# **Panasonic**

### **Operating Instructions Air Conditioner**



Low Silhouette Ducted (Type F1)



Ceiling (Type T2)

### Model No.

### **INDOOR UNIT**

### Low Silhouette Ducted (Type F1)

S-36PF1E5B S-71PF1E5B S-45PF1E5B S-100PF1E5B S-50PF1E5B S-125PF1E5B S-60PF1E5B S-140PF1E5B

### Ceiling (Type T2)

S-36PT2E5B S-71PT2E5B S-45PT2E5B S-100PT2E5B S-50PT2E5B S-125PT2E5B S-60PT2E5B S-140PT2E5B

### **OUTDOOR UNIT**

### Single Split

See the page 82.



**ENGLISH** 

 $2 \sim 9$ 

Before operating the unit, read these operating instructions thoroughly and keep them for future reference.

ENGLISH

**FRANÇAIS** 

 $10 \sim 17$ 

Avant d'utiliser l'appareil, lisez ce mode d'emploi dans son intégralité et conservez-le pour toute référence ultérieure.

**ESPANOL** 

 $18 \sim 25$ 

Antes de operar la unidad, lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento y guárdelas para futuras consultas.

 $26 \sim 33$ 

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für die künftige Verwendung auf.

DEUTSCH

ITALIANO

 $34 \sim 41$ 

Prima di utilizzare l'unità, leggere a fondo queste istruzioni per l'uso e conservarle come riferimento futuro.

**NEDERLANDS**  $42 \sim 49$ 

EDERLANDS

 $50 \sim 57$ 

Lees deze gebruiksinstructies goed door voor u het apparaat gebruikt en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

Português

**PORTUGUËS** 

Antes de utilizar o aparelho, leia completamente este manual de instruções e guarde-o para futuras referências.

Πριν θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία, διαβάστε πολύ καλά αυτές τις οδηγίες

ΕΛΛΗΝΙΚΆ

БЪЛГАРСКИ

χρήσης και διατηρήστε τις για μελλοντική αναφορά.

Преди да започнете експлоатация на този уред, прочетете внимателно тези инструкции и ги запазете, за да можете да правите справки с тях и в бъдеще.

Български

TÜRKCE

Üniteyi çalıştırmadan önce bu çalıştırma talimatlarını iyice okuyun ve gelecekte başvurmak için saklayın.

ÜRKÇE

Vielen Dank für den Kauf dieses Panasonic-Produkts. Bei diesem Produkt handelt es sich im ein handelsübliches Klimaanlagen-Innengerät. Installationsanweisungen liegen bei.

# Inhalt

Sicherheitshinweise	26
Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch Bezeichnungen der Teile  Wartung • Funktionsweise • Bevor Sie den Kundendienst anfordern • Innengerät • Außengerät	
Wartung	31
Funktionsweise	31
Fehlerdiagnose	32
Bevor Sie den Kundendienst anfordern	33
Technische Daten	83
Innengerät	83
Außengerät	85
Sprachen-Entsprechungstabelle.	

	WARNUNG	Dieses Symbol macht darauf aufmerksam, dass dieses Gerät mit einem ein brennbaren Kühlmittel arbeitet. Wenn Kühlmittel austritt und eine externe Zündquelle vorhanden ist, besteht die Möglichkeit einer Entzündung.
FLAHVABLE GAS 2	VORSICHT	Dieses Symbol macht darauf aufmerksam, dass im System brennbares Kühlmittel enthalten ist.
	VORSICHT	Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Wartungspersonal bei der Handhabung dieses Geräts Bezug auf die Technische Anleitung nehmen sollte.
i	VORSICHT	Dieses Symbol macht darauf aufmerksam, dass Informationen in der Bedienungsanleitung oder Einbauanleitung enthalten sind.

### **Produkt-Information**

Falls Probleme oder Fragen zu dieser Klimaanlage auftreten sollten, die eine Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst erforderlich machen, werden die folgenden Angaben benötigt. Modell- und Seriennummer befinden sich auf dem Typenschild.

Modellnummer

Seriennummer

Kaufdatum

Anschrift des Fachhändlers

Telefonnummer

# Wichtige Informationen über das verwendete Kältemittel

### **ZUR BEACHTUNG**

Siehe mit der Außeneinheit gelieferte Einbauanleitung.

# Sicherheitshinweise

In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Symbole verwendet, um Benutzer und Kundendienstpersonal auf die Gefahr von Verletzungen bzw. Sachschäden und eine mögliche Beschädigung des Gerätes hinzuweisen:



Dieses Symbol warnt vor einer Gefahr oder vor unsachgemäßem Betrieb, wodurch Verletzungen mit möglicherweise tödlichem Ausgang entstehen können.



Dieses Symbol warnt vor einer Gefahr oder vor unsachgemäßem Betrieb, die zu Verletzungen, einer Beschädigung des Gerätes und anderen Sachschäden führen könnten.



Untersagte Handlungen



Zu beachtende Punkte

- Vor Inbetriebnahme dieser Klimaanlage sollten Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen. Falls Sie danach immer noch irgendwelche Schwierigkeiten oder Fragen haben sollten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.
- Diese Klimaanlage ist so konstruiert, dass sie für ein angenehmes Raumklima sorgt. Verwenden Sie sie nur für den beabsichtigten Zweck gemäß der Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung.

# **! WARNUNG**



Fragen Sie Ihren Vertragshändler oder Spezialisten nach dem Gebrauch des vorgeschriebenen Kältemitteltyps. Wird ein anderes Kältemittel als das vorgeschriebene verwendet, kann es zu einer Beschädigung des Produkts, Rohrbruch und Verletzungen usw. kommen.

Diese Klimaanlage besitzt keinen Ventilator zum Ansaugen von Frischluft. Werden Gas- oder Ölheizgeräte, die viel Sauerstoff verbrauchen, im gleichen Raum betrieben, so müssen Fenster und Türen häufig geöffnet werden, um die Luft im Raum zu erneuern.

Anderenfalls besteht in extremen Fällen Erstickungsgefahr!



Auf keinen Fall Benzin oder andere zündfähige Gase oder Flüssigkeiten in der Nähe der Klimaanlage verwenden oder lagern — Explosionsgefahr!

Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden.

Fassen Sie das Gerät nie mit nassen Händen an.

Stecken Sie weder Ihre Finger noch andere Objekte in das Innen- oder Außengerät der Klimaanlage, da es zu Verletzungen durch sich drehende Teile kommen kann.



