



Design trifft Effizienz

Die UFE Mini-Standtruhe von Panasonic

Produktinfo 2020

Panasonic
heiz-undkühlsysteme

nanoe™ X



Die Luft zum Atmen ist ein hohes Gut und muss strengste Qualitätsansprüche erfüllen. Damit Sie zu Hause gesunde, saubere Luft atmen können, hat Panasonic die innovative nanoe™ X-Luftreinigungstechnologie entwickelt.



Durch eine effektivere Beseitigung von Gerüchen und schädlichen Mikroorganismen sorgt das neue nanoe™ X-Luftreinigungssystem für eine höhere Raumluftqualität.

Das nanoe™ X-Luftreinigungssystem verwendet elektrostatisch zerstäubte Nanowassertröpfchen zum Reinigen der Raumluft. Es wirkt effektiv gegen luftgetragene und anhaftende Mikroorganismen wie bestimmte Bakterien, Viren und Schimmelpilze und sorgt so für gesündere Raumluft. Das nanoe™ X-Luftreinigungssystem ist serienmäßig in den UFE Mini-Standtruhen vorhanden.

- **Geruchsentfernung**
- **Inaktivierung von Schadstoffen**
- **Austrocknungsschutz**

Sky Controller

Die Infrarot-Fernbedienung „Sky Controller“ überzeugt durch innovatives Design und einfache Bedienung

Die Fernbedienung liegt gut in der Hand und ist einfach zu bedienen. Die wichtigsten Funktionen sind mit den fünf Haupttasten direkt unter dem großen Display intuitiv einstellbar. Für weitere Tasten und Funktionen lässt sich die Schutzabdeckung nach unten schieben.

- **Besonders großes Display**
- **Praktische Schutzabdeckung**
- **Präzise Temperatureinstellung**



Smartphone-App: Panasonic Comfort Cloud

Moderne App-Steuerung für Raumklimageräte*

Mit der anwenderfreundlichen App „Panasonic Comfort Cloud“ haben Sie über eine WLAN-Verbindung direkten Zugriff auf das Gerät und können sämtliche Einstellungen (Ein/Aus, Timer usw.) mit Ihrem Smartphone oder Tablet vornehmen.

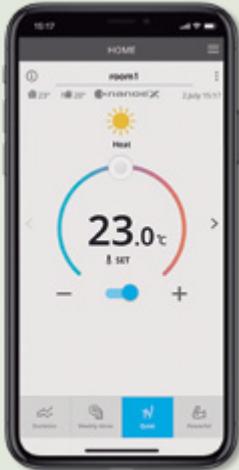
Noch komfortabler ist die Bedienung per Sprachsteuerung, wenn Sie die Smartphone-App optional mit Google Assistant oder Amazon Alexa** verbinden.

** Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc. oder dessen angegliederten Unternehmen; Google und zugehörige Produktnamen und Logos sind Handelsmarken von Google LLC.



Panasonic

Die Smartphone-App bietet jederzeit und überall direkten Zugriff auf alle normalen Fernbedienungsfunktionen sowie auf zusätzliche Analyse- und Steuerungsfunktionen.



* Zubehör erforderlich.

Intelligente Sprachsteuerung

Mit der App „Panasonic Comfort Cloud“ und dem Sprachassistenten Ihrer Wahl können Sie alle Hauptfunktionen Ihres netzwerkfähigen Raumklimageräts von Panasonic nun auch allein mit Ihrer Stimme bedienen.



Mini-Standtruhen UFE

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

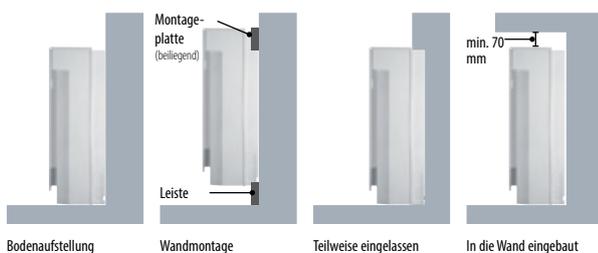
- Klares, modernes Design mit geringer Gehäusetiefe
- Gehäuse in elegantem Mattweiß
- Waschbarer Luftfilter

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



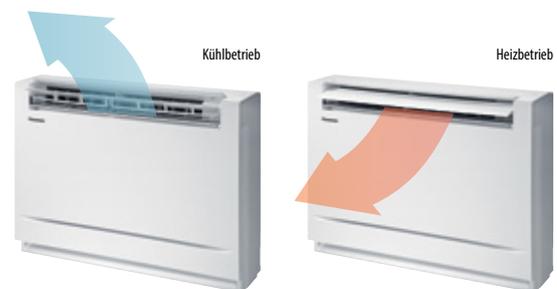
2 Zukunftsweisendes Design und flexible Einbaumöglichkeiten

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:



4 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.

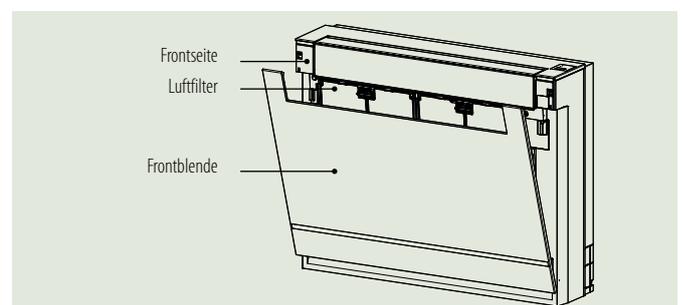


3 Einfache Bedienung



5 Selbstreinigungsfunktion und waschbarer Luftfilter

Die Selbstreinigungsfunktion lässt sich an der Fernbedienung voreinstellen für eine maximale Dauer von 90 Minuten im Anschluss an den Kühl- oder Entfeuchtungsbetrieb. Während der Selbstreinigung werden Personen im Raum nicht direkt dem Luftstrom ausgesetzt.



Mini-Standtruhen Baureihe UFE



Im Lieferumfang
enthalten.



CZ-RD514C
Optionale Kabelfern-
bedienung.



CZ-TACG1
Interface für
Internet-Steuerung



CU-Z25UBEA



CU-Z35UBEA



CU-Z50UBEA

Produkt Highlights

- Umweltverträgliches Kältemittel R32
- Attraktives und schlankes Design, hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung
- Hocheffektives Luftreinigungssystem nanoe™ X
- Hohe SEER- und SCOP-Werte und Energieeffizienzklasse A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- Optionale 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 ¹ (min. - max.)			4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER / Energieeffizienzklasse ²			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Leistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)			kW		
			0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Auslegungslast Kühlen			kW		
			2,50	3,50	5,00
Jahresenergieverbrauch (ErP) Kühlen ³			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 ⁴			kW		
			2,88	3,37	5,03
COP (min. - max.) ¹			4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP / Energieeffizienzklasse ²			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Leistungsaufnahme Heizen (min. - max.)			kW		
			0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Auslegungslast Heizen bei -10 °C			kW		
			2,70	3,20	4,40
Jahresenergieverbrauch (ErP) Heizen ³			kWh/a		
			822	974	1.433
Inneneinheit					
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m³/h	576 / 594	594 / 606	696 / 792
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,50	2,00	2,80
Schalldruckpegel ⁵ (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
Abmessungen		H x B x T	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Nettogewicht		kg	13	13	13
Außeneinheit					
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m³/h	1.722 / 1.632	2.058 / 2.010	2.382 / 2.316
Schalldruckpegel ⁵		Kühlen / Heizen	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Abmessungen ⁶		H x B x T	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
Kälte- und Elektroanschlussdaten					
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 AE über IE		m	15 / 15	15 / 15	20 / 20
Werkseitige Füllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,88 / 0,5940	0,93 / 0,6277	1,13 / 0,7627
Spannungsversorgung		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50

Zubehör

CZ-CAPRA1	P-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die P-Link-Kommunikation
------------------	--

Zubehör

CZ-TACG1	Interface für Internet-Steuerung mit der App „Panasonic Comfort Cloud“
CZ-RD514C	Kabel-Fernbedienung

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 Ventilatorzahl. 6) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuzaddieren.



SEER- und SCOP-Wert: für Z35UFE. Flüsterbetrieb: für Z25UFE und Z35UFE. Steuerung per Internet und GLT: Optional.

Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur Kühlen: 35 °C TK / 24 °C FK, Raumtemperatur Heizen: 20 °C TK, Außentemperatur Heizen: 7 °C TK / 6 °C FK. (TK: Trockenkugeltemperatur, FK: Feuchtkugeltemperatur)
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf den Websites www.aicon.panasonic.de bzw. www.gpc.panasonic.eu.

Ihr Fachpartner