

## 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.

 <p><b>38%</b> ECONAVI</p> <p>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.</p>	 <p><b>A+++</b> 5,20 SCOP</p> <p>Sæsontilpasset Varmedrift i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SCOP værdi, desto højere effektivitet. Skån varme året rundt uden unødigt energiforbrug.</p>	 <p><b>A++</b> 7,80 SEER</p> <p>Sæsontilpasset køledrift i henhold til de nye EcoDesign krav. Jo højere SEER værdi, desto højere effektivitet. Skån kølighed året rundt uden unødigt energiforbrug.</p>	 <p><b>INVERTER+</b></p> <p>Inverter+ systemet giver Energibesparelser på op til 50 %. Du og naturen vinder ved det.</p>	 <p><b>R2 ROTARY COMPRESSOR</b></p> <p>Panasonic R2 rotationskompressor. Den er skabt til at modstå ekstreme forhold og fungerer stabilt med højeste ydeevne og effektivitet i alle situationer.</p>	 <p><b>18dB(A)</b> SUPER QUIET</p> <p>Vores Udendørsenhed er en af de mest støjsvage på markedet i kraft af en ny kompressor med til ventilatorvinger. Indendørsenheden udsender næsten uhørlige 18 dB(A) ved køling.</p>	 <p><b>SUMMER HOUSE</b></p> <p>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.</p>	 <p><b>R410A/R32-FORNYELSE</b></p> <p>R410A-formylse. Med Panasonics fornyelsessystem kan man genbruge den eksisterende R410A rørledning af god kvalitet mens der installeres nye højeffektive R32systemer.</p>	 <p><b>BMS TILSLUTNING</b></p> <p>Kommunikationsporten er integreret i Indendørsenheden og giver mulighed for nem tilslutning til, og kontrol af, din Panasonic-varmepumpe til dit hjem eller til bygnings kontrolsystem.</p>	 <p><b>R32</b></p> <p>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.</p>	 <p><b>5 ÅRS GARANTI PÅ COMPRESSORERNE I HELE SERIEN.</b></p> <p>5 års garanti. Vi yder 5 års garanti på kompressorerne i hele serien.</p>	 <p><b>nanoe™</b> er blevet grundigt testet i virkelighedstestprøvekammer og har bevist, at det også er effektivt mod luftbårne allergipartikler. Af den grund tildeler nanoe™ British Allergy Foundations godkendelsesstempel.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# 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

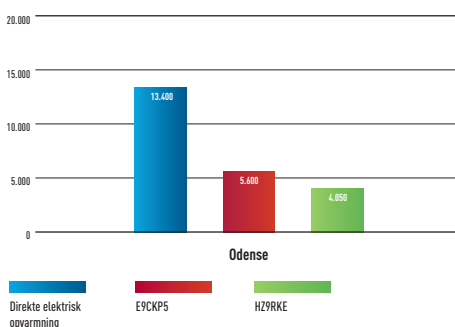
Flagship Serien som giver energieffektivitet, selv når udendørstemperaturen er helt ned til -35 °C.



## Høj effektivitet og høj afkastningsgrad

Betingelser	Årligt behov Odense
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 hjemmiljø 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.



Med indendørs  
enheden



Til kan købes som  
ekstra tilbehør  
CZ-RD514C

Maksimal kapacitet		6,65 kW	7,75 kW
Indendørsenhed		CS-HZ9RKE	CS-HZ12RKE
Udendørsenhed		CU-HZ9RKE	CU-HZ12RKE
Varmekapacitet	Nominel (Min. - Maks.)	kW 3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)
COP <sup>1)</sup>		W/W 5,61	5,00
Varmekapacitet ved -7 °C <sup>2)</sup>		kW 4,10	4,70
COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		W/W 2,61	2,44
Varmekapacitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		kW 4,08	4,60
COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		W/W 2,39	2,36
Varmekapacitet ved -20 °C <sup>2)</sup>		kW 3,55	3,95
COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		W/W 2,18	2,17
Varmekapacitet ved -25 °C <sup>2)</sup>		kW 3,00	3,50
COP ved -25 °C <sup>1)</sup>		W/W 2,01	2,00
SCOP		W/W 5,20 <b>A+++</b>	5,10 <b>A+++</b>
Effektforbrug varmedrift	Nominel (Min. - Maks.)	kW 0,57 (0,165 - 1,760)	0,840 (0,165 - 2,270)
Årligt elforbrug (varmedrift) <sup>3)</sup>		kWh/a 808	1.043
Kølekapacitet	Nominel (Min. - Maks.)	kW 2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER		W/W 7,80 <b>A++</b>	7,60 <b>A++</b>
Effektforbrug køledrift	Nominel (Min. - Maks.)	kW 0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Årligt elforbrug (køledrift) <sup>3)</sup>		kWh/a 228	415
Luftmængde	Varmedrift	m <sup>3</sup> /h 900	924
	Køledrift	m <sup>3</sup> /h 738	792
Lydtryksniveau <sup>4)</sup>	Varmedrift (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A) 44 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Køledrift (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A) 39 / 25 / 20	42 / 28 / 20
Mål Indendørsenhed / Udendørsenhed	H x B x D	mm 295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299
	Driftsområde	Varmedrift Min / Maks °C -35 / +24	-35 / +24
	Køledrift Min / Maks °C +16 / +43	+16 / +43	

<sup>1)</sup> EER- og COP-Klassificering gælder ved 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/31/EC. <sup>2)</sup> 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 lydtryksniveau er den målte værdi 1 m foran hovedenheden og 0,8 m under enheden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 4/C/006-97 specifikationen. 0-L: lyløst tilstand. L: laveste ventilatorhastighed. S) Tiltæg 70 mm til rørføring.

# 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

På grund af den løbende udvikling af vores produkter gælder specifikationerne i dette katalog (med forbehold for trykfejl), men kan uden forudgående varsel blive ændret af producenten i mindre omfang end heriblandt, på en tilfældig af produktene. Det er ikke tilladt at reproducere dette katalog, hverken helt eller delvist, uden Panasonics udtrykkelige tilladelse.  
\* Støbtøjene, der har en 5-års garanti fra Panasonic, kan tegne en tillægsforsikring hos Actice, efter udførelse af den oprindelige garantiperiode. Denne tillægsforsikring kan tilmåles årligt hos Actice fra af 6. marts til 14. april fra varmepumpens installationsdato. For yderligere information om forsikring af varmepumpe: www.panasonic.dk