

NATÜRLICHE KRAFT EFFIZIENTES HEIZEN



FLAGSHIP - kraftvolle und effiziente Wärmepumpen

- Leistungsstarke Wärmepumpe mit kraftvollem Luftstrom
- Höchste Energieeffizienz und einer der höchsten SCOP-Werte auf dem Markt - für sofortige Energieeinsparung
- Getestet bei -35°C
- Möglichkeit der Fernsteuerung über Smartphone



Panasonic Wärmepumpen.

Die intelligente Wahl für alle, die Ihre Heizkosten senken möchten. Ersetzen Sie Ihr altes Heizsystem und sparen Sie bis zu 78% Ihrer Betriebskosten.

 **38%**
ECONAVI

Econavi: erfasst die höhere Sonnenlichtintensität und erkennt den dadurch geringeren Heizbedarf. Effizient Energie sparen auf Knopfdruck.

 **A+++**
5,20 SCOP

Hervorragende saisonale Energieeffizienz im Heizbetrieb nach der Ökodesign-Richtlinie (ErP). Je höher der SCOP-Wert, desto höher die Effizienz.

 **A++**
7,80 SEER

Hervorragende saisonale Energieeffizienz im Kühlbetrieb nach der Ökodesign-Richtlinie (ErP). Je höher der SEER-Wert, desto höher die Effizienz.

 **INVERTER+**

Das Inverter+ System spart bis zu 50 % Energie. Gut für Sie und für die Natur.

 **R2 ROTARY COMPRESSOR**

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

 **18dB(A)**
SUPPERLEISE

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

 **FERIENHAUS**

Wenn Sie das System auf Unterhaltswärme, $+8^{\circ}\text{C}/+15^{\circ}\text{C}$, einstellen, verhindern Sie, dass die Temperatur im Haus in den kältesten Monaten bis an den Gefrierpunkt absinkt, bei minimalem Energieverbrauch.

 **R410A/R22 UMSTÖßBAR**

R410A/R22 Umrüstlösung: Mit der Umrüstung von Panasonic können bei der Installation eines neuen Systems mit dem neuen Kältemittel R32 die bisherigen R410A- bzw. R22-Kältemittelleitungen weiterhin verwendet werden.

 **GLT**
Konnektivität

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

 **R32**
NEUES KÄLTEMITTEL

Kältemittel R32 - unser Beitrag zur EU-weiten Senkung der Treibhausgasemissionen: R32 hat verglichen mit R410A einen deutlich niedrigeren GWP-Wert (Treibhauspotential)

 **5 JAHRE GARANTIE**

5 Jahre Garantie auf den Verdichter: Wir geben auf die Verdichter aller Gerätebaureihen 5 Jahre Garantie.

Wandgeräte FLAGSHIP INVERTER+



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.

Heizbetrieb getestet von SP

(Technical Research Institute of Sweden)

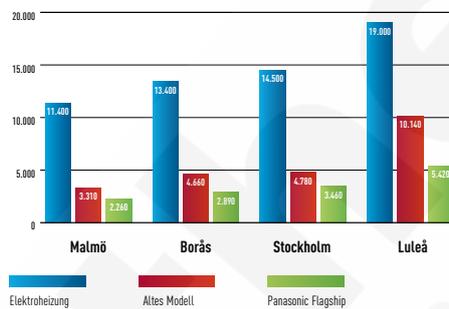
Die Flagship-Serie bietet eine sehr gute Heizleistung, selbst wenn die Außentemperatur bei -35 °C liegt.



Hoher Wirkungsgrad und große Einsparung

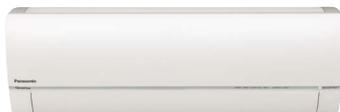
	Jahresbedarf			
	Malmö	Borås	Stockholm	Luleå
Jahresverbrauch in kWh	11.400	13.400	14.500	19.000
Jährliche Ersparnis nach Einbau einer HZ	SEK 1.440	SEK 2.208	SEK 2.280	SEK 3.920

Jahresverbrauch (in kWh)



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 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.



Fernbedienung im Lieferumfang enthalten



Optional Kabelfernbedienung CZ-RD514C

Maximale Heizleistung			6,65 kW	7,75 kW
Innengerät			CS-HZ25TKE	CS-HZ35TKE
Außengerät			CU-HZ25TKE	CU-HZ35TKE
Heizleistung	Nennleistung (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)
COP ¹⁾	Nennleistung	W/W	5,61	5,00
Heizleistung bei -7 °C	Nennleistung	kW	4,10	4,70
COP bei -7 °C ¹⁾	Nennleistung	W/W	2,61	2,44
Heizleistung bei -15 °C	Nennleistung	kW	4,08	4,60
COP bei -15 °C ¹⁾	Nennleistung	W/W	2,39	2,36
Heizleistung bei -20 °C ²⁾	Nennleistung	kW	3,55	3,95
COP bei -20 °C ¹⁾	Nennleistung	W/W	2,18	2,17
Heizleistung bei -25 °C ²⁾	Nennleistung	kW	3,00	3,50
COP bei -25 °C ¹⁾	Nennleistung	W/W	2,01	2,00
SCOP	Nennleistung	W/W	5,20 A+++	5,10 A+++
Leistungsaufnahme Heizbetrieb	Nennverbrauch (Min - Max)	kW	0,570 (0,165 - 1,760)	0,840 (0,165 - 2,270)
Energieverbrauch/Jahr (Heizbetrieb) ³⁾		kWh/a	808	1.043
Kühlleistung	Nennleistung (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nennleistung	W/W	7,80 A+++	7,60 A+++
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	Nennverbrauch (Min - Max)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Energieverbrauch/Jahr (Kühlbetrieb) ³⁾		kWh/a	112	161
Luftstrom	Heizbetrieb	m ³ /min	15,0	15,4
	Kühlbetrieb	m ³ /min	12,3	13,2
Schalldruckpegel ⁴⁾	Heizbetrieb (hoch/niedrig/Flüster)	dB(A)	44 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Kühlbetrieb (hoch/niedrig/Flüster)	dB(A)	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20
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
	Heizen Min / Max	°C	-35 / +24	-35 / +24
Betriebsumgebung	Kühlen Min / Max	°C	+16 / +43	+16 / +43

¹⁾ Die Angaben von COP beziehen sich auf 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2002/31/EG. ²⁾ Verfügbare Angaben für HZVRKE-1/HZ12RKE-1 Stand Oktober 2016. Die Kapazität der Wärmepumpe wird unter maximaler Leistung und Abtaug getestet. ³⁾ Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EPR-Richtlinie. ⁴⁾ Schalldruckpegel 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

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