IX und/oder der Richtlinie 2006/66/EG Artikel 20 Informationen für Endnutzer und Anhang II.

Ihr MITSUBISHI ELECTRIC-Produkt wurde unter Einsatz von qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten konstruiert und gefertigt, die für Recycling und/oder Wiederverwendung geeignet sind. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien und Akkus am Ende ihrer Nutzungsdauer von Hausmüll getrennt zu entsorgen sind. Wenn ein chemisches Symbol unterhalb des Symbols (Fig.1), bedeutet dies, dass die Batterie bzw. der Akku ein Schwermetall in einer bestimmten Konzentration enthält.

Dies wird wie folgt angegeben: Hg: Quecksilber (0,0005 %), Cd: Cadmium (0,002 %), Pb: Blei (0,004 %)

In der Europäischen Union gibt es unterschiedliche Sammelsysteme für gebrauchte Elektrik- und Elektronikgeräte einerseits sowie Batterien und Akkus andererseits.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät, Batterien und Akkus vorschriftsmäßig bei Ihrer kommunalen Sammelstelle oder im örtlichen Recycling-Zentrum. Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu erhalten, in der wir leben!

**Hinweis:**

Der Teil „Verdrahtete Fernbedienung“ in diesem Bedienungshandbuch bezieht sich ausschließlich auf die PAR-41MAA. Wenn Sie Informationen zur anderen Fernbedienung benötigen, sehen Sie im Anleitungsbuch in dieser Box nach.

## 1. Sicherheitsvorkehrungen

- ▶ Vor dem Einbau der Anlage vergewissern, daß Sie alle Informationen über “Sicherheitsvorkehrungen” gelesen haben.
- ▶ Die “Sicherheitsvorkehrungen” enthalten sehr wichtige Sicherheitsgesichtspunkte. Sie sollten sie unbedingt befolgen.
- ▶ Vor Anschluß an das System Mitteilung an Stromversorgungsunternehmen machen oder dessen Genehmigung einholen.

### BEDEUTUNG DER AN DER EINHEIT VERWENDETEN SYMBOLE

|  |                       |   |
|--|-----------------------|---|
|  | WARNUNG (Brandgefahr) | Dieses Symbol gilt nur für R32 Kühlmittel. Der verwendete Kühlmitteltyp ist auf dem Typenschild an der Außeneinheit angegeben.<br>R32 Kühlmittel ist entzündlich. Wenn Kühlmittel ausläuft oder in Kontakt mit Feuer oder Teilen kommt, die Hitze erzeugen, kann dies die Bildung von gesundheitsschädlichen Gasen und Brandgefahr zur Folge haben. |
|  |                       | Das BEDIENUNGSHANDBUCH vor dem Betrieb aufmerksam lesen.  |
|  |                       | Das Wartungspersonal ist gehalten, das BEDIENUNGSHANDBUCH und das INSTALLATIONSHANDBUCH vor dem Betrieb aufmerksam zu lesen.  |
|  |                       | Weitere Informationen sind im BEDIENUNGSHANDBUCH, INSTALLATIONSHANDBUCH und weiterer Dokumentation enthalten.   |

#### Im Text verwendete Symbole

**Warnung:**

Beschreibt Vorkehrungen, die beachtet werden sollten, um den Benutzer vor der Gefahr von Verletzungen oder tödlicher Unfälle zu bewahren.

**Vorsicht:**

Beschreibt Vorkehrungen, die beachtet werden sollten, damit an der Anlage keine Schäden entstehen.

#### In den Abbildungen verwendete Symbole

: Verweist auf einen Teil der Anlage, der geerdet werden muß.

**Warnung:**

- Diese Geräte sind nicht für die Öffentlichkeit zugänglich.
- Die Anlage sollte nicht vom Benutzer eingebaut werden. Bitten Sie Ihren Händler oder eine Vertragswerkstatt, die Anlage einzubauen. Wenn die Anlage unsachgemäß eingebaut wurde, kann Wasser auslaufen, können Stromschläge erfolgen, oder es kann Feuer ausbrechen.
- Nicht auf die Anlage stellen oder Gegenstände darauf ablegen.
- Kein Wasser über die Anlage spritzen und die Anlage auch nicht mit nassen Händen berühren. Dies kann zu Stromschlägen führen.
- Kein brennbares Gas in der Nähe der Anlage versprühen. Es kann Feuer ausbrechen.
- Keine Gasheizung oder sonstige Geräte mit offenen Flammen in Bereichen abstellen, an denen Luft aus der Anlage ausströmt. Unvollständige Verbrennung kann die Folge sein.
- Wenn die Anlage läuft, nicht die Frontplatte oder den Gebläseschutz von der Außenanlage abnehmen.

- Wenn das Geräusch oder die Vibrationen anders als normal oder besonders stark sind, den Betrieb einstellen, den Hauptschalter ausschalten, und das Verkaufsgeschäft um Hilfe bitten.
- Niemals die Finger, Stöcke etc. in die Ansaug- oder Austrittsöffnungen stecken.
- Wenn Sie merkwürdige Gerüche feststellen, sollten Sie die Anlage nicht mehr benutzen, den Strom abschalten und sich an Ihren Kundendienst wenden, da sonst schwere Defekte an der Anlage, ein Stromschlag oder ein Brand verursacht werden können.
- Diese Klimaanlage darf NICHT von Kindern oder unsicheren Personen ohne Aufsicht benutzt werden.
- Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, daß sie nicht an der Klimaanlage herumspielen.
- Wenn gasförmiges oder flüssiges Kühlmittel entweicht, die Klimaanlage abstellen, den Raum ausreichend lüften und das Verkaufsgeschäft benachrichtigen.

# 1. Sicherheitsvorkehrungen

- Bei Installation, Standortwechsel oder Wartung der Klimaanlage ausschließlich das an der Außeneinheit angegebene Kühlmittel zum Füllen der Kühlmittleitungen verwenden. Das Kühlmittel nicht mit anderem Kühlmittel mischen und sicherstellen, dass keine Luft in den Leitungen verbleibt.
  - Wenn sich Luft mit dem Kühlmittel vermischt, kann dies zu anomal hohem Druck in den Kühlmittleitungen und folglich Explosionsgefahr oder anderen Gefährdungen führen.
  - Bei Verwendung eines anderen als dem für das System angegebenen Kühlmittel sind mechanische Störungen sowie Funktionsstörungen oder Ausfälle des Systems die Folge. Im schlimmsten Fall kann dies die Sicherheit des Produkts ernsthaft beeinträchtigen.
  - Zudem kann dies gegen geltendes Recht verstoßen.
  - Die MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION übernimmt keine Haftung bei Fehlfunktionen oder Unfällen, die aufgrund der Verwendung eines falschen Kühlmitteltyps aufgetreten sind.
- Die Inneneinheit muss in einem Raum installiert werden, der mindestens der im Installationshandbuch für die Außeneinheit angegebenen Stellfläche entspricht. Siehe das Installationshandbuch für die Außeneinheit.
- Stets nur vom Hersteller empfohlene Mittel verwenden, um den Abtauprozess zu beschleunigen oder die Reinigung durchzuführen.
- Diese Inneneinheit muss in einem Raum installiert werden, in dem sich keine kontinuierlich arbeitenden Zündvorrichtungen wie offene Flammen, Gasgeräte oder elektrische Heizungen befinden.
- Auf keinen Fall Löcher in diese Inneneinheit oder die Kühlmittleitungen stechen oder brennen.
- Bitte beachten, dass das Kühlmittel geruchlos sein kann.

## ⚠ Vorsicht:

- Zum Drücken der Tasten keine scharfen Gegenstände benutzen, da dadurch die Fernbedienung beschädigt werden kann.
- Die Ansaug- oder Austrittsöffnungen weder der Innen- noch der Außenanlage blockieren oder abdecken.

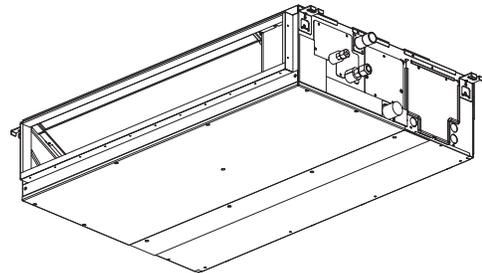
## Die Anlage entsorgen

Zum Entsorgen des Gerätes wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.

# 2. Bezeichnungen der Teile

## ■ Inneneinheit

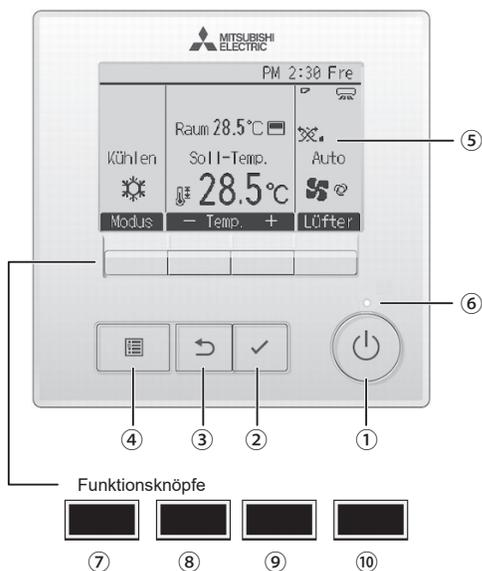
|                                 | PEAD-(S)M·JA(L)(2) |
|---------------------------------|--------------------|
| Lüfterstufen                    | 3 Stufen           |
| Klappe                          | –                  |
| Luftklappe                      | –                  |
| Filter                          | Normal             |
| Reinigungsempfehlung für Filter | –                  |



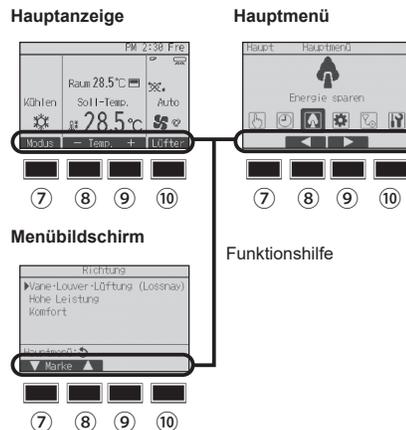
## 2. Bezeichnungen der Teile

### ■ Kabelfernbedienung

#### Steuerungseinheit



Die Funktionen der Funktionsknöpfe ändern sich je nach Anzeige. Details finden Sie in der Funktionshilfe für Knöpfe, welche für die Funktion der aktuellen Anzeige am unteren Teil des LCD erscheint. Wenn das System zentralgesteuert wird, wird die Funktionshilfe der entsprechenden gesperrten Knöpfe nicht angezeigt.



