



## Nye HZ-Flagship: med nanoe™ X-teknologi.

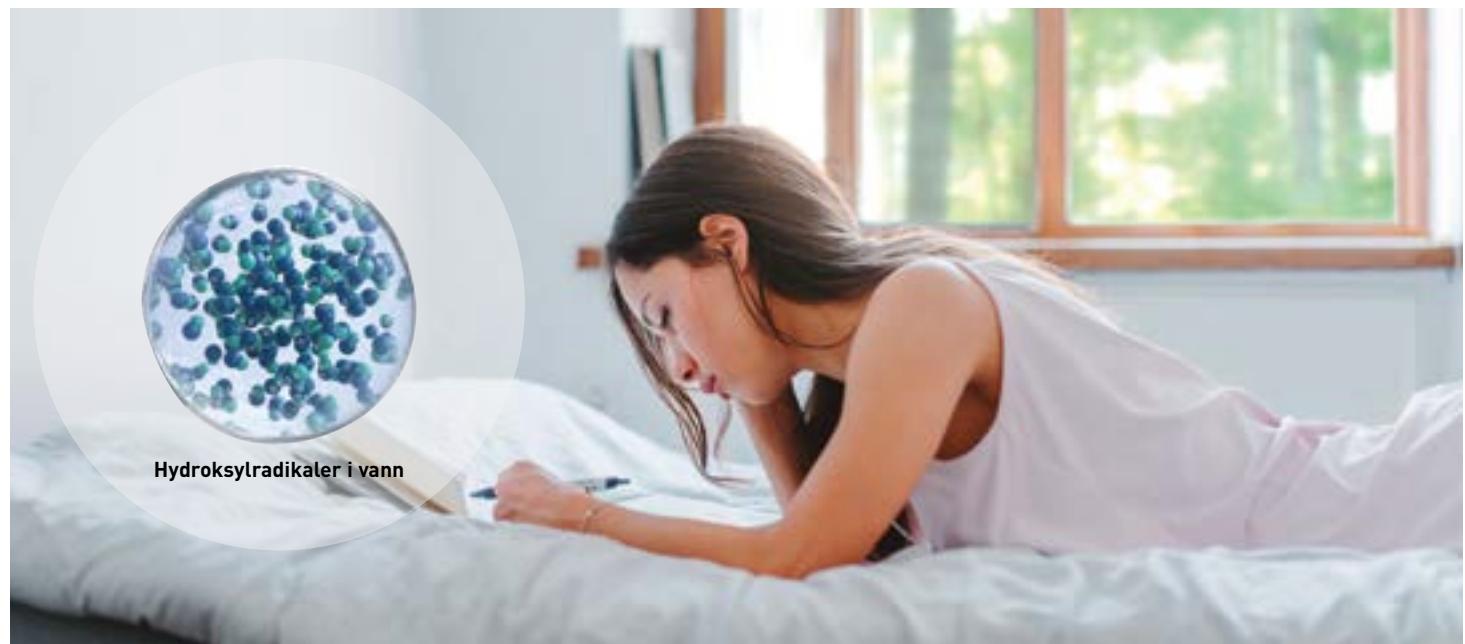
- Med nanoe™ X-teknologi
- Innebygd Wi-Fi og kompatibel med taleassistent
- Ny infrarød fjernkontroll
- Ekstra stillegående! Bare 18dB (A)
- Høy energieffektivitetsklasse A+++



# Nye HZ-Flagship: med nanoe™ X-teknologi.

Naturens balanse innendørs

FLAGSHIP



## 1

### Ny nanoe™ -teknologi

Dobelt så mange OH-radikaler, nanoe X Generator Mark 2, oppnår raskere hemming av miljøgifter og lukt.



#### 7 effects of nanoe™ X – Hydroxyl Radical Technology

##### Deodorises



##### Inhibits 5 types of pollutants



##### Moisturises



Panasonics nanoe™ X-teknologi tar dette et skritt videre og sørger for naturens rengjøringsmiddel – hydroksylradikaler – innendørs for å skape et ideelt miljø

Egenskapene til nanoe™ X sørger for at flere typer forurensning kan deaktivertes, for eksempel bakterier, virus, mugg, allergener, pollen og noen skadelige stoffer.



nanoe™ X fanger forurensning.



Hydroksylradikaler denaturerer proteinene i forurensende stoffer.



Aktiviteten til forurensende stoffer hemmes.

## 2

### Ny, forbedret varmekraft

Oppvarmingskapasiteten er forbedret ytterligere. Gir stabil og pålitelig oppvarming selv i ekstremt lave temperatur midtvinters.



## 3

### 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.

Takket være eksepsjonell ytelse og pålitelighet, er den en av de bestselgende varmepumpene i Norden. Effektiviteten gir rask oppvarming og stabilt inneklima. A+++ klassifikasjon.



### Ny design og styring av innendørsenheter

#### Innendørsenhets.

Merkefargen er endret til lys, varmt sølv.

Et stilige utseende som passer sammen med ethvert interiør.

#### Regulator.

Knappeoppsettet er endret for enklere bruk.

### Ekstra stillegående 18dB(A)

Når systemet når den innstilte temperaturen, arbeider enheten ved bare 18 dB (A). Å skape et komfortabelt hjem dreier seg ikke bare om temperatur - en rolig atmosfære er også viktig..



### Panasonic Comfort Cloud-appen. Praktisk, sentral kontroll

#### Avansert smarttelefonkontroll for bruk i boligen.

#### Smart kontroll - Kontroll over kjølekomfort når som helst og hvor som helst.

- Administrator flere enheter samtidig.**: Slå på alle klimaanleggene samtidig eller etter gruppeinnstillingen. Angi ukentlige tidsur for flere enheter for å imøtekommne daglige rutiner

#### Smart komfort - Administrerer komfort og luftkvalitet på en enkel måte.

- Juster innstilt temperatur:** Still inn temperaturen ved å overvåke temperaturer i sanntid inne og ute.
- Forvarm eller avkjøl:** Kontroller komforten på huset eller kontoret før du ankommer!
- nanoe™ X<sup>1)</sup>:** Aktiver nanoe™ X, den avanserte teknologien som deodoriserer og skaper et sunnere miljø.

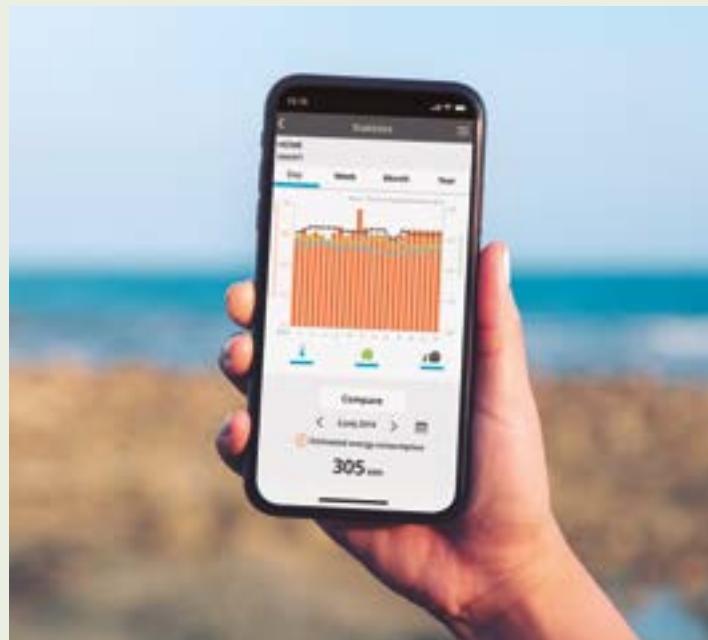
#### Smart effektivitet - Mer komfort med mindre sløsing av energi.

- Energibruksanalyse<sup>2)</sup>:** Overvåk energiforbruket basert på forskjellige temperaturinnstillinger.
- Sammenlign energiforbruket (dag/uke/måned/år):** Sammenlign historien om energibruk for klimaanlegg for bedre budsjettplanlegging.

#### Smart assistent - Bli informert om driftssvikt.

- Feilkoder med varsling og identifikasjon<sup>3)</sup>:** Start appen for å sjekke feilkoder for enkel feilsøking. Hjelp teknikere med å identifisere problemene på en enkel måte.
- Brukerrettigheter til styring:** Registrer flere brukere. Angi administratorrettigheter og tilordne brukertilgang.

1) nanoe™ X er tilgjengelig i visse serier. 2) Estimert nøyaktighet for energiforbruk avhenger av strømforsyningsverdi. 3) Kontakt kvalifiserte teknikere for å utføre reparasjon/service.



Download on the  
App Store

Get it on  
Google Play

### Ny talestyring — Ord gjør mer enn handlinger

Styring uten grenser, med håndfri hjelp som gir full tilgang til funksjonene i klimaanlegget. Å maksimere kjølekomforten er nå en ren lek med våre nettverksaktiverte klimaanlegg med Panasonic Comfort Cloud og talestyring.

#### Få flere ting gjort med stemmen

Gjør den daglige personlige rutinen enklere ved å samle individuelle handlinger i grupper. Med rutinefunksjonen kan du tilpasse talekommandoer og kontrollere flere talestyrt enheter, inkludert våre nettverksaktiverte klimaanlegg for å hjelpe deg med din personlige rutine.



\* Vær oppmerksom på følgende: Dette er ikke en endelig liste over alle kompatible enheter, andre lignende enheter som bruker støttede operativsystemer, vil også kunne fungere via egne apper. Vær oppmerksom på at brukeropplevelsen kan variere noe avhengig av maskinvare- og programvarekombinasjon. Google, Android, Google Play og Google Home er varemærker for Google LLC. KitKat er et registrert varemærke tilhørende Nestlé S.A. Google Assistant er ikke tilgjengelig på alle språk og i alle land. Amazon, Alexa og alle relaterte logoer er varemærker for Amazon.com, Inc. eller dets tilknyttede selskaper. Tilgjengeligheten til Voice Assistant-tjenester varierer avhengig av land og språk. Mer informasjon om konfigurasjonsprosedyrer: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. \* Android™ må være av versjon 5.0 Lollipop eller nyere fra september 2020.

## Nye Veggmontert HZ Flagship Inverter+ • R32-kjølemiddel



NYE  
2020



Innebygd Wi-Fi  
Panasonic Comfort  
Cloud for  
internettstyring.



### Maksimal kapasitet

			7,40 kW	7,83 kW
Varmekapasitet / COP <sup>1)</sup>	Nominell (Min - Maks)	kW / W/W	3,20 [0,85 - 7,40] / 5,61	4,20 [0,85 - 7,83] / 5,00
Varmekapasitet ved -7 °C <sup>2)</sup> / COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		kW / W/W	4,75 / 2,53	4,80 / 2,53
Varmekapasitet ved -15 °C <sup>2)</sup> / COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		kW / W/W	4,60 / 2,47	4,70 / 2,45
Varmekapasitet ved -20 °C <sup>2)</sup> / COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		kW / W/W	4,03 / 2,33	4,08 / 2,29
Varmekapasitet ved -25 °C <sup>2)</sup> / COP ved -25 °C <sup>1)</sup>		kW / W/W	3,43 / 2,14	3,53 / 2,13
<b>SCOP <sup>3)</sup></b>			<b>5,20 A+++</b>	<b>5,10 A+++</b>
Pdesign ved -10 °C		kW	3,00	4,00
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,57 [0,17 - 2,10]	0,84 [0,17 - 2,19]
Årlig energiforbruk <sup>4)</sup>		kWh/a	808	1098
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]
<b>SEER <sup>3)</sup></b>			<b>7,80 A++</b>	<b>7,60 A++</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>4)</sup>		kWh/a	112	161
<b>Innendørsenhet</b>			<b>CS-HZ25WKE</b>	<b>CS-HZ35WKE</b>
Spennin		V	230	230
Anbefalt sikring		A	16	16
Luftstrøm	Varme / Kjøle	m³/min	15,6/14,0	15,6/14,0
Volum fjernt fukt		l/h	1,5	2,0
Lydtrykknivå <sup>5)</sup>	Varme — Kjøle (Høyt / Lavt / S-Lavt)	dB(A)	45/24/18 — 44/25/20	45/25/18 — 44/28/20
Dimensjoner / Nettovekt	HxBxD	mm / kg	295x870x230 / 10	295x870x230 / 10
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2
<b>Utendørsenhet</b>			<b>CU-HZ25WKE</b>	<b>CU-HZ35WKE</b>
Luftstrøm	Varme / Kjøle	m³/min	32,7/32,7	35,6/34,4
Lydtrykknivå <sup>5)</sup>	Varme — Kjøle (Høyt / Lavt)	dB(A)	47/44 — 46/43	50/47 — 48/45
Dimensjoner <sup>6)</sup> / Nettovekt	HxBxD	mm / kg	622x824x299 / 36	622x824x299 / 36
Rørdiametere	Væskerør / Gassrør	Tomme (mm)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)
Rørlengde		m	3 ~ 20	3 ~ 20
Høydeforskjell (inne/ute) <sup>7)</sup>		m	10	10
Rørlengde for ekstra gass		m	7,5	7,5
Ekstra gassmengde		g/m	20	20
Kjølemiddel (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756
Driftsområde	Varme / Kjøle Min - Maks	°C	-25 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43

