

NATÜRLICHE KRAFT MIT PANASONIC



NZ Ethera Wärmepumpen

- Gewinner des iF Design Award
- Angenehme Wärme auch bei einer Außentemperatur von - 35 °C
- Invertertechnologie
- Unterhaltswärme stufenlos von 8 bis 15 °C
- Kompatibel mit Internetfernsteuerung



Mit der Möglichkeit der stufenlosen Einstellung von +8 - +15 °C können Garage, Garten- oder Wochenendhaus ohne großen Energieaufwand frostfrei gehalten werden.



Kältemittel R32
Unser Beitrag zur EU-weiten Senkung der Treibhausgasemissionen: R32 hat verglichen mit R410A einen deutlich niedrigeren GWP-Wert (Treibhauspotenzial).



Hervorragende saisonale Energieeffizienz im Heizbetrieb nach der Öko-Design-Richtlinie (ErP). Je höher der SCOP-Wert, desto höher die Effizienz.



Hervorragende saisonale Energieeffizienz im Kühlbetrieb nach der Öko-Design-Richtlinie (ErP). Je höher der SEER-Wert, desto höher die Effizienz.



Panasonic Superfilter befreit die Raumluft von Staubpartikeln und sorgt damit für ein gesünderes Raumklima.



Unser Innengerät ist eines der Leisesten auf dem Markt. Der Schallpegel ist mit 19 dB(A) kaum hörbar.



Wenn Sie das System auf Unterhaltswärme +8 °C/ +15 °C einstellen, verhindern Sie, dass die Temperatur im Haus in den kältesten Monaten bis an den Gefrierpunkt absinkt, bei minimalem Energieverbrauch.



Entwickelt für einfachen Austausch älterer Panasonic Modelle



Kompatibel mit den meisten benutzerfreundlichen Fernsteuerungen. Kontrolle und Steuerung von überall aus und jederzeit mittels Android oder iOS-Smartphone bzw. mittels Tablet oder PC über das Internet. Optional.



Ausgezeichnet mit dem Prestigepreis iF Design Award 2017.

Die Modelle der NZ-Serie sind kraftvoll, effektiv und zuverlässig - das ganze Jahr über

Die NZ-Modelle sind effizient und zuverlässig, selbst bei Außentemperaturen von bis zu -35 °C. Dank der durchdachten Bauweise ist NZ besonders geeignet als Austauschgerät bei Modernisierungen.

Fernsteuerung

Bedienen Sie Ihre Wärmepumpe, wo auch immer Sie sind. Wir verfügen über eine große Auswahl an Geräten, die eine Fernsteuerung über das Internet oder über eine SMS ermöglichen. Die Steuerung per Internet ist ein modernes Bedienungssystem für Wärmepumpen, das Ihnen überall und jederzeit mittels Android- oder iOS-Smartphone bzw. mittels Tablet oder PC über das Internet zur Verfügung steht. Ihnen stehen die gleichen Funktionen zur Verfügung wie zu Hause oder im Büro: Ein- und Ausschalten, Betriebsartenwahl, Einstellen der Solltemperatur usw. Nutzen Sie darüber hinaus die neue, moderne Funktionalität zur Steuerung per Internet, um den Komfort zu optimieren und den Energieverbrauch zu minimieren.

Unterhaltswärme

Mit einer stufenlosen Einstellung der Raumtemperatur von 8 - 15°C kann das Ferienhaus oder Gartenhaus frostfrei gehalten werden. Bei minimalem Energieaufwand.

Umwelt schonen und Heizkosten senken

Darum führen wir jetzt schon das neue Kältemittel R32 ein. Das innovative Kältemittel bringt viele Vorteile mit sich: Es ist leicht zu installieren, umweltverträglich und energiesparend. Darüber hinaus ist das Kältemittel R32 schonend für den Kompressor, was die Lebensdauer der Wärmepumpe erhöht. Das ist gut für die Umwelt und gut für unsere Kunden - zwei Punkte, die uns bei Panasonic wichtig sind. Reduziertes GWP (Global Warming Potential) und erhöhte Energieeffizienz tragen zu einem grüneren Planeten und gleichzeitig niedrigeren Energiekosten bei. Unsere Wärmepumpen arbeiten mit dem neuen Kältemittel R32 und zeigen im Vergleich zu anderen Kältemitteln ein deutlich niedrigeres Treibhauspotential (GWP). Wenn wir das GWP zwischen R410A und R32 vergleichen, wurde der Wert auf ein Drittel reduziert.



Gewinner des iF Design Award

IF Design Awards ist einer der besten Designwettbewerbe auf der Welt. Seit 1953 haben die Preisrichter strenge Kriterien, die Umweltverträglichkeit, Aussehen und Funktionalität bewerten. Prämiert werden nur Produkte, die ein echtes innovatives Design aufweisen. Bei Etherea ist es Panasonic gelungen, das Innengerät sehr schlank zu machen und gleichzeitig ein Energielabel A++ beizubehalten. Die Etherea Innengeräte wurden so konzipiert, dass sie in alle Arten von Wohnungen, aber auch in Gewerimmobilien passen. Das Gerät hat ein stylisches Design, ist dezent und kompakter als zuvor.



Fernbedienung im Lieferumfang enthalten



Optional Kabelfernbedienung CZ-RD514C

Maximale Heizleistung			6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW
Innengerät			CS-NZ25TKE	CS-NZ35TKE	CS-NZ50TKE
Außengerät			CU-NZ25TKE	CU-NZ35TKE	CU-NZ50TKE
Heizleistung	Nennleistung (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 6,00)	4,00 (0,85 - 7,20)	5,80 (0,98 - 8,20)
COP ¹⁾	W/W		4,86 A	4,40 A	3,15
Heizleistung bei -7 °C ²⁾	kW		3,80	4,50	5,10
COP bei -7 °C ¹⁾	W/W		2,45	2,09	2,27
Heizleistung bei -15 °C ²⁾	kW		3,20	4,10	4,90
COP bei -15 °C ¹⁾	W/W		2,18	2,09	2,93
Heizleistung bei -20 °C ²⁾	kW		2,60	3,50	4,15
COP bei -20 °C ¹⁾	W/W		1,93	1,98	2,11
Heizleistung bei -25 °C ²⁾	kW		2,00	2,90	3,70
COP bei -25 °C ¹⁾	W/W		1,60	1,81	1,90
SCOP	W/W		4,60 A++	4,60 A++	4,40 A++
Leistungsaufnahme Heizbetrieb	Nennverbrauch (Min - Max)	kW	0,700 (0,165 - 1,630)	0,910 (0,165 - 2,300)	1,520 (0,340 - 2,600)
Energieverbrauch/Jahr (Heizbetrieb) ³⁾		kWh	852	1,096	1,400
Kühlleistung	Nennleistung (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
SEER	W/W		7,40 A++	7,10 A++	7,30 A++
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	Nennverbrauch (Min - Max)	kW	0,510 (0,170 - 0,700)	0,860 (0,170 - 1,100)	1,440 (0,280 - 1,990)
Energieverbrauch/Jahr (Kühlbetrieb) ³⁾		kWh	118	173	240
Schalldruckpegel ⁴⁾	Heizb. - Kühlb. (hoch / niedrig / Flüster)	dB(A)	42 / 27 / 19 - 39 / 25 / 21	44 / 30 / 19 - 42 / 28 / 21	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34
Luftstrom	Heizbetrieb / Kühlbetrieb	m ³ /h	726 / 624	744 / 666	1.158 / 1.074
Abmessungen Innengerät/Außengerät	H x B x T	mm	295 x 919 x 194 / 622 x 824 x 299	295 x 919 x 194 / 622 x 824 x 299	295 x 1.070 x 255 / 701 x 875 x 320
Betriebsumgebung	Heizbetrieb / Kühlbetrieb (Min - Max)	°C	-35 - +24 / -15 - +43	-35 - +24 / -15 - +43	-35 - +24 / -15 - +43

Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C TK / 19 °C FK. Außentemperatur Kühlen: 35 °C TK / 24 °C FK. Raumtemperatur Heizen: 20 °C TK / 6 °C FK. (TK: Trockenkugelttemperatur FK: Feuchtkugelttemperatur) 1) Die Angabe von COP bezieht sich auf 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/31/ES 2) Die Kapazität der Wärmepumpe wird unter maximaler Leistung und Abtaugung getestet. 3) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der ErP-Richtlinie. 4) Schalldruckpegel Messpositionen: Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außengerät: 1 m vor dem Gerät in 1,5 m Höhe. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. Panasonic behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen zu ändern. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unserer Website www.aircon.panasonic.se



Panasonic

www.aircon.panasonic.se
blogg.panasonicnordic.com/sv
[facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar](https://www.facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar)

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SWEDEN

heating & cooling solutions

Christherm

nordic heat pump on Net