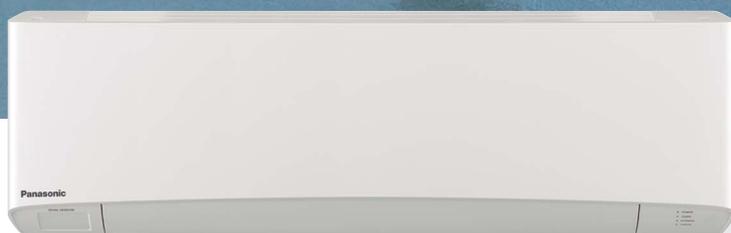


NATÜRLICHE KRAFT VON PANASONIC

Wärmepumpen für saubere Umwelt und hohe Effizienz

- Beste Qualität - 100 % Panasonic
- Hohe Einsparung - bis zu 80 % der Heizkosten
- Zuverlässig - sogar bei $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$



WISSEN UND QUALITÄT FÜR DAS NORDISCHE KLIMA





Bei der Entwicklung von Wärmepumpen für das nordische Klima setzen wir unser Wissen und unsere Erfahrungen ein

Denn eine Nordic Wärmepumpe muss mehr leisten:

- Rund um die Uhr, das ganze Jahr über einsatzbereit sein
- Hohe Leistung erbringen, auch bei sehr niedrigen Außentemperaturen
- Die hohen Umweltaforderungen erfüllen
- Energieverbrauch reduzieren - und zwar ordentlich!



Panasonic produziert seit über 30 Jahren Wärmepumpen für die nordischen Regionen. Es gibt im Norden bereits mehr als 1 Million zufriedene Kunden. Weltweit haben wir über 90.000 Patente angemeldet und 200 Millionen Kompressoren hergestellt. Qualität ist unser Schlüsselwort. Sie können sich bei der Wahl einer Panasonic-Wärmepumpe davon überzeugen.

1,000,000:)
MEHR ALS 1 MILLION
KUNDEN IM NORDEN





WÄRMEPUMPEN FÜR SIE UND DIE UMWELT

Wir von Panasonic möchten nicht, dass Sie zwischen einer Wärmepumpe, die gut für Sie selbst, und einer, die gut für die Umwelt ist, wählen müssen.

Als erster Hersteller haben wir uns entschieden, das Kältemittel R32 in unserem gesamten Sortiment zu verwenden. Ein kleines Detail, das für die Umwelt einen großen Unterschied macht. Beim Kauf einer Wärmepumpe, die statt des Kältemittels R410A das Kältemittel R32 enthält, werden die Auswirkungen des Kältemittels auf die Umwelt (GWP-Wert) um über 75% reduziert. Dies entspricht 1850 mit dem Auto gefahrenen Kilometern oder 76 gepflanzten Bäumen. Durch den Verkauf von Wärmepumpen, die R32 statt R410A enthalten, hat Panasonic Europa 2016 die Auswirkungen auf die Umwelt in einem Umfang verringert, der 5 Millionen gepflanzten Bäumen entspricht.

SPAREN SIE BIS ZU 80% HEIZKOSTEN

In eine Luftwärmepumpe zu investieren lohnt sich. Diese amortisiert sich oft innerhalb von 2-4 Jahren, je nachdem welches Heizsystem Sie heute haben. Doch nicht alle Wärmepumpen sind gleich kostensenkend.