# **! WARNUNG**



Wenn das Kühlmittel mit einer Flamme in Berührung kommt, wird ein toxisches Gas erzeugt.

Schalten Sie die Klimaanlage vor der Reinigung oder Wartung zur Sicherheit aus, und trennen Sie das Gerät von der Spannungsquelle.

In Notfällen ziehen Sie den Stecker aus der Netzsteckdose, schalten Sie den Trennschalter aus, oder schalten Sie das entsprechende Trennorgan ab, um das Innengerät von der Netzspannung zu trennen.

In Übereinstimmung mit den gültigen nationalen und örtlichen Vorschriften entsorgen.



Dieses Produkt darf unter keinen Umständen abgeändert oder zerlegt werden. Ein Abändern oder Zerlegen der Einheit kann einen Brand, einen Stromschlag oder eine Verletzung verursachen.

Das Innere von Innen- und Außengeräten darf nicht von Benutzern gereinigt werden. Beauftragen Sie einen autorisierten Händler oder Servicetechniker mit der Reinigung.

Sollte eine Betriebsstörung dieses Geräts auftreten, versuchen Sie nicht, diese eigenhändig zu beseitigen. Beauftragen Sie den Vertrieb oder Fachhändler mit Instandsetzungsarbeiten und der Entsorgung.



Für den Anschluss jedes Geräts muss eine separate Steckdose vorhanden sein; innerhalb des ausschließlich für das Gerät verwendeten Stromversorgungskabels muss ein Trennschalter, ein Fehlerstromschutzschalter oder eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung zum Schutz gegen Überstrom vorhanden sein.

Jedes Gerät muss zur Stromversorgung an einen eigenen Netzanschluss angeschlossen werden. Außerdem muss ein Trennschalter mit Trennabstand an allen Kontakten nach den vor Ort geltenden Verdrahtungsvorschriften in die Festverdrahtung eingebaut werden.

Zum Schutz vor Gefahren durch Mängel in der Isolierung muss das Gerät geerdet werden.





Verwenden Sie keine veränderten Kabel, keine Mehrfachstecker,





Verlängerungskabel oder Kabel ohne Spezifikation, um ein Überhitzen und einen Brand zu vermeiden.



Das Gerät ist in einem Raum ohne andauernd arbeitende Zündquellen (z. B. offene Flammen, in Betrieb befindliches Gasgerät oder in Betrieb befindliche Elektroheizung) zu lagern.

Kühlmittel können geruchlos sein.

Ein nicht belüfteter Bereich, an dem das mit brennbaren Kühlmitteln arbeitende Gerät installiert wird, ist so auszuführen, dass in dem Fall, dass Kühlmittel austritt, dieses nicht stockt und dadurch eine Brand- oder Explosionsgefahr hervorruft.

Das Gerät ist in einem gut belüfteten Bereich zu lagern, wo die Raumgröße dem für den Betrieb vorgeschriebenen Raumvolumen entspricht.

Versäumen Sie nach der Installation des Geräts nicht, den Installateur nach der Bodenfläche des Raums, in dem das Gerät installiert ist, sowie der Kühlmittel-Füllmenge zu fragen.

Wenn das Gerät ausgetauscht oder die Raumaufteilung geändert werden soll, lassen Sie sich unbedingt von einem Vertrieb oder Kundendienst beraten.



Enteisung und Wartung nicht durch andere als die vom Hersteller empfohlenen Mittel beschleunigen.

Nicht durchstechen oder verbrennen.

In Fällen, die eine mechanische Lüftung erfordern, sind Lüftungsöffnungen von Hindernissen freizuhalten.

# **WARNUNG**



Das Gerät ist in einem Raum ohne andauernd in Betrieb befindlichen offenen Flammen (z. B. in Betrieb befindliches Gasgerät) und Zündquellen (z. B. in Betrieb befindliche Elektroheizung) zu lagern.



Im Fall einer Funktionsstörung oder einer Fehlfunktion ist das Produkt auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen bzw. der Sicherungsautomat zu öffnen.

(Gefahr von Rauchbildung/Feuer/ Stromschlag)

Beispiele für Funktionsstörungen bzw. Fehlfunktionen:

- Der Fehlerstrom-Schutzschalter löst häufig aus.
- Das Gerät startet manchmal nicht, wenn Sie es einschalten.
- Die Stromversorgung wird manchmal unterbrochen, wenn Sie das Kabel bewegen.
- Brandgeruch oder ungewöhnliche Geräusche während des Betriebs.
- Das Gehäuse ist verformt oder ungewöhnlich heiß.
- Wasser tropft aus dem Innengerät.
- Das Netzkabel bzw. der Netzstecker wird ungewöhnlich warm.
- Die Ventilatordrehzahl wird nicht geregelt.
- Das Gerät bleibt sofort stehen, wenn es eingeschaltet wird.
- Der Ventilator bleibt nicht stehen, wenn das Gerät abgeschaltet wird.
   Wenden Sie sich für Wartungs- und Reparaturarbeiten umgehend an Ihren Fachhändler.



Setzen oder stellen Sie sich nicht auf das Gerät. Es besteht Sturzgefahr.



# **!** VORSICHT



Das Gerät kann sowohl von Experten und geschulten Anwendern, in Geschäften, in der Leichtindustrie und Landwirtschaft, als auch von Endverbrauchern eingesetzt werden.

Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren, von Personen mit eingeschränkten physischen, mentalen oder sensorischen Fähigkeiten sowie von Personen ohne ausreichende Erfahrung und Kenntnis bedient werden, vorausgesetzt, sie werden während der Bedienung beaufsichtigt, über die potenziellen Gefahren aufgeklärt und erhalten eine entsprechende Anleitung zur sicheren Bedienung des Geräts. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Benutzer-Wartungshandgriffe dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Feuermelder und Luftauslass müssen mindestens 1,5 m vom Gerät entfernt sein.

Achten Sie stets darauf, den Raum nicht zu stark zu kühlen oder zu heizen, wenn Kleinkinder oder Kranke anwesend sind.



Schalten Sie die Klimaanlage nicht mit Hilfe des Netztrennschalters ein und aus. Verwenden Sie dazu grundsätzlich die Betriebstaste (ON/OFF).

Stecken Sie keine Gegenstände in den Luftauslass des Außengeräts. Dies ist gefährlich, weil der Ventilator mit hoher Drehzahl rotiert.



Berühren Sie nicht den Lufteinlass oder die scharfen Aluminium-Kühlrippen am Außengerät. Es besteht Verletzungsgefahr.



