

Panasonic

FLAGSHIP



SCOP 5,38*

-35 °C**

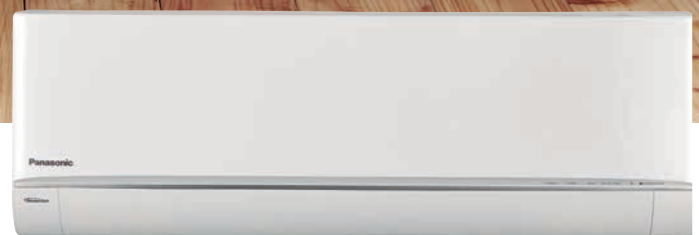
NEUES HZ FLAGSHIP FÜR DIE WANDMONTAGE

Mit neuem nanoe™ X Luftreinigungssystem:

hervorragende Effizienz A+++ und Komfort mit modernstem Design. Integriertes WLAN zur Internetsteuerung.

* SCOP getestet von unabhängiger Prüflabor DTI gemäß EN 14825:2016

** -35 °C Getestet von DTI, einem unabhängigen Prüflabor, nach EN 14511:2013. Werte nicht vom Werk garantiert.

60th Anniversary

heating & cooling solutions

NEUES FLAGSHIP EFFIZIENZ, KOMFORT UND SAUBERE LUFT DAS GANZE JAHR ÜBER



Die HZ-Modelle sind selbst bei Außentemperaturen von bis zu -35 °C effizient und zuverlässig.



Immer frische und saubere Luft mit nanoE™ X

Das nanoE™ X-Luftreinigungssystem verwendet elektrostatisch zerstäubte Nanowassertröpfchen zum Reinigen der Raumluft.

- Entfernt intensive unangenehme Gerüche.
- Inaktiviert bestimmte Allergene, Bakterien und Viren.
- Unterstützt die Aufrechterhaltung der natürlichen Hautfeuchtigkeit.

Die Luftreinigung kann gleichzeitig, unabhängig vom Heizbetrieb / Kühlbetrieb durchgeführt werden.

nanoE™ X entfernt Gerüche und inaktiviert Bakterien und Viren

nanoE™ X erzeugt 10fache¹ Anzahl OH-Radikale

Verglichen mit der nanoE™-Vorgängertechnologie erzeugt der neu entwickelte nanoE™ X-Generator die 10fache Anzahl (4.800 Milliarden)¹ von OH-Radikalen.

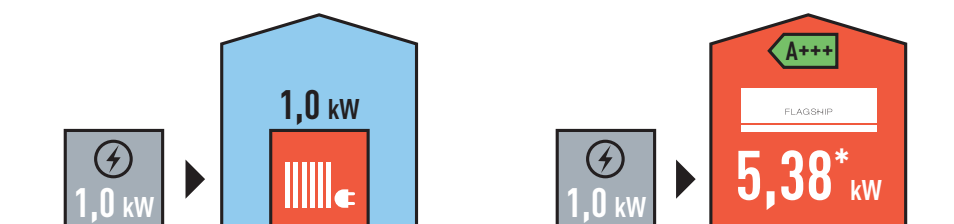
Dadurch wird eine überragende Effektivität bei der Inaktivierung von Bakterien, Viren und Allergenen sowie bei der Geruchsentsorgung erreicht. Genießen Sie die frische, saubere Luft zu Hause!

1) Untersuchung durch Panasonic.

Hohe Energieeffizienzklasse A+++

Panasonic hat seine beste Technologie in einer Wärmepumpe kombiniert, um Komfort und hohe Effizienz zu bieten. Dank des Original-Inverter-Kompressors von Panasonic, dem Herzstück der Wärmepumpe, kann eine hohe Energieeffizienz erreicht werden. Dadurch werden die Betriebskosten erheblich reduziert. Das System kann auch bei -35 °C * Außentemperatur heizen..

Vergleich Elektroheizung und Wärmepumpe



Die Wärmepumpe nimmt die Energie aus der Außenluft auf. Das neue Flaggschiff kann dies auch bei -35°C.

SCOP im Heizmodus für das Flaggschiff HZ Typ CS-HZ25UKE im Vergleich zu direkt wirkender Elektroheizung bei einer Außentemperatur von +7 °C.

* SCOP getestet vom unabhängigen Prüflabor DTI gemäß EN 14825:2016

* -35 °C Getestet von DTI, einem unabhängigem Prüflabor, nach EN 14511:2013. Werte nicht vom Werk garantiert.

Dank ihrer hervorragenden Leistung und Zuverlässigkeit zählt sie zu den meistverkauften Wärmepumpen in Skandinavien. Mit ihrer Effizienz erreicht sie schnell eine angenehme Innentemperatur und hält sie auch dann, wenn die Außentemperatur auf -35 °C * sinkt. A+++ Klasse.

* -35 °C getestet von DTI, einem unabhängigen Prüflabor, nach EN 14511:2013. Werte nicht vom Werk garantiert.