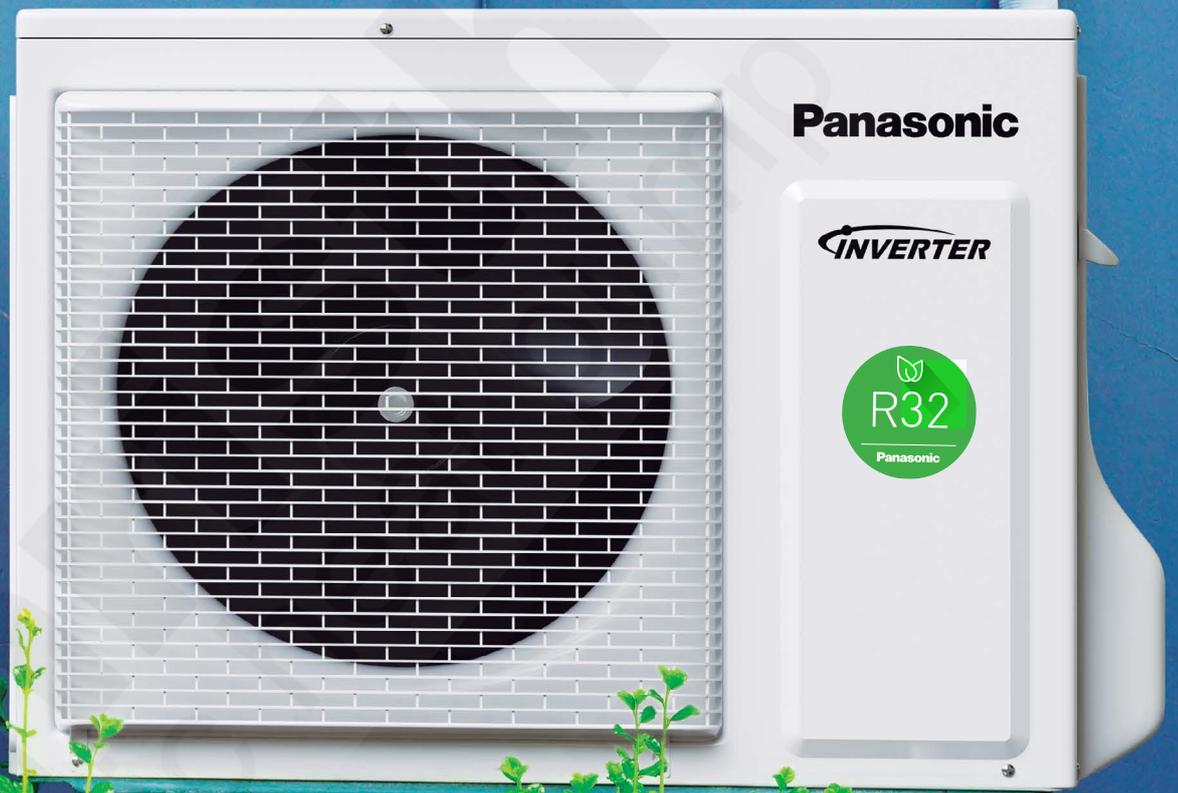
Bevor Sie sich für eine Wärmepumpe entscheiden, sollten Sie stets die Effizienz vergleichen. Von dieser hängt es ab, wie viel Geld Sie sparen werden. Je höher der SCOP-Wert, desto größer die Kostenersparnis. Wärmepumpen von Panasonic haben alle hohe Werte und unser Topmodell VZ erreicht sogar den höchsten SCOP-Wert des Marktes.

*Höchster SCOP (5,71 kW) auf der Website der dänischen Energiebehörde vom 20.04.2017. Der SCOP-Wert (seasonal coefficient of performance) ist ein Maß für die saisonale Effizienz. Alle auf der Liste der dänischen Energiebehörde angegebenen SCOP-Werte beruhen auf Tests unabhängiger Labore. Das Modell VZ9SKE wurde von SP am 22.03.2016 gemäß EN 14511: 2013, Teil 1-4 und EN 14825: 2013 getestet.

www.aircon.panasonic.se Siehe die vollständige Liste von <http://sparenergi.dk/>



NEUES KÄLTEMITTEL R32



GETESTET VON SP BEI BIS ZU -35 °C



WÄRMEPUMPEN, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN - WENN ES WIRKLICH DRAUF ANKOMMT

Wir von Panasonic haben als einziger Hersteller unsere beliebtesten Modelle bei -35 Grad vom unabhängigen Testlabor SP testen lassen. Damit Sie sich auch in den kältesten Winterwochen nicht unnötig Gedanken über die Wärmepumpe machen müssen.

