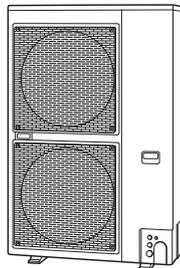


Typ 71



Typ 100, 125, 140

Modell-Nr.

AUßENEINHEIT

Single-Split (1-phasig)

Typ PZH3

U-71PZH3E5

U-100PZH3E5

U-125PZH3E5

U-140PZH3E5

Single Split (3-phasig)

Typ PZH3

U-71PZH3E8

U-100PZH3E8

U-125PZH3E8

U-140PZH3E8

•Aufstellung der anschließbaren Inneneinheiten

Diese Broschüre ist die
Bedienungsanleitung für die
Außeneinheit. Bezüglich der
Inneneinheit siehe mit der Inneneinheit
gelieferte Bedienungsanleitung.

INNENEINHEIT

4-Wege-Kassette

4-Wege-Kassette 60 × 60

Wandmontage

Decke

Kanal mit mittlerem statischem

Druck



DEUTSCH

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme der Einheit und
bewahren Sie sie dann zum späteren Nachschlagen auf.

Vielen Dank für den Kauf dieses Panasonic-Produkts.
Bei diesem Produkt handelt es sich um die Außeneinheit
einer Gewerbeklimaanlage.
Eine Installationsanleitung liegt bei.

Inhalt

- **Sicherheitsvorkehrungen**..... 2
- **Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch**..... 5
- **Bezeichnung der Teile**..... 6

- **Technische Daten** 8
 - **Außeneinheit**..... 8

 WARNUNG	Dieses Symbol macht darauf aufmerksam, dass diese Einheit mit einem brennbaren Kältemittel arbeitet. Wenn Kältemittel austritt und eine externe Zündquelle vorhanden ist, besteht die Möglichkeit einer Entzündung.
 VORSICHT	Dieses Symbol macht darauf aufmerksam, dass das Wartungspersonal dieses Gerät unter Bezugnahme auf die Technische Anleitung zu handhaben hat.
 VORSICHT	Dieses Symbol macht darauf aufmerksam, dass Informationen in der Bedienungsanleitung oder Installationsanleitung enthalten sind.

Produktinformationen

Sollten sich bezüglich der Klimaanlage Probleme oder Fragen ergeben, werden die folgenden Informationen benötigt. Modell- und Seriennummer befinden sich auf dem Typenschild.

Modell-Nr. _____

Serien-Nr. _____

Kaufdatum _____

Händleranschrift _____

Telefonnummer _____

Wichtige Hinweise zum verwendeten Kältemittel

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase. Lassen Sie Gase nicht in die Atmosphäre ab.

Kühlmitteltyp: R32

GWP⁽¹⁾: 675

⁽¹⁾GWP = global warming potential (Treibhauspotenzial)

Entsprechend der jeweiligen europäischen oder örtlichen Vorschriften können regelmäßige Kältemittel-Dichtigkeitsprüfungen vorgeschrieben sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.

Sicherheitsvorkehrungen

Die folgenden Symbole machen im Verlauf der Anleitung auf Situationen aufmerksam, die eine potenzielle Gefahr für den Benutzer, das Wartungspersonal oder das Gerät darstellen:



WARNUNG

Dieses Symbol bezieht sich auf eine Gefahr oder fahrlässige Handlung, die zu einer schweren Körperverletzung oder zum Tod führen könnte.



VORSICHT

Dieses Symbol bezieht sich auf eine Gefahr oder fahrlässige Handlung, die zu einer Körperverletzung oder zu einem Produkt- oder Sachschaden führen könnte.



Unzulässige Handlungen



Zu beachtende Punkte

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme der Klimaanlage aufmerksam durch. Sollten danach dennoch Schwierigkeiten oder Probleme auftreten, fragen Sie Ihren Händler um Rat.
- Diese Klimaanlage ist für eine komfortable Raumklimatisierung vorgesehen. Sie darf nur für den in der Bedienungsanleitung angegebenen Zweck verwendet werden.

! **WARNUNG**



Lassen Sie sich bezüglich des vorgeschriebenen Kältemittels von einem autorisierten Händler oder Fachbetrieb beraten. Verwendung eines anderen als des vorgeschriebenen Kältemittels kann einen Schaden am Produkt, Bersten und Verletzungen o. dgl. zur Folge haben.

