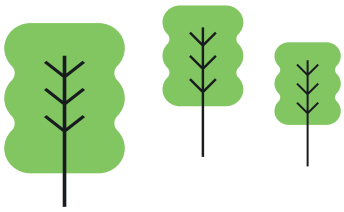
Panasonic

Etherea Z Wandgeräte | R32

Neue Etherea Wandgeräte mit R32 – technisch und optisch perfekt

- Integriertes WLAN für Internet-Steuerung
- Höchste Energieeffizienzklasse A+++/A+++*
- Neues nanoe™ X-Luftreinigungssystem
- Neue Infrarot-Fernbedienung
- Schlankes, formschönes Design



R32
NEUES KÄLTEMITTEL

* Modelle CU-Z25VKE und CU-Z35VKE, Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D.

Etherea – elegant und innovativ

1 Integriertes WLAN

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

2 Hocheffektive Luftreinigung mit nanoe™ X

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

3 Neue Infrarot-Fernbedienung

Neue Infrarot-Fernbedienung „Sky Controller" überzeugt durch innovatives Design und einfache Bedienung.

4 Schlicht und elegant

Das neue, schlichte Design mit klaren Linien in elegantem Mattweiß passt optimal zu modernen, eleganten Inneneinrichtungen.

Neue 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
Auf der großen, hintergrundbeleuchteten LED-Anzeige sind die Einstellungen auch bei Dunkelheit leicht zu erkennen und vorzunehmen.

Praktische Schutzabdeckung
Die Abdeckung schützt die seltener benötigten Tasten vor Staub und Schmutz und lässt sich bei Bedarf leicht nach unten schieben.

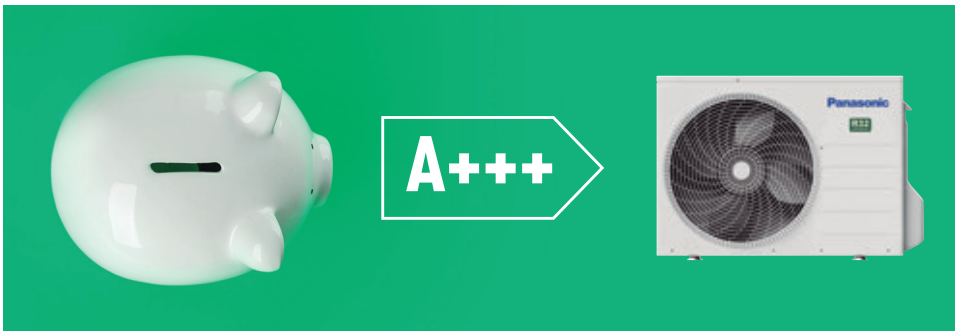
Präzise Temperatureinstellung
Für größtmöglichen Komfort lässt sich die Temperatur in 0,5-Grad-Schritten äußerst präzise einstellen.

ETHEREA

Etherea Wandgeräte mit dem neuen Kältemittel R32. Das innovative Kältemittel bringt viele Vorteile mit sich: Es ermöglicht eine einfache Installation, ist umweltverträglich und energiesparend.

Etherea-Geräte mit den höchsten SEER- und SCOP-Werten

Die Original-Inverter-Technologie von Panasonic in Verbindung mit Hochleistungsverdichtern sorgen für eine erstklassige Energieeffizienz. Die Stromrechnung fällt niedriger aus, und Sie haben gleichzeitig etwas für die Umwelt getan.
Bei einer Skala von A+++ bis D erreichen die Etherea-Geräte A+++ im Heiz- und Kühlbetrieb.



nanoe™ X – saubere Luft zum Atmen

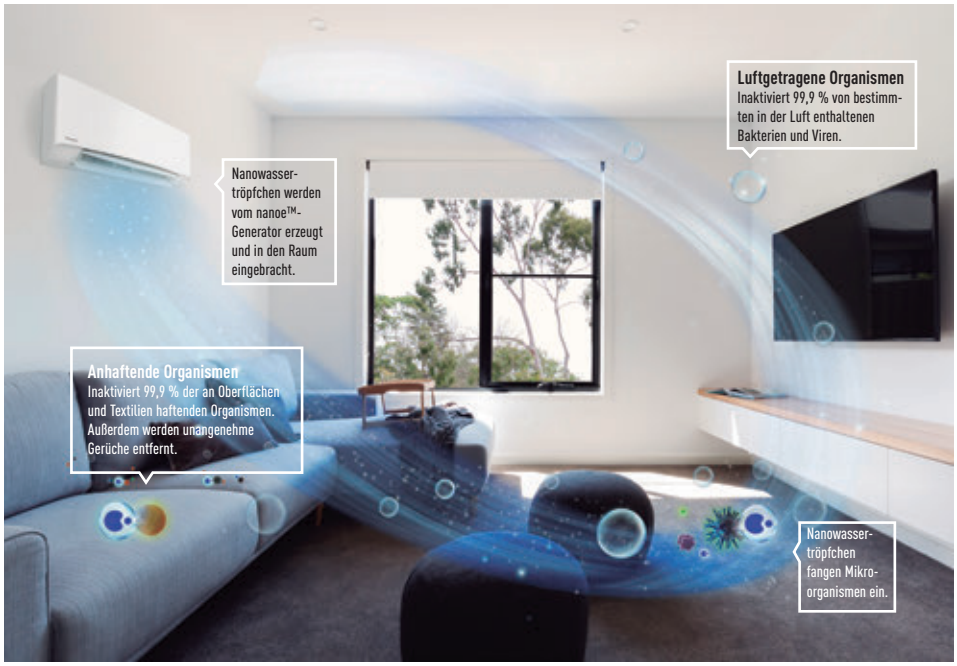
nanoe™ X erzeugt 10fache[1] Anzahl OH-Radikale

Verglichen mit der nanoe™-Vorgängertechnologie erzeugt der neu entwickelte nanoe™ X-Generator die 10fache Anzahl (4.800 Milliarden)[1] von OH-Radikalen. Dadurch wird eine überragende Effektivität bei der Inaktivierung von Bakterien, Viren und Allergenen sowie bei der Geruchsentfernung erreicht. Genießen Sie die frische, saubere Luft zu Hause!

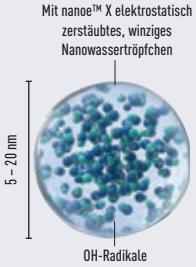
Etherea und nanoe™ X – die beste Kombination für Ihre Gesundheit

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.

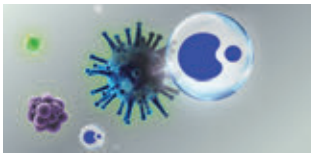
1) Untersuchung durch Panasonic.



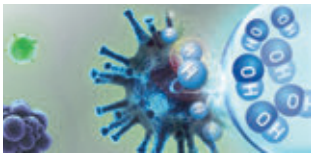
4.800 Milliarden OH-Radikale pro Sekunde



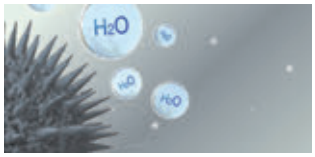
Wirkungsprinzip der OH-Radikale



Mit nanoe™ X erzeugte OH-Radikale treffen auf schädliche Mikroorganismen...



...und entziehen ihnen Wasserstoffatome (H),...



...um so Wasser (H_2O) zu bilden und die schädliche Wirkung der Mikroorganismen zu inaktivieren.

Etherea Wandgeräte – technisch und optisch perfekt

Die Etherea-Geräte haben eine äußerst schmale Bauform

Dank hochwertiger Materialien und bis ins Detail präziser Verarbeitung passen die Geräte in elegantem Mattweiß mit ihrem attraktiven, schlanken Design optimal zu modernen, eleganten Inneneinrichtungen.

Technische Produkthighlights:

- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- Kühlen mit sanfter Entfeuchtung: verhindert ein zu starkes Absinken der Raumluftfeuchte
- Flüsterleise! 19 dB(A) für eine angenehme Ruhe selbst im Schlafzimmer
- Rasches Erreichen der gewünschten Raumtemperatur

CU-Z20VKE / CU-Z25VKE | CU-Z35VKE / CU-Z42VKE | CU-Z50VKE / CU-Z71VKE

Innengerät			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW
Außengerät			**CU-Z20VKE**	**CU-Z25VKE**	**CU-Z35VKE**	**CU-Z42VKE**	**CU-Z50VKE**
Nennkühlleistung (min. – max.)		kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
SEER [1]			**7,50** A+++	**8,50** A+++	**8,50** A+++	**6,90** A++	**7,90** A++
Nennheizleistung (min. – max.)		kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)
SCOP [1]			**4,70** A++	**5,10** A+++	**5,10** A+++	**4,00** A+	**4,70** A++
Innengerät							
Spannungsversorgung		V	230	230	230	230	230
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m³/h	594 / 642	612 / 672	660 / 720	672 / 720	1.146 / 1.230
Entfeuchtung		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8
Schalldruckpegel [2] (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	19 / 24 / 37	19 / 25 / 39	19 / 28 / 42	25 / 31 / 43	30 / 37 / 44
	Heizen	dB(A)	19 / 25 / 38	19 / 27 / 41	19 / 33 / 43	29 / 35 / 43	30 / 37 / 44
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	302 x 1.120 x 236 / 10
Außengerät							
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m³/h	1.614 / 1.446	1.722 / 1.632	1.836 / 1.836	1.878 / 1.854	2.388 / 2.214
Schalldruckpegel [2]	Kühlen / Heizen	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Abmessungen [3] / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 31	542 x 780 x 289 / 31	619 x 824 x 299 / 31	695 x 875 x 320 / 42
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG [4] (max.)		m	15	15	15	15	15
Kältemittelmenge (R32) / CO_2-Äquivalent		kg / t	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	–10 / +43	–10 / +43	–10 / +43	–10 / +43	–10 / +43
	Heizen	°C	–15 / +24	–15 / +24	–15 / +24	–15 / +24	–15 / +24

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

Zubehör	
CZ-RD514C	Kabel-Fernbedienung

1) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D. 2) Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatordrehzahl. 3) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuaddieren. 4) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.

Neue Smartphone-App: Panasonic Comfort Cloud
Mehr als eine „Fernbedienung für unterwegs"

Moderne App-Steuerung für Raumklimageräte

Mit der App „Panasonic Comfort Cloud" können Sie Ihr Heiz- oder Kühlsystem auf Ihrem Smartphone oder Tablet steuern. Neben den normalen Funktionen einer lokalen Fernbedienung stehen Ihnen weitere moderne Funktionalitäten überall und jederzeit zur Verfügung. Mit der App kann ein Benutzer bis zu 200 Geräte (max. 20 Geräte/Standort an max. 10 Standorten) steuern sowie andere Benutzer und deren Zugriffsberechtigungen verwalten. Mit der Energieverbrauchsanzeige können Einsparpotenziale ermittelt und die Betriebskosten gesenkt werden.

Panasonic

Laden im App Store

GET IT ON Google Play

R32 | A+++ SEER 8,50 | A+++ SCOP 5,10 | INVERTER+ | R2-Rollkolben-verdichter | P-Link-Adapter | Integriertes WLAN | GLT Konnektivität | 5 Jahre Verdichter-garantie

nanoeX | 19dB(A) | Mildes Entfeuchten | Aerowings | R22 R410A → R32 R22/R410A-Umrüstung

SEER- und SCOP-Wert: für Z25VKEW und Z35VKEW. Flüsterbetrieb: für Z20VKEW, Z25VKEW und Z35VKEW. Internet-Steuerung: integriertes WLAN.

SCHIESSL

Schiessl Kälteges.m.b.H Plainbachstraße 1
5101 Bergheim

Tel.: +43 (0) 662 455 777-0
Fax: +43 (0) 662 455 777-2340

Email: office@schiessl.at
Internet: www.schiessl-kaelte.com

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 unseren Websites http://www.doc.panasonic.de bzw. www.ptc.panasonic.eu.

• Dieses Dokument ist gültig ab Februar 2019. • 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.