

# Panasonic

FLAGSHIP



## NY VEGGMONTERT HZ FLAGSHIP.

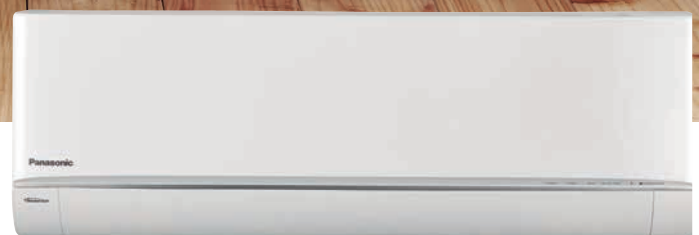
Med nye nanoe™ X luftrensesystem får du uovertruffen virkningsgrad (A+++) og komfort, kombinert med et banebrytende design. Innebygd WLAN for internettstyring.

SCOP 5,38\*

-35 °C\*\*

\* SCOP-testet av uavhengig testlaboratorium DTI i samsvar med til EN 14825:2016.

\*\* -35 °C testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikk.



60<sup>th</sup> Anniversary

heating & cooling solutions

# NYTT FLAGGSKIP EFFEKTIV KOMFORT OG REN LUFT HELE ÅRET



**HZ-modellene er effektive og pålitelige, selv ved utendørstemperaturer så lave som -35°C**



## Alltid frisk og ren luft med nanoE™ X

nanoE™ X med nanoteknologi – atomiserte elektrostatiske vannpartikler på nanostørrelse renser luften i rommet.

- Rengjøringen kan gå samtidig eller uavhengig av oppvarmings-/ nedkjølingsdriften.
- Fjerner lukt og forhindrer visse typer virus og bakterier (bakterier, sopp, pollen, virus og sigarettøyk). Effektiv fjerning av lukt og sterilisering av luften.

## nanoE™ X fjerner lukt og hemmer visse bakterier og virus

**nanoE™ X inneholder 10 ganger<sup>1</sup> så mange OH-radikaler.**

Den nyutviklede nanoE™ X-enheten produserer 10 ganger så mange OH-radikaler (4 800 milliarder) som en vanlig nanoE™-enhet. Den store mengden OH-radikaler gir usedvanlig god effekt i hemming av bakterier, virus og allergener, og fjerner i tillegg lukt. Dermed får du et friskere og renere hjem.

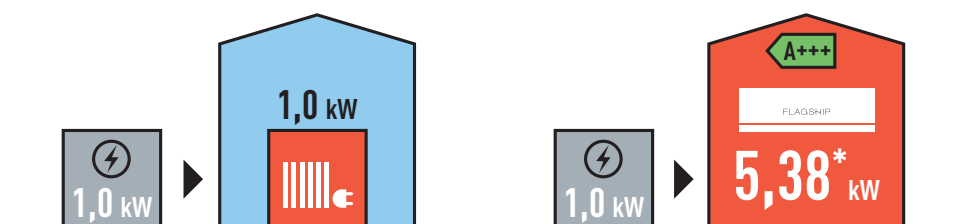
1) Basert på en Panasonic-undersøkelse.

## Høy energieffektivitetsklasse (A+++)

Panasonic kombinerer sin beste teknologi i én og samme varmepumpe. Dette gir deg både god komfort og høy effektivitet. Takket være Panasonics originale inverter-kompressor, varmepumpes hjerte, er energieffektiviteten svært høy. Dette resulterer i en betraktlig reduksjon av driftskostnader. Systemet varmer selv ved en utendørstemperatur på -35°C.

\* -35 °C testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikkens.

## Elektrisk varmeapparat kontra varmepumpe



Varmepumper fører varmeenergi fra utsiden inn i hjemmet. Den nye flaggskipsenheten varmer selv ved en utendørstemperatur på -35°C.

SCOP i varmmodus for FLAGSHIP HZ type CS-HZ25UKE, sammenlignet med elektrisk varmeapparat ved +7 °C.

\* SCOP-testet av uavhengig testlaboratorium DTI i samsvar med til EN 14825:2016.

