

Panasonic

FLAGSHIP



SCOP 5,38*
-35 °C**

NY VÄGGMONTERAD HZ FLAGSHIP.

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

* SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI med EN 14825:2016.

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



60th Anniversary

heating & cooling solutions

NYTT FLAGSHIP

EFFEKTIV KOMFORT OCH REN LUFT ÅRET RUNT



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



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 cigarettrök). 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 gånger¹ 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.

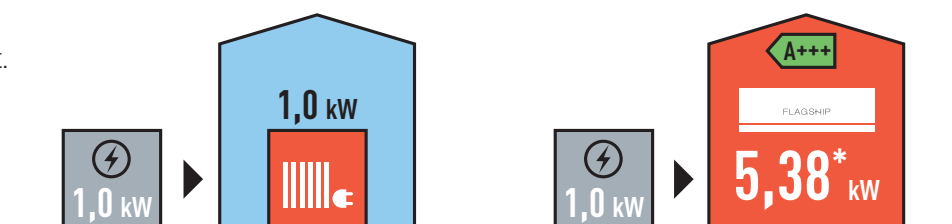
1) Baserat på en Panasonic-undersökning.

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°C^* . A+++ klass.

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

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.

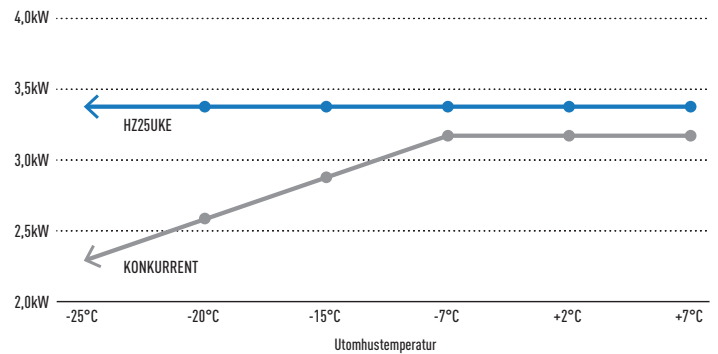


Ny design och trådlös styrning



Nominell kapacitet

Håller ovanligt hög kapacitet, även vid låga utomhustemperaturer.



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.

Nya möjligheter, nya tillämpningar

- 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. Informationen underlättar bästa praxis för komfort.



NYHET Vägghmonterad HZ Flagship Inverter+ Köldmedium R32



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 ¹⁾		W/W	5,61 A	5,00 A
Värme kapacitet vid -7 °C ²⁾		kW	4,70	4,75
COP at -7 °C ¹⁾		W/W	2,44	2,44
Värme kapacitet vid -15 °C ²⁾		kW	4,55	4,65
COP at -15 °C ¹⁾		W/W	2,37	2,36
Värme kapacitet vid -20 °C ²⁾		kW	4,00	4,05
COP at -20 °C ¹⁾		W/W	2,19	2,17
Värme kapacitet vid -25 °C ²⁾		kW	3,40	3,50
COP at -25 °C ¹⁾		W/W	2,00	2,00
SCOP ³⁾			5,20	5,10
SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI ⁴⁾		W/W	5,38 ⁴⁾	—
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 ⁵⁾		kWh/a	808	1043
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER ³⁾		W/W	7,80	7,60
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 ⁵⁾		kWh/a	112	161
Inomhusenhet				
Spänning		V	230	230
Rekommenderad säkring		A	10	10
Luftflöde	Värme / Kyla	m³/min	15,6 / 14,0	15,6 / 14,0
Volym fuktavlägsning		l/h	1,5	2,0
Ljudtrycksnivå ⁶⁾	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
Utomhusenhet				
Luftflöde	Värme / Kyla	m³/min	32,7 / 32,7	35,6 / 34,4
Ljudtrycksnivå ⁶⁾	Värme — Kyla (Hög / Låg)	dB(A)	47 / 44 — 46 / 43	50 / 47 — 48 / 45
Mått ⁷⁾ / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	622 x 824 x 299 / 36
Rörslutningar	Vätskerör / Gasrör	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Rörlängdsintervall / Höjdskillnad (in/ut) ⁸⁾		m / m	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10
Rörlängd utan extra fyllning av köldmedium / Ytterligare gas		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20
Mängd köldmedium (R32)		kg / TCO ₂ Eq.	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756
Driftområde	Värme / Kyla Min ~ Max	°C	-25 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43
Lägsta utomhustemperatur testat av ett oberoende laboratorium ⁹⁾		°C	-35	—

Tillbehör	
CZ-CAPRA1	RAC gränssnittsadapter för integration med P Link
CZ-RD514C	Trådbunden fjärrkontroll för Vägghmonterad 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) SCOP och SEER values are Panasonic Factory official result, Energimärkning från A+++ till D. 4) SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI med EN 14825:2016. 5) Den årliga energiförbrukningen är beräknad i enlighet med EU-förordning 626/2011. 6) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. S-Låg: tyst läge. Låg: lägsta fläkthastighet. 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's högpresterande system.

Panasonic R2 rotationskompressor. Den är konstruerad för att tåla extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet.

nanoe™ X luftreningssystem. Elektrostatiskt atomiserade vattenpartiklar av nanostorlek renar luften i rummet med hjälp av nanotekniken nanoe™ X.

Vår utomhusenhet är en av de tystaste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 18 dB(A).

Ner till -35 °C vid värmedrift. Panasonic's värmepump fungerar vid en omgivningstemperatur ner till -35 °C. Testad av DTI.

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.

Panasonic's förnyelse system medger att befintliga R410A- eller R22-rörinstallationer av god kvalitet kan återanvändas samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras.

CZ-CAPRA1: Hushållssortimentet med integration till PACi och ECOi via CZ-CNT-port.

Styr din värmepump var du än befinner dig Vi har ett stort urval av fjärrstyrningar som möjliggör kontroll från distans via internet eller sms*.

5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

* SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI i enlighet med EN 14825:2016

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 Hägersten, SWEDEN

heating & cooling solutions

KlimatService AB

VÄRMEPUMPAR & LUFTKONDITIONERING