

# Väggmonterad HZ Flagship Inverter+ • R32 Köldmedium



**CZ-TACG1**  
Inbyggd Panasonic  
WLAN-modul för  
internetstyrning.



Maximalt kapacitet			7,30 kW	7,75 kW
Inomhusenhet			CS-HZ25UKE	CS-HZ35UKE
Utomhusenhet			CU-HZ25UKE	CU-HZ35UKE
Värme kapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 7,30)	4,20 (0,85 - 7,75)
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,61	5,00
Värme kapacitet vid -7 °C <sup>2)</sup>		kW	4,70	4,75
COP vid -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,44	2,44
Värme kapacitet vid -15 °C <sup>2)</sup>		kW	4,55	4,65
COP vid -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,37	2,36
Värme kapacitet at -20 °C <sup>2)</sup>		kW	4,00	4,05
COP at -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,19	2,17
Värme kapacitet vid -25 °C <sup>2)</sup>		kW	3,40	3,50
COP vid -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,00	2,00
<b>SCOP<sup>3)</sup></b>			<b>5,20</b> <b>A+++</b>	<b>5,10</b> <b>A+++</b>
SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI <sup>4)</sup>		W/W	5,38 <sup>4)</sup>	—
Pdesign vid -10 °C		kW	3,00	3,80
Ineffekt värmedrift	Nominell (Min - Max)	kW	0,57 (0,17 - 2,15)	0,84 (0,17 - 2,27)
Årlig energiförbrukning <sup>5)</sup>		kWh/a	808	1043
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</b> <b>A+++</b>	<b>7,60</b> <b>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>5)</sup>		kWh/a	112	161
Inomhusenhet				
Spänning		V	230	230
Rekommenderad säkring		A	10	10
Luftflöde	Värme / Kyla	m <sup>3</sup> /min	15,6 / 14,0	15,6 / 14,0
Volym fuktavlägsning		l/h	1,5	2,0
Ljudtrycksnivå <sup>6)</sup>	Värme (Hög / Låg / S-Låg)	dB(A)	45 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Kyla (Hög / Låg / S-Låg)	dB(A)	44 / 25 / 20	44 / 28 / 20
Mått	H x B x D	mm	295 x 870 x 230	295 x 870 x 230
Nettovikt		kg	10	10
Utomhusenhet				
Luftflöde	Värme / Kyla	m <sup>3</sup> /min	32,7 / 32,7	35,6 / 34,4
Ljudtrycksnivå <sup>6)</sup>	Värme — Kyla (Hög / Låg)	dB(A)	47 / 44 — 46 / 43	50 / 47 — 48 / 45
Mått <sup>7)</sup>	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Nettovikt		kg	36	36
Rörslutningar	Vätskerör	Tum (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasrör	Tum (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rörlängdsintervall		m	3 - 20	3 - 20
Höjdskillnad (in/ut) <sup>8)</sup>		m	10	10
Rörlängd utan extra fyllning av köldmedium		m	7,5	7,5
Ytterligare gas		g/m	20	20
Mängd köldmedium (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756
Driftområde	Värme Min - Max	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Kyla Min - Max	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Lägsta utomhustemperatur testat av ett oberoende laboratorium <sup>9)</sup>		°C	-35	—

**Tillbehör**  
**CZ-CAPRA1** RAC gränssnittsadapter för integration med P Link

**Tillbehör**  
**CZ-RD514C** Trådbunden fjärrkontroll för Väggmonterad och Golvm modeller

1) EER- och COP-beräkningen utförd i enlighet med EN 14511. 2) Kapacitet av värmepumpen är testad under maximal effekt och avfrostning. 3) Värdena SCOP och SEER är Panasonic Factorys officiella resultat, Energimärkning från A+++ till D. 4) SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI i enlighet med EN 14825:2016. 5) Den årliga energiförbrukningen är beräknad i enlighet med EU-förordning 626/2011. 6) Produkten är P-märkt. P-märkningen innebär att produkten uppfyller rättsliga och regulatoriska krav, men också i de flesta fall ännu högre krav för att uppfylla marknadens efterfrågan. P-märkningen innebär att produkten är typgodkänd och att tillverkarens kvalitetskontroller övervakas av SP. Certifieringsnummer: SC0450-16. Certifieringsnummer: SC0451-16. 7) Lagg till 70 mm för röringång. 8) Vid installation av utomhusenheten i högre läge än inomhusenheten. 9) Testat av DTI, ett oberoende testlaboratorium, i enlighet med EN 14511:2013, denna temperatur garanteras inte av fabriken.



Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP). — Säsongsanpassad värmedrift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning. — Säsongsanpassad 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 högrepresterande system. — Panasonic R2 rotationskompressor. Den är konstruerad för att tåla extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet. — Panasonic senaste innovation nanoe™ X hjälper dig att ta bort lukt, hämma viss bakterie- och virusstillväxt som är skadliga för dig och din familjs välmående. — Vår utomhusenhet är en av de tystaste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 19 dB(A). — Testat av SP, ett oberoende testlaboratorium, i enlighet med EN 14511:2013, denna temperatur garanteras inte av fabriken. — Panasonic förnyelse system medger att befintliga R410A- eller R22-rörinstallationer av god kvalitet kan återanvändas samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras. — CZ-CAPRA1: Hushållsorienterat med integration till PACi och ECDi via CZ-CNT-port. — Internet Control. Internet Control 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.

# Panasonic

www.aircon.panasonic.se  
blogg.panasonicnordic.com/sv  
facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
Telefonvägen 26, 126 26 Hagersten, SWEDEN

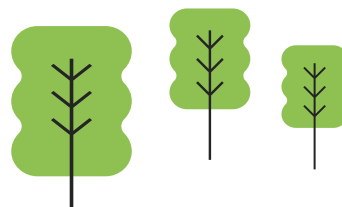
heating & cooling solu





### VÄGGMONTERAD HZ FLAGSHIP.

Med nytt nanoe™ X luftreningssystem: enastående effektivitet A+++ och komfort med toppmodern design. Inbyggd WLAN för internetstyrning.



# NYTT FLAGSHIP

## EFFEKTIV KOMFORT OCH REN LUFT ÅRET RUNT



**HZ-modellerna är effektiva och pålitliga även vid utomhustemperaturer så låga som -35 grader**



BORTTAGNING AV LUKT

FÖRHINDRAR TILLVÄXT AV VISSA BAKTERIER OCH VIRUS

### Alltid frisk och ren luft med nanoe™ X

nanoe™ X med nanoteknik, atomiserade, elektrostatiska vattenpartiklar i nanostorlek renar luften i rummet.

- Luftreningen kan utföras samtidigt som eller oberoende av värmedrift/kyldrift.
- Tar bort lukt och hämmar vissa virus och bakterier (bakterier, svamp, pollen, virus och cigarettök). Hydroxylradikaler...håller vätgasen borta, tar effektivt bort lukt och steriliserar luften.

### nanoe™ X tar bort lukt och hämmar vissa bakterier och virus

**nanoe™ X innehåller 10 gånger<sup>1</sup> fler hydroxylradikaler.**

Den nyutvecklade nanoe™ X-enheten producerar 10 gånger mer hydroxylradikaler (4 800 miljarder) än vanliga nanoe™-enheter. Den större mängden hydroxylradikaler i nanoe™ X har en häpnadsväckande effekt på bakterier, virus, allergener och dåligt lukt. Du får ett friskare och renare hem.

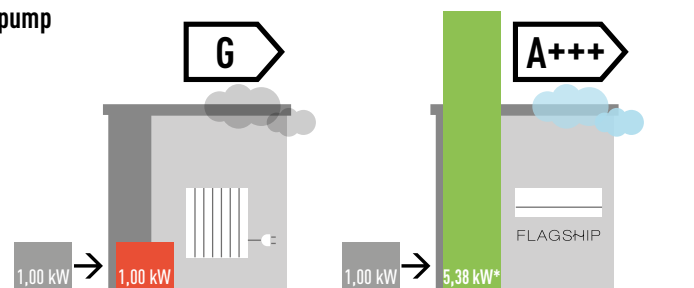
1) Baserat på en Panasonic-undersökning.

### Hög energieffektivitetsklass A+++

Panasonic har kombinerat sin bästa teknik i en värmepump för att leverera komfort och hög effektivitet. Tack vare Panasonics originalinverterkompressor, värmepumpens hjärta, kan höga energieffektivitetsnivåer uppnås. Och därmed minskar driftkostnader kraftigt. Systemet kan värma upp även när det är -35 °C\* utomhus.

\* -35 °C testat av DTI, ett oberoende testlaboratorium, i enlighet med EN 14511:2013, denna temperatur garanteras inte av fabriken.

### Elvärmare vs värmepump



Värmepumpen tar in energin från utomhusvärmen. Det nya flaggskeppet kan värma upp även när det är -35 °C utomhus.

