



## Nya Flagship - Ännu mer kraft - Samma låga energiförbrukning

- Med den nya nanoe™ X-tekniken
- Inbyggd Wi-Fi-styrning och kompatibel med Voice Assistant
- Infraröd Sky-styrenhet
- Supertyst drift! Endast 18dB (A)
- Hög energieffektivitetsklass A+++/A++



# Nya HZ Flagship: med nanoe™ X-teknik

FLAGSHIP

## Naturlig balans inomhus



### 1 Den nya nanoe™ X-tekniken



nanoe X Generator Mark 2 med dubbelt så många OH-radikaler kan hämma föroreningar och dålig lukt snabbare.

#### 7 effekter med nanoe™ X – unik teknologi från Panasonic

##### Deodoriserar



Lukter



Bakterier och virus



mögel



allergener



pollen



farliga ämnen

##### Återfuktar



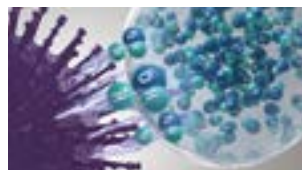
Hud och hår

### Panasonics nanoe™ X-teknik går ett steg längre och använder naturens tvättmedel - Hydroxylradikaler - inomhus för att skapa en bättre luftkvalitet

Tack vare egenskaperna i nanoe™ X kan flera typer av föroreningar inaktiveras, däribland vissa bakterier, virus, mögel, allergener, pollen och skadliga ämnen.



nanoe™ X når föroreningarna.



Hydroxylradikaler transformerar föroreningarnas proteiner.



Föroreningarnas aktivitet hämmas.

### 2 Förbättrade uppvärmningsprestanda

Uppvärmningskapaciteten har förbättrats. Även vid mycket låga temperaturer, uppnås stabil och tillförlitlig uppvärmning.



### 3 Hög energieffektivitetsklass A+++

Panasonic har kombinerat sin bästa teknik i en värmepump för att leverera komfort och hög effektivitet samtidigt. Tack vare Panasonics originalinverterkompressor, värmepumpens hjärta, kan höga energieffektivitetsnivåer uppnås, vilket därmed minskar driftkostnaden kraftigt.

Tack vare dess enastående drift och tillförlitlighet, är Flagship en av de bäst säljande värmepumparna i Norden. Med sin höga effekt når den snabbt en behaglig inomhustemperatur och håller den. A+++ klass.



### Ny utformning av styrenhet

#### Styrenhet.

Knapplayouten har ändrats, för enklare hantering.



### Supertyst drift 18dB(A)

När systemet uppnått önskad temperatur är ljudnivån endast 18 dB(A). För att få en behaglig miljö hemma är det viktigt med rätt temperatur – men även med låg ljudnivå.

## Panasonic Comfort Cloud App. Behändig kontroll

### Avancerad fjärrstyrning från smartphone

#### Smart styrning - Kontroll över temperatur och komfort, oberoende av tid och plats

- **Hantera flera enheter samtidigt:** Slå på alla enheter samtidigt eller baserat på grupp. Konfigurera veckotimers för flera enheter, för att förenkla det dagliga arbetet

#### Smart komfort - Enkelt att hantera komfort och luftkvalitet

- **Ställ in börtemperatur:** Konfigurera börtemperatur genom realtidsbevakning av inomhus- och utomhustemperaturerna
- **Värm upp eller kyl ner i förväg:** Värm upp huset innan du kommer fram!
- **nanoe™ X <sup>1)</sup>:** Aktivera nanoe™ X, en avancerad teknik för att avlägsna lukter och skapa en förbättrad luftkvalitet

#### Smart effektivitet - Mer komfort med mindre energislöseri

- **Analys av energianvändning <sup>2)</sup>:** Övervaka energiförbrukningen baserat på olika temperaturinställningar
- **Jämförelse av energianvändning (dag/vecka/månad/år):** Jämför enheternas energianvändning för bättre budgetplanering

#### Smart assistans - Få information om driftstopp eller problem

- **Felkoder och felkodsinformation <sup>3)</sup>:** Kontrollera felkoder, för enkel felsökning
- **Användarbehörighet:** Registrera flera användare. Konfigurera administratörsbehörigheter och tilldela användarna åtkomst

1) nanoe™ X är tillgänglig i vissa serier. 2) Uppskattad energiförbrukning beror på strömförsörjningens kvalitet. 3) Kontakta utbildade tekniker för att utföra reparationer/service.