### Tilbehør

<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC-grensesnittadapter for integrasjon i P-Link	<b>CZ-RD514C</b>	Kabelt kontroller for veggmodell og gulvmodell
------------------	---	------------------	--

1) COP-beregning er utført i henhold til EN14511. 2) Varmepumpens kapasitet er testet under maksimal effekt og avriming. 3) SCOP- og SEER-verdier er Panasonic-fabrikvens offisielle resultat, energimerkeskala fra A+++ til D. 4) Det årlige energiforbruksverdien er beregnet i henhold til EU/626/2011. 5) Lydtrykknivået til innendørsenheten viser verdien målt fra en posisjon på 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheten. For utendørsenheten er det 1 m foran og 1 m bak hoveddelen. Lydtrykknivået er målt i henhold til JIS C 9612. S-Lavt: Stille-modus. Lavt: Laveste innstilte vitrefastighet. 6) Legg til 70 mm for rørinngang. 7) Ved installasjon av utendørsenheten i høyere stilling enn innendørsenheten.



Vare varmepumpe som inneholder det nye kjølemidlet R32 viser en drastisk reduksjon av GWP-verdien (Global Warming Potential) sammenlignet med andre kjølemidler. Kjølemidlet R32 har helt klart en mindre miljøpåvirkning enn noensinne. — Sesongtilpasset varmedrift i samsvar med de nye EcoDesign-kravene. Jo høyere SCOP-verdi, desto høyere effektivitet. Behagelig varme året rundt uten undig energiforbruk. — Inverter plus-system. Denne klassifiseringen trekker frem Panasonics høyestyrrende systemer. — Den er konstruert for å fåle ekstreme forhold og fungerer stabilt med høyeste ytelse og effektivitet. — Panasonics nyste innovasjon nanoe™ X hjelper deg å fjerne lukt og hemme vekst av visse bakterier og virus som er skadelige for deg og familiens generelle velvære. — Utendørsenheten vår er en av de mest stillegående på markedet. Innendøren avgir nesten umerkelige 18 dB(A). — Klimaanlegg fungerer i varmepumpemodus ved en utetemperatur helt ned til -25 °C. — Du kan også bruke vedlikeholdsvarme, +8 °C/+10 °C grader. På den måtenforhindrer du ved temperaturen i husetgår ned mot frysepunktet de kaldeste vintermånedene, samtidig som det forbrukes minimal mengde energi til oppvarming. — R410A/R22 Fornyelse. Med Panasonicfornyelsesystemet kan eksisterende R410A-rør av god kvalitet bli gjenvunnt mens de nye høyeffektive R32-systemene installeres. — Hjemmeintegrasjon til P-linje - CZ-CAPRA1. Delt klimaanlegg-integrasjon med P-Link. Kan koble RAC-serien til P-Link. — Internettstyring er et nestegenerasjonssystem som gir brukervennlig fjernkontroll av klimaanlegg eller varmepumpeenheter fra overalt, med en enkel Android™-eller iOS-smarttelefon, et nettbrett eller PC via Internett. Ekstrautstyr: — 5 års garanti. Vi garanterer kompressorene i hele serien i fem år.

SCOP og SEER: For CS-HZ25WKE. INTERNETTSTYRING: Innebygd.

**Panasonic®**

deg, på: [www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)  
[blog.panasonicnordic.com/nb/Varmedrift-and-Kjøledrift](http://blog.panasonicnordic.com/nb/Varmedrift-and-Kjøledrift)  
[facebook.com/panasonicnorgevarmepumper](http://facebook.com/panasonicnorgevarmepumper)

Filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland  
 Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SVERIGE

heating & cooling solutions