#### ① [EIN/AUS] Knopf

Drücken, um die Anlage EIN/AUS zu schalten.

#### ② [AUSWAHL] Knopf

Drücken, um die Einstellung zu speichern.

#### ③ [ZURÜCK] Knopf

Drücken, um zur vorhergehenden Anzeige zu wechseln.

#### ④ [MENÜ] Knopf

Drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.

#### ⑤ Hintergrundbeleuchtetes LCD

Betriebseinstellung wird angezeigt.

Wenn die Hintergrundbeleuchtung aus ist, wird sie durch Drücken eines Knopfes wieder eingeschaltet und bleibt je nach Anzeige für einen bestimmten Zeitraum eingeschaltet.

Wenn die Hintergrundbeleuchtung aus ist, wird sie durch Drücken eines Knopfes aktiviert ohne die Funktion des entsprechenden Knopfes zu aktivieren. (außer beim [EIN/AUS] Knopf)

#### ⑥ EIN/AUS-Lampe

Diese Lampe leuchtet grün, wenn die Anlage eingeschaltet ist. Sie blinkt, wenn die Fernsteuerung startet oder wenn ein Fehler vorliegt.

#### ⑦ Funktionsknopf [F1]

Hauptanzeige: Drücken, um die Funktion zu wechseln Betriebsart.

Hauptmenü: Drücken, um den Cursor nach unten zu bewegen.

#### ⑧ Funktionsknopf [F2]

Hauptanzeige: Drücken, um die Temperatur zu senken.

Hauptmenü: Drücken, um den Cursor nach oben zu bewegen.

#### ⑨ Funktionsknopf [F3]

Hauptanzeige: Drücken, um die Temperatur zu erhöhen.

Hauptmenü: Drücken, um zur vorhergehenden Seite zu wechseln.

#### ⑩ Funktionsknopf [F4]

Hauptanzeige: Drücken, um die Lüftergeschwindigkeit zu wechseln.

Hauptmenü: Drücken, um zur nächsten Seite zu wechseln.

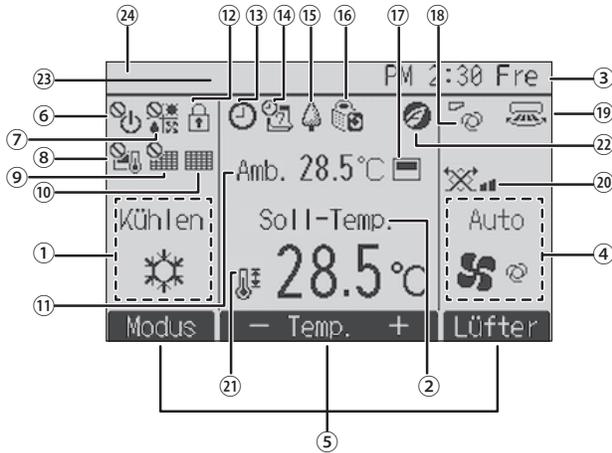
## 2. Bezeichnungen der Teile

### Anzeige

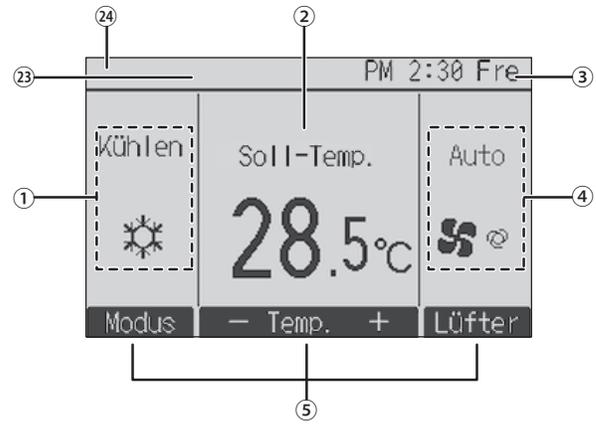
Die Hauptanzeige kann auf zwei verschiedene Arten angezeigt werden „Komplett“ und „Einfach.“ Werkseinstellung ist „Komplett“ Um die Anzeige auf „Einfach“ umzustellen, muss die Einstellung im Hauptdisplay geändert werden. (Wenden Sie sich an die mit der Fernbedienung mitgelieferte Bedienungsanleitung.)

#### <Komplett Modus>

\* Alle Symbole werden als Erklärung angezeigt.



#### <Einfach Modus>



#### ① Betriebsart

Hier erscheint die Betriebsart der Innenanlage.

#### ② Voreingestellte Temperatur

Hier erscheint die voreingestellte Temperatur.

#### ③ Uhr (Siehe Installationsanleitung.)

Hier erscheint die aktuelle Zeit.

#### ④ Lüftergeschwindigkeit

Hier erscheint die Einstellung der Lüftergeschwindigkeit

#### ⑤ Funktionshilfe der Knöpfe

Hier erscheinen die Funktionen der entsprechenden Knöpfe.



Erscheint, wenn die „EIN/AUS“ Bedienung zentralgesteuert wird.



Erscheint, wenn die Betriebsart zentralgesteuert wird.



Erscheint, wenn die voreingestellte Temperatur zentralgesteuert wird.



Erscheint, wenn die Rückstellung des Filters zentralgesteuert wird.



Zeigt an, wenn die Filter gewartet werden müssen.

#### ⑪ Raumtemperatur (Siehe Installationsanleitung.)

Hier erscheint die aktuelle Raumtemperatur.



Erscheint, wenn die Knöpfe gesperrt sind.



Wird angezeigt, wenn der „Ein/Aus-Timer“, die „Nachtabsenkung“ oder die Funktion „Ausschalt-Timer“ aktiviert ist.

wird angezeigt, wenn der Timer durch das zentrale Steuerungssystem deaktiviert wird.



Erscheint, wenn die Wochenzeituhr aktiviert ist.



Erscheint, wenn die Anlagen im Energiesparmodus betrieben werden. (Wird bei einigen Modellen von Innengeräten nicht angezeigt)



Erscheint, wenn die Außenanlagen im Flüstermodus betrieben werden.



Erscheint, wenn der eingebaute Thermistor in der Fernsteuerung aktiviert ist, um die Raumtemperatur zu überwachen ( ⑪ ).



Erscheint, wenn der Thermistor der Innenanlage aktiviert ist, um die Raumtemperatur zu überwachen.



Zeigt die Flügeleinstellung.



Zeigt die Gittereinstellung.



Zeigt die Belüftungseinstellung.



Erscheint, wenn der voreingestellte Temperaturbereich eingeschränkt ist.



Erscheint, wenn ein Energie sparender Betrieb mit einer „3D i-See sensor“- Funktion ausgeführt wird.

#### ⑲ Zentral gesteuert

Wird für einen bestimmten Zeitraum angezeigt, wenn ein zentral gesteuertes Element in Betrieb ist.

#### ⑳ Vorübergehende Fehleranzeige

Während des vorübergehenden Fehlers erscheint ein Fehlercode.

Die meisten Einstellungen (außer EIN/AUS, Betriebsart, Lüftergeschwindigkeit, Temperatur) können über die Menüanzeige eingestellt werden.

### 3. Bedienung

■ Zu den Bedienungsmethoden beachten Sie die Bedienungsanleitung, die mit der jeweiligen Fernbedienung geliefert wird.

#### 3.1. ON/OFF (Ein-/Ausschalten)

##### 3.1.1. Für verdrahteter Fernbedienung

[EIN]



Drücken Sie den [EIN/AUS] Knopf.  
Die EIN/AUS-Lampe leuchtet Grün wenn der Betrieb startet.  
Bei Einstellung von „LED-Beleuchtung“ auf „Nein“ leuchtet die EIN/AUS-Lampe nicht.  
\* Lesen Sie im Installationshandbuch der kabelgebundenen Fernbedienung nach.

[AUS]



Drücken Sie den [EIN/AUS] Knopf erneut.  
Die EIN/AUS-Lampe leuchtet nicht mehr wenn der Betrieb stoppt.

#### Hinweis:

Selbst wenn Sie die ON/OFF (NETZSTROM EIN/AUS-) Taste unmittelbar nach Abschaltung des in Gang befindlichen Betriebs drücken, beginnt die Klimaanlage etwa drei Minuten lang nicht zu laufen. Dadurch wird verhindert, daß Teile im Inneren der Anlage beschädigt werden.

#### ■ Betriebsstatusspeicher

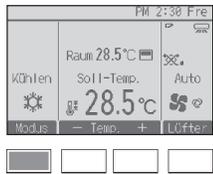
|                            | Fernbedienungseinstellung                           |
|----------------------------|---|
| Betriebsart                | Betriebsmodus vor der Stromabschaltung              |
| Voreingestellte Temperatur | Voreingestellte Temperatur vor der Stromabschaltung |
| Lüftergeschwindigkeit      | Lüftergeschwindigkeit vor der Stromabschaltung      |

#### ■ Einstellbarer Bereich der voreingestellten Temperatur

| Betriebsart         | Voreingestellter Temperaturbereich |
|---------------------|------------------------------------|
| Kühlen/Trocken      | 19 – 30 °C                         |
| Heizen              | 17 – 28 °C                         |
| Auto                | 19 – 28 °C                         |
| Gebläse/Ventilation | Nicht einstellbar                  |

#### 3.2. Betriebsart wählen

##### 3.2.1. Für verdrahteter Fernbedienung



Jede Betätigung der Tast [F1] schaltet durch die folgenden Betriebsarten. Wählen Sie den gewünschten Betriebsmodus aus.



• Betriebsarten, die für die angeschlossene Innenanlage nicht zur Verfügung stehen, werden nicht angezeigt.

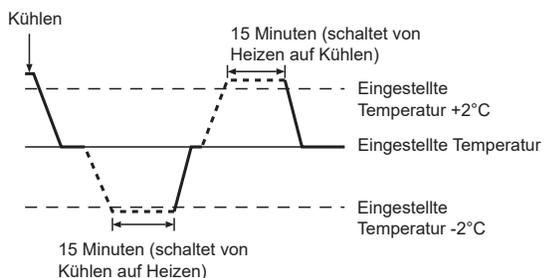
#### Was bedeutet das blinkende Modussymbol?

