

NEU

Panasonic
ideas for life

SCOP
A+++



Neue Komfort-Wärmepumpe: hoher Heizkomfort, hohe Effizienz

Die Komfort-Wärmepumpen von Panasonic liefern Ihnen auf höchst effiziente Weise genau die Leistung, die Sie in einem harten Winter mit tiefen Außentemperaturen für ein behaglich warmes Heim benötigen. Ein großer Vorzug der Panasonic Komfort-Invertergeräte ist ihr erstaunlich hohes Energiesparpotenzial, wodurch sie sich hervorragend für den Langzeitbetrieb eignen. Diese Geräte bieten auch einen Einfrierschutz, der sicher stellt, dass die Temperatur in Ihrem Wochenendhaus, Ihrer Garage oder Ihrem Kellergeschoss nie unter +8 °C bzw. +10 °C fällt. Darüber hinaus sind diese Wärmepumpen mit einem einzigartigen Allergenfiltersystem ausgestattet, das für eine saubere und gesunde Raumluft sorgt.

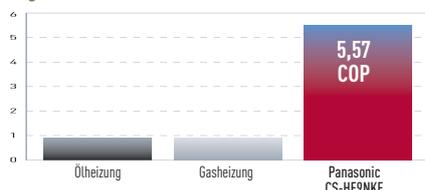
Heizbetrieb bis -25 °C
gemäß Prüfergebnis des
Swedish National Testing
and Research Institute

„Grünes“ Heizen dank herausragender Leistung und hoher Energieeffizienz

Die Komfort-Wärmepumpe von Panasonic arbeitet extrem effizient, denn sie entnimmt den größten Teil der benötigten Energie aus der Umgebungsluft. Das Gerät mit 3,2 kW Heizleistung weist beispielsweise einen COP-Wert von 5,57 auf, das heißt, es liefert für jedes kW aufgenommener elektrischer Leistung eine Wärmeleistung von bis zu 5,57 kW. Dies sind 4,57 kW mehr als beispielsweise bei elektrischen Heizsystemen. Umgerechnet entspricht dies einer Einsparung von ca. 82 %**.

** Bis zu 82 % der durch eine Wärmepumpe produzierten Wärme ist kostenlos, weil sie der Umgebungsluft entnommen wird. Dieser Prozentsatz gilt im Vergleich zu herkömmlichen Heizsystemen und basiert auf den Nennbedingungen des Herstellers bei einer Außentemperatur von +7 °C.

Energieeffizienz* (COP)



* Energieeffizienz im Heizbetrieb, gemessen bei einer Außentemperatur von +7 °C. Dank Ihrer hohen COP-Werte sind Panasonic Wärmepumpen weitaus energieeffizienter als Öl-, Gas- oder Elektroheizungen.



Einfrierschutz mit abgesenkter Solltemperatur

Diese Modelle verfügen über eine spezielle Schutzfunktion, die verhindert, dass Ihr Haus während Ihres Winterurlaubs zu stark auskühlt oder gar Frostschäden entstehen. Bevor Sie Ihr Haus verlassen, schalten Sie diese Funktion ein und stellen als Solltemperatur entweder 8 oder 10 °C ein. Auf diese Weise bleibt Ihr Haus frostfrei und kann nach Ihrer Rückkehr umgehend wieder auf eine angenehme Wärme gebracht werden. Diese Funktion eignet sich insbesondere auch für Wochenendhäuser, die die Woche über leer stehen, sowie für Garagen und Kellerräume.



Die Panasonic Komfort-Wärmepumpe ist ein extrem energieeffizientes und leistungsstarkes Wärmepumpensystem, das speziell für niedrige Außentemperaturen ausgelegt ist.



Panasonic 1x4: 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, unabhängig vom Wetter, 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.



Maximale Heizleistung			6,50 kW	7,70 kW
Innengerät			CS-HE9NKE	CS-HE12NKE
Außengerät			CU-HE9NKE	CU-HE12NKE
Nennheizleistung	min. - max.	kW	3,20 (0,85 - 6,50)	4,20 (0,85 - 7,70)
Max. Heizleistung bei -7 °C		kW	3,92	4,60
Nenn-COP ¹	min. - max.		5,57 (5,15 - 3,82)	4,97 (5,15 - 3,41)
SCOP			4,74 A++	4,62 A++
Auslegungslast bei -10 °C			3,0	3,8
Nenn-Kühlleistung	min. - max.	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
Nenn-EER	min. - max.		5,49 (5,00 - 4,48)	4,22 (5,00 - 4,04)
DJEV ²		kWh	228	415
Abmessungen Innengerät / Außengerät	H x B x T	mm	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299
Schalldruckpegel ³ (Außengerät)	Kühlen / Heizen (hoch)	dB(A)	46 / 47	48 / 50
Betriebsbereich	Kühlen (min. / max.)	°C	+16 / +43	+16 / +43
	Heizen (min. / max.)	°C	-25 / +24	-25 / +24

1 Die Angaben von EER und COP beziehen sich auf 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/31/EG.

2 Der durchschnittliche Jahresenergieverbrauch (DJEV) dient lediglich Vergleichszwecken und berechnet sich durch Multiplikation der Leistungsaufnahme bei 230 V mit einem rein theoretischen Wert von 500 Betriebsstunden pro Jahr bei Vollast im Kühlbetrieb.

3 Der Schalldruckpegel entspricht dem Messwert in 1 m Entfernung vor dem Gerätegehäuse. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.



Die Invertertechnologie sorgt für eine hohe Energieersparnis. Gut für Sie und für die Umwelt.



Mit unseren flüsterleisen Geräten ist es so leise wie in einer Bibliothek.



Die ECONAVI-Technologie erfasst mit Sensoren den Aktivitätsgrad von Personen sowie die Sonneneinstrahlung im Raum und passt den Betrieb des Klimageräts automatisch an die Raumbedingungen an. So können Sie wirkungsvoll Energie sparen, ohne dass der Komfort darunter leiden muss.



Das nano-G-Luftreinigungssystem verwendet Nanopartikel zum Reinigen der Raumluft. Es wirkt effektiv gegen luftgetragene und anhaftende Mikroorganismen wie Bakterien, Viren und Schimmelpilze und sorgt so für gesündere Raumluft.



Das Klimagerät kann bei Verlassen des Hauses auf +8 bzw. +10 °C eingestellt werden. Damit wird auf energieeffiziente Weise ein Einfrierschutz gewährleistet.



Das Klimagerät kann nach den Tests des Swedish National Testing and Research Institute im Heizbetrieb bei Außentemperaturen bis -25 °C eingesetzt werden.



Die Kommunikationsschnittstelle ist im Innengerät enthalten und ermöglicht eine einfache Steuerung des Panasonic-Geräts durch ein Home-Management-System oder eine GLT.



5 Jahre Materialgarantie auf den Verdichter.

Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43
65203 Wiesbaden
Tel. +49 611 235-191
Fax +49 611 235-284
www.panasonic.de/klima
klimaanlagen@eu.panasonic.com

heiz- und kühl-systeme