Kleben Sie keine Objekte auf das VENTILATORGEHÄUSE. Es besteht die Gefahr von Verletzungen und Geräteschäden.





### **HINWEIS**

- · Das Gerät ist so zu lagern, dass eine mechanische Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Es kann vorkommen, dass der Betrieb des Kompressors bei Gewittern unterbrochen wird. Das Gerät nimmt nach einigen Minuten automatisch den Betrieb wieder auf.
- Bei der englischen Textfassung handelt es sich um das Original. Bei den Anleitungen in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

# Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

### Installation

- Dieses Klimagerät muss von einem qualifizierten Montagetechniker gemäß der beigefügten Montageanleitung fachgerecht installiert werden.
- Vor der Installation nachpr
  üfen, dass die Netzspannung mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung übereinstimmt.

# **WARNUNG**

# Die nachstehenden Installationsorte sind zu vermeiden.

- Orte mit Rauchentwicklung und brennbarem Gas.
   Auch Orte mit extrem hohen Temperaturen wie Treibhäuser.
- Orte, an denen hohe Wärme erzeugende Einrichtungen aufgestellt sind.

### Achtung:

 Das Außengerät darf nicht an einem Ort installiert werden, wo es Salzwasserspritzern oder schwefelhaltiger Luft, z.B. in der Nähe von Heilquellen, ausgesetzt ist. (Zum Schutz des Klimageräts vor starker Korrosion)

### Verdrahtung

- Die gesamte Verdrahtung muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften erfolgen. (Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Fachhändler oder einem qualifizierten Elektriker.)
- Alle Geräte müssen entweder über eine Erdleitung oder über die Netzzuleitung fachgerecht geerdet werden.
- Die Verdrahtung muss von einem qualifizierten Elektriker vorgenommen werden.

# Betriebsvorbereitung

# Schalten Sie die Stromversorgung 5 Stunden vor Betriebsbeginn ein.

(Zum Aufwärmen)

 Lassen Sie die Stromversorgung w\u00e4hrend des andauernden Gebrauchs eingeschaltet.



### **ZUR BEACHTUNG**

Wenn das Innengerät längere Zeit nicht verwendet wird, ziehen Sie den Stecker aus der Netzsteckdose, schalten Sie den Trennschalter aus, oder schalten Sie das entsprechende Trennorgan ab, um das Innengerät von der Netzspannung zu trennen.

### **Energiespartipps**

### ■ Vermeiden Sie

- Jede Blockierung des Luftein- und -auslasses des Geräts ist zu vermeiden. (Bei einer Blockierung arbeitet das Gerät nicht einwandfrei, und es kann eine Funktionsstörung auftreten.)
- Verwenden Sie beim Kühlbetrieb Blenden, Rollos, Vorhänge o.Ä., damit Sonnenlicht nicht direkt in den Raum einfällt.

### ■ Was Sie tun sollten

- Halten Sie den Luftfilter stets sauber.
   (Ein verstopfter Filter beeinträchtigt die Leistung des Geräts.)
   → "Wartung" (S. 31)
- Fenster, Türen und andere Öffnungen geschlossen halten, damit die klimatisierte Luft nicht entweichen kann.

# Benutzerinformation zur Sammlung und Entsorgung von Altgeräten und verbrauchten Batterien



Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen.

Bitte bringen Sie alte Produkte und verbrauchte Batterien zur korrekten Behandlung für Aufarbeitung und Recycling in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung und den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG zu den zuständigen Sammelstellen.

Durch die vorschriftsmäßige Entsorgung dieser Produkte und Batterien tragen Sie zum Schutz wertvoller Ressourcen und zur Vermeidung potenziell negativer Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt bei, die anderenfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen können. Für weitere Informationen zu Sammlung und Recycling von alten Produkten und Batterien wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde- oder Stadtverwaltung, das örtliche Entsorgungsunternehmen oder die Verkaufsstelle, bei der die Gegenstände erworben wurden. Eine nicht vorschriftsmäßige Entsorgung solcher Abfälle kann je nach Landesgesetzgebung strafbar sein.

# An kommerzielle Benutzer in der Europäischen Union

Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Lieferanten. Dort erhalten Sie weitere Informationen.

# [Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole sind nur in der Europäischen Union gültig. Wenn Sie diese Gegenstände entsorgen möchten, wenden Sie sich an die örtliche Behörde oder an Ihren Händler und fragen Sie nach der korrekten Entsorgungsmethode.



Anmerkung zum Batteriesymbol (unten mit zwei Kennbuchstaben als Beispiel):

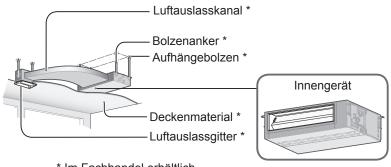
Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen der für die betreffende Chemikalie erlassenen Richtlinie.



# Bezeichnungen der Teile

# **INNENGERÄT**

Typ F1 (Kanalgerät, flache Bauform)



Typ T2 (Deckenmontage)



\* Im Fachhandel erhältlich

# **AUßENGERÄT**

Luftauslass

**PE2** (Typ 36, 50, 60) **PEY2** (Typ 60, 71)

**PE1** (Typ 60, 71) **PEY1** (Typ 100, 125) **PE1** (Typ 100, 125, 140)

Lufteinlass

**PEY1** (Typ 140)



**PZ2** (Typ 60, 71)



**PZ2** (Typ 100, 125, 140)

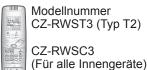


Luftauslass

Lufteinlass Luftauslass

# Optional

### Infrarot-Fernbedienung



### Timer-Fernbedienung



Modellnummer CZ-RTC4

Für alle Innengeräte

### Speziellen Kabelfernbedienung



Modellnummer CZ-RTC5A CZ-RTC5B Für alle Innengeräte

■ Betrieb und Einstellung der Luftstromrichtung

Lesen Sie die mit der Fernbedienung gelieferte Bedienungsanleitung.

Siehe der Fernbedienung beiliegende Bedienungsanleitung.

# Wartung

# WARNUNG

- Aus Sicherheitsgründen darauf achten, das Gerät vor dem Reinigen auszuschalten und vom Netz zu trennen. (Nichtbeachtung kann einen Stromschlag oder eine Verletzung durch das sich mit hoher Geschwindigkeit drehende Gebläse zur Folge haben.)
- Kein Wasser auf das Innengerät schütten. (Dadurch können die inneren Bauteile beschädigt werden, und es besteht Stromschlaggefahr.)

