



## Etherea Wandgeräte NZ

- Perfekt für den Heizbetrieb optimiert
- nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr (nanoe X-Generator Version 2 integriert)
- Integrierter WLAN-Adapter für unmittelbare Konnektivität per Panasonic Comfort Cloud-App
- Attraktives, kompaktes Gehäusedesign
- Neue Fernbedienung
- Bedienung per Sprachsteuerung möglich



# NEU: Etherea Wandgeräte NZ

Die Modelle der Baureihe NZ sind leistungsstark, hocheffizient und das ganze Jahr über zuverlässig. Sie wurden speziell für Regionen mit kühlerem Klima entwickelt und sind dank ihrer optimalen Konzeption perfekt als Heizung geeignet.

## 1 Integriertes WLAN und optionale Sprachsteuerung

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

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

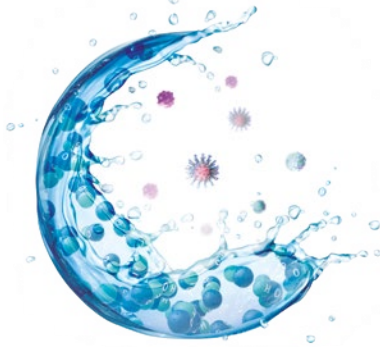
\* Google und zugehörige Produktnamen und Logos sind Handelsmarken von Google LLC. Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc. oder dessen angegliederten Unternehmen.

## 2 Einfrierschutz

Schützen Sie in der kalten Jahreszeit ohne großen Energieaufwand Ihr Wochenendhaus, Ihre Garage oder Ihr Kleingartenhaus vor Frostschäden.

## 3 nanoe™ X – Luftreinigung nach dem Vorbild der Natur

Die nanoe™ X-Technologie von Panasonic setzt das „Reinigungsmittel der Natur“ – die Hydroxylradikale – gezielt in Innenräumen ein, um die Raumluftqualität zu verbessern. Hydroxylradikale können das Wachstum verschiedener Schadstoffe wie Bakterien, Viren und Schimmelsporen hemmen und Gerüche entfernen, indem sie die Schadstoffe inaktivieren und deren schädliche Wirkung neutralisieren.



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

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 zu Hause zu verbessern, und genießen Sie die bequeme Steuerung mit der App „Panasonic Comfort Cloud“ – auch von unterwegs.

### Säuberung 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.

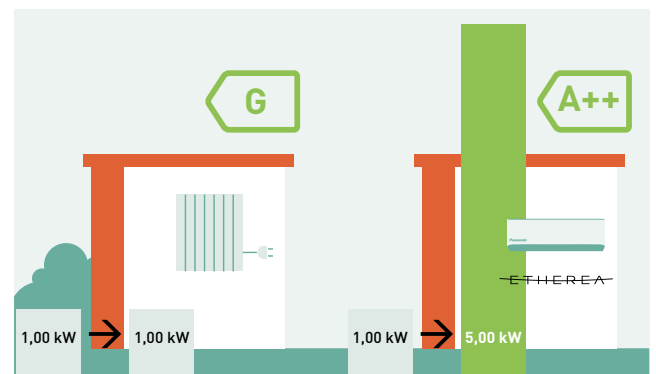
### Optimierung des Raumklimas, während Sie zu Hause sind

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

Die Leistung der nanoe™ X-Funktion hängt stets von der Größe, Beschaffenheit und Nutzung des Raums ab, in dem sie eingesetzt wird; außerdem kann es mehrere Stunden dauern, bis die vollständige Wirkung erreicht wird. Der nanoe X-Generator ist kein medizintechnisches Gerät. Die örtlich geltenden Vorschriften zur Gebäudegestaltung sowie Hygieneempfehlungen sind stets einzuhalten.

## 4 Hohe Leistung, große Ersparnis

Dank der verbesserten Energieeffizienz und SEER/SCOP-Werte gewährleisten die leistungsstarken Geräte mit geringem Energieverbrauch den stabilen Heizbetrieb bei Außentemperaturen bis  $-25^{\circ}\text{C}$ .



Vergleich von NZ25YKE und NZ35YKE bei Heizbetrieb mit einer Elektroheizung bei  $+7^{\circ}\text{C}$  Außentemperatur.



## Senkung der Heizkosten und komfortableres Raumklima für Ihr Ferienhaus

Mit der stufenlosen Einstellung der Solltemperatur zwischen +8 und +15 °C können Sie mit geringem Energieaufwand Ihr Wochenendhaus, Ihre Garage oder Ihr Kleingartenhaus frostfrei halten. Die Luft/Luft-Wärmepumpe von Panasonic sorgt gleichzeitig für eine Senkung der Heizkosten und ein besseres Raumklima. Neben den Kosteneinsparungen und der geringeren Umweltbelastung profitieren Sie zudem von einer besseren Raumluftqualität und angenehmer Kühlung an besonders heißen Sommertagen.



## Gefälliges Design und intuitive Fernbedienung

Das attraktive neue Gehäuse der Etherea Wandgeräte fügt sich harmonisch in jede Inneneinrichtung ein. Das elegante Design mit glatter Frontfläche aus einem Guss überzeugt auch technisch mit einer großen Ausblasöffnung für eine starke, zuverlässige Leistung.

Die Fernbedienung ist ergonomisch geformt und liegt deshalb besonders gut in der Hand.

Die geradlinige Gestaltung der Fernbedienung ermöglicht über fünf direkt zugängliche Tasten eine einfache, intuitive Bedienung. Eine Abdeckung schützt die seltener benötigten Tasten vor Staub und Schmutz und lässt sich bei Bedarf leicht nach unten schieben.



## Moderne Regelung per Smartphone und Sprachsteuerung

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



## Panasonic Comfort Cloud – zentrale Steuerung bequem per Smartphone-App

Mit der Panasonic Comfort Cloud-App können Sie mehrere Raumklimageräte einzeln oder als Gruppe über ein einziges Mobilgerät steuern.

### Intelligente Bedienung

- Bedienung mehrerer Klimageräte an einem Standort
- Bedienung mehrerer Klimageräte an mehreren Standorten

### Intelligenter Komfort

- Fernzugriff auf alle normalen Bedienungsfunktionen
- nanoe™ X-Funktion aktivieren – jederzeit, überall
- Vorkühlen-/Vorheizen-Funktion von unterwegs aktivieren

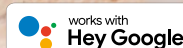
### Intelligente Energieeinsparung

- Energieverbrauchsmuster analysieren
- Energieverbrauchsprotokolle zur besseren Budgetplanung vergleichen

### Intelligente Unterstützung

- Unterstützung bei der Fehlerdiagnose und -behebung
- Verwaltung von Benutzern und Zugriffsberechtigungen

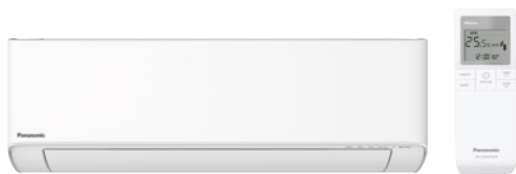
Über die Comfort Cloud-App ist auch die Einbindung der gängigsten Sprachassistenten möglich, sodass Sie Ihr Etherea Wandgerät allein mit Ihrer Stimme bedienen können.



# Etherea Wandgeräte NZ | R32

Perfekt für den Heizbetrieb optimiert und in Skandinavien getestet

- Heizbetrieb bis -25 °C
- Frostschutzfunktion 8 °C
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Fernüberwachung durch WLAN-Modul (optional)



Max. Leistung		6,50 kW	7,40 kW	8,30 kW	
Innengerät		CS-NZ25YKE	CS-NZ35YKE	CS-NZ50YKE	
Außengerät		CU-NZ25YKE	CU-NZ35YKE	CU-NZ50YKE	
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	3,40(0,85 - 6,50)	4,00(0,85 - 7,40)	5,80(0,98 - 8,30)	
Nenn-COP <sup>1</sup>		5,00	4,65	4,26	
Heizleistung <sup>2</sup> / COP <sup>1</sup> bei -7 °C	kW	4,05 / 2,79	4,63 / 2,50	5,22 / 2,55	
Heizleistung <sup>2</sup> / COP <sup>1</sup> bei -15 °C	kW	3,45 / 2,50	4,23 / 2,42	4,92 / 2,52	
Heizleistung <sup>2</sup> / COP <sup>1</sup> bei -20 °C	kW	2,85 / 2,24	3,63 / 2,21	4,17 / 2,29	
Heizleistung <sup>2</sup> / COP <sup>1</sup> bei -25 °C	kW	2,25 / 1,91	3,03 / 2,13	3,72 / 2,16	
<b>SCOP<sup>3</sup></b>		<b>5,00 A++</b>	<b>5,00 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	2,80	3,60	4,40	
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW	0,68(0,17 - 1,78)	0,86(0,17 - 2,35)	1,36(0,22 - 2,48)	
Jahresstromverbrauch Heizen <sup>4</sup>	kWh/a	784	1.008	1.283	
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	2,50(0,85 - 3,00)	3,50(0,85 - 4,00)	5,00(0,98 - 6,10)	
<b>SEER<sup>3</sup></b>		<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	
Auslegungslast Kühlen	kW	2,50	3,50	5,00	
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	0,50(0,17 - 0,69)	0,85(0,17 - 1,10)	1,30(0,25 - 1,91)	
Jahresstromverbrauch Kühlen <sup>4</sup>	kWh/a	109	153	219	
<b>Innengerät</b>					
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Luftmenge	Heizen / Kühlen	m³/h	834 / 714	900 / 780	1.152 / 1.050
Entfeuchtung		l/h	1,5	2,0	2,8
Schalldruckpegel <sup>5</sup> (Flüster/niedrig/hoch)	Heizen	dB(A)	19 / 27 / 42	19 / 30 / 44	30 / 37 / 44
	Kühlen	dB(A)	21 / 25 / 39	21 / 28 / 42	30 / 37 / 44
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1.040 x 244
Nettogewicht		kg	10	10	12
<b>Außengerät</b>					
Luftmenge	Heizen / Kühlen	m³/h	1.962 / 1.962	2.064 / 2.064	2.316 / 2.388
Schalldruckpegel <sup>5</sup> (ni / ho)	Heizen	dB(A)	45 / 48	47 / 50	47 / 50
	Kühlen	dB(A)	43 / 46	45 / 48	45 / 48
Abmessungen <sup>6</sup>	H x B x T	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	701 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	34	34	42
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)
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 20	3 - 20	3 - 20
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	10	10	15
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	10	15
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / t	0,82/0,5535	0,82/0,5535	1,13/0,7627
Außentemperatur-Grenzwerte	Heizen	°C	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24
(min. / max.)	Kühlen	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43

1) COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Die Heizleistung wird für den Turbobetrieb einschließlich Abtaubetrieb angegeben. 3) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D. 4) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 5) 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 Ventilatorzahl. 6) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuzaddieren.

Zubehör	
<b>CZ-CAPRA1</b>	S-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die S-Link-Kommunikation

Zubehör	
<b>CZ-RD517C</b>	Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standruhren



## Mini-Standtruhen UFE | R32

Perfekt für den Heizbetrieb optimiert und in Skandinavien getestet

- Heizbetrieb bis -25 °C
- Frostschutzfunktion 8 °C
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Fernüberwachung durch WLAN-Modul (optional)




Innengerät		CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1
Außengerät		CU-Z25UFEA-1	CU-Z35UFEA-1
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	3,40 [0,85 - 6,50]	4,00 [0,85 - 6,20]
Nenn-COP <sup>1</sup>		4,59	4,06
Heizleistung <sup>2</sup> / COP <sup>1</sup> bei -7 °C	kW	3,80 / 2,53	4,20 / 2,33
Heizleistung <sup>2</sup> / COP <sup>1</sup> bei -15 °C	kW	3,50 / 2,30	3,90 / 2,15
Heizleistung <sup>2</sup> / COP <sup>1</sup> bei -20 °C	kW	2,90 / 1,96	3,30 / 1,94
Heizleistung <sup>2</sup> / COP <sup>1</sup> bei -25 °C	kW	2,40 / 1,68	2,85 / 1,73
<b>SCOP<sup>3</sup></b>		<b>4,70 A++</b>	<b>4,60 A++</b>
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	3,00	3,60
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW	0,74 [0,17 - 1,51]	1,06 [0,17 - 1,83]
Jahresstromverbrauch Heizen <sup>4</sup>	kWh/a	894	1.096
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]
<b>SEER<sup>3</sup></b>		<b>8,10 A++</b>	<b>7,80 A++</b>
Auslegungslast Kühlen	kW	2,50	3,50
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	0,51 [0,17 - 0,88]	0,84 [0,17 - 1,04]
Jahresstromverbrauch Kühlen <sup>4</sup>	kWh/a	108	157
<b>Innengerät</b>			
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Luftmenge	Heizen / Kühlen	m³/h	594 / 576
Entfeuchtung		l/h	1,5
Schalldruckpegel <sup>5</sup>	Heizen	dB(A)	19 / 25 / 38
(Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	20 / 25 / 38
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 750 x 207
Nettogewicht		kg	13
<b>Außengerät</b>			
Spannungsversorgung		V	230
Empfohlene Absicherung		A	16
Max. Stromaufnahme		A	7,3
Luftmenge	Heizen / Kühlen	m³/h	1.932 / 1.932
Schalldruckpegel <sup>5</sup>	Heizen	dB(A)	45 / 48
(ni / ho)	Kühlen	dB(A)	43 / 46
Abmessungen <sup>6</sup>	H x B x T	mm	622 x 824 x 299
Nettogewicht		kg	34
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm [Zoll]	6,35 [1/4]
	Sauggasleitung	mm [Zoll]	9,52 [3/8]
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 20
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	15
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10
Vorgefüllte Kältemittelmenge [R32] / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / t	0,97 / 0,65475
Außentemperatur-Grenzwerte	Heizen	°C	-25 / +24
(min. / max.)	Kühlen	°C	-15 / +43

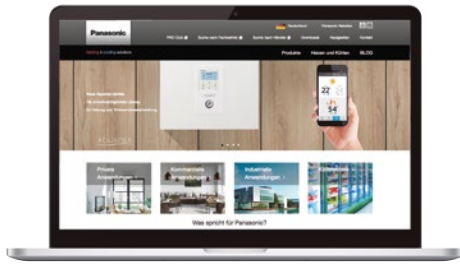
1) COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Die Heizleistung wird für den Turbobetrieb einschließlich Abtaubetrieb angegeben. 3) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D. 4) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 5) Messpositionen – 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 Ventilatorumdrehzahl. 6) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuaddieren.

Zubehör	
<b>CZ-CAPRA1</b>	S-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die S-Link-Kommunikation

Zubehör	
<b>CZ-RD517C</b>	Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standtruhen
<b>CZ-TACG1</b>	Internet-Steuerung (optional)



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.



### [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Besuchen Sie auch die Panasonic Homepage. Hier finden Sie umfangreiche Informationen zu unseren Heiz- und Kühlsystemen.



### [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

Plattform und Kommunikationskanal für Fachfirmen und Fachinstallateure der Heizungs- und Klimabranche. Aktuellste Auslegungsoftware, Neuigkeiten zu unseren Heizungs- und Klimasystemen, neueste Kataloge und Fotos u.v.m.



# Panasonic®



**Panasonic Deutschland**  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Hagenauer Straße 43  
65203 Wiesbaden  
[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

ÖSTERREICH  
Service-Hotline: +43 1 253 22 120  
HLK-Support-AT@eu.panasonic.com

heating & cooling solutions