

# NYHED Vægmonteret HZ Flagship Inverter+ Kølemiddel R32



Medfølger



CU-HZ25UKE /  
CU-HZ35UKE

Maksimal kapacitet			7,30 kW	7,75 kW
Indendørsenhed			CS-HZ25UKE	CS-HZ35UKE
Udendørsenhed			CU-HZ25UKE	CU-HZ35UKE
Varmekapacitet	Nominel (Min. - maks.)	kW	3,20 (0,85 - 7,30)	4,20 (0,85 - 7,75)
COP-VÆRDI <sup>1)</sup>		W/W	5,61 A	5,00 A
Varmekapacitet ved -7 °C <sup>2)</sup>		kW	4,70	4,75
COP-værdi ved -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,44	2,44
Varmekapacitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		kW	4,55	4,65
COP-værdi ved -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,37	2,36
Varmekapacitet ved -20 °C <sup>2)</sup>		kW	4,00	4,05
COP-værdi ved -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,19	2,17
Varmekapacitet ved -25 °C <sup>2)</sup>		kW	3,40	3,50
COP-værdi ved -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,00	2,00
<b>SCOP <sup>3)</sup></b>			<b>5,20 A+++</b>	<b>5,10 A+++</b>
SCOP-testet af uafhængigt testlaboratorium DTI <sup>4)</sup>		W/W	5,38 <sup>4)</sup>	—
Pdesign ved -10 °C		kW	3,00	3,80
Effektforbrug varmedrift	Nominel (Min. - maks.)	kW	0,57 (0,17 - 2,15)	0,84 (0,17 - 2,27)
Årligt energiforbrug <sup>5)</sup>		kWh/a	808	1043
Kølekapacitet	Nominel (Min. - maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
<b>SEER <sup>3)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>7,80 A++</b>	<b>7,60 A++</b>
Pdesign (køledrift)		kW	2,50	3,50
Effektforbrug varmedrift	Nominel (Min. - maks.)	kW	0,46 (0,17 - 0,67)	0,83 (0,17 - 0,99)
Årligt energiforbrug <sup>5)</sup>		kWh/a	112	161
Indendørsenhed				
Spænding		V	230	230
Anbefalet sikring		A	10	10
Luftstrøm	Varme / køling	m <sup>3</sup> /min	15,6 / 14,0	15,6 / 14,0
Volumen fugttjernelse		l/t	1,5	2,0
Lydtrykkniveau <sup>6)</sup>	Varme (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A)	45 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Køling (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A)	44 / 25 / 20	44 / 28 / 20
Mål	H x B x D	mm	295 x 870 x 230	295 x 870 x 230
Nettovægt		kg	10	10
Udendørsenhed				
Luftstrøm	Varme / køling	m <sup>3</sup> /min	32,7 / 32,7	35,6 / 34,4
Lydtrykkniveau <sup>6)</sup>	Varme / Køling (Høj / Lav)	dB(A)	47 / 44 - 46 / 43	50 / 47 - 48 / 45
Mål <sup>7)</sup>	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Nettovægt		kg	36	36
Rørtilslutninger	Væskerør	Tomme (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasrør	Tomme (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rørlængdeinterval		m	3 - 20	3 - 20
Højdeforskel (ind/ud) <sup>8)</sup>		m	10	10
Rørlængde uden ekstra påfyldning af kølemiddel		m	7,5	7,5
Yderligere gas		g/m	20	20
Mængde kølemiddel (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756
Driftsområde	Varme Min. - Maks.	°C	-25 - +24	-25 - +24
	Køling Min. - Maks.	°C	+16 - +43	+16 - +43
Laveste udendørstemperatur er testet af et uafhængigt laboratorium <sup>9)</sup>		°C	-35	—

Tilbehør	
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC-interfaceadapter til integration med P Link
<b>CZ-RD514C</b>	Kablet fjernbetjening til vægmonteret model samt gulvmodeller