Diese Klimaanlage hat keinen Ventilator zur Zuführung von frischer Außenluft. Wenn zusätzlich viel Sauerstoff verbrauchende Gas- oder Ölheizungen im gleichen Raum verwendet werden, sind Türen und Fenster zur Belüftung regelmäßig zu öffnen. Anderenfalls besteht im Extremfall Erstickungsgefahr.



Niemals Benzin oder andere brennbare Gase bzw. flüchtige Flüssigkeiten in der Nähe der Klimaanlage verwenden oder lagern; dies wäre extrem gefährlich.

Verwenden Sie das Gerät nicht in einer potenziell leicht entzündlichen Umgebung.

Die Einheit niemals mit nassen Händen berühren.

Niemals Finger oder andere Gegenstände in die Innen- oder Außeneinheit der Klimaanlage stecken. Die sich in der Einheit bewegenden Teile können eine Verletzung verursachen.



WARNUNG



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

Vor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten zur Sicherheit die Klimaanlage ausschalten und auch von der Stromversorgung trennen.

In einem Notfall den Netzstecker aus der Steckdose ziehen oder den Trennschalter ausschalten oder das entsprechende Trennorgan abschalten, um die Klimaanlage von der Stromversorgung zu trennen.



Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der nationalen und/oder örtlichen Gesetzgebung erfolgen.



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.

Im Inneren von Innen- und Außeneinheiten befinden sich keine vom Benutzer zu reinigenden Teile. Einen autorisierten Händler oder Spezialisten mit der Reinigung beauftragen.

Im Falle einer Betriebsstörung dieses Geräts nicht versuchen, diese eigenhändig zu beseitigen. Den Vertriebs Händler oder Servicehändler mit Instandsetzungsarbeiten und der Entsorgung beauftragen.



Für den Anschluss jeder Einheit muss eine separate Steckdose vorhanden sein; innerhalb des ausschließlich für die Einheit verwendeten Stromversorgungskabels muss ein Trennschalter, ein Fehlerstromschutzschalter (ELCB) oder eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) zum Schutz gegen Überstrom vorhanden sein.

Für jede Einheit ist eine separate Steckdose vorzusehen, und den Verkabelungsbestimmungen gemäß muss in der Festverkabelung eine Möglichkeit zur vollständigen Abschaltung durch Kontakttrennung aller Pole bestehen.



Um Stromschlaggefahr durch Isolierungsausfall zu vermeiden, muss die Einheit geerdet werden.



Verwenden Sie keine abgeänderten 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.

Beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können.

Ein nicht belüfteter Ort, an dem ein Gerät installiert wird, das mit einem brennbaren Kältemittel arbeitet, muss so ausgeführt werden, dass eventuell ausleckendes Kältemittel sich nicht stauen kann und zu einem Brand- oder Explosionsrisiko wird.

Das Gerät ist in einem gut belüfteten Bereich zu lagern, dessen Raumgröße der für den Betrieb spezifizierten Raumgröße entspricht.

Bringen Sie nach der Installation der Einheit unbedingt in Erfahrung, wie groß die Bodenfläche des Raums ist, in dem die Einheit installiert wurde, und mit wie viel Kältemittel sie befüllt wurde.

Lassen Sie sich bei einem Wechsel der Einheit oder der Raumaufteilung unbedingt vom Vertriebs Händler oder Servicehändler beraten.



Zur Beschleunigung des Entfrostsprozesses und zur Reinigung keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel verwenden.

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.



Sollte irgendeine Funktionsstörung/Fehlfunktion auftreten, stellen Sie den Betrieb ein und ziehen den Netzstecker oder schalten den Hauptschalter und Schutzschalter aus.
(Gefahr von Rauchbildung/Feuer/Stromschlag)

Beispiele für Funktionsstörungen/Fehlfunktionen:

- Der Fehlerstromschutzschalter (ELCB) löst häufig aus.
- Das Produkt läuft bisweilen nicht an, wenn es eingeschaltet wird.
- Die Stromversorgung wird beim Bewegen des Kabels bisweilen unterbrochen.
- Beim Betrieb macht sich ein Brandgeruch oder ein ungewöhnliches Geräusch bemerkbar.
- Das Gehäuse weist Verformungen auf oder ist ungewöhnlich heiß.
- Wasser tropft aus der Inneneinheit.
- Das Netzkabel bzw. der Netzstecker wird ungewöhnlich heiß.
- Die Gebläsedrehzahl lässt sich nicht regeln.
- Die Einheit bleibt nach dem Einschalten sofort stehen.
- Das Gebläse kommt nach dem Ausschalten nicht zum Stillstand.

