

NATÜRLICHE KRAFT MIT PANASONIC



CZ Inverter perfekt für Ferienhäuser

- Angenehme Wärme selbst bei Außentemperatur bis -25°C
- Invertertechnologie
- Ausrichtung des vertikalen Luftstroms mit der Fernbedienung
- Unterhaltswärme (stufenlos $8 - 15^{\circ}\text{C}$) perfekt für Ferienhäuser
- Kompatibel mit Internetsteuerung



Das in unseren Wärmepumpen enthaltene neue Kältemittel R32 bewirkt im Vergleich mit anderen Kältemitteln eine drastische Verringerung des GWP-Wertes (Global Warming Potential). Vergleicht man die GWP-Werte von R410A und R32, so sieht man eine Verringerung auf ein Drittel.



Hervorragende saisonale Energieeffizienz im Heizbetrieb nach der Ökodesign-Richtlinie. Je höher der SCOP-Wert, desto höher die Effizienz. Das ganze Jahr über angenehme Wärme ohne unnötigen Energieverbrauch.



Hervorragende saisonale Energieeffizienz im Kühlbetrieb nach der Ökodesign-Richtlinie. Je höher der SEER-Wert, desto höher die Effizienz. Das ganze Jahr über angenehme Kühle ohne unnötigen Energieverbrauch.



Heizbetrieb bei bis zu -25°C . Die Inverter-Wärmepumpen von Panasonic arbeiten bei einer Umgebungstemperatur von bis zu -25°C .



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



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.

Invertermodelle der CZ-Serie sind kraftvoll, effektiv und zuverlässig - das ganze Jahr über

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.

Perfekt für Ferienhäuser

Aufgrund ihrer Funktionen eignen sich unsere Wärmepumpen der Modellreihe CZ bestens für die Installation in Wochenend- und Ferienhäusern. Dank der +8 / +15 °C-Funktion können Sie Ihr Ferienhaus ohne viel Energie frostfrei halten und an heißen Sommertagen wiederum kühlen. Wenn Sie sich auch für die Fernsteuerung entscheiden, können Sie mit dem Mobiltelefon die Temperatur einige Stunden vor der Ankunft erhöhen, so erwartet Sie beim Eintreffen ein angenehm warmes Refugium.

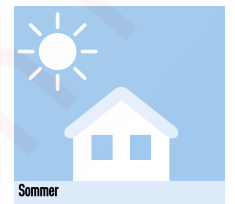
Umwelt schonen und Heizkosten senken

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. Das ist gut für die Umwelt und gut für unsere Kunden. Reduziertes GWP (Global Warming Potential) und erhöhte Energieeffizienz tragen zu einem grüneren Planeten und gleichzeitig niedrigeren Energiekosten bei. Zwei Punkte, die uns bei Panasonic wichtig sind. Darüber hinaus ist das Kältemittel R32 schonend für den Kompressor, was die Lebensdauer der Wärmepumpe erhöht. Unsere Wärmepumpen arbeiten mit dem neuen Kältemittel R32 und zeigen im Vergleich zu anderen Kältemitteln eine drastische Reduzierung des GWP-Wertes (Global Warming Potential). Wenn wir das GWP zwischen R410A und R32 vergleichen, wurde der Wert auf ein Drittel reduziert.



Panasonic 1 x 4. Komfort das ganze Jahr über

Basierend auf einer 30-jährigen Erfahrung hat Panasonic Technologien entwickelt, die auch den Einsatzbedingungen bei sehr niedrigen Außentemperaturen gerecht werden. Unsere Wärmepumpen sind die effizienteste und sinnvollste Alternative zu herkömmlichen Heizungs- und Klimatisierungssystemen. Mit einer einzigen Anlage erzeugt Panasonic zu jeder Jahreszeit das ideale Raumklima, ganz gleich ob im Heiz- oder im Kühlbetrieb. Zudem sorgen die Geräte für eine gesunde, angenehme Raumluft und arbeiten selbst unter den extremsten Bedingungen äußerst zuverlässig und energieeffizient.



Infrarot-Fernbedienung - im Lieferumfang enthalten



Optional Kabelfernbedienung CZ-RD514C

Maximale Heizleistung			5,20 kW	6,70 kW
Innengerät			CS-CZ25TKE	CS-CZ35TKE
Außengerät			CU-CZ25TKE	CU-CZ35TKE
Heizleistung	Nennleistung (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,20)	4,00 (0,85 - 6,70)
COP ¹⁾		W/W	4,66 A	4,08 A
Heizleistung bei -7 °C		kW	3,30	4,05
COP bei -7 °C ¹⁾		W/W	2,54	2,19
Heizleistung bei -15 °C ²⁾		kW	2,70	3,60
COP bei -15 °C ¹⁾		W/W	2,16	2,11
Heizleistung bei -20 °C ²⁾		kW	2,10	3,00
COP bei -20 °C ¹⁾		W/W	1,91	1,88
Heizleistung bei -25 °C ²⁾		kW	1,50	2,40
COP bei -25 °C ¹⁾		W/W	1,50	1,60
SCOP		W/W	4,10 A+	4,10 A+
Leistungsaufnahme Heizbetrieb	Nennverbrauch (Min - Max)	kW	0,730 (0,180 - 1,450)	0,980 (0,180 - 2,000)
Energieverbrauch/Jahr (Heizbetrieb ²⁾)		kWh	956	1.229
Kühlleistung	Nennleistung (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER		W/W	6,60 A++	6,30 A++
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	Nennverbrauch (Min - Max)	kW	0,535 (0,185 - 0,730)	0,935 (0,185 - 1,140)
Energieverbrauch/Jahr (Kühlbetrieb ²⁾)		kWh	268	468
Schalldruckpegel	Heizbetrieb — Kühlbetrieb (hoch/niedr)	dB(A)	40 / 21 — 39 / 22	42 / 21 — 42 / 22
Luftstrom	Heizbetrieb / Kühlbetrieb	m ³ /min	11,8 / 11,1	12,8 / 12,0
Abmessungen Innengerät / Außengerät	H x B x T	mm	290 x 850 x 199 / 622 x 824 x 299	290 x 850 x 199 / 622 x 824 x 299
Betriebsumgebung	Heizbetrieb — Kühlbetrieb (Min / Max)	°C	-25 - +24 / +16 ~ +43	-25 - +24 / +16 ~ +43

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: Trockenkugelttemperatur FK: Feuchtkugelttemperatur) ¹⁾ Die Angaben von COP beziehen sich auf 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/31/EG. ²⁾ Die Kapazität der Wärmepumpe wird unter maximaler Leistung und Abtauung getestet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 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 Hagersten, SWEDEN

heating & cooling solutions

Christherm

nordic heat pump on Net