Das Modussymbol blinkt, wenn andere Innenanlagen im gleichen Kühlmittelsystem (an dieselbe Aussenanlage angeschlossen) bereits in einem anderen Betriebsmodus arbeiten. In diesem Fall können die verbleibenden Anlagen der gleichen Gruppe nur im selben Modus arbeiten.

### 3. Bedienung

#### Automatischer Betrieb

- Eine Temperatur wird eingestellt und der Kühlbetrieb beginnt, wenn die Umgebungstemperatur zu hoch ist bzw. der Heizbetrieb beginnt, wenn sie zu niedrig ist.
- Im automatischen Betrieb schaltet die Klimaanlage in die Betriebsart Kühlen, wenn die Umgebungstemperatur sich ändert und 15 Minuten lang 2 °C oder mehr über der eingestellten Temperatur liegt. Ebenso schaltet die Klimaanlage in die Betriebsart Heizen, wenn die Umgebungstemperatur 15 Minuten lang 2 °C oder mehr unter der eingestellten Temperatur liegt.

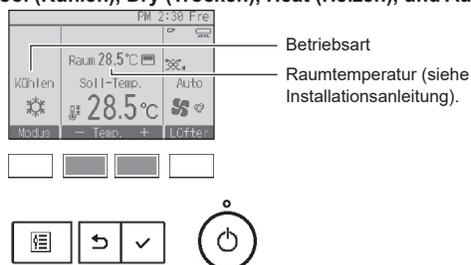


- Da die Umgebungstemperatur automatisch angepasst wird, um eine festgelegte tatsächliche Temperatur beizubehalten, wird das Kühlen einige Grade wärmer und das Heizen einige Grade kühler ausgeführt als die eingestellte Umgebungstemperatur, sobald die Temperatur erreicht ist (automatisches Energiesparen).

### 3.3. Temperatureinstellung

#### 3.3.1. Für verdrahteter Fernbedienung

<Cool (Kühlen), Dry (Trocken), Heat (Heizen), und Auto>

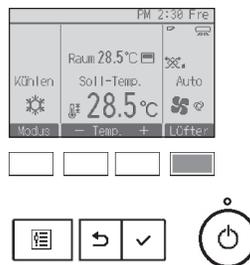


Drücken Sie die Taste [F2], um die voreingestellte Temperatur zu verringern, und [F3], um sie zu erhöhen.

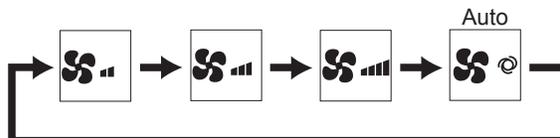
- Die einstellbaren Temperaturbereiche der unterschiedlichen Betriebsarten finden Sie in der Tabelle auf Seite 6.
- Voreingestellte Temperaturbereiche können nicht für den Betrieb Lüfter/Ventilation eingestellt werden.
- Die voreingestellte Temperatur wird entweder in Celsius in Schritten von 0,5 oder 1 Grad oder in Fahrenheit angezeigt, abhängig vom Modell des Innengeräts und vom eingestellten Anzeigemodus an der Fernbedienung.

### 3.4. Einstellung der Lüftergeschwindigkeit

#### 3.4.1. Für verdrahteter Fernbedienung



Drücken Sie [F4], um die Lüftergeschwindigkeit in folgender Reihenfolge zu durchlaufen.



### 3. Bedienung

#### 3.5. Belüftung (Für verdrahteter Fernbedienung)

##### 3.5.1. Navigation durch das Hauptmenü

###### <Hauptmenü aufrufen>



Drücken Sie [MENÜ].  
Das Hauptmenü erscheint.



###### <Objektauswahl>



[F2] drücken, um die Marke nach links zu bewegen.  
[F3] drücken, um die Marke nach rechts zu bewegen.

Marke



##### 3.5.2. Vane-Lüftung (Lossnay)

###### <Menü aufrufen>



Wählen Sie „Richtung“ vom Hauptmenü und drücken Sie die [AUSWAHL] Taste drücken.



„Vane-Louver-Lüftung (Lossnay)“ aus dem Menü „Richtung“ auswählen und die [AUSWAHL] Taste drücken.



###### <Ventilationseinstellung>



Jede Betätigung der Tasten [F3] schaltet durch die folgenden Ventilationseinstellungen.  
\* Nur einstellbar, wenn eine LOSSNAY Anlage angeschlossen ist.



• Bei einigen Innenanlagen kann der Lüfter mit bestimmten Ventilationsanlagen gekoppelt sein.

###### <Rückkehr zum Menü „Richtung“>



Die [ZURÜCK] Taste drücken, um zum Menü „Richtung“ zurückzukehren.



## 4. Timer

- Die Timer-Funktionen sind für jede Fernbedienung unterschiedlich.
- Näheres zur Bedienung der jeweiligen Fernbedienung erfahren Sie in der Bedienungsanleitung, die mit der jeweiligen Fernbedienung geliefert wurde.

## 5. Pflege und Reinigung

### ► Reinigung der Filter

- Die Filter mit einem Staubsauger reinigen. Wenn Sie keinen Staubsauger besitzen, den Schmutz und Staub durch Klopfen der Filter auf einen harten Gegenstand hinaus befördern.
- Wenn die Filter besonders schmutzig sind, diese in lauwarmem Wasser auswaschen. Sorgfältig darauf achten, das Waschmittel gründlich auszuspülen und die Filter vor dem Wiedereinsetzen in die Anlage vollständig trocknen lassen.

#### ⚠ Vorsicht:

- Die Filter nicht in direktem Sonnenlicht oder unter Verwendung einer Wärmequelle, wie etwa einer Elektroheizung, trocknen: sie können sich dadurch verformen.
- Die Filter nicht in heißem Wasser (mehr als 50°C) waschen, da sie sich sonst verformen können.
- Dafür sorgen, daß die Luftfilter immer installiert sind. Der Betrieb der Anlage ohne Luftfilter kann zu Fehlfunktionen führen.

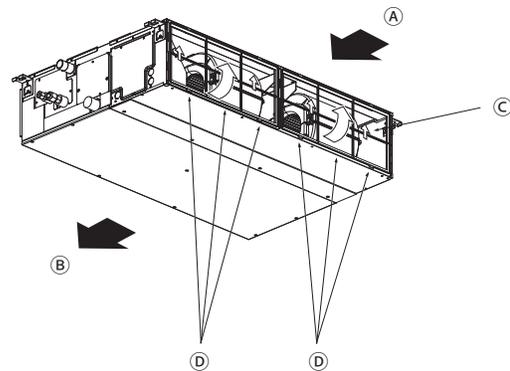
#### ⚠ Vorsicht:

- Zur Reinigung muß unbedingt der Betrieb eingestellt und die Stromversorgung ausgeschaltet werden.
- Jede Inneneinheit hat Filter, um Staub aus der angesaugten Luft zu entfernen. Reinigen Sie die Filter, indem Sie den unten stehenden Vorgängen folgen.

### ► Filter entfernen

#### ⚠ Vorsicht:

- Bei Entfernen des Filters Vorsichtsmaßnahmen treffen, um die Augen vor dem Staub zu schützen. Außerdem darauf achten, nicht zu fallen, falls für diese Aufgabe ein Hocker benutzt werden muß.
- Wenn der Filter entfernt ist, die metallenen Bauteile im Inneren der Innenanlage nicht berühren; andernfalls können Sie sich verletzen.



- Den Filterknopf anheben und ziehen.

