



Design trifft Effizienz

## UFE Mini-Standtruhe von Panasonic

Produktinfo

# UFE Mini-Standtruhen

Die Mini-Standtruhen beweisen Flexibilität und bringen behagliches Klima und wohnliche Atmosphäre in Einklang. Die Truhe kann direkt auf dem Boden aufgestellt, aber auch mit etwas Bodenfreiheit an der Wand befestigt werden.

## 1 Formschön und kompakt

- Klares, modernes Design mit geringer Gehäusetiefe
- Gehäuse in elegantem Mattweiß
- Waschbarer Luftfilter

Das formschöne und kompakte Geräteprofil passt sich hervorragend modernen Inneneinrichtungen an.



## 2 Größter Komfort

Mit einem Schalldruckpegel ab 20 dB(A) im Flüsterbetrieb und mit verbesserter Raumluftqualität durch das nanoe™ X-System sorgen die Mini-Standtruhen für größtmöglichen Komfort.

## 3 Hohe Energieeffizienz

Die Mini-Standtruhen erreichen hohe SEER- und SCOP-Werte und damit mehrheitlich die Energieeffizienzklasse\* A++ im Kühl- und Heizbetrieb.

\* Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D.



Die iF Product Design Awards gehören zu den angesehensten Auszeichnungen für exzellentes Produktdesign.

Die Mini-Standtruhen von Panasonic wurden wegen ihrer äußerst intelligenten Funktionalität ausgezeichnet, wodurch die optimale Eignung dieser Geräte für private und kommerzielle Anwendungen eindrucksvoll unterstrichen wird.

## nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr

Wir wollen heute gesundheitsbewusst leben: Wir achten auf genügend Bewegung, gesunde Lebensmittel, nachhaltige Materialien und natürlich auch auf saubere Luft zum Atmen – und es gibt eine Technologie, mit der wir die Luftreinigung nach dem Vorbild der Natur auch in unserem Zuhause nutzen können.



nanoe™ X kann rund um die Uhr zur aktiven Verbesserung der Raumluftqualität beitragen, denn Sie können die nanoe™ X-Funktion parallel zum Kühl- oder Heizbetrieb verwenden, wenn Sie zu Hause sind, oder auch vollkommen unabhängig davon einsetzen, wenn Sie unterwegs sind.

Nutzen Sie nanoe™ X, um den Schutz der Raumluftqualität daheim zu verbessern, und bedienen Sie Ihre Geräte bequem über die App „Panasonic Comfort Cloud“ – auch von unterwegs.

### Reinigung der Raumluft, während Sie unterwegs sind

Setzen Sie die eigenständige nanoe™ X-Funktion zur Inaktivierung bestimmter Schadstoffe und Entfernung von Gerüchen ein, solange Sie außer Haus sind.

### Optimierung des Raumklimas, während Sie zu Hause sind

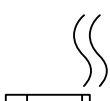
Wenden Sie die nanoe™ X-Funktion parallel zum Kühl- oder Heizbetrieb an, um zu Hause maximalen Raumklimakomfort zu genießen.



Weitere Informationen zu nanoe™ X

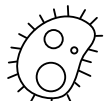
## Positives Wirkungspotenzial von nanoe™ X für die Raumluftqualität

Geruchs-  
entfernung



Gerüche

Inaktivierung  
bestimmter Schadstoffe



Bakterien und Viren



Schimmel



Allergene



Pollen



Gefahrstoffe

Austrocknungs-  
schutz



Haut und Haare

### Zukunftsweisendes Design und flexible Einbaumöglichkeiten

Mit ihrem attraktiven und schlanken Design sowie der stylischen Infrarot-Fernbedienung fügen sich die Mini-Standtruhen harmonisch in jede Innenausstattung ein. Darüber hinaus bieten die Mini-Standtruhen folgende vier Einbaumöglichkeiten.



Bodenaufstellung

Wandmontage

Wandeinlassung

Kompletteinbau

### Infrarot-Fernbedienung in modernem Design

Die Infrarot-Fernbedienung „Sky Controller“ überzeugt durch innovatives Design und einfache Bedienung. Das große Display erleichtert die Bedienung.



### Optimierte Luftverteilung

Um den Komfort zu erhöhen und eine optimale Luftverteilung im Raum zu gewährleisten, wird die kalte Luft im Kühlbetrieb im oberen Teil der Mini-Standtruhe ausgeblasen, während die warme Luft im Heizbetrieb über einen tief liegenden Luftauslass ausströmt.



Kühlbetrieb

Heizbetrieb

### Moderne Regelung per Smartphone und Sprachsteuerung

Panasonic hat eine Reihe von intelligenten Technologien und Bedienungsoptionen für die Bedürfnisse der Endanwender entwickelt. Beispielsweise können die Mini-Standtruhen ganz bequem per Smartphone mit der App „Panasonic Comfort Cloud“ bedient werden.



#### Die App als Fernbedienung

Jedes Gerät einzeln steuern und überwachen – jederzeit und überall.

#### Überwachung des Energieverbrauchs

Den Energieverbrauch der Einzelgeräte über verschiedene Zeiträume überwachen und die Energieverbrauchsmuster vergleichen, um den Gesamtenergieverbrauch zu senken.

#### nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr

Die nanoe™ X-Funktion lässt sich gleichzeitig mit dem Kühlbetrieb oder unabhängig davon einsetzen. Der Konzentrationssimulator stellt dar, wie sich nanoe™ X im Raum verteilt.