Beauftragen Sie Ihren Händler umgehend mit den erforderlichen Wartungs-/Reparaturarbeiten.



Nicht auf der Einheit sitzen oder stehen.
Dies könnte einen Fall zur Folge haben.



ZUR BEACHTUNG

- Das Gerät ist so zu lagern, dass eine mechanische Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Es kann vorkommen, dass der Kompressor bei Gewittern bisweilen zum Stillstand kommt. Dies ist kein mechanischer Defekt. Die Einheit nimmt nach einigen Minuten automatisch den Betrieb wieder auf.
- Die ursprünglichen Anweisungen wurden in englischer Sprache abgefasst. Bei den Anleitungen in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

VORSICHT



Dieses Gerät ist für den Betrieb in Verkaufs- oder Geschäftsräumen, Leichtindustrie oder Landwirtschaftsbetrieben konzipiert und sollte nur von Fachkundigen oder für den Betrieb geschulten Benutzern bedient 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 Einweisung 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 mindestens 1,5 m von der Einheit entfernt einrichten.

Den Raum nicht zu stark heizen oder kühlen, wenn Kleinkinder oder Kranke zugegen sind.



Die Klimaanlage nicht mit dem Hauptstromversorgungsschalter ein- und ausschalten. Hierzu die EIN/AUS-Bedientaste verwenden.

Keine Gegenstände in den Luftauslass der Außeneinheit stecken. Dies ist gefährlich, da sich der Lüfter mit hoher Geschwindigkeit dreht.



Den Lufteinlass oder die scharfen Aluminiumrippen der Außeneinheit nicht berühren. Dies könnte eine Verletzung zur Folge haben.



Keinen Gegenstand in das LÜFTERGEHÄUSE stecken. Dies könnte eine Verletzung zur Folge haben und die Einheit beschädigen.



Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

Installation

- Diese Klimaanlage muss von einem qualifizierten Installationsfachmann und in Übereinstimmung mit der Installationsanleitung installiert werden, die mit der Einheit geliefert wird.
- Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die Netzspannung der Stromversorgung in Ihrem Heim oder Büro mit der am Typenschild angegebenen Nennspannung übereinstimmt.

WARNUNG

Vermeiden Sie die Installation an den nachstehenden Orten.

- Orte, an denen Rauch oder brennbare Gase vorhanden sind.
Außerdem Orte, an denen extrem hohe Temperaturen herrschen, wie beispielsweise in einem Gewächshaus.
- Orte, wo Hitze entwickelnde Gegenstände eingesetzt bzw. abgestellt werden.

Achtung:

- Die Außeneinheit darf nicht an einem Ort aufgestellt werden, wo sie Salzwasserspritzern oder schwefelhaltiger Luft ausgesetzt ist, wie beispielsweise in der Nähe einer Heilquelle.
(Zum Schutz der Klimaanlage vor starker Korrosion)

Verkabelung

- Alle Verkabelungsarbeiten müssen den örtlichen elektrischen Vorschriften entsprechen.
(Lassen Sie sich von Ihrem Händler oder einem qualifizierten Elektriker beraten.)
- Jede Einheit muss entweder über eine Erdleitung oder über die Netzzuleitung fachgerecht geerdet werden.
- Verkabelungsarbeiten sind von einem qualifizierten Elektriker auszuführen.

Betriebsvorbereitungen

Schalten Sie die Hauptstromversorgung 5 Stunden vor der Inbetriebnahme ein.

(Zum Aufwärmen)

- Lassen Sie die Hauptstromversorgung bei fortgesetztem Betrieb eingeschaltet.



HINWEIS

Wenn die Klimaanlage voraussichtlich längere Zeit nicht gebraucht wird, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder schalten den Trennschalter aus bzw. das entsprechende Trennorgan ab, um die Klimaanlage von der Stromversorgung zu trennen.

Benutzerinformation zur Sammlung und Entsorgung von Altgeräten und verbrauchten Batterien



Diese Symbole auf den Produkten, den Verpackungen und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass benutzte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen. Bitte bringen Sie diese alten Produkte und Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß Ihrer Landesgesetzgebung und den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG zu Ihren zuständigen Sammelpunkten. Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die anderenfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung auftreten können. Für weitere Informationen zu Sammlung und Recycling alter Produkte und Batterien wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Verwaltungsbehörde, Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder die Verkaufsstelle, bei der Sie die Gegenstände gekauft haben. Landesvorschriften gemäß kann eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung solcher Abfälle geahndet werden.

