



## Ny HZ Flagship: Med den nye nanoe™ X-teknologi

Indbygget Wi-Fi-kontrol og kompatibel med  
Voice Assistent

- Infrarød Sky-controller
- Super støjsvag drift! Kun 18dB (A)
- Høj energieffektivitetsklasse A +++ / A ++



# Ny HZ Flagskib: med nanoe™ X-teknologi

## Naturlig balance indendørs

FLAGSHIP



### 1 Ny nanoe™ X-teknologi



Med dobbelt så mange OH-radikaler og nanoe™- type-2-generatoren undertrykkes forurenende stoffer og lugte hurtigere.

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

##### Deodorises



Odours

##### Inhibits 5 types of pollutants



Bacteria and viruses



Mould



Allergens



Pollen



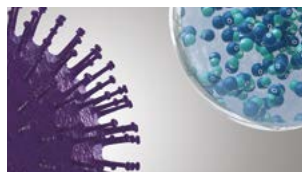
Hazardous substances



Skin and hair

Panasonics nanoe™ X-teknologi går et skridt videre og tager naturens rengøringsmiddel – hydroxylradikaler – med inden døre for at skabe et ideelt miljø.

Takket være nanoe™ X's egenskaber kan en række forurenende stoffer såsom bakterier, virusser, mug, allergener, pollen og visse farlige stoffer deaktiveres.



nanoe™ X når effektivt forurenende stoffer.



Hydroxylradikaler denaturerer proteinerne i forurenende stoffer.



Forurenende stoffers aktivitet hæmmes.

### 2 Nyt, forbedret opvarmningsstyrke

Opvarmningskapaciteten er blevet forbedret endnu mere. Stabil og pålidelig opvarmning er nu også mulig i den ekstreme kulde midt om vinteren.

### 3 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.



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. A+++ klassifikation.



### Ny indendørsenhed og betjening

#### Indendørsenhed.

Mærkeskiltet har skiftet farve til lys, varm sølv. Stilfuldt look, der passer ind i enhver indretning.

#### Betjening.

Knapperne er blevet flyttet rundt for at lette brugen.



### Superstille drift 18dB(A)

I det øjeblik systemet når sin indstillede temperatur, er enhedens lydniveau kun 18 dB(A). Ikke kun temperaturen betyder noget for et komfortabelt hjem; et lavt støjniveau er også vigtigt.

## Panasonic Comfort Cloud-app. Bekvem styring på ét sted

### Avanceret smartphonestyring til boligproduktlinjen

#### Intelligent styring - Styring af kølekomforten når som helst, hvor som helst.

- **Styring af flere enheder på én gang:** Tænd alle klimaanlægsenheder samtidig eller efter gruppeindstillinger. Indstil ugetimere til flere enheder, så de svarer til dine daglige rutiner

#### Intelligent komfort - Styr din komfort og luftkvalitet ganske enkelt.

- **Temperaturindstilling:** Indstil temperaturen ved at overvåge inde- og udetemperaturen i realtid.
- **Forhåndsopvarmning eller -nedkøling:** Styr komforten i dit hus eller kontor, før du ankommer!
- **nanoe™ X<sup>1)</sup>:** Aktivér nanoe™ X, den avancerede teknologi til at fjerne lugt og give sundere omgivelser.

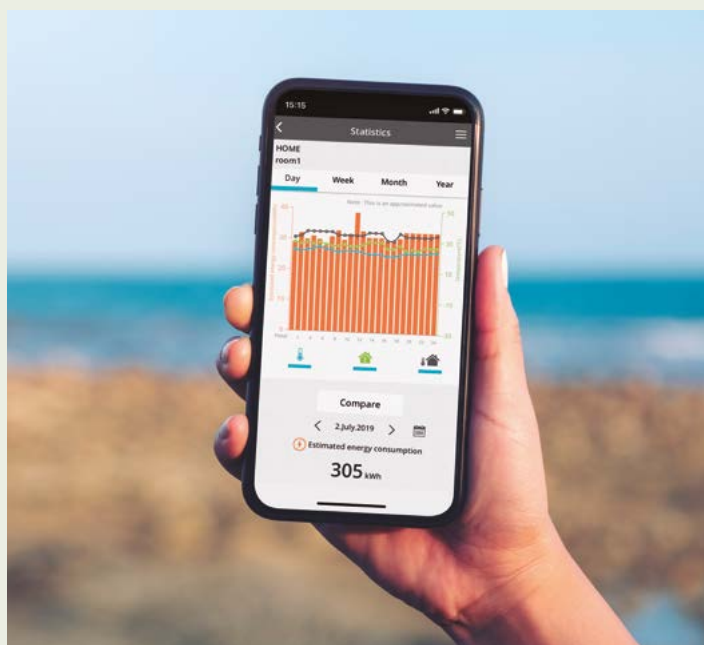
#### Intelligent effektivitet - Mere komfort med mindre energispild

- **Analyse af energiforbrug<sup>2)</sup>:** Overvåg energiforbruget ud fra forskellige temperaturindstillinger
- **Sammenligning af energiforbrug (dag/uge/måned/år):** Sammenlign historikken for energiforbruget af klimaanlægsenheder, og få bedre budgetplanlægning.