# VORSICHT

- Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder starke Chemikalien. Wischen Sie die Plastikteile auch nicht mit sehr heißem Wasser ab. (Dies kann eine Verformung oder Verfärbung verursachen.)
- Manche Metallkanten sowie die Verflüssigerlamellen sind scharf. Lassen Sie beim Reinigen dieser Teile besondere Vorsicht walten. (Es besteht Verletzungsgefahr.)
- Verwenden Sie zur Reinigung eines hoch installierten Innengeräts einen stabilen Stuhl oder eine Leiter.

### Innengerät (z.B. Typ T2)



Mit einem weichen Tuch abwischen. (Bei starker Verschmutzung verwenden Sie ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch.)

- Der Wärmetauscher und andere Bauteile des Außengeräts müssen regelmäßig gereinigt werden.
  - Wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Fachhändler oder an eine Kundendienststelle.

### ■ Wartung des Luftfilters

Wenden Sie sich an ihren Händler oder Ihr Service-Center, wenn das # (Filter) auf dem Display der Kabelfernbedienung erscheint.

Timer-Fernbedienung

Speziellen Kabelfernbedienung





# <u>Funktionsweise</u>

### ■ Heizleistung

- Da diese Klimaanlage zum Heizen Außenluft nutzt, nimmt ihre Heizleistung bei fallender Außentemperatur ab. (Aufgrund des Wärmepumpensystems)
  - →Verwenden Sie in diesem Fall ein anderes Heizgerät.

- Diese Anlage schaltet in gewissen Fällen auf Abtaubetrieb, um eine Vereisung des Außengeräts zu
  - ① Der Abtauvorgang startet: Das Gebläse des Innengeräts kommt zum Stillstand (oder läuft extrem langsam).
    - →"\*\* (STANDBY) erscheint.
  - ②Der Heizbetrieb wird einige Minuten später wiederaufgenommen: Das Gebläse des Innengeräts steht still (oder läuft extrem langsam), bis der Wärmetauscher des Innengeräts sich ausreichend erwärmt hat.
    - → "\* (STANDBY) wird gezeigt.

- ③Der Abtauvorgang ist beendet: Das Gebläse des Innengeräts läuft wieder an.
  - → "\* " (STANDBY) verschwindet.

### ■ Entfeuchtungsbetrieb

- Sobald die Raumtemperatur den eingestellten Wert erreicht hat, wird das Außengerät automatisch wiederholt ein- und ausgeschaltet.
- Beim Ausschalten des Außengeräts stoppt auch das Gebläse des Innengeräts. (Damit die Luftfeuchtigkeit im Rau nicht wieder steigt.)
- Wenn die Raumtemperatur sich an die gewählte
- Einstellung annähert, wird die Gebläsedrehzahl automatisch auf "Lufthauch" (leichter Wind).

### ■ Bei einem Stromausfall während des Betriebs des Geräts

Wenn das Gerät nach einem kurzen Stromausfall den Betrieb wiederaufnimmt, werden wieder dieselben Einstellungen vorgegeben, die vorlagen, als der Strom unterbrochen wurde.

# Fehlerdiagnose

Prüfen Sie die nachstehenden Punkte, bevor Sie den Kundendienst anrufen oder anfordern.

		Symptom	Ursache / Abhilfe	
		- Cymptom	J 1	OTOGOTIO / ADMINIO
	Geräusch			Geräusch des im Gerät fließenden Kältemittels     Geräusch des über die Ablaufleitung ausfließenden Wassers
		Knackgeräusch ist während des Betriebs oder beim Stoppen des Betriebs zu hören.		Durch Ausdehnung von Bauteilen bei Temperaturänderung verursachtes Geräusch
	Geruch i	Geruch in der Abluft während des Betriebs.		<ul> <li>In der Klimaanlage angesammelter Geruch von Bauteilen, Zigaretten oder Kosmetika entweicht mit der Abluft.</li> <li>Verschmutzung im Inneren des Geräts. (Wenden Sie sich an Ihren Händler.)</li> </ul>
		opfen sammeln sich beim Betrieb .uftauslass an.		Feuchtigkeit im Inneren wird durch die Kühlluft abgekühlt und schlägt sich in Form von Wassertropfen nieder.
t	Beim Kül	hlbetrieb tritt ein Nebelschleier auf.		Wenn die Klimaanlage an einem Ort mit starken Öldünsten installiert ist, wie beispielsweise in einem Restaurant, ist eine Reinigung erforderlich, da das Geräteinnere (Wärmetauscher) verschmutzt ist. (Wenden Sie sich an Ihren Händler.)
Innengerät	Beim Hei	zbetrieb tritt ein Nebelschleier auf.		Es wird gerade ein Abtauvorgang durchgeführt.
lnn	Das Gebläse läuft nach dem Stoppen des Betriebs eine Weile weiter.			<ul> <li>Das laufende Gebläse sorgt für einen reibungslosen Betriebsablauf.</li> <li>Das Gebläse läuft je nach Einstellung möglicherweise zum Trocknen des Wärmetauschers.</li> </ul>
	Ausblasrichtung	Ausblasrichtung ändert sich beim Betrieb.  Ausblasrichtung kann nicht eingestellt werden.  Ausblasrichtung kann nicht geändert werden.		Wenn die Ablufttemperatur beim Heizbetrieb niedrig ist, oder beim Entfrosten, wird der Luftstrom automatisch horizontal ausgerichtet.
		Die Lamelle bewegt sich nach dem Ändern der Richtung mehrere Male.		Die Lamelle bewegt sich einmal zur Standardposition und dreht sich dann zur eingestellten Ausblasrichtung.
	Staub wi	rd ausgeblasen.		Staub, der sich im Innengerät angesammelt hat, wird ausgeblasen.
	Zu Beginn des Betriebs mit hoher Drehzahl läuft das Gebläse mit einer höheren als der eingestellten Drehzahl. (3 bis 30 Minuten)			Dabei handelt es sich um eine Überprüfung des Gebläsebetriebs, die dazu dient, sicherzustellen, dass die Drehzahl des Gebläsemotors innerhalb des vorgeschriebenen Bereichs liegt.
ät	(Direkt na	peitet nicht ach dem Einschalten / Beim und sofortigen Fortsetzen des		Der Betrieb setzt wegen der Kompressor-Schutzschaltung erst nach ca. 3 Minuten ein.
Außengerät	Beim Hei	zbetrieb tritt ein Geräusch auf.		Es wird gerade ein Abtauvorgang durchgeführt.
Auß	Beim Hei	zbetrieb wird Dampf ausgeblasen.		25 Wild golddo ciff/ibiddvorgalig ddioligolairit.
		lator läuft nach dem Stoppen des mit der Fernbedienung weiter.		Dies sorgt für einen reibungslosen Betriebsablauf.