Ⓐ Lufteinlaß Ⓑ Luftausgang Ⓒ Filter Ⓓ Knopf

## 6. Fehlerbehebung

| Probleme?   | Hier ist die Lösung. (Gerät arbeitet normal.)   |
|---|---|
| Klimaanlage heizt bzw. kühlt schlecht.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigen Sie den Filter. (Bei verschmutztem oder blockiertem Filter wird der Luftstrom behindert.)</li> <li>■ Prüfen Sie die Temperaturanpassung und passen Sie die eingestellte Temperatur an.</li> <li>■ Stellen Sie sicher, dass um das Außengerät herum genügend Freiraum ist. Ist der Luften- oder Luftauslass des Innengeräts blockiert?</li> <li>■ Wurde eine Tür oder ein Fenster offen stehen gelassen?</li> </ul>  |
| Beim Anlaufen des Heizvorgangs dauert es eine Zeit, bis warme Luft vom Innengerät abgegeben wird.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erst wenn das Innengerät sich ausreichend erwärmt hat, bläst es warme Luft.</li> </ul>   |
| In der Betriebsart Heizen stoppt die Klimaanlage, bevor die eingestellte Umgebungstemperatur erreicht wurde.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn die Außentemperatur gering ist und die Feuchtigkeit hoch, kann sich Eis auf dem Außengerät bilden. Wenn dies geschieht, führt das Außengerät einen Abtauvorgang aus. Normaler Betrieb sollte nach ungefähr 10 Minuten beginnen.</li> </ul>  |
| Richtung des Luftstroms ändert sich bei laufendem Betrieb oder die Richtung des Luftstroms kann nicht eingestellt werden.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ In der Betriebsart Heizen werden die Klappen automatisch in horizontale Luftstromrichtung gebracht, wenn die Luftstromtemperatur zu niedrig ist oder in der Betriebsart Abtauen.</li> </ul>  |
| Wenn die Luftstromrichtung geändert wird, bewegen sich die Klappen auf und ab über die eingestellte Position hinaus, bevor sie schließlich in der eingestellten Position stoppen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn die Luftstromrichtung geändert wird, bewegen sich die Klappen in die eingestellte Position, nachdem die Grundstellung erkannt wurde.</li> </ul>   |
| Gelegentlich ist ein Geräusch wie fließendes Wasser oder ein Zischen zu hören.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diese Geräusche entstehen, wenn Kältemittel in der Klimaanlage fließt oder wenn sich der Kältemitteldurchfluss ändert.</li> </ul>  |
| Ein Knarren oder Quietschen ist zu hören.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diese Geräusche werden durch Teile verursacht, die aneinander reiben aufgrund von Ausdehnung und Zusammenziehen bei Temperaturänderungen.</li> </ul>   |
| Der Raum wird von einem unangenehmen Geruch durchströmt.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Das Innengerät saugt Luft ein, die mit den Ausdünstungen der Wände, Teppiche und Möbel durchsetzt ist, sowie mit Gerüchen, die sich in Kleidung befinden, und bläst diese Luft anschließend zurück in den Raum.</li> </ul>   |
| Das Innengerät strömt einen weißen Nebel oder Dampf aus.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn Innentemperatur und Feuchtigkeit hoch sind, kann es bei Betriebsbeginn zu dieser Erscheinung kommen.</li> <li>■ In der Betriebsart Abtauen kann ein kühler Luftstrom nach unten blasen und wie Nebel erscheinen.</li> </ul>   |
| Das Außengerät strömt Wasser oder Dampf aus.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ In der Betriebsart Kühlen kann sich Wasser bilden und von kalten Rohren und Verbindungen tropfen.</li> <li>■ In der Betriebsart Heizen kann sich Wasser bilden und vom Wärmetauscher heruntertropfen.</li> <li>■ In der Betriebsart Abtauen verdunstet Wasser auf dem Wärmetauscher und Wasserdampf kann ausströmen.</li> </ul>  |
| „  “ erscheint im Display der Fernbedienung.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bei Zentralsteuerung erscheint „“ im Display der Fernbedienung und der Klimaanlagebetrieb kann mit der Fernbedienung weder aufgenommen noch gestoppt werden.</li> </ul>   |
| Wenn die Klimaanlage erneut gestartet wird kurz nachdem sie ausgeschaltet wurde, lässt sie sich auch durch Drücken auf die Taste ON/OFF (EIN/AUS) nicht einschalten.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Warten Sie etwa drei Minuten. (Der Betrieb wurde zum Schutz der Klimaanlage eingestellt.)</li> </ul>   |
| Die Klimaanlage schaltet sich ein, ohne dass die Taste ON/OFF (EIN/AUS) gedrückt wurde.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ist der Timer zum Einschalten gesetzt? Drücken Sie auf ON/OFF, um das Gerät auszuschalten.</li> <li>■ Ist die Klimaanlage an eine zentrale Fernbedienung angeschlossen? Wenden Sie sich an die betreffenden Personen, die die Klimaanlage steuern.</li> <li>■ Erscheint „“ im Display der Fernbedienung? Wenden Sie sich an die betreffenden Personen, die die Klimaanlage steuern.</li> <li>■ Wurde die automatische Wiederherstellung nach Stromausfällen eingestellt? Drücken Sie auf ON/OFF, um das Gerät auszuschalten.</li> </ul> |
| Die Klimaanlage schaltet sich aus, ohne dass die Taste ON/OFF (EIN/AUS) gedrückt wurde.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ist der Timer zum Ausschalten gesetzt? Drücken Sie auf ON/OFF, um das Gerät wieder einzuschalten.</li> <li>■ Ist die Klimaanlage an eine zentrale Fernbedienung angeschlossen? Wenden Sie sich an die betreffenden Personen, die die Klimaanlage steuern.</li> <li>■ Erscheint „“ im Display der Fernbedienung? Wenden Sie sich an die betreffenden Personen, die die Klimaanlage steuern.</li> </ul>   |
| Timerfunktion der Fernbedienung kann nicht eingestellt werden.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sind die Timereinstellungen unzulässig? Wenn der Timer eingestellt werden kann, erscheint  oder  im Display der Fernbedienung.</li> </ul>  |
| „Please Wait“ (Bitte Warten) erscheint im Display der Fernbedienung.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die anfänglichen Einstellungen werden vorgenommen. Warten Sie etwa 3 Minuten.</li> </ul>   |

## 6. Fehlerbehebung

| Probleme?   | Hier ist die Lösung. (Gerät arbeitet normal.)   |                                 |                               |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
|---|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------|------------|-------------|-------------|
| Ein Fehlercode erscheint im Display der Fernbedienung.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Schutzvorrichtungen haben zum Schutz der Klimaanlage eingegriffen.</li> <li>Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Schalten Sie den Netzschalter sofort aus und wenden Sie sich an Ihren Händler. Teilen Sie dem Händler den Modellnamen und die Informationen mit, die im Display der Fernbedienung angezeigt wurden.</li> </ul>  |                                 |                               |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
| Ablaufendes Wasser oder das Geräusch eines sich drehenden Motors sind zu hören.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn der Kühlvorgang stoppt, läuft die Entleerungspumpe und stoppt dann. Warten Sie etwa 3 Minuten.</li> </ul>   |                                 |                               |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
| Die Schaufeln bewegen sich nicht oder das Innengerät reagiert nicht auf Eingaben von der drahtlosen Fernbedienung.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Verbindungsleitungsanschlüsse des Schaufelmotors und des Signalempfängers sind möglicherweise nicht richtig verbunden. Lassen Sie die Anschlüsse durch einen Installateur prüfen. (Die Farben der Stecker- und Buchsenabschnitte der Verbindungsleitungsanschlüsse müssen übereinstimmen.)</li> </ul>  |                                 |                               |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
| Es wird mehr Lärm erzeugt als in den technischen Daten angegeben.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Geräuschpegel im Innenbetrieb wird durch die akustischen Eigenschaften des einzelnen Raumes wie in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt beeinflusst und kann höher sein als die Spezifikation, die in einem Raum ohne Hall gemessen wurde.</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Schallschluckende Räume</th> <th>Normale Räume</th> <th>Nicht schallschluckende Räume</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aufstellbeispiele</td> <td>Sendesaal, Musikraum etc.</td> <td>Empfangszimmer, Hotellobby etc.</td> <td>Büro, Hotelzimmer</td> </tr> <tr> <td>Geräuschpegel</td> <td>3 bis 7 dB</td> <td>6 bis 10 dB</td> <td>9 bis 13 dB</td> </tr> </tbody> </table> |                                 | Schallschluckende Räume       | Normale Räume | Nicht schallschluckende Räume | Aufstellbeispiele | Sendesaal, Musikraum etc. | Empfangszimmer, Hotellobby etc. | Büro, Hotelzimmer | Geräuschpegel | 3 bis 7 dB | 6 bis 10 dB | 9 bis 13 dB |
|   | Schallschluckende Räume   | Normale Räume                   | Nicht schallschluckende Räume |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
| Aufstellbeispiele   | Sendesaal, Musikraum etc.   | Empfangszimmer, Hotellobby etc. | Büro, Hotelzimmer             |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
| Geräuschpegel   | 3 bis 7 dB  | 6 bis 10 dB                     | 9 bis 13 dB                   |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
| Es wird nichts im Display der Fernbedienung angezeigt, das Display leuchtet nur schwach oder Signale werden vom Innengerät nur empfangen, wenn die Fernbedienung sehr nahe ist. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Batterien sind schwach. Tauschen Sie die Batterien aus und drücken Sie die Reset-Taste.</li> <li>Wenn auch nach Austausch der Batterien nichts angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig herum (+, -) eingelegt sind.</li> </ul>  |                                 |                               |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
| Nach dem Einsetzen/Austauschen der Batterie der Fernbedienung können einige ihrer Funktionen nicht benutzt werden.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob die Uhreinstellung vorgenommen wurde. Wurde die Uhreinstellung nicht vorgenommen, holen Sie dies nach.</li> </ul>   |                                 |                               |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
| Die Betriebsanzeige in der Nähe des Empfängers für die schnurlose Fernbedienung am Innengerät blinkt.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Selbstdiagnosefunktion wurde zum Schutz der Klimaanlage aktiviert.</li> <li>Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Schalten Sie den Netzschalter sofort aus und wenden Sie sich an Ihren Händler. Teilen Sie dem Händler den Modellnamen mit.</li> </ul>   |                                 |                               |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
| Die drahtlose Fernbedienung funktioniert nicht (das Innengerät piept 4 Mal).  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Automatikmoduseinstellung auf AUTO (einzelner Einstellungspunkt) oder AUTO (doppelter Einstellungspunkt) um. Einzelheiten finden Sie im beiliegenden Hinweis (A5-Blatt) oder der Installationsanleitung.</li> </ul>   |                                 |                               |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |
| Ein nicht betriebenes Innengerät wird warm, und es ist ein Geräusch wie von fließendem Wasser zu hören.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Auch wenn das Innengerät nicht arbeitet, fließt weiterhin eine geringe Menge Kältemittel hindurch.</li> </ul>  |                                 |                               |               |                               |                   |                           |                                 |                   |               |            |             |             |

## 7. Technische Daten

| Position                                | Modell   | PEAD-(S)M35JA(L)(2) | PEAD-(S)M50JA(L)(2) | PEAD-(S)M60JA(L)(2) | PEAD-(S)M71JA(L)(2) |
|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Stromquelle                             |  | 220-240V 50Hz       |                     |                     |                     |
| Maße Höhe / Breite / Tiefe              | mm   | 250/900/732         | 250/900/732         | 250/1100/732        | 250/1100/732        |
| Nettogewicht *( ): JAL, JAL2-Typ        | kg   | 25,0 (24,5)         | 26,5 (25,5)         | 29,5 (29,0)         | 29,5 (29,0)         |
| Gebläse                                 | Luftdurchflußrate (Schwach-Mittel-Stark) m <sup>3</sup> /min | 10,0-12,0-14,0      | 12,0-14,5-17,0      | 14,5-18,0-21,0      | 14,5-18,0-23,0      |
|   | Statischer Außendruck Pa                                     | 35/50/70/100/150    |                     | 40/50/70/100/150    |                     |
| Schalldruckpegel (Schwach-Mittel-Stark) | dB(A)  | 24-29-32            | 27-33-35            | 26-32-35            | 26-32-37            |

| Position                                | Modell   | PEAD-(S)M100JA(L)(2) | PEAD-(S)M125JA(L)(2) | PEAD-(S)M140JA(L)(2) |
|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Stromquelle                             |  | 220-240V 50Hz        |                      |                      |
| Maße Höhe / Breite / Tiefe              | mm   | 250/1400/732         | 250/1400/732         | 250/1600/732         |
| Nettogewicht *( ): JAL, JAL2-Typ        | kg   | 37 (36)              | 38 (37)              | 42 (41)              |
| Gebläse                                 | Luftdurchflußrate (Schwach-Mittel-Stark) m <sup>3</sup> /min | 23,0-28,0-32,0       | 28,0-34,0-37,0       | 29,5-35,5-40,0       |
|   | Statischer Außendruck Pa                                     | 40/50/70/100/150     |                      |                      |
| Schalldruckpegel (Schwach-Mittel-Stark) | dB(A)  | 31-36-39             | 35-39-41             | 34-38-41             |

