

Panasonic

FLAGSHIP



NY VEGGMONTERT HZ FLAGSHIP

Med nye nanoe™ X luftrensesystem får du uovertruffen virkningsgrad (A+++) og komfort, kombinert med et banebrytende design. Innebygd WLAN for internettstyring.

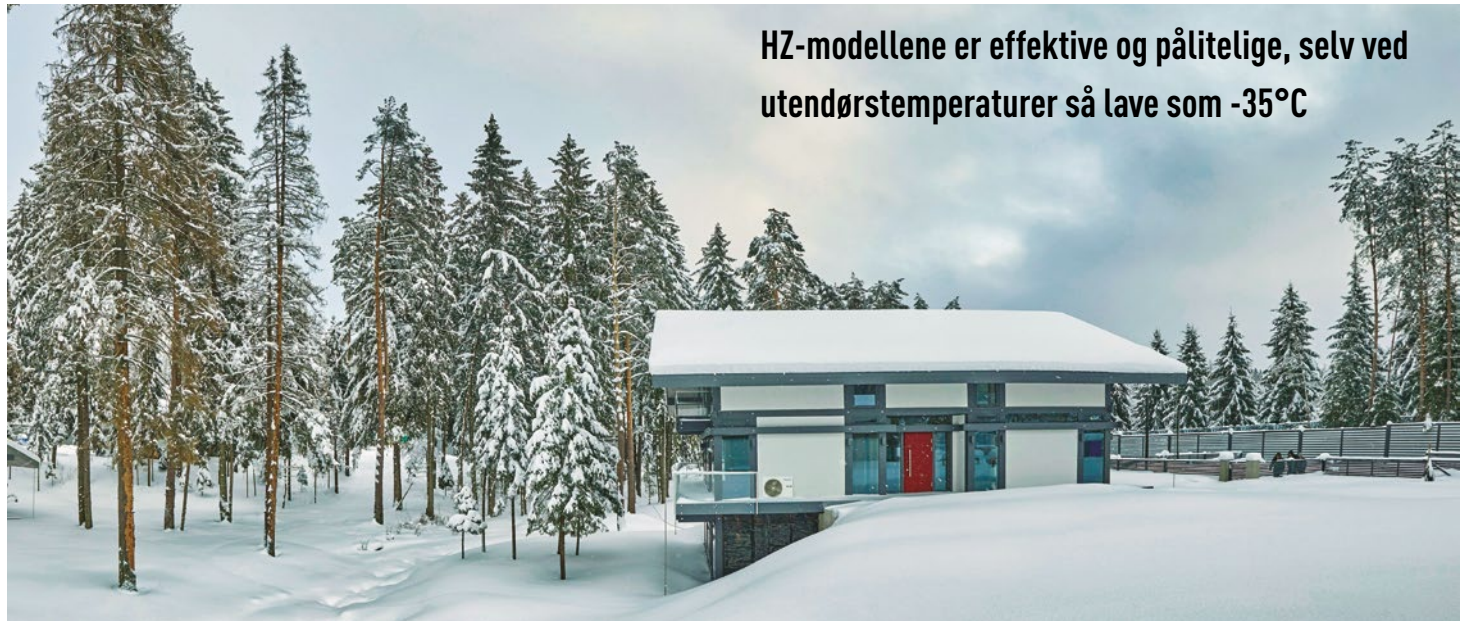
SCOP 5,38*

-35°C**

* SCOP-testet av uavhengig testlaboratorium DTI i samsvar med til EN 14825:2016.
 ** -35 °C testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikk.



NYTT FLAGGSKIP EFFEKTIV KOMFORT OG REN LUFT HELE ÅRET



HZ-modellene er effektive og pålitelige, selv ved utendørstemperaturer så lave som -35°C



Alltid frisk og ren luft med nanoE™ X

nanoE™ X med nanoteknologi – atomiserte elektrostatiske vannpartikler på nanostørrelse renser luften i rommet.

- Rengjøringen kan gå samtidig eller uavhengig av oppvarmings-/ nedkjølingsdriften.
- Fjerner lukt og forhindrer visse typer virus og bakterier (bakterier, sopp, pollen, virus og sigarettøyk). Effektiv fjerning av lukt og sterilisering av luften.

nanoE™ X fjerner lukt og hemmer visse bakterier og virus

nanoE™ X inneholder 10 ganger¹ så mange OH-radikaler.