### DEUTSC

# Bevor Sie den Kundendienst anfordern

Symptom	Ursache	Abhilfe
	Stromausfall oder nach einem Stromausfall	Die ON/OFF-Taste an der Fernbedienung drücken.
Die Klimaanlage läuft beim Einschalten nicht.	Die Betriebstaste (Ein/Aus) befindet sich in Ausschaltstellung.	<ul> <li>Die Stromversorgung einschalten, sofern der Trennschalter nicht ausgelöst wurde.</li> <li>Bei ausgelöstem Trennschalter den Händler benachrichtigen, ohne die Anlage einzuschalten.</li> </ul>
	Sicherung durchgebrannt.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
	Die Lufteinlass- oder -auslassöffnung des Innen- bzw. Außengeräts ist mit Staub zugesetzt oder durch ein Hindernis blockiert.	Den Staub entfernen.
	Der Gebläseschalter steht auf "Niedrig".	Auf "Mittel" oder "Hoch" einstellen.
	Ungeeignete Temperatureinstellung	
Schlechte Kühl-	Der Raum ist bei Kühlbetrieb direktem Sonnenlichteinfall ausgesetzt.	Siehe "Energiespartipps". (S. 29)
oder Heizleistung	Türen oder Fenster sind geöffnet.	
	Der Luftfilter ist zugesetzt.	Siehe "Wartung". (S. 31)
	Zu viele Wärmequellen im Raum bei Kühlbetrieb.	So wenige Wärmequellen wie möglich und jeweils nur kurze Zeit verwenden.
	Zu viele Personen im Raum bei Kühlbetrieb.	Die Temperatur niedriger oder das Gebläse auf "Mittel" oder "Hoch" einstellen.

# Wenn die Klimaanlage auch nach Durchgehen der Punkte unter "Bevor Sie den Kundendienst anfordern" und "Fehlerdiagnose" nicht ordnungemäß arbeitet

- Stoppen Sie sofort den Betrieb und schalten Sie die Stromversorgung aus. Wenden Sie sich danach an Ihren Händler unter Angabe der Seriennummer und des Symptoms. Informieren Sie auch über das eventuelle Vorhandensein des Prüfzeichens ⚠ und der Buchstaben E, F, H, L sowie P in Kombination mit Ziffern auf dem LCD der Fernbedienung.
- Versuchen Sie niemals, die Klimaanlage selbst zu reparieren, da dies sehr gefährlich sein kann.

# Connectable outdoor unit lineup

# Europe

### ■ Refrigerant type: R410A

Outdoor unit type		36 45		50	60
PE1,PE2	1-phase	U-36PE2E5A		U-50PE2E5A	U-60PE2E5A
	3-phase				
PEY1,PEY2	1-phase				U-60PEY2E5
	3-phase				

Outdoor unit type		71	100	125	140
PE1,PE2	1-phase	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
	3-phase	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
PEY1,PEY2	1-phase	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	
	3-phase		U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8

### ■ Refrigerant type: R32

Outdoo	Outdoor unit type		100	125	140
PZ2	1-phase		U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
	3-phase		U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8

### Oceania

# ■ Refrigerant type : R410A

Outdoor unit type		36	45	50	60		
DE4	1-phase				U-60PE1R5A		
PE1	3-phase						
Outdoor unit type		71	100	125	140		

	Outdoor ur	Outdoor unit type		100	125	140
PE <sup>2</sup>	DE1	1-phase	U-71PE1R5A	U-100PE1R5A	U-125PE1R5A	U-140PE1R5A
	FEI	3-phase		U-100PE1R8A	U-125PE1R8A	U-140PE1R8A

### ■ Refrigerant type: R32

Outdoor unit type		36	45	50	60
PZ2	1-phase				U-60PZ2R5
	3-phase				

Outdoor unit type		71	100	125	140
D70	1-phase	U-71PZ2R5	U-100PZ2R5	U-125PZ2R5	U-140PZ2R5
PZ2	3-phase		U-100PZ2R8	U-125PZ2R8	U-140PZ2R8

# **Indoor unit**

# Low Silhouette Ducted (Type F1)

Model Name		S-36PF1E5B	S-45PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B		
Power source (Europe)				220 - 230 - 240 V ~ 50 Hz							
Power so	urce (Oc	eania)		-			230	- 240 V ~ 50	0 Hz		
Cooling	onooity	kW	3.6	4.5	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0	
Cooling o	араспу	BTU/h	12,300	15,400	17,100	20,500	24,200	34,100	42,700	47,800	
	Sensible	kW	3.1	3.5	4.0	4.9	5.4	8.2	9.4	10.1	
	Latent	kW	0.5	1.0	1.0	1.1	1.7	1.8	3.1	3.9	
Heeting a		kW	4.2	5.2	5.6	7.0	8.0	11.2	14.0	16.0	
Heating o	араспу	BTU/h	14,300	17,700	19,100	23,900	27,300	38,200	47,800	54,600	
Cooling electric power input		kW	0.070	0.070	0.100	0.120	0.120	0.195	0.215	0.225	
Heating e		kW	0.070	0.070	0.100	0.120	0.120	0.200	0.210	0.225	
Sound	High	dB(A)	33	34	34	35	35	38	39	40	
pressure	Medium	dB(A)	29	30	30	32	32	34	35	36	
level	Low	dB(A)	25	26	26	26	26	31	32	33	
Sound	High	dB(A)	55	56	56	57	57	60	61	62	
power	Medium	dB(A)	51	52	52	54	54	56	57	58	
level	Low	dB(A)	47	48	48	48	48	53	54	55	
Unit dime	ensions	mm	290×800×700	290×800×700	290×800×700	290×1,000×700	290×1,000×700	290×1,400×700	290×1,400×700	290×1,400×700	
Net weigl	nt	kg	28	28	28	33	33	45	45	45	

Operation condition temperature range
• Cooling mode : 14°C~25°C WB / 18°C~32°C DB • Heating mode : 16°C~30°C DB

# **Indoor unit**

# Ceiling (Type T2)

Model Na	me	S-36PT2E5B S-45PT2E5B S-50PT2E5B S-60PT2E5B S-71PT2E5B S-100P				S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B		
Power so	urce (Eu	rope)			2	220 - 230 - 240 V ~ 50 Hz				
Power so	urce (Oc	eania)		_			230	- 240 V ~ 50	0 Hz	
Cooling	onooity	kW	3.6	4.5	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0
Cooling	apacity	BTU/h	12,300	15,400	17,100	20,500	24,200	34,100	42,700	47,800
	Sensible	kW	3.1	3.6	3.8	4.7	5.3	7.5	9.0	9.8
	Latent	kW	0.5	0.9	1.2	1.3	1.8	2.5	3.5	4.2
Ueeting e	anaaitu.	kW	4.2	5.2	5.6	7.0	8.0	11.2	14.0	16.0
Heating o	араспу	BTU/h	14,300	17,700	19,100	23,900	27,300	38,200	47,800	54,600
Cooling e		kW	0.035	0.040	0.040	0.050	0.055	0.080	0.110	0.120
Heating e		kW	0.035	0.040	0.040	0.050	0.055	0.080	0.110	0.120
Sound	High	dB(A)	36	37	37	38	39	42	46	47
pressure	Medium	dB(A)	32	33	33	34	35	37	40	41
level	Low	dB(A)	29	29	29	30	31	35	36	37
Sound	High	dB(A)	54	55	55	56	57	60	64	65
power	Medium	dB(A)	50	51	51	52	53	55	58	59
Low	dB(A)	47	47	47	48	49	53	54	55	
Unit dimensions (H×W×D)		mm	235×960×690	235×960×690	235×960×690	235×1,275×690	235×1,275×690	235×1,590×690	235×1,590×690	235×1,590×690
Net weigh	nt	kg	27	27	27	33	33	40	40	40

Operation condition temperature range
• Cooling mode : 14°C~25°C WB / 18°C~32°C DB • Heating mode : 16°C~30°C DB

# **Outdoor unit**

# **Single Split Outdoor Unit (R410A)**

Europo	Model Na	me	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A
Europe	Power so	urce	220 -	230 - 240 V ~ !	50 Hz
Cooling cons	oitu	kW	3.6	5.0	6.0
Cooling capa	City	BTU/h	12,300	17,100	20,500
Heating cons	oitu	kW	4.0	5.6	7.0
Heating capa	City	BTU/h	13,600	19,100	23,900
Sound Pressu (Cooling / Hea		dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49
Sound Power (Cooling / Hea		dB(A)	64 / 66	65 / 68	65 / 69
Unit Dimensions (H×W×D)		mm	619×799×299	619×799×299	619×799×299
Net weight	Net weight		39	39	40

Operation condition temperature range
• Cooling mode : -15°C~46°C DB • Heating mode : -20°C~18°C WB / -20°C~24°C DB

Europo	Model Na	me	_	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A		
Europe	Power so	urce		220 - 230 - 240 V ~ 50 Hz					
Occario	Model Na	me	U-60PE1R5A	U-71PE1R5A	U-100PE1R5A	U-125PE1R5A	U-140PE1R5A		
Oceania	Power so	urce		23	0 - 240 V ~ 50	Hz			
Cooling cons	oitu	kW	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0		
Cooling capa	City	BTU/h	20,500	24,200	34,100	42,700	47,800		
Heating cons	olts:	kW	7.0	8.0	11.2	14.0	16.0		
Heating capa	city	BTU/h	23,900	27,300	38,200	47,800	54,600		
Sound Pressi (Cooling / Hea		dB(A)	48 / 50	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55		
Sound Power level (Cooling / Heating)		dB(A)	65 / 67	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71		
Unit Dimensions (H×W×D)		mm	996×940×340	996×940×340	1,416×940×340	1,416×940×340	1,416×940×340		
Net weight		kg	68	69	98	98	98		

Operation condition temperature range
• Cooling mode : -15°C~46°C DB • Heating mode : -20°C~18°C WB / -20°C~24°C DB

Rated conditions

Cooling : Indoor intake air temp. 27°C DB / 19°C WB. Outdoor intake air temp. 35°C DB. Heating : Indoor intake air temp. 20°C DB. Outdoor intake air temp. 7°C DB / 6°C WB.

### **Outdoor unit**

# **Single Split Outdoor Unit (R410A)**

	Model Na		U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Europe	Woder Name		U-/ IFE IEOA	0-100PE1E0A	U-123PE 1E6A	U-140PE 1E0A
Larope	Power so	urce		380 - 400 - 415	$V 3N \sim 50 Hz$	
Oceania	Model Na	me	_	U-100PE1R8A	U-125PE1R8A	U-140PE1R8A
Oceania	Power so	urce		400 - 415 V	$3N \sim 50 Hz$	
Cooling cons	oitu	kW	7.1	10.0	12.5	14.0
Cooling capa	City	BTU/h	24,200	34,100	42,700	47,800
Heating cons	oitu	kW	8.0	11.2	14.0	16.0
Heating capa	City	BTU/h	27,300	38,200	47,800	54,600
Sound Pressi (Cooling / Hea		dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
	Sound Power level (Cooling / Heating)		65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Unit Dimensions (H×W×D)		mm	996×940×340	1,416×940×340	1,416×940×340	1,416×940×340
Net weight		kg	71	98	98	98

Operation condition temperature range

• Cooling mode : -15°C~46°C DB • Heating mode : -20°C~18°C WB / -20°C~24°C DB

	Model Na	mo	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Europe	Woder Na	ille	U-00FE12E3	U-7 1FE 12E3	0-100PE11E3	U-123FET 1E3
	Power so	urce		220 - 230 - 24	40 V ∼ 50 Hz	
Cooling cons	oitu	kW	6.0	7.1	10.0	12.5
Cooling capa	City	BTU/h	20,500	24,200	34,100	42,700
Heating capa	city	kW	6.0	7.1	10.0	12.5
neating capa	City	BTU/h	20,500	24,200	34,100	42,700
Sound Pressi (Cooling / Hea		dB(A)	46 / 48	49 / 49	54 / 54	56 / 56
Sound Power (Cooling / Hea		dB(A)	65 / 68	69 / 69	70 / 70	73 / 73
Unit Dimensions (H×W×D)		mm	619×799×299	619×799×299	996×940×340	996×940×340
Net weight		kg	40	40	73	85