Für gewerbliche Nutzer in der Europäischen Union

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

[Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Gegenstände entsorgen möchten, erfragen Sie die vorschriftsmäßige Entsorgungsmethode bitte bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler.



Hinweis zum Batteriesymbol (Beispiel mit chemischem Symbol):

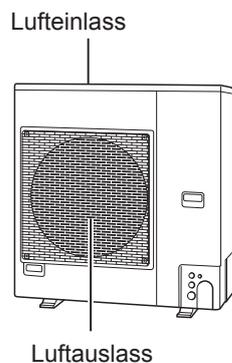
Dieses Symbol wird möglicherweise in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen derjenigen Richtlinie, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurde.



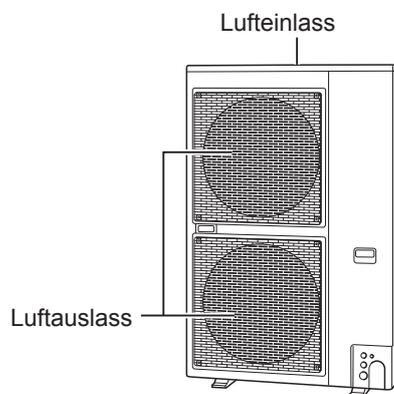
Bezeichnung der Teile

AUßENEINHEIT

Single-Split (Typ PZH3)



Typ 71



Typ 100, 125, 140

Sonderausstattung

Kabellose Fernbedienung



Modell Nr. CZ-RWS3

(Infrarot-Fernbedienung)

Timer-Fernbedienung



Modell-Nr. CZ-RTC4

Für alle Inneneinheiten

Spezielle Kabelfernbedienung



Modell-Nr. CZ-RTC5B

Für alle Inneneinheiten

Kabel-Fernbedienung



Modell-Nr. CZ-RTC6*

Für alle Inneneinheiten

Lesen Sie die mit der Fernbedienung gelieferte Bedienungsanleitung.

■ Betrieb

Siehe mit der optionalen Fernbedienung gelieferte Bedienungsanleitung.

■ Einstellung der Luftstromrichtung

Siehe mit der Inneneinheit und der optionalen Fernbedienung gelieferte Bedienungsanleitung.

■ Wartung

Siehe mit der Inneneinheit gelieferte Bedienungsanleitung.

■ Fehlerdiagnose

Siehe mit der Inneneinheit gelieferte Bedienungsanleitung.

Markierungen für die EG-Richtlinie 2014/68/EU (PED)

Abbildung des Typenschildes

Panasonic			CE 1155
Air Conditioner		Model No.	A: Model Name Various
POWER SOURCE : B: Various			
MAX ELECTRIC INPUT		C: kW	A
TIME DELAY FUSE MAX SIZE : D: A 			
UNIT PROTECTION : IPX4			
Operating Spec. Area Various (Not for the PED)			
MAX.WORKING PRESSURE : HIGH SIDE		E: bar (MPa)	Various
LOW SIDE		F: bar (MPa)	Various
REFRIGERANT : R32		G: kg	Various
NET WEIGHT:		Various (Not for the PED)	
SERIAL NO. :		Various	
THE CAPACITY, CURRENT AND POWER INPUT ARE FOR THIS UNIT CONNECTED TO THE FOLLOWING INDOOR UNITS. Various (Not for the PED)			
FOR OTHER COMBINATIONS, REFER TO MANUAL.			
Authorized representative in EU		Panasonic Marketing Europe GmbH	
Panasonic Testing Centre		Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany	
			
Panasonic Corporation			Made in China
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan			
Manufacture factory			
Panasonic Appliances Air-Conditioning(Guangzhou) Co.,Ltd			
28 Wanbao North Street, Wanbao Base, Zhongcun, Panyu District, Guangzhou City, Guangdong Province,China			
R32			
	THIS PRODUCT CONTAINS FLUORINATED GREENHOUSE GASES R32 GWP / CO ₂ eq. : 675 / 1.32 t		
Various			

Tabellarische Übersicht verschiedener Daten

A	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
B	220 - 230 - 240 V ~ 50 Hz			
C	4,42 kW, 20,4 A	6,25 kW, 28,3 A	7,15 kW, 32,7 A	7,20 kW, 32,3 A
D	25 A	35 A	40 A	40 A
E	41,5 bar (4,15 MPa)			
F	27,0 bar (2,70 MPa)			
G	1,95 kg	3,05 kg	3,05 kg	3,05 kg