Den nyutviklede nanoE™ X-enheten produserer 10 ganger så mange OH-radikaler (4 800 milliarder) som en vanlig nanoE™-enhet. Den store mengden OH-radikaler gir usedvanlig god effekt i hemming av bakterier, virus og allergener, og fjerner i tillegg lukt. Dermed får du et friskere og renere hjem.

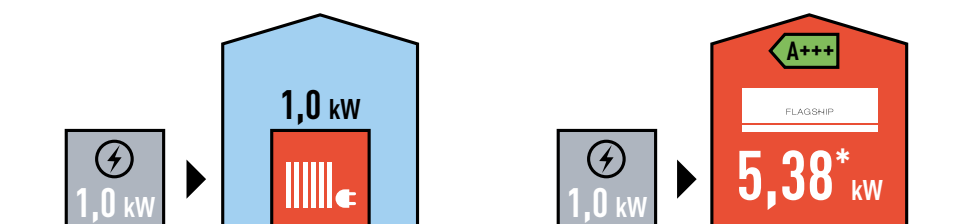
1) Basert på en Panasonic-undersøkelse.

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. Systemet varmer selv ved en utendørstemperatur på -35°C.

* -35 °C testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikkens.

Elektrisk varmeapparat kontra varmepumpe



Varmepumper fører varmeenergi fra utsiden inn i hjemmet. Den nye flaggskipsenheten varmer selv ved en utendørstemperatur på -25°C.

SCOP i varmmodus for FLAGSHIP HZ type CS-HZ25UKE, sammenlignet med elektrisk varmeapparat ved +7 °C

* SCOP-testet av uavhengig testlaboratorium DTI i samsvar med til EN 14825:2016.

Takket være eksepsjonell ytelse og pålitelighet, er den en av de bestselgende varmepumpene i Norden. Effektiviteten gir rask oppvarming og stabilt inneklima, selv når utetemperaturene er så lave som -35°C^* . A+++ klassifikasjon.

* -35°C testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikk.

En «liten» endring som forandrer alt

Ikke alle er klare for forandring. Det er faktisk noen som gjør motstand mot fremtiden, men i Panasonic fortsetter vi å tro på teknologier som forbedrer menneskers liv.

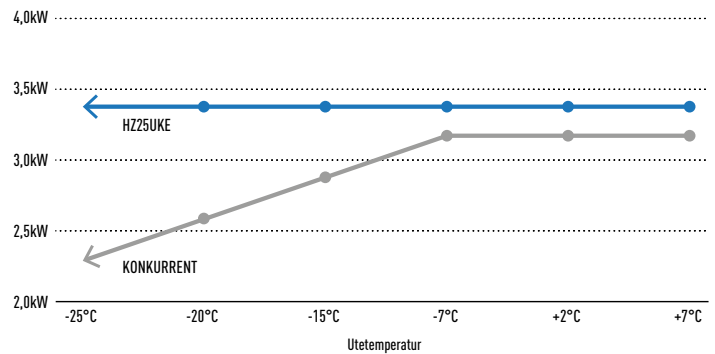
Det er derfor vi nå presenterer en ny generasjon klimaanlegg med R32 – et banebrytende kjølemiddel på alle tenkelige måter: Det er lett å installere, og sammenlignet med de fleste andre kjølemidler, har det mye lavere miljøinnvirkning og sparer energi. Resultatet? Bedre velvære for mennesker og planeten. Det vil alltid være mennesker som gjør motstand mot forandring. Men vi sier: Farvel til gårsdagen. Velkommen, R32.



Nytt design og ny trådløs fjernkontroll

Nominell kapasitet

Holder svært høy kapasitet, selv ved svært lav utetemperaturer.