**Product Information**

| Ⓐ Model        | Ⓑ Cooling Capacity (kW)         |                               | Ⓔ Heating Capacity (kW)<br>P <sub>Rated,h</sub> | Ⓕ Total electric power<br>input (kW) P <sub>elec</sub> | Ⓒ Sound power level (per speed<br>setting, if applicable) (dBA) L <sub>WA</sub> |    |    |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---|--|---|----|----|
|                | Ⓒ Sensible P <sub>Rated,c</sub> | Ⓓ Latent P <sub>Rated,c</sub> |   |  |   |    |    |
| PEAD-M35JA2    | 3.06                            | 0.54                          | 4.10  | 0.05   | 54  | 52 | 50 |
| PEAD-M50JA2    | 4.20                            | 0.80                          | 6.00  | 0.07   | 58  | 57 | 54 |
| PEAD-M60JA2    | 5.06                            | 1.04                          | 7.00  | 0.08   | 56  | 54 | 52 |
| PEAD-M71JA2    | 5.68                            | 1.42                          | 8.00  | 0.09   | 58  | 56 | 54 |
| PEAD-M100JA2   | 7.79                            | 1.71                          | 11.20   | 0.14   | 62  | 60 | 59 |
| PEAD-M125JA2   | 9.75                            | 2.75                          | 14.00   | 0.20   | 66  | 65 | 63 |
| PEAD-M140JA2   | 10.32                           | 3.08                          | 16.00   | 0.21   | 66  | 65 | 63 |
| PEAD-M35JAL2   | 3.06                            | 0.54                          | 4.10  | 0.05   | 54  | 52 | 50 |
| PEAD-M50JAL2   | 4.20                            | 0.80                          | 6.00  | 0.07   | 58  | 57 | 54 |
| PEAD-M60JAL2   | 5.06                            | 1.04                          | 7.00  | 0.08   | 56  | 54 | 52 |
| PEAD-M71JAL2   | 5.68                            | 1.42                          | 8.00  | 0.09   | 58  | 56 | 54 |
| PEAD-M100JAL2  | 7.79                            | 1.71                          | 11.20   | 0.14   | 62  | 60 | 59 |
| PEAD-M125JAL2  | 9.75                            | 2.75                          | 14.00   | 0.20   | 66  | 65 | 63 |
| PEAD-M140JAL2  | 10.32                           | 3.08                          | 16.00   | 0.21   | 66  | 65 | 63 |
| PEAD-SM35JA    | 3.06                            | 0.54                          | 4.10  | 0.05   | 54  | 52 | 50 |
| PEAD-SM50JA    | 4.20                            | 0.80                          | 6.00  | 0.07   | 58  | 57 | 54 |
| PEAD-SM60JA    | 5.06                            | 1.04                          | 7.00  | 0.08   | 56  | 54 | 52 |
| PEAD-SM71JA2   | 5.68                            | 1.42                          | 8.00  | 0.09   | 58  | 56 | 54 |
| PEAD-SM100JA2  | 7.79                            | 1.71                          | 11.20   | 0.14   | 62  | 60 | 59 |
| PEAD-SM125JA2  | 9.75                            | 2.75                          | 14.00   | 0.20   | 66  | 65 | 63 |
| PEAD-SM140JA2  | 10.32                           | 3.08                          | 16.00   | 0.21   | 66  | 65 | 63 |
| PEAD-SM35JAL   | 3.06                            | 0.54                          | 4.10  | 0.05   | 54  | 52 | 50 |
| PEAD-SM50JAL   | 4.20                            | 0.80                          | 6.00  | 0.07   | 58  | 57 | 54 |
| PEAD-SM60JAL   | 5.06                            | 1.04                          | 7.00  | 0.08   | 56  | 54 | 52 |
| PEAD-SM71JAL2  | 5.68                            | 1.42                          | 8.00  | 0.09   | 58  | 56 | 54 |
| PEAD-SM100JAL2 | 7.79                            | 1.71                          | 11.20   | 0.14   | 62  | 60 | 59 |
| PEAD-SM125JAL2 | 9.75                            | 2.75                          | 14.00   | 0.20   | 66  | 65 | 63 |
| PEAD-SM140JAL2 | 10.32                           | 3.08                          | 16.00   | 0.21   | 66  | 65 | 63 |

Note:

Rating condition

Cooling - Indoor: 27°C DB, 19°C WB  
 Outdoor: 35°C DB, 24°C WB  
 Heating - Indoor: 20°C DB, 15°C WB  
 Outdoor: 7°C DB, 6°C WB

Recycle

Your MITSUBISHI ELECTRIC product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused. Electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste. Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling center. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic product. Please, help us to conserve the environment we live in!

|         |                            |                       |                      |
|---------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
|         | Deutsch                    | Български             | Eesti                |
|         | Français                   | Polski                | Latviski             |
|         | Nederlands                 | Malti                 | Lietuviškai          |
|         | Español                    | Suomi                 | Hrvatski             |
|         | Italiano                   | Čeština               | Norsk                |
|         | Ελληνικά                   | Slovenčina            | Türkçe               |
|         | Português                  | Magyar                | русский              |
|         | Dansk                      | Slovenščina           |                      |
|         | Svenska                    | Română                |                      |
| Ⓐ       | Modell                     | Модел                 | Mudel                |
|         | modèle                     | Model                 | Modelis              |
|         | model                      | Mudell                | Modelis              |
|         | modelo                     | Malli                 | Model                |
|         | modello                    | Model                 | Modell               |
|         | Μοντέλο                    | Model                 | Model                |
|         | Modelo                     | Modell                | Модель               |
|         | Model                      | Model                 |                      |
|         | Modell                     | Model                 |                      |
| Ⓑ       | Kühlleistung               | Охладителна мощност   | Jahutusvõimsus       |
|         | Puissance frigorifique     | Wydajność chłodnicza  | Dzesēšanas jauda     |
|         | Koelvermogen               | Kapacitá tat-kessih   | Vésinimo pajégumas   |
|         | Potencia de refrigeración  | Jäähdysteho           | Kapacitet hlađenja   |
|         | Capacità di raffreddamento | Chladicí výkon        | Kjølekapasitet       |
|         | Ψυκτική ισχύς              | Výkon chlazení        | Soğutma Kapasitesi   |
|         | Potência de arrefecimento  | Hűtőteljesítmény      | Охлаждающая мощность |
|         | Køleydelse                 | Zmogljivost hlajenja  |                      |
|         | Kylkapacitet               | Capacitatea de răcire |                      |
|         |                            |                       |                      |
| Ⓒ       | sensibel                   | за осезаема топлина   | tajutav              |
|         | sensible                   | jawna                 | jūtama               |
|         | waarneembaar               | sensitiva             | juntamojo            |
|         | sensibile                  | tuntuva               | osjetni              |
|         | sensibile                  | citelný               | Fornuftig            |
|         | αισθητή                    | citelný               | Duyulur              |
|         | razoável                   | érezhető              | Явная                |
|         | sensibel                   | občutljivo            |                      |
| kännbar | sensibilă                  |                       |                      |

|  |                                      |  |   |
|--|--------------------------------------|--|---|
| D  | latent                               | за скрита топлина  | latentne  |
|  | latente                              | utajona  | latentā   |
|  | latent                               | latenti  | slaptojo  |
|  | latente                              | latentti   | latentni  |
|  | latente                              | latentní   | Latent  |
|  | λανθάνουσα                           | latentný   | Gizli   |
|  | latente                              | latens   | Скрытая   |
|  | latent                               | latentno   |   |
| E  | latent                               | Capacitate de încălzire  |   |
|  | Wärmeleistung                        | Отопительна мощност  | Küttevõimsus  |
|  | Puissance calorifique                | Wydajność grzewcza   | Sildīšanas jauda  |
|  | Verwärmingsvermogen                  | Kapacitã tat-tishin  | Šildymo pajėgumas   |
|  | Potencia de calefacción              | Lämmitysteho   | Kapacitet grījanja  |
|  | Capacità di riscaldamento            | Topný výkon  | Varmekapasitet  |
|  | Θερμαντική ισχύς                     | Vykurovací výkon   | Isitma Kapasitesi   |
|  | Potência de aquecimento              | Fűtőteljesítmény   | Отопительная мощность   |
|  | Varmedelse                           | Zmogljivost ogrevanja  |   |
|  | Uppvärmningskapacitet                | Capacitate de încălzire  |   |
| F  | Elektrische Gesamtleistungsaufnahme  | Общо консумирана електрическа мощност  | Koguelektritarbimine  |
|  | Puissance électrique absorbée totale | Całkowity pobór mocy elektrycznej  | Kopējā elektriskā ieejas jauda  |
|  | Totaal elektrisch ingangsvermogen    | Total tal-input tal-energija eletrika  | Bendra elektrinė vartojamoji galia  |
|  | Potencia eléctrica total utilizada   | Sähkõn kokonaisototeho   | Ukupan utrošak električne energije  |
|  | Potenza elettrica assorbita totale   | Celkový elektrický príkon  | Total elektrisk strømningsgang  |
|  | Συνολική ηλεκτρική ισχύς εισόδου     | Celkový elektrický príkon  | Toplam elektrik gücü girişi   |
|  | Potência elétrica de entrada total   | Teljes villamosenergia-bevitel   | Суммарная подводимая электрическая мощность   |
|  | Samlet elektrisk effektoptag         | Skupna vhodna električna moč   |   |
|  | Total tillförd elektrisk effekt      | Putere electrică de intrare totală   |   |
|  | G                                    | Schalleleistungspegel<br>(ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)                             | Ниво на звуковата мощност<br>(за отделните настройки на оборотите, ако е приложимо) |
| Niveau de puissance acoustique<br>(pour chaque réglage de la vitesse, si disponible) |                                      | Poziom mocy akustycznej<br>(w stosownych przypadkach w zależności od ustawienia prędkości) | Akustiskās jaudas līmenis<br>(attiecīgā gadījumā – katram ātruma iestatījumam)      |
| Geluidsvermogensniveau<br>(per snelheid, indien van toepassing)                      |                                      | Livell ta' qawwa tal-hoss<br>(ghal kull veloċità, jekk ikun applikabbli)                   | Garso galios lygis<br>(kiekvieno spartos nuostačio, jei taikoma)                    |
| Nivel de potencia acústica<br>(por velocidad regulada, si procede)                   |                                      | Äänitehotaso<br>(tarvittaessa käyntinopeuksittain)   | Razina zvučne snage<br>(u svakoj postavki brzine, ako je primjenjivo)               |
| Livello di potenza sonora<br>(per ogni impostazione di velocità, se pertinente)      |                                      | Hladina akustického výkonu<br>(v příslušných případech pro jednotlivá nastavení rychlosti) | Lydeffektivitā (per hastighetsinnstilling, hvis aktuelt)                            |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος<br>(ανά ρυθμιζόμενη ταχύτητα, κατά περίπτωση)                 |                                      | Hladina akustického výkonu<br>(v prípade potreby z hľadiska nastavenia rýchlosti)          | Ses gücü seviyesi (geçerli durumlarda hız ayarına göre)                             |
| Nível de potência sonora<br>(por regulação da velocidade, se for caso disso)         |                                      | Hangteljesítményszint<br>(fordulatszám-beállításonként, ha alkalmazandó)                   | Уровень звуковой мощности (по настройке скорости, если применимо)                   |
| Lydeffektniveau<br>(pr. hastighedsindstilling, hvis relevant)                        |                                      | Nivo zvokovne moči<br>(na nastavljeno hitrost, če je ustrezno)                             |   |
| Ljudeffektivitā<br>(per hastighet, om tillämpligt)                                   |                                      | Nivelul de putere acustică<br>(per treaptă de viteză, dacă este cazul)                     |   |