Eine "kleine" Änderung, die alles verändert

Nicht jeder ist bereit für Veränderungen. Tatsächlich widersetzen sich einige der Zukunft. Bei Panasonic glauben wir jedoch weiterhin an Technologien, die das Leben der Menschen verbessern.

Deshalb stellen wir jetzt mit R32 eine neue Generation von Wärmepumpen vor. Ein innovatives Kältemittel in jeder Hinsicht: Es ist einfach zu installieren, hat geringere Umweltauswirkungen als die meisten anderen Kältemittel und spart Energie. Das Ergebnis? Mehr Wohlbefinden für die Menschen und für den Planeten. Es wird immer Menschen geben, die sich gegen Veränderungen wehren. Aber wir sagen: Hallo dann bis gestern.

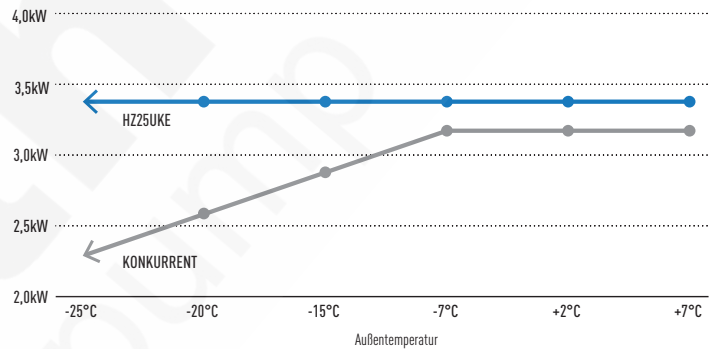


Neues Design und Fernbedienung



Nennheizleistung

Hält ungewöhnlich hohe Leistung auch bei niedrigen Außentemperaturen.



NEU: eingebaute Panasonic Comfort Cloud

Steuern Sie Ihre Wärmepumpe mit dem Smartphone

Mit der App „Panasonic Comfort Cloud“ können Sie Ihr Heiz- oder Kühlsystem auf Ihrem Smartphone oder Tablet steuern. Neben den normalen Funktionen einer lokalen Fernbedienung stehen Ihnen weitere moderne Funktionalitäten überall und jederzeit zur Verfügung. Mit der Energieverbrauchsanzeige können Einsparpotenziale ermittelt und die Betriebskosten gesenkt werden.

Neue Möglichkeiten, neue Anwendungen

- 1. Familien:** Für verschiedene Benutzer können unterschiedliche Zugriffsberechtigungen konfiguriert werden, sodass z. B. jedes Kind nur das Gerät im eigenen Zimmer steuern kann. Für optimalen Komfort kann eine Ferienwohnung bereits vor Anreise der Familie auf die gewünschte Temperatur geheizt bzw. gekühlt werden. Und alle Geräte an einem Standort können von unterwegs ausgeschaltet werden, falls dies bei der Abreise vergessen wurde.
- 2. Hausverwaltung mit mehreren Mietern und Standorten:** Mit nur einem Smartphone können bis zu 200 Geräte (max. 20 Geräte/Standort, max. 10 Standorte/App) in verschiedenen Wohnungen und an verschiedenen Standorten gesteuert werden. Der Energieverbrauch pro Mieter und Gerät kann per Fernzugriff abgerufen werden. Gerätespezifische Störmeldungen ermöglichen sofortige Wartungs- und Reparaturmaßnahmen.
- 3. Kleine bis mittelgroße Büros:** Der Betreiber kann jeden Büroraum einzeln steuern oder den Mitarbeitern Zugriff auf die Steuerung einzelner Geräte geben. Anhand der Energieverbrauchsanzeige können Einsparpotenziale ermittelt und entsprechend umgesetzt werden, ohne dass der Komfort darunter leidet.