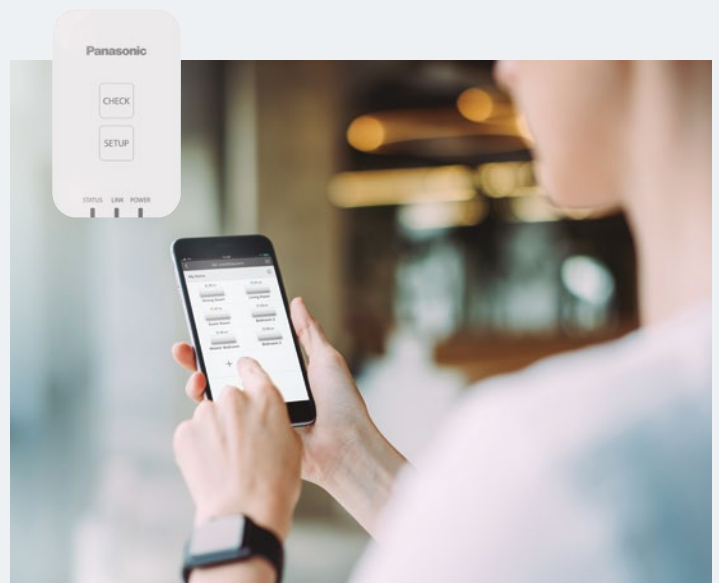
Nye Panasonic Comfort Cloud innebygget

Kontroller komfort og strømforbruk med smarttelefonen

Med det nye tilbehøret CZ-TACG1, kan du styre komfort og strømforbruk med smarttelefon eller nettbrett via Internett. Du får de samme funksjonene du har hjemme eller på kontoret: start/stopp, driftsmodus, innstilt temperatur, romtemperatur, uke-timer osv. Du får i tillegg ny, avansert funksjonalitet via internettstyring for bedre komfort og effektivitet med lavest mulig energiforbruk. Koble CZ-TACG1-tilbehøret til innendørsenheten og koble den trådløst til hjemmets Internett-ruter.

Nye muligheter, nye bruksområder

- 1. Familier:** Forskjellige brukere kan opprettes. For eksempel kan hvert barn styre kun sitt eget rom. Når det gjelder et hus nummer to, kan dette kjøles eller varmes på forhånd via fjernstyring. Eller simpelthen slås av via fjernstyring, dersom noen glemte seg og lot systemet være på.
- 2. Eier med flere leietakere:** Kan administrere forskjellige steder, opptil 200 enheter med bare én smarttelefon. Få rede på forbruket ved hvert sted og få tilgang til feilkoder eksternt for bedre og raskere vedlikehold.
- 3. Små og mellomstore kontorer:** Eierne kan enkelt kontrollere kontorrom og gi personalet tilgang til enkelte enheter. I forbindelse med varme og kjøling kan den også gi informasjon om hvor det sløses energi, og samt sørge for best mulig komfort.



En CZ-TACG1 kreves for hver innendørsenhet.



NYHED Vægmonteret HZ Flagship Inverter+ Kølemiddel R32



Inkludert



CU-HZ25UKE /
CU-HZ35UKE

Maksimal kapasitet			7,30 kW	7,75 kW
Innendørsenhet			CS-HZ25UKE	CS-HZ35UKE
Utendørsenhet			CU-HZ25UKE	CU-HZ35UKE
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	3,20 (0,85 - 7,30)	4,20 (0,85 - 7,75)
COP ¹⁾		W/W	5,61 A	5,00 A
Varmekapasitet ved -7 °C ²⁾		kW	4,70	4,75
COP ved -7 °C ¹⁾		W/W	2,44	2,44
Varmekapasitet ved -15 °C ²⁾		kW	4,55	4,65
COP ved -15 °C ¹⁾		W/W	2,37	2,36
Varmekapasitet ved -20 °C ²⁾		kW	4,00	4,05
COP ved -20 °C ¹⁾		W/W	2,19	2,17
Varmekapasitet ved -25 °C ²⁾		kW	3,40	3,50
COP ved -25 °C ¹⁾		W/W	2,00	2,00
SCOP ³⁾		W/W	5,20 ^{A+++}	5,10 ^{A+++}
SCOP DTI 3rd Party Laboratory test ⁴⁾		W/W	5,38 ⁴⁾	—
Pdesign ved -10 °C		kW	3,00	3,80
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,57 (0,17 - 2,15)	0,84 (0,17 - 2,27)
Årlig energiforbruk ⁵⁾		kWh/a	808	1043
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER ³⁾		W/W	7,80 ^{A++}	7,60 ^{A++}
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 ⁵⁾		kWh/a	112	161
Innendørsenhet				
Spennning		V	230	230
Anbefalt sikring		A	10	10
Luftstrøm	Varmedrift / Kjøledrift	m ³ /min	15,6 / 14,0	15,6 / 14,0
Volum fjernet fukt		l/h	1,5	2,0
Lydtrykknivå ⁶⁾	Varmedrift (Høyt / Lavt / S-Lavt)	dB(A)	45 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Kjøledrift (Høyt / Lavt / S-Lavt)	dB(A)	44 / 25 / 20	44 / 28 / 20
Dimensjoner	H x B x D	mm	295 x 870 x 230	295 x 870 x 230
Nettvekt		kg	10	10
Utendørsenhet				
Luftstrøm	Varmedrift / Kjøledrift	m ³ /min	32,7 / 32,7	35,6 / 34,4
Lydtrykknivå ⁶⁾	Varmedrift — Kjøledrift (Høyt / Lavt)	dB(A)	47 / 44 — 46 / 43	50 / 47 — 48 / 45
Dimensjoner ⁷⁾	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Nettvekt		kg	36	36
Rørdiametere	Væskerør	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gassrør	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rørlengde		m	3 - 20	3 - 20
Høydeforskjell (inn/ut) ⁸⁾		m	10	10
Påfylt lengde		m	7,5	7,5
Påfylling		g/m	20	20
Kjølemiddel (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756
Driftsområde	Varmedrift Min - Maks	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Kjøledrift Min - Maks	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Laveste utetemperatur er testet av tredjepartslaboratorium ⁹⁾		°C	-35	—