| Requirements |   | Information  |                     |                     |                   |                    |                    |                    |
|--------------|---|--|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|              |   | PEAD-(S)M35JA(L)(2)  | PEAD-(S)M50JA(L)(2) | PEAD-(S)M60JA(L)(2) | PEAD-(S)M71JA(L)2 | PEAD-(S)M100JA(L)2 | PEAD-(S)M125JA(L)2 | PEAD-(S)M140JA(L)2 |
| (1)          | Overall efficiency (%)  | 42.9   | 42.9                | 48.3                | 48.3              | 50.8               | 60.4               | 55.8               |
| (2)          | Measurement category  | D  |                     |                     |                   |                    |                    |                    |
| (3)          | Efficiency category   | Total  |                     |                     |                   |                    |                    |                    |
| (4)          | Efficiency grade (N)  | 49   |                     |                     |                   |                    |                    |                    |
| (5)          | VSD   | N/A  |                     |                     |                   |                    |                    |                    |
| (6)          | Year of manufacture   | 2021   |                     |                     |                   |                    |                    |                    |
| (7)          | Manufacturer  | <p>MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION<br/> HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN<br/> AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN EU:<br/> MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.HARMAN HOUSE, 1GEORGE STREET, UXBRIDGE, MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.<br/> COMMERCIAL REGISTRATION NO.33279602</p>  |                     |                     |                   |                    |                    |                    |
| (8)          | Model number  | PEAD-(S)M35JA(L)(2)  | PEAD-(S)M50JA(L)(2) | PEAD-(S)M60JA(L)(2) | PEAD-(S)M71JA(L)2 | PEAD-(S)M100JA(L)2 | PEAD-(S)M125JA(L)2 | PEAD-(S)M140JA(L)2 |
| (9)          | Motor power input (kW)  | 0.06   | 0.07                | 0.09                | 0.09              | 0.09               | 0.11               | 0.12               |
|              | Flow rate (m <sup>3</sup> /s)   | 0.12   | 0.14                | 0.18                | 0.18              | 0.18               | 0.21               | 0.22               |
|              | Pressure (Pa)   | 150  | 150                 | 150                 | 150               | 150                | 150                | 150                |
| (10)         | Rotations per minute  | 1595   | 1690                | 1645                | 1645              | 1730               | 1780               | 1740               |
| (11)         | Specific ratio  | 1.0  | 1.0                 | 1.0                 | 1.0               | 1.0                | 1.0                | 1.0                |
| (12)         | Information relevant for facilitating disassembly, recycling or disposal at end-of-life   | <p>Your product should be disposed of separately from household waste in line with local laws and regulations.<br/> When this product reaches its end of life, dispose of it at your local waste collection point/recycling centre.<br/> The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.<br/> For more information for WEEE recyclers please contact us at <a href="http://www.mitsubishielectric.eu/contact_us_form">http://www.mitsubishielectric.eu/contact_us_form</a></p> |                     |                     |                   |                    |                    |                    |
| (13)         | Information relevant to minimise impact on the environment and ensure optimal life expectancy as regards installation, use and maintenance of the fan | <p>In addition to daily checks (eg cleaning of filters), periodic maintenance and checks by a skilled technician are required to ensure that the unit is maintained in a good condition for a long period of time, and that it may be used with confidence.</p>  |                     |                     |                   |                    |                    |                    |
| (14)         | Description of additional items   | —  |                     |                     |                   |                    |                    |                    |

EC DECLARATION OF CONFORMITY  
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
DECLARATION OF CONFORMITÉ CE  
EG-CONFORMITEITSVERKLARING  
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ  
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE  
EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
EC UYGUNLUK BEYANI  
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ НОРМАМ ЕС  
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

VYHLÁŠENIE O ZHODE S NORMAMI ES  
IZJAVA ES O SKLADNOSTI  
EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT  
DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE  
EC IZJAVA O SUKLADNOSTI  
ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE  
EF-ÖVERENSSTÄMMELSESERKLÄRING  
EF-SAMSVARSERKLÆRING

**mitsubishi electric air conditioning systems europe ltd.**  
**nettlehill road, houstoun industrial estate, livingston, eh54 5eq, scotland, united kingdom**

hereby declares under its sole responsibility that the air conditioners and heat pumps described below for use in residential, commercial and light-industrial environments:  
erklärt hiermit auf seine alleinige Verantwortung, dass die Klimaanlage und Wärmepumpen für das häusliche, kommerzielle und leicht-industrielle Umfeld wie unten beschrieben:  
déclare par la présente et sous sa propre responsabilité que les climatiseurs et les pompes à chaleur décrits ci-dessous, destinés à un usage dans des environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère :  
verklaart hierbij onder eigen verantwoordelijkheid dat de voor residentiële, commerciële en licht-industriële omgevingen bestemde airconditioners en warmtepompen zoals onderstaand beschreven:  
por la presente declara bajo su única responsabilidad que los acondicionadores de aire y bombas de calor descritas a continuación para su uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera:  
conferma con la presente, sotto la sua esclusiva responsabilità, che i condizionatori d'aria e le pompe di calore descritti di seguito e destinati all'utilizzo in ambienti residenziali, commerciali e semi-industriali:  
με το παρόν πιστοποιεί με αποκλειστική της ευθύνη ότι οι τα κλιματιστικά και οι αντλίες θέρμανσης που περιγράφονται παρακάτω για χρήση σε οικιακό, επαγγελματικό και ελαφράς βιομηχανίας περιβάλλοντα:  
através da presente declara sob sua única responsabilidade que os aparelhos de ar condicionado e bombas de calor abaixo descritos para uso residencial, comercial e de indústria ligeira:  
intygat härmed att luftkonditioneringarna och värmepumparna som beskrivs nedan för användning i bostäder, kommersiella miljöer och lätta industriella miljöer:  
ev, ticaret ve hafif sanayi ortamlarında kullanılmı amaçlı üretilen ve aşağıda açıklanan klima ve ısıtma pompalarıyla ilgili aşağıdaki hususları yalnızca kendi sorumluluğunda beyan eder:  
настоящим заявляет и берет на себя исключительную ответственность за то, что кондиционеры и тепловые насосы, описанные ниже и предназначенные для эксплуатации в жилых помещениях, торговых залах и на предприятиях легкой промышленности:  
tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že klimatizační jednotky a tepelná čerpadla popsaná níže jsou určena pro provoz v obytných prostorách, obchodních prostorách a prostorách lehkého průmyslu:  
týmto na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že klimatizácie a tepelné čerpadlá uvedené nižšie, ktoré sú určené na použitie v domácnostiach, oblasti obchodu a ľahkého priemyslu:  
izjavlja, v skladu z izključno odgovornostjo, da so klimatske naprave in toplotne črpalke, opisane spodaj, za uporabo v stanovanjskih, gospodarskih in manjših industrijskih okoljih:  
kizárólagos felelőssége tudatában kijelenti, hogy az alábbiakban leírt – lakossági, kereskedelmi és könnyűipari használatra szánt – légkondicionálók és hőszivattyúk:  
niniejszym oświadczamy, że klimatyzatory i pompy ciepłe opisane niżej do użytkowania w środowisku mieszkaniowym, komercyjnym lub przemysłowym lekkim:  
pod punom odgovornosti izjavljuje da klima-uređaji i toplinske pumpe opisani u nastavku, namijenjeni za korištenje u stambenim i poslovnim prostorima i pogonima lake industrije:  
с настоящето декларира на своя собствена отговорност, че климатизаторите и термопомпите, са описани по-долу и предназначени за експлоатация в жилищни помещения, търговски хаleta и предприятия от леката промишленост:  
prin prezenta declară pe proprie răspundere că aparatele de aer condiționat și pompele de căldură descrise mai jos pentru utilizare în medii rezidențiale, comerciale și industriale ușoare:  
erklærer hermed med eneansvar, at klimaenlæggene og varmepumperne beskrevet nedenfor til brug i beboelsesmiljøer, kommercielle miljøer og letindustriemiljøer:  
erklærer herved på eget ansvar at klimaenlæggene og varmepumperne beskrevet nedenfor for bruk i bolig-, kommersielle og lettindustrielle miljøer:

**MITSUBISHI ELECTRIC, PEAD-M35JA2, PEAD-M50JA2, PEAD-M60JA2, PEAD-M71JA2, PEAD-M100JA2, PEAD-M125JA2, PEAD-M140JA2,  
PEAD-M35JAL2, PEAD-M50JAL2, PEAD-M60JAL2, PEAD-M71JAL2, PEAD-M100JAL2, PEAD-M125JAL2, PEAD-M140JAL2,  
PEAD-SM35JA, PEAD-SM50JA, PEAD-SM60JA,  
PEAD-SM71JA2, PEAD-SM100JA2, PEAD-SM125JA2, PEAD-SM140JA2,  
PEAD-SM35JAL, PEAD-SM50JAL, PEAD-SM60JAL,  
PEAD-SM71JAL2, PEAD-SM100JAL2, PEAD-SM125JAL2, PEAD-SM140JAL2**

Note: Its serial number is on the nameplate of the product.  
Hinweis: Die Seriennummer befindet sich auf dem Kennschild des Produkts.  
Remarque : Le numéro de série de l'appareil se trouve sur la plaque du produit.  
Opmerking: het serienummer staat op het naamplaatje van het product.  
Nota: El número de serie se encuentra en la placa que contiene el nombre del producto.  
Nota: il numero di serie si trova sulla targhetta del prodotto.  
Σημείωση: Ο σειριακός του αριθμός βρίσκεται στην πινακίδα ονόματος του προϊόντος.  
Nota: o número de série encontra-se na placa que contém o nome do produto.  
Obs: Serienumret finns på produktens namnplåt.  
Not: Seri numarasi ürünün isim plakasında yer alır.  
Примечание: серийный номер указан на паспортной табличке изделия.