1) EER- og COP-beregningen er udført i overensstemmelse med EN 14511. 2) Varmepumpens kapacitet er testet ved maksimal effekt og afrunding. 3) SCOP og SEER-værdierne er Panasonic-fabrikernes officielle resultat, Energimærkning fra A+++ til D. 4) SCOP-testet af uafhængigt testlaboratorium DTI med EN 14825:2016 5) Det årlige energiforbrug er beregnet i overensstemmelse med EU-forordning 626/2011. 6) Enhedernes lydtrykkniveau viser den målte værdi 1 meter foran hovedenheden og 0,8 meter under enheden. Lydtrykkniveauet udmåles i henhold til Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. S-Lav: Støjsvag tilstand. Lav: Laveste ventilatorhastighed. 7) Læg 70 mm til for røringang. 8) Ved installation af udendørsenheden i højere niveau end indendørsenheden. 9) Testet af DTI, et uafhængigt testlaboratorium, i overensstemmelse med EN 14511:2013. Denne temperatur garanteres ikke af fabrikken.



Vores varmepumper, som indeholder det nye kølemiddel R32, viser en drastisk mindskning af værdien Global Warming Potential (GWP).



Sæsontilpasset varmedrift i overensstemmelse med de nye EcoDesignkrav. Jo højere SCOP-værdi, desto højere effektivitet. Skøn varme året rundt uden unødigt energiforbrug.



Sæsontilpasset varmedrift i overensstemmelse med de nye EcoDesignkrav. Jo højere SEER-værdi, desto højere effektivitet. Skøn kølighed året rundt uden unødigt energiforbrug.



Inverter Plus-system. Denne klassificering fremhæver Panasonic's højtydende system.



Panasonic R2-rotationskompressor. Den er konstrueret til at tåle ekstreme forhold og fungerer stabilt med den højeste ydeevne og effektivitet.



name™ X luftrensningssystem. Elektrostatisk atomiserede vandpartikler af nanostørrelse renser luften i rummet ved hjælp af nanoteknologien name™ X.



Vores udendørsenhed er en af de mest støjsvage på markedet. Indendørsdelen er næsten lydløs ved kun 19 dB(A).



Ned til -35 °C ved varmedrift. Panasonic varmepumper fungerer ved en omgivende temperatur ned til -35 °C. Testet af DTI.



På denne måde forhindrer du, at temperaturen i huset falder ned mod frysepunktet i de koldeste vintermåneder, samtidig med at der bruges en minimal mængde energi på varmedrift.



Panasonic's fornyelsessystem muliggør, at eksisterende R410A- eller R22-rørinstallationer af god kvalitet kan gennanvendes, samtidig med at nye højeffektive R32-systemer installeres.



CZ-CAPRA1: Husholdningsorienteret med integration til PACi og ECOi via CZ-CNT-port.



Styr din varmepumpe, hvor du end befinder dig. Vi har et stort udvalg af fjernbetjening, som muliggør kontrol på afstand via internet eller sms.



5 års garanti. Vi giver 5 års garanti på alle kompressorer i sortimentet.

\* SCOP testet af det uafhængige testlaboratorium DTI i henhold til EN 14825:2016.

## Panasonic

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

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
Telefonvågen 26, 126 26 Hågersten, SVERIGE // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions

Den kolde linie...

Tlf. 9892 3055

Alt i varmepumper  
Hjørring Køleteknik

www.hjoerring-koeleteknik.dk



# Panasonic

FLAGSHIP



## NY VÆGMONTERET HZ FLAGSHIP

Med nyt nanoe™-luftrensningssystem: enestående effektivitet, A+++ og komfort kombineret med et banebrydende design. Indbygget WLAN til internetstyring.

SCOP 5,38\*

-35°C\*\*

\* SCOP testet af det uafhængige testlaboratorium DTI i henhold til EN 14825:2016.

\*\* -35 °C testet af DTI, et uafhængigt testlaboratorium, i henhold til EN 14511:2013, denne temperatur garanteres ikke af fabrikken.





# NY FLAGSHIP EFFEKTIV KOMFORT OG REN LUFT HELE ÅRET RUNDT



**HZ-modellerne er effektive og pålidelige, selv ved udendørstemperaturer så lave som -35 grader**



## Altid frisk og ren luft med nanoe™ X

nanoe™ X med nanoteknologi, luften i rummet renses med elektrostatiske finpartikler af vand.