Operation condition temperature range

• Cooling mode : -10°C~43°C DB • Heating mode : -15°C~18°C WB / -15°C~24°C DB

Europe	Model Name		U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Europe	Power so	urce	380 - 4	00 - 415 V 3N ~	- 50 Hz
Cooling cons	oitu	kW	10.0	12.5	14.0
Cooling capa	City	BTU/h	34,100	42,700	47,800
Heating cons	11		10.0	12.5	14.0
Heating capa	city	BTU/h	34,100	42,700	47,800
Sound Pressu (Cooling / Hea		dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Sound Power (Cooling / Hea		dB(A)	70 / 70	73 / 73	71 / 70
Unit Dimensions (H×W×D)		mm	996×940×340	996×940×340	1,416×940×340
Net weight		kg	73	85	98

Operation condition temperature range

• Cooling mode : -10°C~43°C DB • Heating mode : -15°C~18°C WB / -15°C~24°C DB

Rated conditions

Cooling : Indoor intake air temp. 27°C DB / 19°C WB. Outdoor intake air temp. 35°C DB. Heating : Indoor intake air temp. 20°C DB. Outdoor intake air temp. 7°C DB / 6°C WB.

# Single Split Outdoor Unit (R32)

Europo	Model Nan	ne	-	_	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Europe	Power sou	ırce	220 - 2		230 - 240 V ~ 5	50 Hz	
Occanic	Model Nan	ne	U-60PZ2R5	U-71PZ2R5	U-100PZ2R5	U-125PZ2R5	U-140PZ2R5
Oceania	Power sou	ırce		23	0 - 240 V ~ 50	Hz	
Cooling cons	oitu	kW	6.0	7.1			
Cooling capa	city	BTU/h	20,500	24,200			
Heating capac	oitv	kW	6.0	7.1			
neating capat	city	BTU/h	20,500	24,200			
Sound Pressu (Cooling / Hea		dB(A)	46 / 48	49 / 49	Refer to the Operating Instructions supplied with the outdoor unit.		
Sound Power level (Cooling / Heating)		dB(A)	65 / 66	67 / 67	with the outdoor unit.		
Unit Dimensions (H×W×D)		mm	695×875×320	695×875×320	-		
Net weight		kg	44	44			

Operation condition temperature range
• Cooling mode : -10°C ~43°C DB • Heating mode : -15°C~18°C WB / -15°C~24°C DB

Europo	Europe Model Nan		U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Europe	Power sou	rce	380 - 4	00 - 415 V 3N ~	∽ 50 Hz
Oceania	Model Nan	1е	U-100PZ2R8	U-125PZ2R8	U-140PZ2R8
Oceania	Power sou	rce	400	- 415 V 3N ∼ 5	0 Hz
Cooling cons	oitu	kW			
Cooling capa	City	BTU/h			
Heating cons	nits (	kW			
Heating capa	city	BTU/h			
Sound Pressu (Cooling / Hea		dB(A)	Refer to the Opwith the outdoor	perating Instruct	ions supplied
	Sound Power level (Cooling / Heating)		with the outdoor drift.		
Unit Dimensions (H×W×D)		mm			
Net weight		kg			

Operation condition temperature range
• Cooling mode : -10°C~43°C DB • Heating mode : -15°C~18°C WB / -15°C~24°C DB

Rated conditions

Cooling : Indoor intake air temp. 27°C DB / 19°C WB. Outdoor intake air temp. 35°C DB. Heating : Indoor intake air temp. 20°C DB. Outdoor intake air temp. 7°C DB / 6°C WB.

# Corresponding language table

English	Français	Español	Deutsch
Low Silhouette Ducted (Type F1)	Conduit discret (Type F1)	Conducto de perfil bajo (Tipo F1)	Kanalgerät, flache Bauform (Typ F1)
Ceiling (Type T2)	Plafond (Type T2)	Techo (Tipo T2)	Deckenmontage (Typ T2)
Single Split	Bi-bloc simple	Un solo split	Einzel-Split

English	Italiano	Nederlands	Português
Low Silhouette Ducted (Type F1)	Con condotto a profilo basso (Tipo F1)	Met laagprofiel kanalen (Type F1)	Com conduta de silhueta baixa (Tipo F1 )
Ceiling (Type T2)	A soffitto (Tipo T2)	Plafond (Type T2)	Tecto (Tipo T2)
Single Split	Split singolo	Enkele splitsing	Single split

English	Ελληνικη	Български	Türkçe
Low Silhouette Ducted (Type F1)	Αγωγος χαμηλης σιλουετας (Τύπος F1)	Компактен с канал (Тип F1)	Düşük Siluetli Kanallı (F1 tipi )
Ceiling (Type T2)	Οροφης (Τύπος Τ2)	Таванен (Тип Т2)	Tavan (T2 tipi )
Single Split	Απλου συστηματοσ	Единичен сплит	Tekli Split

English	Français	Español	Deutsch
Model Name	Nom du modèle	Nombre del modelo	Modellbezeichnung
Power Source	Source d'alimentation	Fuente de alimentación	Spannungsquelle
Cooling Capacity	Capacité de refroidissement	Capacidad de refrigeración	Kühlleistung
Sensible	Sensible	Sensible	Sensibel
Latent	Latent	Latente	Latent
Heating Capacity	Capacité de chauffage	Capacidad de calefacción	Heizleistung
Cooling electric power input	Puissance électrique absorbée de refroidissement	Entrada de potencia eléctrica durante refrigeración	Elektrische Leistungsaufnahme Kühlen
Heating electric power input	Puissance électrique absorbée de chauffage	Entrada de potencia eléctrica durante calefacción	Elektrische Leistungsaufnahme Heizen
Sound Pressure Level (High/Medium/Low)	Niveau de pression sonore (Haut/Moyen/Bas)	Nivel de presión acústica (alto/medio/bajo)	Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig)
Sound Power Level (High/Medium/Low)	Niveau de puissance sonore (Haut/Moyen/Bas)	Nivel de potencia acústica (alto/medio/bajo)	Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig)
Unit Dimensions (H×W×D; mm)	Dimensions d'unité (H×L×P ; mm)	Dimensiones de la unidad (Alto × Largo × Ancho; mm)	Geräteabmessungen (H × B × T [mm])
(H×W×D: ceiling dimension)	(H×L×P : dimensions plafond)	(Alto × Largo × Ancho: dimensión del techo)	(H × B × T: Deckenmaß)
Net Weight (kg)	Poids net (kg)	Peso neto (kg)	Nettogewicht (kg)