SCOP vid värmeläge för Flagship HZ Type CS-HZ25UKE jämfört med direktverkande elvärme vid en utomhustemperatur på +7 °C.  
\* SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI i enlighet med EN 14825:2016



Tack vare dess enastående drift och tillförlitlighet, är det en av de bäst säljande värmepumparna i Norden. Med sin effektivitet når den snabbt en behaglig inomhustemperatur och håller den, även om utomhustemperaturen går ända ner till  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}^*$ . A+++ klass

# FLAGSHIP

## En "liten" förändring som förändrar allt.

Alla är inte redo för förändring. Faktum är att en del gör motstånd mot framtiden. Men på Panasonic kommer vi att fortsätta tro på teknik som förbättrar människors liv.

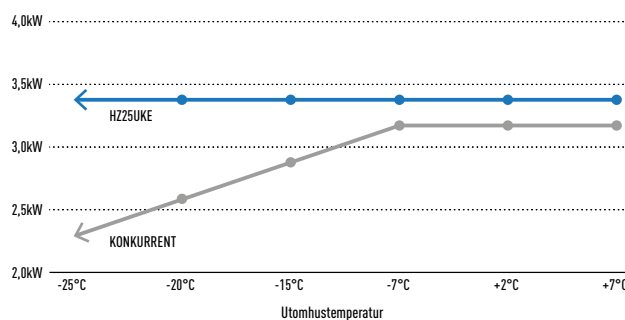
Det är anledningen till att vi nu presenterar en ny generation av luftkonditioneringsapparater med R32, ett innovativt köldmedium på alla tänkbara sätt: det är lätt att installera, har en mindre miljöpåverkan jämfört med de flesta andra köldmedier och sparar energi. Resultatet? Större välbefinnande för människorna och för planeten. Det kommer alltid att finnas människor som motsätter sig förändring. Men vi säger: Hej då till gårdagen.



Ny design och trådlös styrning

## Nominell kapacitet

Håller ovanligt hög kapacitet, även vid låga utomhustemperaturer.



## Smartifiera din luft.

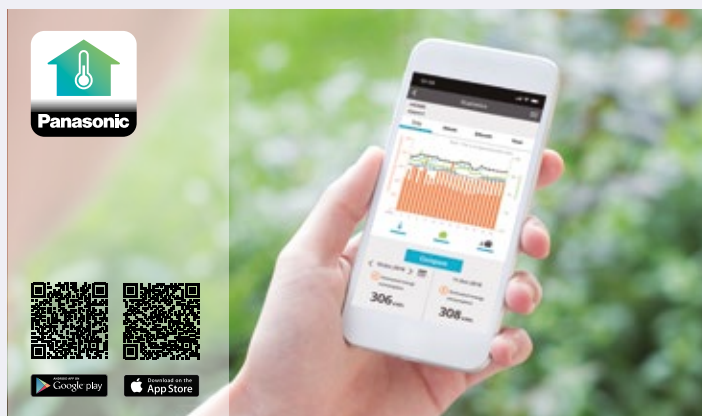
### Ny inbyggd Panasonic Comfort Cloud: Styr din komfort och energiförbrukning med din smartphone

Styr komforten och energiförbrukningen med din smartphone eller surfplatta via internet. Det erbjuder ännu fler funktioner än vad du har tillgång till hemma eller på kontoret: start och stopp, driftläge, börvärde, rumstemperatur, veckoprogram osv. Upplev de nya, avancerade funktionerna som Internet Control ger dig för att uppnå bästa komfort och öka effektiviteten.

- Familjer:** Olika användare kan ställas in, som till exempel att barn endast kan hantera sitt eget rum. Sommarhuset kan kylas eller värmas i förhand på distans. Eller helt enkelt stängas av på distans om någon glömt systemet på.
- Ägare med flera hyresgäster:** Kan hantera flera olika anläggningar – upp till 200 enheter med en enda smarttelefon. Att veta förbrukningen för varje plats och få felkoder på distans ger bättre och snabbare underhåll.
- Små och medelstora kontor:** Ägaren kan enkelt styra olika kontorsrum och ge åtkomst enhet för enhet till sin personal. Information ges även om eventuellt energislöseri vid uppvärmning och kylning.

### Ny smart röstkontroll. Ord gör mer än handlingar

Genom att sammankoppla enheten med Panasonic Comfort Cloud kan systemet röstkontrolleras av Google Assistant och Amazon Alexa.\*



\*Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag. Google och relaterade märken och logotyper är varumärken som tillhör Google LLC. Tillgänglighet för Voice Assistant-tjänster varierar beroende på land och språk.