Takket være eksepsjonell ytelse og pålitelighet, er den en av de bestselgende varmepumpene i Norden. Effektiviteten gir rask oppvarming og stabilt inneklima, selv når utetemperaturene er så lave som  $-35^{\circ}\text{C}^*$ . A+++ klassifikasjon.

\*  $-35^{\circ}\text{C}$  testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikk.

### En «liten» endring som forandrer alt

Ikke alle er klare for forandring. Det er faktisk noen som gjør motstand mot fremtiden, men i Panasonic fortsetter vi å tro på teknologier som forbedrer menneskers liv.

Det er derfor vi nå presenterer en ny generasjon klimaanlegg med R32 – et banebrytende kjølemiddel på alle tenkelige måter: Det er lett å installere, og sammenlignet med de fleste andre kjølemidler, har det mye lavere miljøinnvirkning og sparer energi. Resultatet? Bedre velvære for mennesker og planeten. Det vil alltid være mennesker som gjør motstand mot forandring. Men vi sier: Farvel til gårdsdagen. Velkommen, R32.

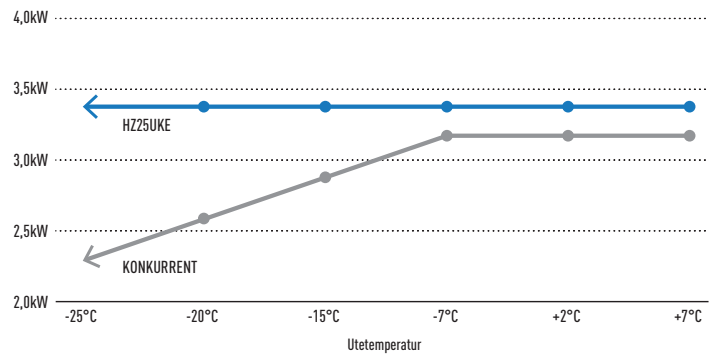


Nytt design og ny trådløs fjernkontroll



### Nominell kapasitet

Holder svært høy kapasitet, selv ved svært lav utetemperaturer.



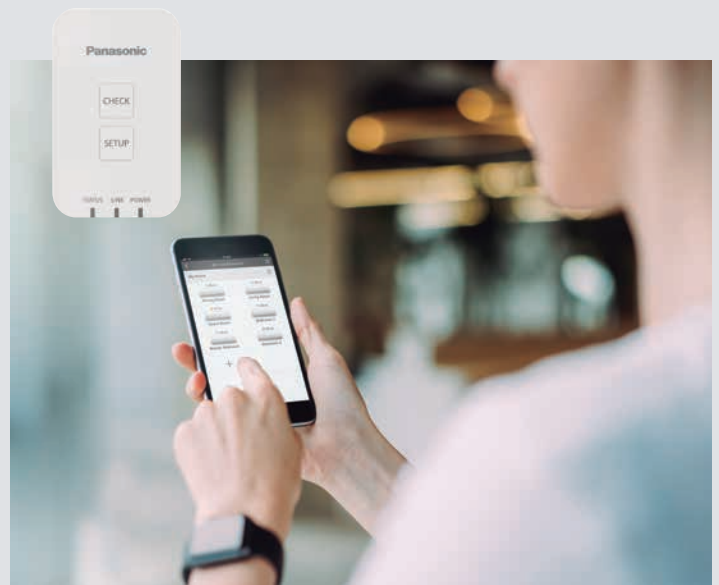
## Nye Panasonic Comfort Cloud innebygget

### Kontroller komfort og strømforbruk med smarttelefonen

Styr komfort og strømforbruk med smarttelefon eller nettbrett via Internett. Du får de samme funksjonene du har hjemme eller på kontoret: start/stopp, driftsmodus, innstilt temperatur, romtemperatur, uke-timer osv. Du får i tillegg ny, avansert funksjonalitet via internettstyring for bedre komfort og effektivitet med lavest mulig energiforbruk.