#### Intelligent assistance - Få besked om nedbrud

- **Notifikation og identifikation af fejlkoder<sup>3)</sup>:** Start appen for at se fejlkoder og få en ubesværet fejlfinding. Hjælp teknikere med nemt at finde fejlene
- **Brugers rettigheder til styring:** Opret flere brugere. Indstil administrator- og brugerrettigheder.

1) nanoe™ X fås i visse serier. 2) Nøjagtigheden af dataene om det estimerede energiforbrug afhænger af strømforsyningsmængden. 3) Kontakt uddannede teknikere for at udføre al reparation/service.



### Stemmekontrol – ord gør mere end handlinger

Kontrol uden begrænsninger og håndfri hjælp giver komplet adgang til funktionerne i dine aircondition-apparater. Det er nu enklere end nogensinde at maksimere din kølekomfort med vores netværksaktiverede aircondition-apparater med Panasonics Comfort Cloud og Voice Control.

#### Få flere ting fra hånden med din stemme

Forenl din dag med din personlige rutine ved at gruppere individuelle handlinger. Med rutinefunktionen kan du styre flere stemmestyrede enheder, herunder vores netværksaktiverede aircondition-apparater.



\* Bemærk: Dette er ikke en komplet liste over kompatible enheder. Andre lignende enheder med understøttede operativsystemer skal også fungere, muligvis via dedikerede apps. Bemærk, at brugeroplevelsen kan variere afhængigt af kombinationen af hardware og software. Google, Android, Google Play og Google Nest Mini er varemærker tilhørende Google LLC. KitKat er et registreret varemærke tilhørende Nestlé S.A. Google Assistant er ikke tilgængelig i alle lande og er ikke tilgængelig på alle sprog. Amazon, Alexa og alle relaterede logoer er varemærker tilhørende Amazon.com, Inc. eller dets tilknyttede Voice Assistant Services tilgængelighed varierer efter land og sprog. Flere installationsoplysninger: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. Google Assistant og Alexa er kompatible med de modeller, der er vist på side 84, 88. \* Android™ skal være 5.0 Lollipop eller nyere fra september 2020 og fremefter.



# Ny Vægmonteret HZ Flagship Inverter+ · R32-kølemiddel



NY  
2020



Built-in Wi-Fi  
Panasonic Comfort  
Cloud for  
internetstyring.



Maksimal kapacitet			7,40 kW	7,83 kW
Varmekapacitet / COP <sup>1)</sup>	Nominell (Min - Max)	kW / W/W	3,20 [0,85 - 7,40] / 5,61	4,20 [0,85 - 7,83] / 5,00
Varmekapacitet ved -7 °C <sup>2)</sup> / COP ved -7 °C <sup>1)</sup>		kW / W/W	4,75 / 2,53	4,80 / 2,53
Varmekapacitet ved -15 °C <sup>2)</sup> / COP ved -15 °C <sup>1)</sup>		kW / W/W	4,60 / 2,47	4,70 / 2,45
Varmekapacitet ved -20 °C <sup>2)</sup> / COP ved -20 °C <sup>1)</sup>		kW / W/W	4,03 / 2,33	4,08 / 2,29
Varmekapacitet 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>
SCOP Testet af tredjepartslaboratorie DTI <sup>4)</sup>			<b>5,36</b>	<b>5,29</b>
Pdesign ved -10 °C		kW	3,00	4,00
Effektforbrug varmedrift	Nominel (Min - Maks)	kW	0,57 [0,17 - 2,10]	0,84 [0,17 - 2,19]
Årligt elforbrug <sup>5)</sup>		kWh/a	808	1098
Kølekapacitet	Nominel (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 (Køle)		kW	2,50	3,50
Effektforbrug køledrift	Nominel (Min - Maks)	kW	0,46 [0,17 - 0,67]	0,83 [0,17 - 0,99]
Årligt elforbrug <sup>5)</sup>		kWh/a	112	161
<b>Indendørsenhed</b>			<b>CS-HZ25WKE</b>	<b>CS-HZ35WKE</b>
Spænding		V	230	230
Luftmængde	Varme / Køling	m <sup>3</sup> /min	15,6 / 14,0	15,6 / 14,0
Volumen afgiftning		l/h	1,5	2,0
Lydtryk <sup>6)</sup>	Varme — Køling (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A)	45 / 24 / 18 — 44 / 25 / 20	45 / 25 / 18 — 44 / 28 / 20
Mål / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	295 x 870 x 230 / 10	295 x 870 x 230 / 10
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2
<b>Udendørs enhed</b>			<b>CU-HZ25WKE</b>	<b>CU-HZ35WKE</b>
Luftmængde	Varme / Køling	m <sup>3</sup> /min	32,7 / 32,7	35,6 / 34,4
Lydtryksniveau <sup>6)</sup>	Varme — Køling (Høj / Lav)	dB(A)	47 / 44 — 46 / 43	50 / 47 — 48 / 45
Mål <sup>7)</sup> / Nettovægt	H x B x D	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	622 x 824 x 299 / 36
Rørtilslutninger	Væskerør / Gasrør	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Rørlængde virkeområde		m	3 ~ 20	3 ~ 20
Højdeforskel (ind/ud) <sup>8)</sup>		m	10	10
Påfyldt længde		m	7,5	7,5
Påfyldning		g/m	20	20
Kølemiddel (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756
Driftsområde fra fabrikken	Varme / Køling Min ~ Max	°C	-25 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43
Laveste udendørstemperatur testet af tredjepartslaboratorium <sup>9)</sup>		°C	-35	—

Tilbehør	
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC-grænsefladeadapter til integration i P-Link

Tilbehør	
<b>CZ-RD514C</b>	Fortrådet fjernbetjening til vægmonteret og gulvmodeller

1) COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Varmepumpens kapacitet er testet ved maksimal effekt og afrimning. 3) SCOP og SEER-værdierne er Panasonic-fabrikernes officielle resultat, energimærkningsskala fra A+++ til D. 4) SCOP Testet af tredjepartslaboratorie DTI under EN14825:2016 5) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 6) Indendørsenhedens lydtryk viser værdien målt i en position af 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheden. For udendørsenheden 1 meter foran og 1 meter bag ved hoveddelen. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. S-Lav: Støjsvag tilstand. Lav: Laveste ventilatorhastighed. 7) Tillæg 70 mm til rørdføring. 8) Ved installation af udendørs enheden i en højere position end indendørs enheden. 9) Testet af tredjepartslaboratorie, DTI, i henhold til EN14511:2013, denne temperatur omfattes ikke af fabriksgarantien.



Vores varmepumper, som indeholder det nye R32-kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential). R32 er desuden et komponentkølemiddel, hvilket gør det let at genbruge. — 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 Plus System. Denne klassifikation står for Panasonics højst ydende systemer. — Panasonic R2 rotationskompressor. Den er skabt til at modstå ekstreme forhold og fungerer stabilt med højeste ydeevne og effektivitet i alle situationer. — Panasonics seneste innovation, nanoe™ X, hjælper dig med at deodorisere samt hæmmer væksten af bakterier og virusser, som er skadelige for din og din families generelle velbefindende. — Vores Udendørsenhed er en af de mest støjsvage på markedet i kraft af en nyt kompressor med til ventilatorvinger. Indendørsenheden udsender næsten uhørlige 18 dB(A) ved køling. — Panasonics varmepumper fungerer ved udetemperaturer ned til -35 °C. — I årets koldeste måneder kan du sætte systemet til vedligeholdelsesvarme +8 °C/+10 °C) — en optimal indstilling til at forhindre at indetemperatur falder ned mod frysepunktet. — R410A-fornyelse. Med Panasonics fornyelsessystem kan man genbruge den eksisterende R410A-rørledning af god kvalitet mens der installeres nye højtekniske R32systemer. — Integration med P-Link - CZ-CAPRA1. Integration af adskilte klimaantag med P-Link. RAC-produktlinjen kan slttes til P-Link. Komplet styring er nu mulig. — Internetstyring. Internetstyring tilhører næste generation af systemer, der sikrer brugervenlig fjernbetjening af klimaantag eller varmepumpenheder, uanset hvor du befinder dig, ved hjælp af en Android™- eller iOS-smartphone, tablet eller pc via internettet. — 5 års garanti. Vi yder fem års garanti på alle produkt

SCOP og SEER: Fra CS-HZ25WKE. MULIGHED FOR FJERNSTYRING: Indbygget.

# Panasonic

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

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
 Sundbybergsvägen 1, 171 73 Solna

heating & cooling solutions