Außerdem bekommen Sie 5 Jahre Garantie*, wenn die Wärmepumpe von einem unserer zugelassenen Partner installiert wird, zusätzlich kann eine Versicherungsverlängerung* (Gesamtdauer der Versicherung bis zu 14 Jahren) gewählt werden (*gilt für skandinavische Länder).



INTELLIGENT ECO SENSORS



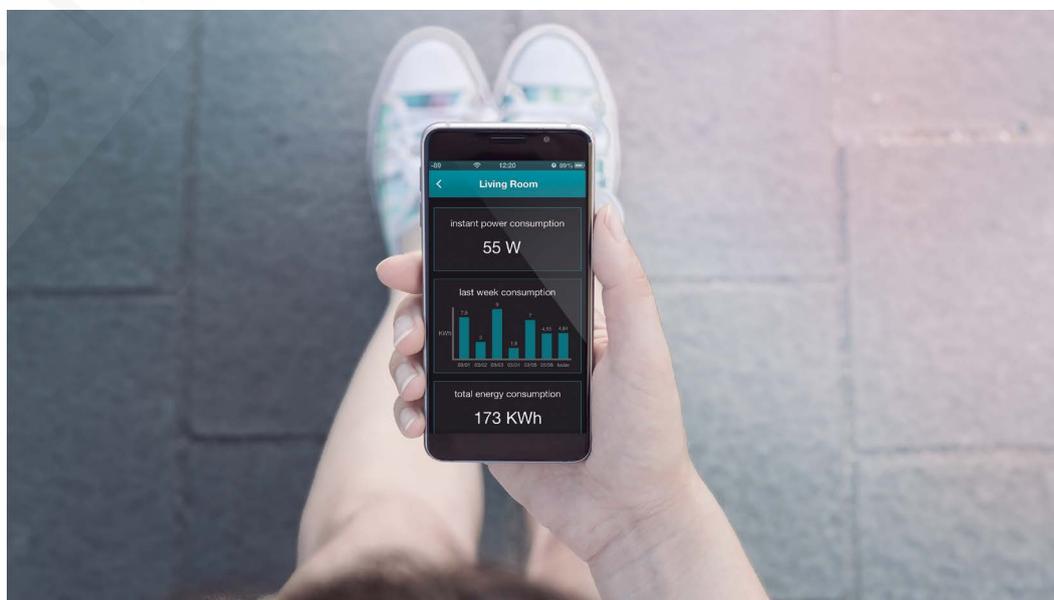
WÄRMEPUMPEN, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN - AUCH WENN SIE NICHT ZU HAUSE SIND

Die Möglichkeit, die Wärmepumpe fernzusteuern, bietet viele Vorteile, egal ob die Wärmepumpe in einem dauerhaft bewohnten Haus oder in einem Ferienhaus installiert wird. Von Ihrem Smartphone, Ihrem Computer oder Ihrem Tablet aus haben Sie die volle Kontrolle. Sie können z.B.:

- Die Temperatur auf dem Weg zum Ferienhaus oder auf dem Heimweg vom Urlaub einstellen. So haben Sie gleich bei der Ankunft eine angenehme Innentemperatur.
- Mitteilungen auf Ihr Telefon erhalten, z.B. bei Stromausfall oder anderen eventuellen Problemen.
- Einen Zeitplan eingeben und die Wärmepumpe die Temperatur automatisch regeln lassen. Wenn Sie die Temperatur nachts oder wenn niemand zu Hause ist, absenken, sparen Sie noch mehr Energie.

Panasonic bietet Fernsteuerungen für alle Häuser und Wärmepumpen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler.

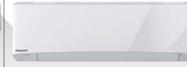
STEUERN SIE IHRE
WÄRMEPUMPE,
EGAL WO SIE SICH
BEFINDEN.