NEUHEIT Wandgerät HZ Flagship Inverter + Kältemittel R32



Maximale Heizleistung			7,30 kW	7,75 kW
Innengerät			CS-HZ25UKE	CS-HZ35UKE
Außengerät			CU-HZ25UKE	CU-HZ35UKE
Heizleistung	Nennleistung (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 7,30)	4,20 (0,85 - 7,75)
COP ¹⁾		W/W	5,61 A	5,00 A
Heizleistung bei -7 °C ²⁾		kW	4,70	4,75
COP bei -7 °C ¹⁾		W/W	2,44	2,44
Heizleistung bei -15 °C ²⁾		kW	4,55	4,65
COP bei -15 °C ¹⁾		W/W	2,37	2,36
Heizleistung bei -20 °C ²⁾		kW	4,00	4,05
COP bei -20 °C ¹⁾		W/W	2,19	2,17
Heizleistung bei -25 °C ²⁾		kW	3,40	3,50
COP bei -25 °C ¹⁾		W/W	2,00	2,00
SCOP ³⁾			5,20 	5,10
SCOP getestet durch unabhängige Prüfstelle DTI ⁴⁾		W/W	5,38 ⁴⁾	—
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C		kW	3,00	3,80
Leistungsaufnahme Heizbetrieb	Nennleistung (Min - Max)	kW	0,57 (0,17 - 2,15)	0,84 (0,17 - 2,27)
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb ⁵⁾		kWh/a	808	1043
Kühlleistung	Nennleistung (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER ³⁾		W/W	7,80 	7,60
Auslegungslast (Kühlen)		kW	2,50	3,50
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	Nennleistung (Min - Max)	kW	0,46 (0,17 - 0,67)	0,83 (0,17 - 0,99)
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb ⁵⁾		kWh/a	112	161
Innengerät				
Spannung		V	230	230
Empfohlene Absicherung		A	10	10
Luftmenge	Heizen / Kühlen	m ³ /min	15,6/14,0	15,6/14,0
Entfeuchtung		l/h	1,5	2,0
Schalldruckpegel ⁶⁾	Heizen — Kühlen (Hoch/Niedrig/Flüster)	dB(A)	45/24/18 — 44/25/20	45/25/18 — 44/28/20
Abmessungen/Nettogewicht	H x B x D	mm / kg	295 x 870 x 230 / 10	295 x 870 x 230 / 10
Außengerät				
Luftmenge	Heizen / Kühlen	m ³ /min	32,7/32,7	35,6/34,4
Schalldruckpegel ⁶⁾	Heizen — Kühlen (Hoch / Niedrig)	dB(A)	47/44 — 46/43	50/47 — 48/45
Abmessungen ⁷⁾ / Nettogewicht	H x B x D	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	622 x 824 x 299 / 36
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung / Sauggasleitung	Zoll (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Leitungslänge min - max / Höhenunterschied (IG/AG) ⁸⁾		m / m	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20
Kältemittelmenge (R32) / CO2-Äquivalent		kg / TCO ₂ Eq.	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756
Außentemperatur	Heizen / Kühlen Min - Max	°C	-25 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43
Niedrigste Außentemperatur getestet von einem unabhängigen Institut ⁹⁾		°C	-35	—

- Zubehör**
- CZ-CAPRA1** P-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die P-Link-Kommunikation
 - CZ-RD514C** Kabel-Fernbedienung für Wand- und Standgeräte

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Die Kapazität der Wärmepumpe wird unter maximaler Leistung und Abtaugung getestet. 3) SCOP und SEER-Werte sind die offiziellen Ergebnisse von Panasonic. Energieeffizienzklassenkala von A+++ bis D. 4) SCOP getestet von unabhängiger Prüfstelle DTI mit EN 14825:2016. 5) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 6) Messpositionen - Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorzahl. 7) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzudaddieren. 8) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät. 9) Getestet von DTI, einem unabhängigen Prüflabor, nach EN 14511:2013. Werte sind nicht vom Werk garantiert.

Unsere Wärmepumpen beinhalten das Kältemittel R32 und senken damit deutlich den Global Warming Potential (GWP) Wert.

An die Saison angepasste Heizleistung gemäß der neuen Eco Designanforderungen. Je höher der SCOP-Wert, desto höher die Effektivität. Angenehme Wärme ohne unnötigen Energieverbrauch.

An die Saison angepasste Kühlleistung gemäß der neuen Eco Designanforderungen. Je höher der SEER-Wert, desto höher die Effektivität. Angenehme Kühle ohne unnötigen Energieverbrauch.

Dank der Panasonic Inverter Plus-Technologie erzielen die Geräte höchste Energieeffizienzen

Der Rollkolbenverdichter R2 von Panasonic wurde speziell für große Herausforderungen ausgelegt und stellt bei jedem Klima seine Leistungsfähigkeit, Energieeffizienz und Zuverlässigkeit unter Beweis.

nanoe™ X Luftreinigungssystem hilft Gerüche zu beseitigen und das Wachstum schädlicher Bakterien und Viren zu verhindern.

Unser Innengerät ist eines der leisesten auf dem Markt und gibt kaum hörbare 18 dB(A) ab.

Heizbetrieb bei bis zu -35°C. Wärmepumpen von Panasonic arbeiten bei bis zu -35°C Umgebungstemperatur. Getestet von DTI

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.

R410A/R32 Umrüstlösung: Mit der Umrüstlösung von Panasonic können bei der Installation eines neuen Systems mit dem neuen Kältemittel R32 die bisherigen R410A bzw. R32-Kältemittelleitungen weiterhin verwendet werden.

CZ-CAPRA1: Adapter für den CN-CNT-Anschluss zur Einbindung von Raumklimageräten in die zentrale P-Link-Kommunikation mit PACI- und VRF-Klimasystemen.

Die Internet-Steuerung 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.

5 Jahre Garantie auf den Verdichter. Wir geben auf alle Verdichter aller Gerätebaureihen 5 Jahre Garantie.

Panasonic

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

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

heating & cooling solutions

Christherm

nordic heat pump on Net