Poznámka: Sériové číslo je na typovém štítku výrobku.  
Poznámka: Sériové číslo sa nachádza na továrenskom štítku produktu.  
Opomba: Sérijska številka je na tablici z imenom izdelka.  
Megjegyzés: A sorozatszám a termék adattábláján található.  
Uwaga: Numer seryjny znajduje się na tabliczce znamionowej produktu.  
Napomena: Sérijski broj je naznačen na natpisnoj pločici proizvoda.  
Забелешка: Серијният номер се намира на табелката с данни на продукта.  
Notă: Numărul de serie este amplasat pe plăcuța produsului.  
Bemærk: Serienumret befinder sig på produktets typeskilt.  
Merk: Serienumret finner du på produktets typeskilt.

Directives  
Richtlijnen  
Directives  
Richtlijnen  
Directivas  
Direttive  
Οδηγίες  
Directivas  
Direktiv  
Direktiver  
Директиви

Směrnice  
Smernice  
Direktive  
Irányelvek  
Dyrektywy  
Direktive  
Директиви  
Directive  
Direktiver  
Direktiver

**2014/35/EU: Low Voltage**  
**2006/42/EC: Machinery**  
**2014/30/EU: Electromagnetic Compatibility**

**MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS EUROPE LTD.**  
**NETTLEHILL ROAD, HOUSTOUN INDUSTRIAL ESTATE, LIVINGSTON, EH54 5EQ, SCOTLAND, UNITED KINGDOM**

hereby declares under its sole responsibility that the air conditioners and heat pumps described below for use in residential, commercial and light-industrial environments:

**MITSUBISHI ELECTRIC, PEAD-M35JA2, PEAD-M50JA2, PEAD-M60JA2, PEAD-M71JA2, PEAD-M100JA2, PEAD-M125JA2, PEAD-M140JA2,  
PEAD-M35JAL2, PEAD-M50JAL2, PEAD-M60JAL2, PEAD-M71JAL2, PEAD-M100JAL2, PEAD-M125JAL2, PEAD-M140JAL2,  
PEAD-SM35JA, PEAD-SM50JA, PEAD-SM60JA,  
PEAD-SM71JA2, PEAD-SM100JA2, PEAD-SM125JA2, PEAD-SM140JA2,  
PEAD-SM35JAL, PEAD-SM50JAL, PEAD-SM60JAL,  
PEAD-SM71JAL2, PEAD-SM100JAL2, PEAD-SM125JAL2, PEAD-SM140JAL2**

Note: Its serial number is on the nameplate of the product.

Directives

**Legislation**

**Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016**  
**Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**  
**Electromagnetic Compatibility Regulations 2016**  
**The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012**  
**The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019**

<ENGLISH>

English is original. The other languages versions are translation of the original.

**CAUTION**

- Refrigerant leakage may cause suffocation. Provide ventilation in accordance with EN378-1.
- Be sure to wrap insulation around the piping. Direct contact with the bare piping may result in burns or frostbite.
- Never put batteries in your mouth for any reason to avoid accidental ingestion.
- Battery ingestion may cause choking and/or poisoning.
- Install the unit on a rigid structure to prevent excessive operation sound or vibration.
- Noise measurement is carried out in accordance with JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1), and ISO 13523(T1).

<DEUTSCH>

Das Original ist in Englisch. Die anderen Sprachversionen sind vom Original übersetzt.

**VORSICHT**

- Das Auslaufen von Kältemittel kann zu Erstickung führen. Sorgen Sie für Belüftung gemäß der Bestimmung EN378-1.
- Sicherstellen, dass die Rohrführung isoliert ist. Direkter Kontakt mit der blanken Rohrführung kann zu Verbrennungen oder Erfrierung führen.
- Nehmen Sie unter keinen Umständen Batterien in den Mund, um versehentliches Verschlucken zu vermeiden.
- Das Verschlucken von Batterien kann zu Erstickung und/oder Vergiftung führen.
- Installieren Sie das Gerät an einer stabilen Struktur, um übermäßige Betriebsgeräusche oder Vibration zu vermeiden.
- Geräuschmessungen werden gemäß der Bestimmungen JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1), und ISO 13523(T1) ausgeführt.

<FRANÇAIS>

L'anglais est l'original. Les versions fournies dans d'autres langues sont des traductions de l'original.

**PRECAUTION**

- Une fuite de réfrigérant peut entraîner une asphyxie. Fournissez une ventilation adéquate en accord avec la norme EN378-1.
- Assurez-vous que la tuyauterie est enveloppée d'isolant. Un contact direct avec la tuyauterie nue peut entraîner des brûlures ou des engelures.
- Ne mettez jamais des piles dans la bouche pour quelque raison que ce soit pour éviter de les avaler par accident.
- Le fait d'ingérer des piles peut entraîner un étouffement et/ou un empoisonnement.
- Installez l'unité sur une structure rigide pour prévenir un bruit de fonctionnement et une vibration excessifs.
- Les mesures de niveau sonore ont été effectuées en accord avec les normes JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) et ISO 13523(T1).

<NEDERLANDS>

Het Engels is het origineel. De andere taalversies zijn vertalingen van het origineel.

**VOORZICHTIG**

- Het lekken van koelvlloeistof kan verstikking veroorzaken. Zorg voor ventilatie in overeenstemming met EN378-1.
- isoleer de leidingen met isolatiemateriaal. Direct contact met de onbedekte leidingen kan leiden tot brandwonden of bevriezing.
- Stop nooit batterijen in uw mond om inslikking te voorkomen.
- Het inslikken van batterijen kan verstikking of vergiftiging veroorzaken.
- Installeer het apparaat op een stabiele structuur om overmatig lawaai of trillingen te voorkomen.
- Geluidsmetingen worden uitgevoerd in overeenstemming met JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1), en ISO 13523(T1).

<ESPAÑOL>

El idioma original del documento es el inglés. Las versiones en los demás idiomas son traducciones del original.

**CUIDADO**

- Las pérdidas de refrigerante pueden causar asfixia. Se debe proporcionar la ventilación determinada en EN378-1.
- Asegúrese de colocar el aislante alrededor de las tuberías. El contacto directo con la tubería puede ocasionar quemaduras o congelación.
- Para evitar una ingestión accidental, no coloque las pilas en su boca bajo ningún concepto.
- La ingestión de las pilas puede causar asfixia y/o envenenamiento.
- Coloque la unidad en una estructura rígida para evitar que se produzcan sonidos o vibraciones excesivos debidos a su funcionamiento.
- La medición de los ruidos se lleva a cabo de acuerdo con JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) y ISO 13523(T1).

<ITALIANO>

Il testo originale è redatto in lingua Inglese. Le altre versioni linguistiche rappresentano traduzioni dell'originale.

**ATTENZIONE**

- Perdite di refrigerante possono causare asfissia. Prevedere un ventilazione adeguata in conformità alla norma EN378-1.
- Accertarsi di applicare materiale isolante intorno alle tubature. Il contatto diretto con le tubature non schermate può provocare ustioni o congelamento.
- Non introdurre in nessun caso le batterie nella bocca onde evitare ingestioni accidentali.
- L'ingestione delle batterie può provocare soffocamento e/o avvelenamento.
- Installare l'unità su di una struttura rigida in modo da evitare rumore o vibrazioni eccessivi durante il funzionamento.
- La misurazione del rumore viene effettuata in conformità agli standard JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) e ISO 13523(T1).

<ΕΛΛΗΝΙΚΑ>

Η γλώσσα του πρωτοτύπου είναι η αγγλική. Οι εκδόσεις άλλων γλωσσών είναι μεταφράσεις του πρωτοτύπου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Η διαρροή του ψυκτικού ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία. Φροντίστε για τον εξερισμό σύμφωνα με το EN378-1.
- Βεβαιωθείτε ότι τυλίξατε με μονωτικό υλικό τη σωλήνωση. Η απευθείας επαφή με τη γυμνή σωλήνωση ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα ή κρυοπαγήματα.
- Μην βάζετε ποτέ τις μπαταρίες στο στόμα σας για κανένα λόγο ώστε να αποφύγετε την κατά λάθος κατάποσή τους.
- Η κατάποση μπαταριών ενδέχεται να προκαλέσει πνιγμό και/ή δηλητηρίαση.
- Εγκαταστήστε τη μονάδα σε σταθερή κατασκευή ώστε να αποφύγετε τον έντονο ήχο λειτουργίας ή τους κραδασμούς.
- Η μέτρηση θορύβου πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τα JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) και ISO 13523(T1).

<PORTUGUÊS>

O idioma original é o inglês. As versões em outros idiomas são traduções do idioma original.

**CUIDADO**

- As fugas de refrigerante podem provocar asfixia. Proporcione ventilação de acordo com a EN378-1.
- Certifique-se de que coloca isolamento em redor da tubagem. O contacto directo com a tubagem pode resultar em queimaduras ou úlceras causadas pelo frio.
- Para evitar uma ingestão accidental, nunca coloque pilhas na boca.
- A ingestão das pilhas pode provocar asfixia e/ou envenenamento.
- Instale a unidade numa estrutura rígida para evitar vibrações ou ruídos excessivos durante o seu funcionamento.
- A medição dos ruídos é efectuada de acordo com a JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1), e ISO 13523(T1).

<SVENSKA>

Engelska är originalspråket. De övriga språkversionerna är översättningar av originalet.

