



Neues Flagship mit nanoe™ X-Technologie

Eine intelligente Lösung - entwickelt speziell für das raue nordische Klima um Ihr Zuhause sauberer, komfortabler und einladender zu machen.

Das neue Flagship - ein willkommener und einladender Bestandteil Ihres Zuhauses. Das neue, intelligente Flagship enthält die nanoe™ X-Technologie die von Hydroxylradikalen profitiert. Mit fortschrittlichen Bedienungsoptionen, klassenbesten Leistung, elegantem Design und intelligenten Funktionen wurde Flagship entwickelt, um Ihr Zuhause komfortabler, sauberer und behaglicher zu machen - selbst bei extremen Wetterbedingungen.

nanoe™ X: Verbessert den Schutz rund um die Uhr

- nanoe™ X - Technologie nutzt die in der Natur vorkommenden Hydroxylradikale
- Reinigt die Luft und hat somit eine äußerst positive Wirkung auf die Raumluftqualität, rund um die Uhr.

SCOP 5,69

Ein Test des unabhängigen Dansk Teknologiska Institutet DTI ergab, dass das Flagship einen beeindruckend hohen SCOP-Wert von 5,69 aufweist. Das bedeutet hohe Energieeffizienz.



nanoe™ X



Unsere Wärmepumpen beinhalten das Kältemittel R32 und senken damit deutlich den Global Warming Potential (GWP). Ein wichtiger Schritt in die richtige Richtung um die Treibhausgase zu reduzieren. R32 ist außerdem ein Ein-Komponenten-Kältemittel, das sich leicht recyceln lässt. — An die Saison angepasste Heizleistung gemäß der neuen ÖkoDesign-Richtlinie. Je höher der SCOP-Wert, desto höher die Effektivität. Angenehme Wärme ohne unnötigen Energieverbrauch. — An die Saison angepasste Kühlleistung gemäß der neuen ÖkoDesign-Richtlinie. 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 leistungsfähigsten auf dem Markt und gibt kaum hörbare 18 dB(A) ab. — Wärmepumpen von Panasonic arbeiten bei bis zu -35°C Umgebungstemperatur. — Ferienhaus. 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/R22 Umrüstlösung: Mit der Umrüstlösung von Panasonic können bei der Installation eines neuen Systems mit dem neuen Kältemittel R32 die bisherigen R410A bzw. R22-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 die Verdichter aller Gerätebaureihen 5 Jahre Garantie.

Flagship – speziell entwickelt für das raue nordische Klima. Dank ihrer hervorragenden Leistung und hohen Zuverlässigkeit ist sie eine der meistverkauften Wärmepumpen auf dem nordischen Markt. Angenehme Raumtemperaturen werden schnell erreicht, während der Verbrauch innerhalb der Grenzen der Energieklasse A+++ bleibt.

Max. Heizleistung 3,60 kW bei -25 °C¹⁾

Hervorragende maximale Heizleistung auch in Klimazonen mit niedrigen Außentemperaturen.

Energieeffizienz der Spitzenklasse – A+++ im Heiz- wie auch Kühlbetrieb.



Intelligente Bedienung

- Eingebautes WLAN.
- Bedienung über Smartphone.
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa²⁾.

Maximaler Komfort

- Aerowings 2.0 – optimale Luftführung für maximalen Komfort
- Superleiser Betrieb.

Neues Design

- Gefälliges, elegantes Design.
- Intuitive Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung für eine einfache Bedienung.

1) 2,5-kW-Modell, 3,5-kW-Modell bis -20 °C. 2) Google, Android, Google Play und Google Home sind Marken von Google LLC. Amazon, Alexa und alle damit verbundenen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Die Verfügbarkeit von Sprachassistentendiensten variiert je nach Land und Sprache. Weitere Informationen über die Installation: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.



			7,50 kW	7,90 kW
			CS-HZ25XKE / CU-HZ25XKE	CS-HZ35XKE / CU-HZ35XKE
Maximale Leistung				
Innenteil / Außenteil				
Heizleistung	Nennleistung (min-max)	kW	3,20 [0,85 - 7,50]	4,20 [0,85 - 7,90]
Heizleistung bei -7 °C ¹⁾		kW	5,00	5,12
Heizleistung bei -15 °C ¹⁾		kW	4,78	5,00
Heizleistung bei -20 °C ¹⁾		kW	4,20	4,30
Heizleistung bei -25 °C ¹⁾		kW	3,60	3,70
SCOP²⁾			5,30 A+++	5,30 A+++
Leistungsaufnahme Heizbetrieb	Nennleistung (min-max)	kW	0,57 [0,17 - 2,16]	0,84 [0,17 - 2,25]
Energieverbrauch im Jahr ³⁾		kWh/a	792	1.057
Kühlleistung	Nennleistung (min-max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]
SEER²⁾			8,70 A+++	8,50 A+++
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	Nennleistung (min-max)	kW	0,46 [0,17 - 0,67]	0,80 [0,17 - 0,99]
Energieverbrauch im Jahr ³⁾		kWh/a	101	144
Innenteil Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	295 x 870 x 229 / 11	295 x 870 x 229 / 11
Luftmenge	Heizen / Kühlen	m ³ /min	16,80/15,22	16,80/15,22
Schalldruckpegel ⁴⁾	Heizen (Hoch / Niedrig / Flüster)	dB(A)	45 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Kühlen (Hoch / Niedrig / Flüster)	dB(A)	44 / 25 / 20	44 / 28 / 20
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2
Außengerät				
Luftmenge	Heizen / Kühlen	m ³ /min	32,7 / 32,7	34,4 / 34,4
Schalldruckpegel ⁴⁾	Heizen – Kühlen (Hoch / Niedrig)	dB(A)	47 / 44 – 46 / 43	50 / 47 – 48 / 45
Abmessungen ⁵⁾	H x B x T	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Außentemperatur	Heizen min ~ max	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Kühlen min ~ max	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43

Bestätigte Betriebsdaten - getestet von einem unabhängigen Institut

Innenteil	Außenteil	SCOP ⁶⁾	Heizleistung vid -20 °C ⁷⁾	Niedrigste Außentemperatur ⁸⁾
CS-HZ25XKE	CU-HZ25XKE	5,69	4,29	-35
CS-HZ35XKE	CU-HZ35XKE	5,62	4,41	-35

Zubehör

CZ-CAPRA1 P-Link-Adapter für die Einbindung in die P-Link-Kommunikation

Zubehör

CZ-RD514C Kabel-Fernbedienung für Wand- und Standgeräte

1) Die Leistung der Wärmepumpe wurde im Hochleistungsmodus mit Abtaugung getestet. 2) Die SCOP- und SEER-Werte sind die offiziellen Ergebnisse von Panasonic, Energieklassen von A+++ bis D. 3) Der Jahresstromverbrauch wurde nach den Vorgaben der EU-Verordnung 2011/626/EU berechnet. 4) Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm 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 Ventilatorzahl. 5) Für den Leitungsanschluss sind 70 mm in der Breite hinzuzudaddieren. 6) SCOP getestet von unabhängigem Prüflabor DTI gemäß EN 14825:2018. 7) Leistung bei -20 getestet von unabhängigem Prüflabor DTI gemäß EN 14511:2018. 8) Getestet von DTI, einem unabhängigen Prüflabor, gemäß EN 14511:2018, diese Temperatur wird vom Werk nicht garantiert.

Panasonic®

www.aircon.panasonic.de

Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany

heating & cooling solutions