- Rensning kan foregå samtidig med eller uafhængigt af varme-/kølefunktion.
- Fjerner lugt og hæmmer virus og bakterier (bakterier, svampe, pollen, virus og cigaretrøg). OH-radikaler fjerner brint, hvilket effektivt fjerner lugt og steriliserer luften.

## nanoe™ X hæmmer lugt samt bestemte bakterier og vira

**nanoe™ X indeholder 10 gange<sup>1</sup> flere OH-radikaler.**

Den nyligt udviklede nanoe™ X-enhed producerer 10 gange flere OH-radikaler (4.800 milliarder) end en normal nanoe™-enhed.

Større mængder af OH-radikaler i nanoe™ X giver en fremragende hæmmende virkning på bakterier, vira og allergener samt lugt, så du får et friskere og renere hjem.

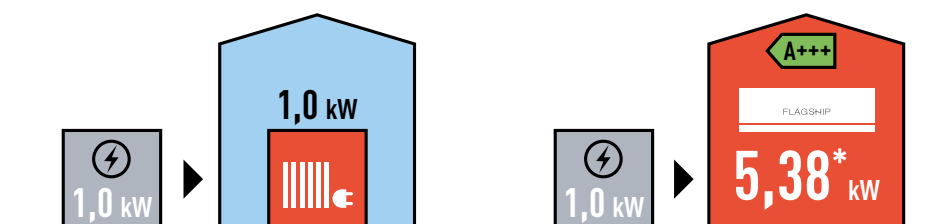
1) Baseret på Panasonic-undersøgelse.

## Høj energieffektivitetsklasse: A+++

Panasonic har kombineret sin fineste teknologi i en varmepumpe, som leverer komfort og høj effektivitet. Takket være Panasonics originale inverterkompressor, hjertet i en varmepumpe, er der blevet opnået høje niveauer af energieffektivitet. Som et resultat heraf er driftsomkostningerne væsentligt reduceret. Systemet kan endda levere varme, når det er -35 °C\* udenfor.

\* -35 °C testet af DTI, et uafhængigt testlaboratorium, i henhold til EN 14511:2013, denne temperatur garanteres ikke af fabrikken.

## Elektrisk varmelegeme vs. varmepumpe



Varmepumpen bringer den udendørs varmeenergi indenfor. Den nye Flagship kan endda levere varme, når det er -25 °C udenfor.

SCOP på opvarmningstilstand for Flagship HZ Type CS-HZ25UKE sammenlignet med el-varmelegemer ved en temperatur på +7°C  
\* -35 °C testet af DTI, et uafhængigt testlaboratorium, i henhold til EN 14511:2013, denne temperatur garanteres ikke af fabrikken.

Takket være dens exceptionelle ydeevne og pålidelighed er det en af de bedst sælgende varmepumper i Norden. Dens effektivitet hjælper til hurtigt at opnå og opretholde et behageligt indendørsklima, selv ved udendørstemperaturer så lave som  $-35^{\circ}\text{C}$ \*. A+++ klassifikation

\*  $-35^{\circ}\text{C}$  testet af DTI, et uafhængigt testlaboratorium, i henhold til EN 14511:2013, denne temperatur garanteres ikke af fabrikken.

### En 'lille' ændring, der vil ændre alt

Ikke alle er forandringsparate. Der er faktisk nogle, som modsætter sig fremtiden. Men hos Panasonic bevarer vi troen på teknologier, der forbedrer menneskers liv.

Derfor præsenterer vi nu en ny generation af klima anlæg med R32, et innovativt kølemiddel på alle tænkelige måder: Det er nemt at installere, og sammenlignet med de fleste andre kølemidler giver det en langt mindre miljøpåvirkning og sparer energi. Resultatet? Øget velvære for mennesker og for vores planet. For der vil altid være mennesker, som modsætter sig forandring. Men vi siger: Farvel til fortiden. Velkommen til R32.