### Nyhet: röststyrning. När ord är viktigare än handling

Obehindrad handsfree-åtkomst till värmepumpens alla funktioner. Att maximera komforten är enklare än någonsin med vår nätverksanslutna Panasonic Comfort Cloud och röststyrning.

#### Gör fler saker med rösten

Förenkla vardagen genom att gruppera flera åtgärder till en anpassad rutin.

Med rutinfunktionen kan du anpassa röstkommandon och styra flera enheter med rösten, inklusive vår nätverksanslutna värmepump.



\*Det här är inte en fullständig lista med kompatibla enheter. Andra, liknande enheter med operativsystem som stöds bör också fungera, eventuellt via dedikerade appar. Observera att användarupplevelsen kan variera beroende på kombinationen av maskinvara och programvara. Google, Android, Google Play och Google Nest Mini är varumärken som tillhör Google LLC. KitKat är ett registrerat varumärke som tillhör Nestlé S.A. Google Assistant is not available in certain languages and countries. Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag. Röstassistenttjänsternas tillgänglighet varierar beroende på land och språk. Mer information om installation: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>

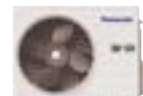
# Ny Vägghöjnings HZ Flagship Inverter+ • R32 köldmedium



**NYHET  
2020**



Inbyggd Panasonic Comfort Cloud Wi-Fi-modul för internetstyrning.



<b>Maximalt kapacitet</b>			<b>7,40 kW</b>	<b>7,83 kW</b>
Värme kapacitet / 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
Värme kapacitet vid -7 °C <sup>2)</sup> / COP vid -7 °C <sup>1)</sup>		kW / W/W	4,75 / 2,53	4,80 / 2,53
Värme kapacitet vid -15 °C <sup>2)</sup> / COP vid -15 °C <sup>1)</sup>		kW / W/W	4,60 / 2,47	4,70 / 2,45
Värme kapacitet vid -20 °C <sup>2)</sup> / COP vid -20 °C <sup>1)</sup>		kW / W/W	4,03 / 2,33	4,08 / 2,29
Värme kapacitet vid -25 °C <sup>2)</sup> / COP vid -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 vid -10 °C		kW	3,00	4,00
Ineffekt värmedrift	Nominell (Min - Max)	kW	0,57 (0,17 - 2,10)	0,84 (0,17 - 2,19)
Årlig energiförbrukning <sup>4)</sup>		kWh/a	808	1098
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	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 (kyl drift)		kW	2,50	3,50
Ineffekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	kW	0,46 (0,17 - 0,67)	0,83 (0,17 - 0,99)
Årlig energiförbrukning <sup>4)</sup>		kWh/a	112	161
<b>Inomhusenhet</b>			<b>CS-HZ25WKE</b>	<b>CS-HZ35WKE</b>
Spänning		V	230	230
Rekommenderad säkring		A	16	16
Luftflöde	Värme / Kyla	m <sup>3</sup> /min	15,6 / 14,0	15,6 / 14,0
Volym fuktavlägsning		l/h	1,5	2,0
Ljudtryck <sup>5)</sup>	Värme — Kyla (Hög/Låg/S-Låg)	dB(A)	45/24/18 — 44/25/20	45/25/18 — 44/28/20
Mått / Nettovikt	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>Utomhusenhet</b>			<b>CU-HZ25WKE</b>	<b>CU-HZ35WKE</b>
Luftflöde	Värme / Kyla	m <sup>3</sup> /min	32,7 / 32,7	35,6 / 34,4
Ljudtryck <sup>5)</sup>	Värme — Kyla (Hög / Låg)	dB(A)	47 / 44 — 46 / 43	50 / 47 — 48 / 45
Mått <sup>6)</sup> / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	622 x 824 x 299 / 36
Röranslutningar	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Rörlängdsintervall		m	3 - 20	3 - 20
Höjdskillnad (in/ut) <sup>7)</sup>		m	10	10
Rörlängd för ytterligare gas		m	7,5	7,5
Ytterligare gaspåfyllning		g/m	20	20
Köldmediemängd (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756
Driftområde	Värme / Kyla Min - Max	°C	-25 - +24 / +16 - +43	-25 - +24 / +16 - +43