**FÖRSIKTIGHET**

- Köldmedelsläckage kan leda till kvävning. Tillhandahåll ventilation i enlighet med EN378-1.
- Kom ihåg att linda isolering runt rören. Direktkontakt med bara rör kan leda till brännskador eller köldskador.
- Stoppa aldrig batterier i munnen, de kan sväljas av misstag.
- Om ett batteri sväljs kan det leda till kvävning och/eller förgiftning.
- Montera enheten på ett stadigt underlag för att förhindra höga driftljud och vibrationer.
- Ljudmätningar har utförts i enlighet med JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) och ISO 13523(T1).

<TÜRKÇE>

Aslı İngilizce'dir. Diğer dillerdeki sürümler aslının çevirisidir.

**DİKKAT**

- Soğutucu sızıntısı boğulma tehlikesine yol açabilir. EN378-1'e göre havalandırma sağlayın.
- Boruların etrafına izolasyon malzemesi kaplamayı unutmayın. Çıplak boruya doğrudan temas etmek yanmaya ve soğuk ısırmasına neden olabilir.
- Yanlışlıkla yutmamak için pilleri hiçbir nedenle asla ağzınıza sokmayın.
- Pili yutmak boğulmaya ve/veya zehirlenmeye neden olabilir.
- Aşırı çalışma sesinin veya titreşimin oluşmaması için üniteyi sert bir yapı üzerine kurun.
- Ses ölçümü JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1), ve ISO 13523(T1) standartlarına göre yapılır.

<РУССКИЙ>

Язык оригинала является английский. Версии на других языках являются переводом оригинала.

**ОСТОРОЖНО**

- Утечка хладагента может стать причиной удушья. Обеспечьте вентиляцию в соответствии с EN378-1.
- Обязательно оберните трубы изоляционной обмоткой. Непосредственный контакт с неизолированными трубопроводом может привести к ожогам или обморожению.
- Запрещается класть элементы питания в рот по каким бы то ни было причинам во избежание случайного проглатывания.
- Попадание элемента питания в пищеварительную систему может стать причиной удушья или отравления.
- Устанавливайте устройство на жесткую структуру во избежание чрезмерного шума или чрезмерной вибрации во время работы.
- Измерение шума выполняется в соответствии с JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) и ISO 13523(T1).

<ČESKY>

Originálem je angličtina. Ostatní jazykové verze jsou překladem originálu.

**UPOZORNĚNÍ**

- Únik chladiva může způsobit udušení. Zajistěte větrání v souladu s normou EN378-1.
- Nezapomeňte okolo potrubí umístit izolaci. Přímý styk s holým potrubím může způsobit popáleniny nebo omrzliny.
- Nikdy nekladějte baterie z žádného důvodu do úst, abyste je náhodně nespokli.
- Spolknutí baterie může způsobit udušení anebo otrávení.
- Prehltutie batérií môže vyvolať dusenie alebo otrávenie.
- Jednotku namontujte na tuhou konstrukci, abyste zabránili nadměrnému provozní hlučnosti nebo vibracím.
- Měření hlučnosti se provádí v souladu s normami JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) a ISO 13523(T1).

<SLOVENČINA >

Pôvodným jazykom je angličtina. Ostatné jazykové verzie vznikli prekladom z pôvodného jazyka.

**UPOZORNENIE**

- Presakovanie chladiacej zmesi môže spôsobiť udusenie. Zabezpečte vetranie v súlade s normou EN378-1.
- Okolo potrubia oмотajte izoláciou. Priamy kontakt s neizolovaným potrubím môže viesť k popáleninám alebo omrzlinám.
- Zo žiadneho dôvodu si nekladajte batérie do úst. Mohli by ste ich náhodne prehltnúť.
- Prehltnutie batérií môže vyvolať dusenie alebo otrávenie.
- Jednotku umiestnite na pevnú konštrukciu, aby ste predišli nadmernému prevádzkovému huku alebo vibráciám.
- Meranie huku sa vykonáva v súlade s normami JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151 (T1) a ISO 13523 (T1).

<SLOVENŠČINA>

Izvirnik je v angleščini. Drugi jezikovne različice so prevodi izvirnika.

**POZOR**

- Uhajanje sredstva za hlajenje lahko povzroči zadušitev. Poskrbite za prezračevanje v skladu z EN378-1.
- Cevi ovijte v izolacijo. Neposredni stik z golimi cevimi lahko povzroči opekline ali ozeblene.
- Nikoli ne vstavljajte baterij v usta, da s tem preprečite nenamerno zaužitje.
- Zaužitje baterije lahko povzroči dušenje in/ali zastropitev.
- Enoto namestite na trdno strukturo, da s tem preprečite prekomerni hrup in vibracije med delovanjem.
- Meritve hrupa so izvršene v skladu z JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) in ISO 13523(T1).

## <MAGYAR>

Az eredeti szöveg angol nyelven íródott. A más nyelven írt változatok az eredeti szöveg fordításai.

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

- A hűtőközeg szivárgása fulladást okozhat. Gondoskodjon a szellőzésről az EN378-1 szerint.
- Feltétlenül gondoskodjon a csövek szigeteléséről. A fedetlen csövek közvetlen megérintése égési vagy fagyási sérülést okozhat.
- Soha, semmilyen okból ne vegye a szájába az elemeket, nehogy véletlenül lenyelje.
- Az elem lenyelése fulladást és/vagy mérgezést okozhat.
- Az üzem közben fellépő, túlzott mértékű zaj és rezgés elkerülése érdekében az egységet merev szerkezetre kell szerelni.
- A zaj mérése a JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) és ISO 13523(T1) szerint történik.

## <POLSKI>

Oryginal jest w języku angielskim. Pozostałe wersje językowe stanowią tłumaczenia oryginału.

### ▲ PRZESTROGA

- Wyciek czynnika chłodniczego może spowodować uduszenie. Należy zapewnić wentylację zgodnie z normą EN378-1.
- Należy pamiętać o owinięciu instalacji rurowej materiałem izolacyjnym. Bezpośredni kontakt z nieosłoniętą instalacją może spowodować oparzenia lub odmrożenia.
- Nigdy pod żadnym pozorem nie wkładać baterii do ust, mogłoby to spowodować przypadkowe połknięcie.
- Połknięcie baterii może spowodować udławienie i/lub zatrucie.
- Zamontować jednostkę na sztywnej konstrukcji, aby zapobiec nadmiernemu hałasowi lub wibracjom podczas pracy.
- Pomiar hałasu został wykonany zgodnie z normami JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) i ISO 13523(T1).

## <HRVATSKI>

Izvornik je na engleskom jeziku. Druge jezične verzije su prijevod izvornika.

### ▲ OPREZ

- Istjecanje rashladnog sredstva može izazvati gušenje. Osigurajte prozračivanje sukladno normi EN378-1.
- Obvezno omotajte izolaciju oko cijevi. Izravan dodir s golim cijevima može dovesti do opekлина ili smrzotina.
- Nikad i ni pod kojim uvjetima ne stavljajte baterije u usta kako ih ne biste slučajno progutali.
- Gutanje baterija može izazvati gušenje i/ili trovanje.
- Uredaj ugradite na čvrstu konstrukciju kako bi se spriječio prejak zvuk ili vibracija pri radu.
- Mjerenje buke obavlja se sukladno normama JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) i ISO 13523(T1).

## <БЪЛГАРСКИ>

Оригиналът е на английски език. Версиите на други езици са превод от оригинала.

### ▲ ВНИМАНИЕ

- Течът на хладилен агент може да причини задушаване. Осигурете вентилация в съответствие с EN378-1.
- Не забравяйте да обвийте тръбите с изолация. Прекият контакт с неизолирани тръби може да доведе до изгаряния или измръзвания.
- Никога не слагайте батерии в устата си по каквато и да било причина, за да избегнете случайно поглъщане.
- Поглъщането на батерии може да причини задавяне и/или отравяне.
- Инсталирайте модула на стабилна подложка, за да предотвратите излишен шум или вибрации вследствие експлоатацията.
- Измерванията на шума се изпълняват в съответствие с JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) и ISO 13523(T1).

## <ROMÂNĂ>

Versiunea în limba engleză este originală. Versiunile din celelalte limbi sunt traduceri ale originalului.

### ▲ ATENȚIE

- Scurgerea agentului frigorific poate provoca sufocarea. Asigurați ventilație în conformitate cu standardul EN378-1.
- Asigurați-vă că izolați țevile. Contactul direct cu țevile neizolate poate duce la arsuri sau degerături.
- Nu introduceți niciodată bateriile în gură pentru a evita ingerarea accidentală.
- Ingerarea bateriilor poate provoca sufocarea și/sau otrăvirea.
- Instalați unitatea pe o structură rigidă pentru a preveni sunetul sau vibrația excesive în timpul funcționării.
- Măsurarea zgomotului este efectuată în conformitate cu standardele JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) și ISO 13523(T1).

## <Dansk>

Engelsk er originalsproget. Versionerne på andre sprog er oversættelser af originalversionen.

### ▲ FORSIGTIG

- Kølemiddellækage kan forårsage kvælning. Sørg for udluftning i overensstemmelse med EN378-1.
- Husk at vikle isolering om rørføringen. Direkte kontakt med uisolert rørføring kan medføre forbrændinger eller forfrysninger.
- Tag aldrig batterier i munden af nogen årsag for at undgå tilfældig slugning.
- Slugning af batterier kan medføre kvælning og/eller forgiftning.
- Monter enheden på en stiv konstruktion for at undgå meget høje driftslyde eller vibration.
- Støjmåling udføres i overensstemmelse med JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) og ISO 13523(T1).

## <Norsk>

Engelsk er originalspråket. De andre språkversjonene er oversettelse av originalen.

### ▲ Forsiktig

- Kjølemiddellekkasje kan forårsake kvelning. Sørg for ventilasjon i henhold til EN378-1.
- Sikre at du vikler isolasjonen rundt rørene. Direkte kontakt med røret kan føre til forbrenning eller frostbit.
- Batteriene skal aldri plasseres i munnen av noen grunn for å unngå utilsikket inntak.
- Inntak av batterisyre kan forårsake kvelning og/eller forgiftning.
- Installer enheten på en stødig struktur for å hindre overdreven driftslyd eller vibrasjon.
- Støymåling utføres i henhold til JIS C9612, JIS B8616, ISO 5151(T1) og ISO 13523(T1).

---

This product is designed and intended for use in the residential,  
commercial and light-industrial environment.

Please be sure to put the contact address/telephone number on  
this manual before handing it to the customer.

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN