

## NATURLIG KRAFT EFFEKTIVE VARMEPUMPER



### Flagship - højtydende og effektive varmepumper

- **NYHED! Kølemiddel R32**
- **Maksimal effektivitet og komfort med den nye Econavi funktion**
- **Fungerer ved udetemperaturer ned til -35°C**
- **Fleksible tilslutningsmuligheder letter integration til netværknetværket**



**Panasonic-varmepumper.** Det smarte valg for dig, som ønsker at reducere dine varmeomkostninger. Udskift dit gamle varmesystem, og spar op til 78 % på dine løbende udgifter.



Econavi registrerer og begrænser unødvendigt energiforbrug ved at tilpasse driften til miljøet i rummet. Ved at trykke på en knap kan du spare energi på en effektiv måde.



Sæsontilpasset Varmedrift i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SCOP værdi, desto højere effektivitet. Skøn varme året rundt uden unødigt energiforbrug.



Sæsontilpasset køledrift i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SEER værdi, desto højere effektivitet. Skøn kølighed året rundt uden unødigt energiforbrug.



Inverter+ systemet giver Energiebesparelser på op til 50 %. Du og naturen vinder ved det.



Panasonic R2 rotationskompressor. Den er skabt til at modstå ekstreme forhold og fungerer stabilt med højeste ydeevne og effektivitet i alle situationer.



Vores Udendørsenhed er en af de mest støjsvage på markedet i kraft af en ny kompressor med til ventilatorvinger. Indendørsenheden udsender næsten uafhængigt 18 dB(A) ved køling.



I årets koldeste måneder kan du sætte systemet til vedligeholdelsesvarme +8 °C/+10 °C) – en optimal indstilling til at forhindre at indetemperaturen falder ned mod frysepunktet.



R410A-fornyelse. Med Panasonics fornyelsessystem kan man genbruge den eksisterende R410A rørledning af god kvalitet mens der installeres nye højeffektive R32systemer.



Kommunikationsporten er integreret i Indendørsenheden og giver mulighed for nem tilslutning til, og kontrol af, din Panasonic-varmepumpe til dit hjem eller til bygningens kontrolsystem.



Vores varmepumper, som indeholder det nye R32-kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential). R32 er desuden et enkomponent-kølemiddel, hvilket gør det let at genbruge.



5 års garanti. Vi yder 5 års garanti på kompressorerne i hele serien.

# Vægmonteret FLAGSHIP INVERTER+



## Bidrag til et grønnere miljø, og reducér dine omkostninger

Ved at opdatere eller udskifte dit nuværende varmesystem med en ny varmepumpe fra Panasonic gør du en god gerning for både miljøet og din økonomi. Reduceret GWP-værdi og øget energieffektivitet bidrager til en grønnere planet, men giver også lavere energiomkostninger. Det er to forhold, vi hos Panasonic lægger stor vægt på. Vi håber, at flere virksomheder og privatpersoner begynder at anvende R32 for miljøets skyld.



R32-kølemidlet skåner også systemets kompressor og forlænger derved varmepumpens levetid.

Vores varmepumper, som indeholder det nye R32-kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential) sammenlignet med andre kølemidler. Hvis vi sammenligner GWP-værdien for R410A og R32, er værdien reduceret med en tredjedel. R32-kølemidlet påvirker helt klart miljøet mindre.



## Varmedriftstestet af SP

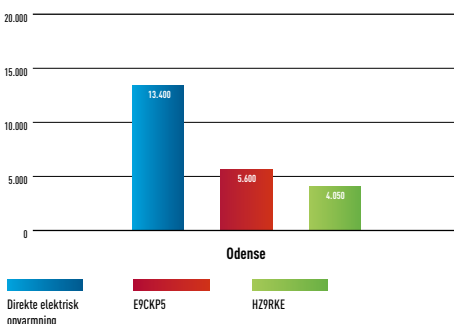
Flagship Serien som giver energieffektivitet, selv når udendørstemperaturen er helt ned til -35 °C.



## Høj effektivitet og høj afkastningsgrad

Betingelser	Årligt behov
	<b>Odense</b>
Årligt energibehov i kWh	13.400
Årlig energibesparelse efter skift til HZ	DKK 3.020

## Årligt energiforbrug (i kWh)



## Fjernstyring

Styr din varmepumpe, uanset hvor du befinder dig. Vi har et stort udvalg af fjernbetjeninger, som giver mulighed for fjernstyring via internettet eller SMS. Vores seneste styringsløsning er en cloudbaseret internetjeneste, som gør, at du kan styre din varmepumpe, uanset hvor i verden du befinder dig. Styr dit hjemmemiljø ved hjælp af din smartphone, tablet (iOS/Android) eller fra en pc med internetadgang. Du har de samme funktioner, som når du befinder dig derhjemme eller på kontoret: tænd/sluk, tilstandsvælger, temperaturindstilling, rumtemperatur mv. Men takket været internetstyringen har du også adgang til ny, avanceret funktionalitet, som giver maksimal komfort og effektivitet med lavest muligt energiforbrug.



CS-HZ9RKE / CS-HZ12RKE



CU-HZ9RKE  
CU-HZ12RKE



Med indendørs  
enheden



Til kan købes som  
ekstra tilbehør  
CZ-RD514C

Fjernstyring:  
PA-AC-WIFI-1  
PAW-IR-WIFI-1  
PAW-VBOX-KIT  
PAW-SMSPCONTROL

Maksimal kapacitet		6,65 kW	7,75 kW
Indendørsenhed		CS-HZ9RKE	CS-HZ12RKE
Udendørsenhed		CU-HZ9RKE	CU-HZ12RKE
Varmekapacitet	Nominal (Min. - Maks.)	kW	kW
COP <sup>1)</sup>		3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)
Varmekapacitet ved -7 °C <sup>2)</sup>		4,10	4,70
COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		2,61	2,44
Varmekapacitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		4,08	4,60
COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		2,39	2,36
Varmekapacitet ved -20 °C <sup>2)</sup>		3,55	3,95
COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		2,18	2,17
Varmekapacitet ved -25 °C <sup>2)</sup>		3,00	3,50
COP ved -25 °C <sup>1)</sup>		2,01	2,00
SCOP		5,20 <b>A+++</b>	5,10 <b>A+++</b>
Effektforbrug varmedrift	Nominal (Min. - Maks.)	kW	0,57 (0,165 - 1,760)
Årligt elforbrug (varmedrift) <sup>3)</sup>		kWh/a	808
Kølekapacitet	Nominal (Min. - Maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)
SEER		W/W	7,80 <b>A+++</b>
Effektforbrug køledrift	Nominal (Min. - Maks.)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)
Årligt elforbrug (køledrift) <sup>3)</sup>		kWh/a	228
Luftmængde	Varmedrift	m³/h	900
	Køledrift	m³/h	738
Lydtrykniveau <sup>4)</sup>	Varmedrift (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A)	44 / 24 / 18
	Køledrift (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A)	39 / 25 / 20
Mål Indendørsenhed / Udendørsenhed	H x B x D	mm	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift Min / Maks	°C	-35 / +24
	Køledrift Min / Maks	°C	+16 / +43

<sup>1)</sup> EER- og COP-klassificering gælder ved 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/91/EC. <sup>2)</sup> Specifikation for HZ9RKE-1 / HZ12RKE-1 tilgængelig fra oktober 2016. Varmepumpens kapacitet er testet ved maksimal effekt og afrimning. <sup>3)</sup> Det årlige energiforbrug beregnes i overensstemmelse med ErP-direktivet. <sup>4)</sup> Enhedernes lydtrykniveau er den målte værdi i m foran hovedenheden og 0,8 m under enheden. Lydtrykniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 0-Le: lydløs tilstand. L: Laveste ventilatorhastighed. S) Tillæg 70 mm til rørdføring.

# Panasonic®

www.aircon.panasonic.dk  
blog.panasonicnordic.com/da  
facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE

heating & cooling solutions