A	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
B	380 - 400 - 415 V 3N ~ 50 Hz			
C	4,47 kW, 6,90 A	6,50 kW, 9,90 A	7,40 kW, 11,4 A	7,60 kW, 11,4 A
D	15 A	15 A	15 A	15 A
E	41,5 bar (4,15 MPa)			
F	27,0 bar (2,70 MPa)			
G	1,95 kg	3,05 kg	3,05 kg	3,05 kg

Technische Daten

Außeneinheit

Single-Split-Außeneinheit (R32)

Verbindung mit 4-Wege-Kassette (S-6071PU3E, S-1014PU3E)

Modellbezeichnung		U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
Stromversorgung		220 - 230 - 240 V~ 50 Hz			
Kühlkapazität	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	BTU/h	24.200	34.100	42.700	47.800
Heizkapazität	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
	BTU/h	27.300	38.200	47.800	54.600
Schalldruckpegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Schalleistungspegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Geräteabmessungen (H × B × T)	mm	996×940×340	1.416×940×340	1.416×940×340	1.416×940×340
Nettogewicht	kg	65	98	98	98

Modellbezeichnung		U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Stromversorgung		380 - 400 - 415 V 3N~ 50 Hz			
Kühlkapazität	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	BTU/h	24.200	34.100	42.700	47.800
Heizkapazität	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
	BTU/h	27.300	38.200	47.800	54.600
Schalldruckpegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Schalleistungspegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Geräteabmessungen (H × B × T)	mm	996×940×340	1.416×940×340	1.416×940×340	1.416×940×340
Nettogewicht	kg	65	98	98	98

Temperaturbereich nach Betriebszustand

• Kühlmodus: -15°C ~48°C Trockenkugel (Typ 71)

: -15°C (-20°C)* ~48°C Trockenkugel (Typ 100,125,140)

* Der Betrieb bei -20°C ist nur in den Rechnerräumen mit einer Leitungslänge von 30 m oder weniger möglich.

• Heizmodus: -20°C~24°C Trockenkugel

Nennbedingungen

Kühlen: Innen-Ansauglufttemp. 27°C Trockenkugel / 19°C Feuchtkugel. Außen-Ansauglufttemp. 35°C Trockenkugel.

Heizen: Innen-Ansauglufttemp. 20°C Trockenkugel. Außen-Ansauglufttemp. 7°C Trockenkugel / 6°C Feuchtkugel.

Verbindung mit Kanal mit mittlerem statischem Druck (S-6071PF3E, S-1014PF3E)

Modellbezeichnung		U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
Stromversorgung		220 - 230 - 240 V~ 50 Hz			
Kühlkapazität	kW	6,8	9,5	12,1	13,4
	BTU/h	23.200	32.400	41.300	45.700
Heizkapazität	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
	BTU/h	25.600	36.800	46.100	52.900
Schalldruckpegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Schalleistungspegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Geräteabmessungen (H × B × T)	mm	996×940×340	1.416×940×340	1.416×940×340	1.416×940×340
Nettogewicht	kg	65	98	98	98

Modellbezeichnung		U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Stromversorgung		380 - 400 - 415 V 3N~ 50 Hz			
Kühlkapazität	kW	6,8	9,5	12,1	13,4
	BTU/h	23.200	32.400	41.300	45.700
Heizkapazität	kW	7,5	10,8	13,5	15,5
	BTU/h	25.600	36.800	46.100	52.900
Schalldruckpegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Schalleistungspegel (Kühlen/Heizen)	dB(A)	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Geräteabmessungen (H × B × T)	mm	996×940×340	1.416×940×340	1.416×940×340	1.416×940×340
Nettogewicht	kg	65	98	98	98

Temperaturbereich nach Betriebszustand

• **Kühlmodus: -15°C ~48°C Trockenkugel (Typ 71)**

: -15°C (-20°C)* ~48°C Trockenkugel (Typ 100,125,140)

* Der Betrieb bei -20°C ist nur in den Rechnerräumen mit einer Leitungslänge von 30 m oder weniger möglich.

• **Heizmodus: -20°C~24°C Trockenkugel**

Nennbedingungen

Kühlen: Innen-Ansauglufttemp. 27°C Trockenkugel / 19°C Feuchtkugel. Außen-Ansauglufttemp. 35°C Trockenkugel.

Heizen: Innen-Ansauglufttemp. 20°C Trockenkugel. Außen-Ansauglufttemp. 7°C Trockenkugel / 6°C Feuchtkugel.

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2020

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

WEB-ACXF55-28700-DE
DC0820-0