<b>Tillbehör</b>	
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC gränssnittsadapter för integration med P-Link

<b>Tillbehör</b>	
<b>CZ-RD514C</b>	Trådbunden fjärrkontroll för Vägghöjnings och Golvmödel

1) COP-beräkningen utförd i enlighet med EN 14511. 2) Kapacitet av värmepumpen är testad under maximalt effekt och avfrostning. 3) Värdena SCOP och SEER är Panasonic Factorys officiella resultat, energimärkning skala från A+++ till D. 4) Den årliga energiförbrukningen är beräknad i enlighet med EU-förordning 626/2011. 5) Ljudtrycksnivån för inomhusenheten visar det uppmätta värdet från en position 1 m framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. För utomhusenhet 1 m framför och 1 m bakom huvudenheten. Ljudtrycket är uppmätt i enlighet med JIS C 9612. Q-låg: Tyst läge. Låg: Den lägsta inställda fläkthastigheten. 6) Lagg till 70 mm för röringång. 7) Vid installation av utomhusenheten i högre läge än inomhusenheten.



Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP). Ett viktigt steg i rätt riktning för att minska växthusgaserna. R32 är även ett enkomponents köldmedium vilket gör det lätt att återvinna. — Säsonganpassad värmedrift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning. — Säsonganpassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skön svalka året runt utan onödig energiförbrukning. — Inverter plus-system. Denna klassificering framhäver Panasonic's högpresterande system. — Panasonic R2 rotationskompressor. Den är konstruerad för att tåla extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet. — Panasonic's senaste innovation nanoe™ X hjälper dig att ta bort lukt, hämma viss bakterie- och virusstillväxt som är skadliga för dig och din familjs välbefinnande. — Vår utomhusenhet är en av de tyngsta på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 18 dB(A). — Luftkonditioneringen fungerar i värmepumpsläge med en utetemperatur ända ner till -25 °C. — Sommarhuset. Du kan även använda underhållsvärme, +8 °C/+10 °C grader. På så sätt förhindrar du att temperaturen i huset går ner mot fryspunkten under de kallaste vintermånaderna samtidigt som minimal mängd energi för värmedrift förbrukas. — R410A/R22 konvertering. Panasonic's konverteringskit medger återanvändning av befintliga R410A/R22 system av god kvalitet samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras. — Integration av hushållssortimentet till P-Link - CZ-CAPRA1. För luftkonditionering i splittrande, integrering till P-Link. Kan ansluta RAC-serien till P-Link. O begränsad styrning är nu möjligt. — Internetstyrning. Är nästa generations system som ger en användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionering och värmepumpar var du än är, med hjälp av en smarttelefon eller surfplatta med Android™ eller iOS eller en persondator via internet. — 5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

SCOP och SEER: För CS-HZ25WKE. INTERNETSTYRNING: Inbyggd.

**Panasonic**

[www.aircon.panasonic.se](http://www.aircon.panasonic.se)

[blogg.panasonicnordic.com/sv](http://blogg.panasonicnordic.com/sv)

[facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar](https://www.facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar)

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

heating & cooling solutions

**Citcop.se**

Citcop AB Kromgatan 3, 27139 Ystad  
0411-56 14 00 [info@citcop.se](mailto:info@citcop.se) [www.citcop.se](http://www.citcop.se)