English	Italiano	Nederlands	Português
Model Name	Modello	Modelnaam	Nome do modelo
Power Source	Fonte di alimentazione	Voeding	Fonte de alimentação
Cooling Capacity	Capacità di raffreddamento	Koelingscapaciteit	Capacidade de arrefecimento
Sensible	Sensibile	Verstandig	Sensível
Latent	Latente	Latent	Latente
Heating Capacity	Capacità di riscaldamento	Verwarmingscapaciteit	Capacidade de aquecimento
Cooling electric power input	Ingresso di alimentazione elettrica di raffreddamento	Elektrisch ingangsvermogen bij koelen	Entrada de energia eléctrica de arrefecimento
Heating electric power input	Ingresso di alimentazione elettrica di riscaldamento	Elektrisch ingangsvermogen bij verwarmen	Entrada de energia eléctrica de aquecimento
Sound Pressure Level (High/Medium/Low)	Livello di pressione acustica (alto/medio/basso)	Geluidsdrukniveau (hoog/normaal/laag)	Nível da pressão do som (Alto/Médio/Baixo)
Sound Power Level (High/Medium/Low)	Livello di potenza acustica (alto/medio/basso)	Geluidsvermogenniveau (hoog/normaal/laag)	Nível da potência de som (Alto/Médio/Baixo)
Unit Dimensions (H×W×D; mm)	Dimensioni unità (A×L×P; mm)	Afmetingen van de unit (H × B × D; mm)	Dimensões da unidade (A×L×P; mm)
(H×W×D: ceiling dimension)	(A×L×P: dimensione soffitto)	(H × B × D: plafondafmeting)	(A×L×P: dimensão do tecto)
Net Weight (kg)	Peso netto (kg)	Nettogewicht (kg)	Peso líquido (kg)

English	Ελληνικη	Български	Türkçe
Model Name	Όνομα μοντέλου	Наименование на модел	Model Adı
Power Source	Πηγή ισχύος	Захранване	Güç Kaynağı
Cooling Capacity	Δυνατότητα ψύξης	Охлаждаща мощност	Soğutma Kapasitesi
Sensible	Αισθητή	Значително	Duyulur
Latent	Λανθάνουσα	Латентно	Gizli
Heating Capacity	Δυνατότητα θέρμανσης	Отоплителна мощност	Isıtma Kapasitesi
Cooling electric power input	Είσοδος ηλεκτρικής ισχύος για ψύξη	Охлаждане входяща електроенергия	Soğutma sırasında çekilen elektrik gücü
Heating electric power input	Είσοδος ηλεκτρικής ισχύος για θέρμανση	Отопление входяща електроенергия	İsitma sırasında çekilen elektrik gücü
Sound Pressure Level (High/Medium/Low)	Επίπεδο πίεσης ήχου (Υψηλό/Μεσαίο/Χαμηλό)	Ниво на звуково налягане (Високо/Средно/Ниско)	Ses Basınç Düzeyi (Yüksek/Orta/Düşük)
Sound Power Level (High/Medium/Low)	Επίπεδο ισχύος ήχου (Υψηλό/Μεσαίο/Χαμηλό)	Ниво на сила на звука (Високо/Средно/Ниско)	Ses Güç Düzeyi (Yüksek/Orta/Düşük)
Unit Dimensions (H×W×D; mm)	Διαστάσεις μονάδας (Υ×Π×Β, mm)	Размери на модула (В×Ш×Д, мм)	Ünite Boyutları (Y×G×D; mm)
(H×W×D: ceiling dimension)	(Υ×Π×Β: διαστάσεις οροφής)	(В×Ш×Д: размери на тавана)	(Y×G×D: tavan boyutu)
Net Weight (kg)	Καθαρό βάρος (kg)	Нетно тегло (кг)	Net Ağırlık (kg)

# Corresponding language table

English	Values include the dimension and weight of an optional ceiling panel.
Français	Les valeurs comprennent les dimensions et le poids d'un plafonnier en option.
Español	Los valores incluyen las dimensiones y el peso de un panel de techo opcional.
Deutsch	Die Werte schließen Abmessungen und Gewicht einer als Sonderausstattung erhältlichen Deckenverkleidung mit ein.
Italiano	I valori includono le dimensioni e il peso di un pannello del soffitto opzionale.
Nederlands	Waarden inclusief afmetingen en gewicht van optioneel plafondpaneel.
Português	Os valores incluem as dimensões e o peso de um painel de tecto opcional.
Ελληνικη	Οι τιμές περιλαμβάνουν τη διάσταση και το βάρος ενός προαιρετικού πάνελ οροφής.
Български	Стойностите включват размери и тегло на опционен панел за облицовка.
Türkçe	Değerlere bir opsiyonel tavan panelinin boyutu ve ağırlığı da dahildir.

English	Fan speed display on the remote controller	
Français	La vitesse du ventilateur est affichée sur la télécommande	
Español	En el mando a distancia se mostrará la velocidad del ventilador	
Deutsch	Gebläseanzeige an der Fernbedienung	
Italiano	Visualizzazione della velocità della ventola sul telecomando	
Nederlands	De ventilatorsnelheid zoals getoond op de afstandsbediening	
Português	Visualização da velocidade do ventilador no telecomando	
Ελληνικη	Ένδειξη ταχύτητας ανεμιστήρα στο τηλεχειριστήριο	
Български	На екрана на дистанционното управление се изписва скоростта на вентилатора	
Türkçe	Uzaktan kumandadaki fan devri ekranı	

English	Refer to the Operating Instructions supplied with the outdoor unit.	
Français	Consultez le Mode d'emploi qui accompagne l'unité extérieure.	
Español	Consulte las Instrucciones de funcionamiento suministradas con la unidad exterior.	
Deutsch	Siehe mit der Außeneinheit gelieferte Bedienungsanleitung.	
Italiano	Vedere le Istruzioni per l'uso fornite con l'unità esterna.	
Nederlands	Raadpleeg de handleiding die wordt meegeleverd met de buitenunit.	
Português	Consulte as instruções de instalação fornecidas com a unidade exterior.	
Ελληνικη	Ανατρέξτε στις Οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με την εξωτερική μονάδα.	
Български	Вижте инструкциите за експлоатация, предоставени с външния модул.	
Türkçe	Dış üniteyle birlikte verilen Çalıştırma Talimatlarına bakın.	

# **MEMO**

Printed in China

© Panasonic Corporation 2017 - 2018

Authorised representative in EU Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany