



Wandgeräte Etherea

- nanoe™ X-Technologie verbessert den Schutz rund um die Uhr (nanoe X Generator Mark 2)
- Integriertes WLAN für eine moderne Regelung über die Panasonic-Comport-Cloud-App
- Elegantes Design aus einem Guss
- Neue Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa



Die neuen NZ Etherea

Die Modelle der NZ-Serie sind kraftvoll, effektiv und zuverlässig - das ganze Jahr über. Sie wurden speziell für die schwierigen nordischen Klimabedingungen entwickelt und der durchdachte Design macht die NZ besonders geeignet als Austauschgerät bei Modernisierungen.

1 Integriertes WLAN und kompatibel mit Sprachassistenten

Das Gerät kann ganz bequem per Smartphone mit der App "Panasonic Comfort Cloud" bedient werden und u. a. den Energieverbrauch überwachen und analysieren. Über die Panasonic Comfort Cloud ist die Einbindung der gängigsten Sprachassistenten möglich Google Assistant, Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc. oder eines verbundenen Unternehmens. Google, Android, Google Play und Google Home sind Marken von Google LLC. Die Verfügbarkeit der Sprachassistentendienste kann je nach Land und Sprache unterschiedlich sein.



2 Ferienhaus

Halten Sie ihr Ferienhaus, Garage oder Gartenhaus frostfrei - bei minimalem Energieaufwand.

3 nanoe™ X – natürliches Klima für Ihr Zuhause

Mit nanoe™ X-Technologie nutzt Panasonic die "natürliche Reinigungskraft" der Hydroxylradikale, die in der Natur reichlich vorhanden sind. Diese können bestimmte Schadstoffe, Viren und Bakterien inaktivieren und unangenehme Gerüche entfernen. Für eine angenehmere Wohlfühlumgebung.



nanoe™ X – verbesserter Schutz 24/7.

nanoe™ X kann rund um die Uhr zur aktiven Verbesserung der Raumluftqualität beitragen. Sie können die 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.



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.

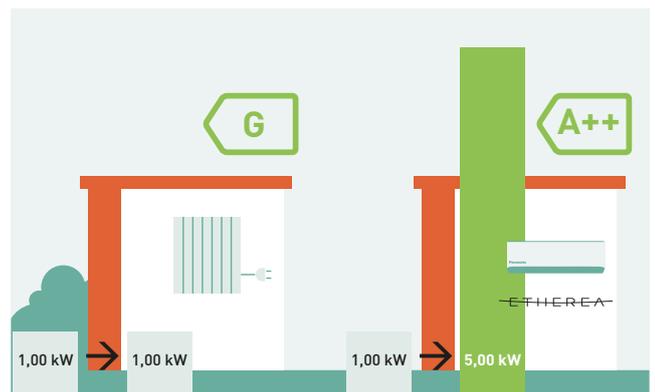
Verbessert die Raumluftqualität in Ihrem Zuhause.

Genießen Sie mit Ihrer Familie den neuen Raumklimakomfort

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 und große Energieeinsparungen

Mit verbesserten SEER und SCOP bietet das Gerät höhere Leistung und größere Energieeinsparung. Dabei heizt es zuverlässig auch noch bei -25°C Außentemperatur.



* SCOP im Heizbetrieb bei CS-NZ25YKE und CS-NZ35YKE verglichen mit Elektroheizung bei +7°C.



Ferienhaus - senke die Heizkosten und schaffe ein angenehmes Raumklima

Mit der stufenlosen Funktion von +8°C – +15°C halten Sie Ihr Ferienhaus, Gartenhaus oder Ihre Garage frostfrei ohne dabei besonders viel Energie zu verbrauchen. Mit einer Luft-/Luftwärmepumpe von Panasonic können Sie die Heizkosten senken und gleichzeitig ein besseres Raumklima schaffen. Nicht nur dass Sie bares Geld sparen und der Umwelt ein Gefallen tun. Darüber hinaus bekommen Sie auch noch saubere Raumluft und angenehme Kühle an heißen Sommertagen.



Angepasstes Design und einfache, intuitive Fernbedienung

Die neue, sorgfältig entwickelte Etherea von Panasonic 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 neue einfache Fernbedienung ist ergonomisch geformt und liegt deshalb besonders gut in der Hand.

Intuitiv und minimalistisch, fünf direkt zugängliche Tasten für eine einfache Bedienung. Eine Abdeckung schützt die seltener benötigten Tasten vor Schmutz und Staub.



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.



Bequeme und zentrale Steuerung.

Mit der Panasonic Comfort Cloud App können Sie mehrere Geräte einzeln oder als Gruppe über ein einziges mobilgerät steuern.

Intelligente Bedienung

- Bedienung mehrere Geräte an einem Standort
- Bedienung mehrere Geräte an mehreren Standorten

Intelligenter Komfort

- Fernzugriff für alle normalen Bedienungsfunktionen
- nanoE™ X-Funktion aktivieren - jederzeit, überall
- Heiz-, Kühlfunktion von überall aktivieren

Intelligente Energieeinsparung

- Energieverbrauchsprotokolle zur besseren Budgetplanung vergleichen

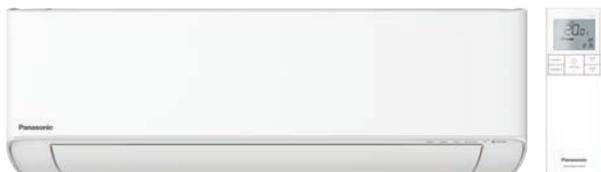
Intelligente Unterstützung

- 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, ohne einen Finger rühren zu müssen.



Wandgerät NZ Etherea Inverter+ · R32



Maximale 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]
COP ¹⁾		W/W	5,00	4,65	4,26
Heizleistung bei -7 °C ²⁾		kW	4,05	4,63	5,22
COP vid -7 °C ¹⁾		W/W	2,79	2,50	2,55
Heizleistung bei -15 °C ²⁾		kW	3,45	4,23	4,92
COP bei -15 °C ¹⁾		W/W	2,50	2,42	2,52
Heizleistung bei -20 °C ²⁾		kW	2,85	3,63	4,17
COP bei -20 °C ¹⁾		W/W	2,24	2,21	2,29
Heizleistung bei -25 °C ²⁾		kW	2,25	3,03	3,72
COP bei -25 °C ¹⁾		W/W	1,91	2,13	2,16
SCOP ³⁾			5,00 A++	5,00 A++	4,80 A++
Auslegungslast 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]
Energieverbrauch / Jahr ⁴⁾		kWh/a	784	1008	1283
Nennkühlleistung	(Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,00 [0,98 - 6,10]
SEER ³⁾			8,00 A++	8,00 A++	8,00 A++
Auslegungslast Kühlbetrieb		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]
Energieverbrauch / Jahr ⁴⁾		kWh/a	109	153	219
Innengerät					
Spannung		V	230	230	230
Luftmenge	Heizen / Kühlen	m ³ /min	13,9 / 11,9	15,0 / 13,0	19,2 / 17,5
Entfeuchtung		l/h	1,5	2,0	2,8
Schalldruckpegel ⁵⁾	Heizen (hoch / niedrig / flüster)	dB(A)	42 / 27 / 19	44 / 30 / 19	44 / 37 / 30
	Kühlen (hoch / niedrig / flüster)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	44 / 37 / 30
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244
Nettogewicht		kg	10	10	12
Außengerät					
Luftmenge	Heizen / Kühlen	m ³ /min	32,7 / 32,7	34,4 / 34,4	38,6 / 39,8
Schalldruckpegel ⁵⁾	Heizen — Kühlen (hoch / niedrig)	dB(A)	48 / 45 — 46 / 43	50 / 47 — 48 / 45	50 / 47 — 48 / 45
Abmessungen ⁶⁾	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	Flüssigkeit	Zoll (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Sauggasleitung	Zoll (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Leitungslänge		m	3 - 20	3 - 20	3 - 20
Max. Höhenunterschied (innen/außen)		m	10	10	15
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	10	15
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / T	0,82 / 0,5535	0,82 / 0,5535	1,13 / 0,7627
	Heizen Min - Max	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Außentemperatur Grenzwerte	Kühlen Min - Max	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Die Leistung wurde im Hochleistungsmodus mit Abtauung getestet. 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 dem Gerät in 0,80 m 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 hinzuzuzaddieren.

Zubehör	
CZ-CAPRA1	P-Link-Adapter für die Anbindung in die P-Link-Kommunikation

Zubehör	
CZ-RD517C	Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standtruh



Panasonic®

www.aircon.panasonic.com

Panasonic Nordic
 Filial till Panasonic Marketing Europe GmbH
 Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
 Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SWEDEN

heating & cooling solutions

ChrisTherm
 Nordic heatpump on net

Aufgrund der ständigen Erneuerung unserer Produkte gelten die Spezifikationen in diesem Katalog (mit Ausnahme von Druckfehler). Der Hersteller kann jedoch ohne vorherige Ankündigung geringfügige Änderungen zur Verbesserung des Produkts vornehmen. Die vollständige Genehmigung der Panasonic Marketing Europe GmbH nicht gestattet. www.panasonic.com