### Nye muligheter, nye bruksområder

- 1. Familier:** Forskjellige brukere kan opprettes. For eksempel kan hvert barn styre kun sitt eget rom. Når det gjelder et hus nummer to, kan dette kjøles eller varmes på forhånd via fjernstyring. Eller simpelthen slås av via fjernstyring, dersom noen glemte seg og lot systemet være på.
- 2. Eier med flere leietakere:** Kan administrere forskjellige steder, opptil 200 enheter med bare én smarttelefon. Få rede på forbruket ved hvert sted og få tilgang til feilkoder eksternt for bedre og raskere vedlikehold.
- 3. Små og mellomstore kontorer:** Eierne kan enkelt kontrollere kontorrom og gi personalet tilgang til enkelte enheter. I forbindelse med varme og kjøling kan den også gi informasjon om hvor det sløses energi, og samt sørge for best mulig komfort.



# Nyhet Veggmontert HZ Flagship Inverter+ Kjølemiddel R32



Inkludert.

CU-HZ25UKE /  
CU-HZ35UKE

Maksimal kapasitet			7,30 kW	7,75 kW
Innendørsenhet			CS-HZ25UKE	CS-HZ35UKE
Utendørsenhet			CU-HZ25UKE	CU-HZ35UKE
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	3,20 (0,85 - 7,30)	4,20 (0,85 - 7,75)
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,61 A	5,00 A
Varmekapasitet ved -7 °C <sup>2)</sup>		kW	4,70	4,75
COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,44	2,44
Varmekapasitet ved -15 °C <sup>2)</sup>		kW	4,55	4,65
COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,37	2,36
Varmekapasitet ved -20 °C <sup>2)</sup>		kW	4,00	4,05
COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,19	2,17
Varmekapasitet ved -25 °C <sup>2)</sup>		kW	3,40	3,50
COP ved -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,00	2,00
<b>SCOP <sup>3)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>5,20 <b>A+++</b></b>	<b>5,10 <b>A+++</b></b>
SCOP DTI 3rd Party Laboratory test <sup>4)</sup>	W/W		5,38 <sup>4)</sup>	—
Pdesign ved -10 °C		kW	3,00	3,80
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,57 (0,17 - 2,15)	0,84 (0,17 - 2,27)
Årlig energiforbruk <sup>5)</sup>		kWh/a	808	1043
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
<b>SEER <sup>6)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>7,80 <b>A+++</b></b>	<b>7,60 <b>A+++</b></b>
Pdesign (Kjøledrift)		kW	2,50	3,50
Inngangseffekt Kjøledrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,46 (0,17 - 0,67)	0,83 (0,17 - 0,99)
Årlig energiforbruk <sup>5)</sup>		kWh/a	112	161
Innendørsenhet				
Spenning		V	230	230
Anbefalt sikring		A	10	10
Luftstrøm	Varmedrift / Kjøledrift	m <sup>3</sup> /min	15,6 / 14,0	15,6 / 14,0
Volym fjernet fukt		l/h	1,5	2,0
Lydtrykknivå <sup>6)</sup>	Varmedrift — Kjøledrift (Høyt / Lavt / S-Lavt)	dB(A)	45 / 24 / 18 — 44 / 25 / 20	45 / 25 / 18 — 44 / 28 / 20
Dimensjoner / Nettovekt	H x B x D	mm / kg	295 x 870 x 230 / 10	295 x 870 x 230 / 10
Utendørsenhet				
Luftstrøm	Varmedrift / Kjøledrift	m <sup>3</sup> /min	32,7 / 32,7	35,6 / 34,4
Lydtrykknivå <sup>6)</sup>	Varmedrift — Kjøledrift (Høyt / Lavt)	dB(A)	47 / 44 — 46 / 43	50 / 47 — 48 / 45
Dimensjoner <sup>7)</sup> / Nettovekt	H x B x D	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	622 x 824 x 299 / 36
Rørdiameterer	Væskerør / Gassrør	Inch (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Rørlengde / Høydeforskjell (inn/ut) <sup>8)</sup>		m / m	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10
Påfylt lengde / Påfylling		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20
Kjølemiddel (R32)		kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756
Driftsområde	Varmedrift / Kjøledrift Min - Maks	°C	-25 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43
Laveste utetemperatur er testet av tredjepartslaboratorium <sup>9)</sup>		°C	-35	—

## Tilbehør

<b>CZ-CAPRA1</b>	For husholdning, med CZ-CNT-portintegrasjon til PACi og ECOi
<b>CZ-RD514C</b>	Fjernkontroll for veggmontert og golvmodeller

1) EER- og COP-beregningen er utført i samsvar med EN 16147:2011. 2) Varmepumpens kapasitet er testet ved maksimal effekt og tining. 3) SCOP og SEER-verdiene er Panasonic-fabrikken offisielle resultat. Energiforbruk fra A+++ til D. 4) SCOP er testet ved et uavhengig testlaboratorium DTI med EN 14825:2016. 5) Den årlige energiforbruken beregnes i henhold til EU-forskrift 626/2011. 6) Enhetenes lydtrykknivå viser den målte verdien 1 meter foran hovedenheten og 0,8 meter under enheten. Lydtrykknivået måles i henhold til Eurovent 6/C/006-97-spesifikasjonen. S-Lav: stillemodus. Lav: laveste viftehastighet. 7) Legg til 70 mm for røringang. 8) Når utendørsenheten monteres høyere enn innendørsenheten. 9) Testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013. Fabrikken kan ikke garantere denne temperaturen.



Varmepumpene som inneholder det nye kjølemiddelet R32 viser en drastisk reduksjon av verdien for globalt oppvarmingspotensial (GWP).



Sesongbetinget oppvarming i samsvar med de nye EcoDesignkravene. Jo høyere SCOP-verdien er, jo høyere er effektiviteten. God varme året rundt, uten unødig energiforbruk.



Sesongbetinget oppvarming i samsvar med de nye EcoDesignkravene. Jo høyere SEER-verdien er, jo høyere er effektiviteten. God kjølig året rundt uten unødig energiforbruk.



Inverter plus-system. Denne klassifiseringen fremhever Panasonic's høyestpresterende system.



Panasonic R2 roterende kompressor. Konstruert for å tåle ekstreme forhold, og operer stabilt, høypresterende og effektivt.



nanoe™ X luftrensessystem. Elektrisk atomiserte elektrostatiske vannpartikler på nanostørrelse renser luften i rommet ved hjelp av nanoteknologien nanoe™ X.



Vår utendørsenhet blant de stilleste på markedet. Innendørsenheten avgir ubetydelige 18 dB(A).



Ned til -35 °C ved oppvarming. Panasonic's varmpumper fungerer med en omgivelsestemperatur ned til -35 °C. Testet av DTI.



Du forhindrer dermed at temperaturen går ned mot frysepunktet på under de kaldeste vintermånedene, samtidig som at man bruker minimalt med energi på oppvarmingen.



Panasonic's fornyelsessystem gjør det mulig å gjenbruke eksisterende R22-rørssystemer av god kvalitet, når man installerer nye høyeffektive R32-systemer.



CZ-CAPRA1: Husholdnings assortiment med integrering til PACi og ECOi via CZ-CNT-port.



Styr varmpumpen din fra hvor enn du befinner deg. Vi har et stort utvalg av fjernkontroller som gir deg mulighet til å styre den utenfor hjemmet via internett eller sms\*.



5 års garanti. Vi gir deg 5 års garanti på alle kompressorer i sortimentet.

\* SCOP-testet av uavhengig testlaboratorium DTI i samsvar med til EN 14825:2016.

# Panasonic

www.aircon.panasonic.no  
blog.panasonicnordic.com/nb  
www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper

Panasonic Nordic, filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland  
Telefonvågen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE

heating & cooling solutions



**Holberg Elektro**  
Bremnes, Østsideveien 1075  
6570 SMØLA  
71541100  
www.holbergelektro.no  
sivert@holbergelektro.no