Wählen Sie das richtige Modell

Um Komfort und Einsparungen zu maximieren, ist es wichtig, dass Sie eine Ihrem Bedarf entsprechende Wärmepumpe auswählen. Eine Wärmepumpe mit zu wenig oder zu hoher Leistung kann nicht die gewünschten Einsparungen erzielen. Eine Wärmepumpe mit zu geringem Luftstrom kann in einem größeren Haus keine ausreichende Wärme abgeben. Eine Wärmepumpe ohne Fernsteuerung bietet nicht den erwarteten Komfort.

Bitte wenden Sie sich an einen unserer autorisierten Vertragshändler, um Hilfe bei der Auswahl des richtigen Modells zu bekommen. Die wichtigsten Infos liefert Ihnen unsere Übersicht (siehe unten).

ART UND GRÖÖZE DES OBJEKTES	VZ HEATCHARGE	HZ FLAGSHIP	LZ AUSTAUSCHMODELL	NZ ETHEREA	CZ BASIC INVERTER	E9 / E12 STANDTRUHE
						
Beschreibung	Das Top-Modell für kalte Regionen	Meistverkauft für große Häuser	Das perfekte Austauschmodell	Designmodell	Für das kleine Budget	Bodenmodell
Maximale Heizleistung	9,2 kW	7,75 kW	7,65 kW	7,20 kW	6,70 kW	7,10 kW
Fläche 190-230 m ²	✓					
Fläche 150-190 m ²	✓	✓	✓			
Fläche 100-150 m ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fläche 50-100 m ²		✓	✓	✓	✓	✓
Ferienhaus				✓	✓	✓
Garage/Werkstatt/ Gartenhaus				✓	✓	
FUNKTIONEN/EIGENSCHAFTEN						
SCOP	6,20 A+++	5,20 A+++	5,00 A+++	4,60 A+++	4,10 A++	3,90 A+
Unterbrechungsfreies Abtauen	✓					
Höchste Energieeffizienzklasse (A+++)	✓	✓				
Getestet von SP bei bis zu -35 °C	✓	✓		✓		
Niedrigster Schallpegel 18 dB(A)	✓	✓	✓			
Luftstrom	✓	✓	✓	✓		
Kältemittel R32	✓	✓	✓	✓	✓	
Kompatibel mit Internet- steuerung	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (IR)
Ferienhausfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (IR)
Econavi	✓	✓		✓		
Austauschmodell			✓	✓		
Mein Preis ohne Installation						
Mein Preis mit Installation						

Panasonic®

www.aircon.panasonic.se
 blogg.panasonicnordic.com/sv
 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

Panasonic Wärmepumpen

VZ Heatcharge



HZ Flagship



LZ Austauschmodell



NZ Etherea



CZ Inverter



Maximale Heizleistung			7,80 kW	9,20 kW	6,65 kW	7,75 kW	6,55 kW	7,65 kW	6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW	5,20 kW	6,70 kW
Innengerät			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE	CS-HZ25TKE	CS-HZ35TKE	CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE	CS-NZ25TKE	CS-NZ35TKE	CS-NZ50TKE	CS-CZ25TKE	CS-CZ35TKE
Außengerät			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE	CU-HZ25TKE	CU-HZ35TKE	CU-LZ25TKE	CU-LZ35TKE	CU-NZ25TKE	CU-NZ35TKE	CU-NZ50TKE	CU-CZ25TKE	CU-CZ35TKE
Heizleistung	Nennleistung (Min - Max)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)	3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)	3,20 (0,85 - 6,55)	4,20 (0,85 - 7,65)	3,40 (0,85 - 6,00)	4,00 (0,85 - 7,20)	5,80 (0,98 - 8,20)	3,40 (0,85 - 5,20)	4,00 (0,85 - 6,70)
COP ¹⁾		W/W	6,43	5,35	5,61	5,00	5,12	4,72	4,86	4,40	4,03	4,66	4,08
Heizleistung bei -7 °C		kW	5,59	5,60	4,10	4,70	4,00	4,60	3,80	4,50	5,10	3,30	4,05
COP bei -7 °C ¹⁾		W/W	2,27	2,00	2,61	2,44	2,52	2,35	2,45	2,09	2,27	2,54	2,19
Heizleistung bei -15 °C		kW	4,80	5,22	4,08	4,60	3,90	4,35	3,20	4,10	4,90	2,70	3,60
COP bei -15 °C ¹⁾		W/W	1,94	1,90	2,39	2,36	2,27	2,25	2,18	2,09	2,23	2,16	2,11
Heizleistung bei -20 °C		kW	3,72	3,67	3,55	3,95	3,30	3,70	2,60	3,50	4,15	2,10	3,00
COP bei -20 °C ¹⁾		W/W	1,63	1,50	2,18	2,17	2,04	2,03	1,93	1,98	2,11	1,91	1,88
Heizleistung bei -25 °C		kW	2,51	2,44	3,00	3,50	2,70	3,10	2,00	2,90	3,70	1,50	2,40
COP bei -25 °C ¹⁾		W/W	1,32	1,15	2,01	2,00	1,83	1,83	1,60	1,81	1,90	1,50	1,60
SCOP		W/W	6,20 A+++	5,90 A+++	5,20 A+++	5,10 A+++	5,00 A+++	4,90 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,10 A++	4,10 A++
Leistungsaufn. Heizen	Nennverbrauch (Min - Max)	kW	0,640 (0,140 - 2,720)	0,830 (0,140 - 3,160)	0,570 (0,165 - 1,760)	0,840 (0,165 - 2,270)	0,625 (0,165 - 1,770)	0,890 (0,165 - 2,300)	0,700 (0,165 - 1,630)	0,910 (0,165 - 2,300)	1,520 (0,340 - 2,600)	0,730 (0,180 - 1,450)	0,980 (0,180 - 2,000)
Energieverbrauch/Jahr (Heizbetrieb) ²⁾		kWh/a	812	995	808	1,043	840	1,086	852	1,096	1,400	956	1,229
Kühlleistung	Nennleistung (Min - Max)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER		W/W	10,50 A+++	10,00 A+++	7,80 A+++	7,60 A+++	7,60 A+++	7,40 A+++	7,40 A+++	7,10 A+++	7,30 A+++	6,60 A+++	6,30 A+++
Leistungsaufn. Kühlen	Nennverbrauch (Min - Max)	kW	0,430 (0,140 - 0,610)	0,800 (0,140 - 1,010)	0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)	0,505 (0,170 - 0,695)	0,855 (0,170 - 1,080)	0,510 (0,170 - 0,700)	0,860 (0,170 - 1,100)	1,440 (0,280 - 1,990)	0,535 (0,185 - 0,730)	0,935 (0,185 - 1,140)
Energieverbrauch/Jahr (Kühlbetrieb) ²⁾		kWh/a	83	122	112	161	115	166	118	173	240	268	468
Luftstrom	Heizbetrieb	m ³ /min	17	17,5	15,0	15,4	12,5	13,0	12,1	12,4	19,3	11,8	12,8
	Kühlbetrieb	m ³ /min	33	34,2	12,3	13,2	9,3	10,5	10,4	11,1	17,9	11,1	12,0
Schalldruckpegel ³⁾	Heizbetr. (hoch/niedr./Flüster)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18	44 / 24 / 18	45 / 25 / 18	45 / 29 / 18	46 / 30 / 19	42 / 27 / 19	44 / 30 / 19	44 / 37 / 34	40 / 21	42 / 21
	Kühlbetr. (hoch/niedr./Flüster)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20	40 / 25 / 21	43 / 28 / 21	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	44 / 37 / 34	39 / 22	42 / 22
Abmessungen Innengerät	H x B x T	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	249 x 790 x 355	249 x 790 x 355	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 1.070 x 255	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199
	Abmessungen Außengerät	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	701 x 875 x 320	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Betriebsumgebung	Heizen Min / Max	°C	-35 / +24	-35 / +24	-35 / +24	-35 / +24	-35 / +24	-35 / +24	-35 / +24	-35 / +24	-35 / +24	-25 / +24	-25 / +24
	Kühlen Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
R32 Kältemittel Menge		kg	1,05	1,10	1,12	1,12	1,10	1,10	0,96	1,00	1,15	0,83	0,86
Empfohlene Absicherung		A	13	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10

¹⁾ Die Angaben von COP beziehen sich auf 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/91/EG. ²⁾ Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der ErP-Richtlinie. ³⁾ 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. Für weitere Informationen über ErP, besuchen Sie unsere Website, www.aircon.panasonic.se. Aufgrund der ständigen Erneuerung unserer Produkte gelten die in diesem Katalog angegebenen Spezifikationen (mit Ausnahme von Druckfehlern), können jedoch ohne vorherige Ankündigung vom Hersteller geringfügig geändert werden, um das Produkt zu aktualisieren. Die vollständige oder teilweise Reproduktion dieses Kataloges ist ohne ausdrückliche Genehmigung der Panasonic Marketing Europe GmbH untersagt.

- Wärmepumpen der höchsten Qualität - 100 % Panasonic
- Mehr als 1.000.000 zufriedener Kunden im Norden
- Zuverlässige Wärmelieferanten bei Außentemperaturen von bis zu -35 °C, getestet von SP

VZ Heatcharge



- ÖKO-Heizen mit der einzigartigen Heatcharge-Technologie
- Kraftvoller Luftstrom: Für das Beheizen von großen Häusern, selbst bei sehr niedrigen Außentemperaturen
- Energieklasse A+++
- Erzeugt angenehme Wärme sogar bei einer Außentemperatur von -35 °C, getestet von SP
- Testsieger 2016*
- Enthält R32 - ein umweltfreundliches Kältemittel
- Kompatibel mit Internet-fernsteuerung

* Gelistet auf: <http://sparenergi.dk/>

HZ Flagship



- Maximale Energieeffizienz und Komfort
- Erzeugt angenehme Wärme sogar bei einer Außentemperatur von -35 °C, getestet von SP
- Energieklasse A+++
- Unterhaltswärme (stufenlos +8/+15 °C)
- Höchste Energieeffizienz und eine der höchsten SCOP Werte auf dem Markt - für sofortige Energieeinsparung
- Enthält R32 - ein umweltfreundliches Kältemittel
- Kompatibel mit Internet-fernsteuerung

LZ Austauschmodell



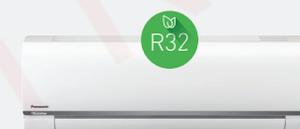
- Bestens geeignet als Ersatz für ältere Panasonic-Luft/Luft Wärmepumpen CKP und DKE
- Erzeugt angenehme Wärme sogar bei einer Außentemperatur von -35 °C, getestet von SP
- Energieklasse A++
- Unterhaltswärme (stufenlos +8/+15 °C)
- Enthält R32 - ein umweltfreundliches Kältemittel
- Kompatibel mit Internet-fernsteuerung
- Nur 24,9 cm hoch

NZ Etherea



- Gewinner des iF Design Award
- Erzeugt angenehme Wärme sogar bei einer Außentemperatur von -35 °C, getestet von SP
- Energieklasse A++
- Unterhaltswärme (stufenlos +8/+15 °C)
- Enthält R32 - ein umweltfreundliches Kältemittel
- Kompatibel mit Internet-fernsteuerung

CZ Inverter



- Unterhaltswärme (stufenlos +8/+15 °C), besonders geeignet für Ferienhäuser, Gartenhäuser, Garagen usw.
- Erzeugt angenehme Wärme sogar bei einer Außentemperatur von -25 °C
- Enthält R32 - ein umweltfreundliches Kältemittel
- Kompatibel mit Internetsteuerung