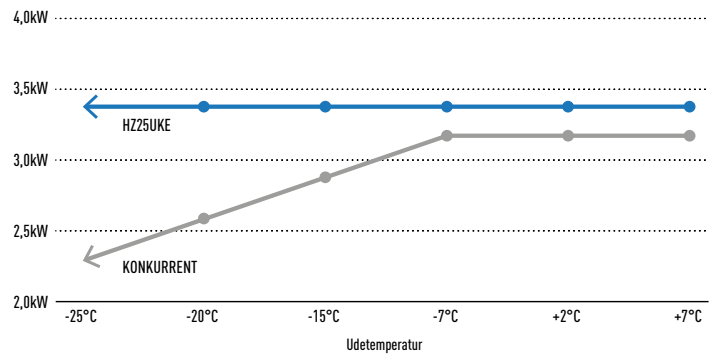


Nyt design og trådløs styring



### Nominel kapacitet

Opretholder en usædvanlig høj kapacitet, selv ved meget lave udendørstemperaturer.



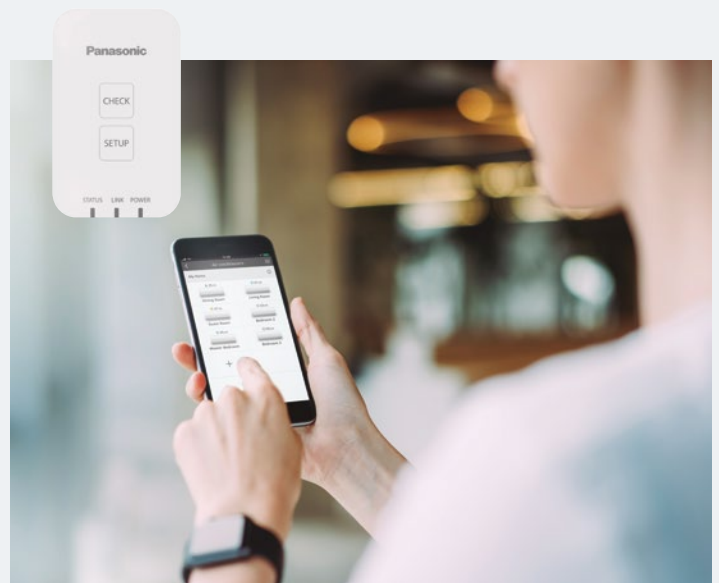
## Ny, indbygget Panasonic Comfort Cloud

### Styr komfort og strømforbrug med din smartphone

Med det nye CZ-TACG1-ekstrastyr kan du styre komforten og strømforbruget med din smartphone eller tablet via internettet. Udstyret med endnu flere funktioner, som du har adgang til derhjemme eller på kontoret: Start/stop, drift, indstillet temperatur, rumtemperatur, ugentlig timer mv. samt ny, avanceret funktionalitet med internetstyring, så du kan opnå bedre komfort og øge effektiviteten. Tilslut CZ-TACG1-ekstrastyret til indendørsenheden, og opret trådløs forbindelse til internetrouteren i dit hjem.

### Nye muligheder, nye anvendelser

- 1. Familier:** Der kan oprettes forskellige brugere, så børn udelukkende kan styre deres eget værelse. Hvis der er tale om et ekstra hus, kan dette køles eller opvarmes på forhånd via fjernbetjening. Eller der kan slukkes via fjernbetjening, hvis nogen har ladet systemet stå tændt.
- 2. Ejere af flere lejemål kan:** Håndtere forskellige steder, op til 200 enheder med kun én smartphone. Kende forbruget for hvert sted og få fejlkoder via fjernbetjening, hvilket resulterer i bedre og hurtig vedligeholdelse.
- 3. Små og mellemstore kontorer:** Ejeren kan nemt styre forskellige lokaler på kontoret og give medarbejderne adgang enhed for enhed. Leverer også oplysninger om, hvor der muligvis spildes energi på opvarmning og afkøling for at fremme bedste praksis for komfort.



Der skal bruges én CZ-TACG1 pr. indendørsenhed.