Weitere Informationen zur Comfort Cloud-App



Vorheizen bzw. -kühlen



Wochentimer



Störmeldungen abrufen



Gruppensteuerung



App Store



Google Play

#### WLAN-Verbindung – schnell und einfach einrichten

Mit dem optionalen WLAN-Adapter CZ-TACG1 lässt sich die Verbindung zur App „Panasonic Comfort Cloud“ schnell, einfach und sicher einrichten.



works with  
Hey Google



works with  
alexa

Über die Panasonic Comfort Cloud-App ist auch die Einbindung der gängigsten Sprachassistenten möglich, sodass Sie Ihre Mini-Standtruhe allein mit Ihrer Stimme bedienen können.

\*Google, Android, Google Play und Google Home sind Marken von Google LLC. Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc. oder eines verbundenen Unternehmens. Die Verfügbarkeit der Sprachassistentendienste kann je nach Land und Sprache unterschiedlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter [aircon.panasonic.eu/comfortcloud](http://aircon.panasonic.eu/comfortcloud)

## Mini-Standtruhen Baureihe UFE



Im Lieferumfang  
enthalten.



**CZ-RD517C**  
Optionale Kabel-  
fernbedienung.



**CZ-TACG1**  
Interface für  
Internet-Steuerung



- Attraktives und schlankes Design
- nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr (nanoe X-Generator Version 1 integriert)
- Hohe SEER- und SCOP-Werte und Energieeffizienzklasse A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- Infrarot-Fernbedienung "Sky Controller" in modernem Design
- Optionale Internet-Steuerung und Einbindung in GLT-Systeme (Zubehör erforderlich)

Inneneinheit			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Außeneinheit			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW		2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER (min. - max.) <sup>1)</sup>			4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
<b>SEER / Energieeffizienzklasse<sup>2)</sup></b>			<b>7,90</b> A++	<b>8,10</b> A++	<b>6,70</b> A++
Leistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW		0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Jahresenergieverbrauch (ErP) Kühlen <sup>3)</sup>	kWh/a		111	151	261
Nennheizleistung (min. - max.)	kW		3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Heizleistung bei -7 °C <sup>4)</sup>	kW		2,88	3,37	5,03
COP (min. - max.) <sup>1)</sup>			4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
<b>SCOP / Energieeffizienzklasse<sup>2)</sup></b>			<b>4,60</b> A++	<b>4,60</b> A++	<b>4,30</b> A++
Leistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW		0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Jahresenergieverbrauch (ErP) Heizen <sup>3)</sup>	kWh/a		822	974	1.433
Maximale Stromaufnahme	A		6,20	8,00	11,40
Maximale Leistungsaufnahme	kW		1,35	1,75	2,60
<b>Inneneinheit</b>					
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m³/h	576 / 594	594 / 606	696 / 792
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,50	2,00	2,80
Schalldruckpegel <sup>5)</sup> (flüster / niedrig / hoch)	Kühlen	dB(A)	20 / 25 / 38	20 / 26 / 39	27 / 31 / 44
	Heizen	dB(A)	19 / 25 / 38	19 / 26 / 39	29 / 33 / 46
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	54 / 54	55 / 55	60 / 62
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Nettogewicht		kg	13	13	13
<b>Außeneinheit</b>					
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m³/h	1.722 / 1.632	2.058 / 2.010	2.382 / 2.316
Schalldruckpegel (hoch) <sup>5)</sup>	Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	61 / 62	63 / 63	63 / 63
Abmessungen <sup>6)</sup>	H x B x T	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	33	35	43
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen (min. / max.)	°C TK	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen (min. / max.)	°C TK	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
<b>Kälte- und Elektroanschlussdaten</b>					
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Rohrleitungslänge (min. - max.)		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Max. Höhendifferenz (IE über AE / AE über IE)		m	15 / 15	15 / 15	20 / 20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	7,5
Werkseitige Füllmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg / t		0,88 / 0,59	0,93 / 0,63	1,13 / 0,76
Nachfüllmenge	g/m		10	10	15
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Empfohlener Zuleitungsquerschnitt <sup>7)</sup>	mm²		3 x 2,5 (AE)	3 x 2,5 (AE)	3 x 2,5 (AE)
Verbindungsleitung zwischen IE und AE <sup>7)</sup>	mm²		4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Empfohlene Absicherung (träge) <sup>7)</sup>	A		1 x 16	1 x 16	1 x 16

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzkategorie von A+++ bis D. 3) Der Jahresenergieverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 4) Leistungsangabe bezieht sich auf Raumtemperatur 20 °C TK / Außentemperatur -7 °C FK. 5) Messpositionen - Inneneinheit: 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1 m Höhe; Außeneinheit: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorumdrehzahl. 6) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuaddieren. 7) Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.



SEER- und SCOP-Wert: Für Z35UFEW. Flüsterbetrieb: Für Z25UFEW und Z35UFEW. Internet-Steuerung: Optional. iF Design Award 2019: Mini-Standtruhen ausgezeichnet mit dem angesehenen iF Design Award 2019.

Ihr Fachbetrieb



Es darf kein anderes als das jeweils angegebene Kältemittel in den Geräten eingesetzt werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Sicherheitsrisiken, die auf die Verwendung eines anderen Kältemittels zurückzuführen sind. Die dargestellten Geräte enthalten fluorierte Treibhausgase mit einem Treibhauspotenzial (GWP-Wert) über 150.

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. Nachdruck, auch in Auszügen, verboten. NE\_1.000K\_08/2023