Tilbehør	
CZ-CAPRA1	For husholdning, med CZ-CNT-portintegrasjon til PACi og ECOi
CZ-RD514C	Fjernkontroll for veggmontert og golvmodeller

1) EER- og COP-beregningen er utført i samsvar med EN 16147:2011. 2) Varmepumpens kapasitet er testet ved maksimal effekt og tining. 3) SCOP og SEER-verdiene er Panasonic-fabrikens offisielle resultat. Energimerkeskala fra A+++ til D. 4) SCOP er testet ved et det uavhengige testlaboratoriet DTI med EN 14825:2016. 5) Den årlige energiforbruket beregnes i henhold til EU-forskrift 626/2011. 6) Enhetenes lydtrykknivå viser den målte verdien 1 meter foran hovedenheten og 0,8 meter under enheten. Lydtrykknivået måles i henhold til Eurovent 6/C/006-97-spesifikasjonen. S-Lav: stillemodus. Lav: laveste vifteshastighet. 7) Legg til 70 mm for røringang. 8) Når utendørsenheten monteres høyere enn innendørsenheten. 9) Testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013. Fabrikken kan ikke garantere denne temperaturen.



Varmepumpene som inneholder det nye kjølemiddelet R32 viser en drastisk reduksjon av verdien for globalt oppvarmingspotensial (GWP).



Sesongbetinget oppvarming i samsvar med de nye EcoDesignkravene. Jo høyere SCOP-verdien er, jo høyere er effektiviteten. God varme året rundt, uten unødig energiforbruk.



Sesongbetinget oppvarming i samsvar med de nye EcoDesignkravene. Jo høyere SEER-verdien er, jo høyere er effektiviteten. God kjølig året rundt uten unødig energiforbruk.



Inverter plus-system. Denne klassifiseringen fremhever Panasonic's høyestpresterende system.



Panasonic R2 roterende kompressor. Konstruert for å tåle ekstreme forhold, og operer stabilt, høyestpresterende og effektivt.



nanoe™ X luftrensningssystem. Elektrisk atomisert elektrostatisk vannpartikler på nanostørrelse renses luften i rommet ved hjelp av nanoteknologien nanoe™ X.



Vår utendørsenhet blant de stilleste på markedet. Innendørsenheten avgir ubetydelige 19 dB(A).



Ned til -35 °C ved oppvarming. Panasonic's varmepumper fungerer med en omgivelsestemperatur ned til -35 °C. Testet av DTI.



Du forhindrer dermed at temperaturen går ned mot frysepunktet på under de kaldeste vintermånedene, samtidig som at man bruker minimalt med energi på oppvarmingen.



Panasonic's fornyelsessystem gjør det mulig å gjenbruke eksisterende R410A eller R22-rørsystemer av god kvalitet, når man installerer nye høyeffektive R32-systemer.



CZ-CAPRA1: Husholdningssortiment med integrering til PACi og ECOi via CZ-CNT-port.



Styr varmepumpen din fra hvor enn du befinner deg. Vi har et stort utvalg av fjernkontroller som gir deg mulighet til å styre den utenfor hjemmet via internett eller sms*



5 års garanti. Vi gir deg 5 års garanti på alle kompressorer i sortimentet.

* SCOP-testet av uavhengig testlaboratorium DTI i samsvar med EN 14825:2016.

Panasonic

www.aircon.panasonic.no
blog.panasonicnordic.com/nb
f www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper

Panasonic Nordic, filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland
Telefonvägen 26, 126 26 Hågersten, SVERIGE

heating & cooling solutions