



Varmepumpeservice

# Panasonic produktkatalog 2021/22

Har du hørt??!!

Med Panasonic varmepumper  
kan du spare strøm, få bedre  
inneklima og samtidig spare miljøet.

**Panasonic**  
varme & kjøleløsninger

**Panasonic**  
varme & kjøleløsninger

# – VI ER OPPTATT AV HVA DU PUSTER INN.

I dagens helsebevisste verden er vi opptatt av trening, hva vi spiser og berører, og også hva vi puster inn.

Panasonic oppgraderer sin bestselgende varmepumpe Flagship. Varmepumpen er en av markedets mest energieffektive med SCOP-verdi på 5,69\*. Ny teknologi, nanoe™X for luftrensing og internetstyring gjør modellen ideell for de som skal bytte fra en eldre varmepumpe.



## GJØR LUFTEN SMARTERE.

Kontroll uten grenser og håndfri hjelp for full tilgang til funksjonene på klimaanleggene dine. Maksimum kjølekomfort er nå en lek med våre nettverksstøttede klimaanlegg med Panasonics Comfort Cloud og smart talestyring.





# 5 GODE GRUNNER

# HVORFOR VELGE PANASONIC VARMEPUMPE?

## Spare strøm

Visste du at du kan spare opp til 60 % av oppvarmingskostnadene ved å installere varmepumpe?

## Betaler seg selv

Panasonic HZ har høyeste energiklasse A+++.  
Varmepumpen kan bli nedbetalt i strøm-  
besparelse på få år.

## Sparer miljøet

Varmepumpen utnytter energien svært effektivt, og er derfor et miljøvennlig alternativ til andre oppvarmingsløsninger. En varmepumpe gir stor Co2-besparelse gjennom hele dens levetid.

## God komfort

En varmepumpe kan bidra til bedre inneklima på ulike måter. Dette kan være ved å filtrere vekk bakterier, støv, partikler og pollen fra luften.

## Kjøling

Alle Panasonic varmepumper kan også brukes til kjøling, og du kan holde en komfortabel innetemperatur også på varme sommerdager.



# HZ-XKE Panasonic | Flagship

- Varmekapasitet opptil 3,60 kW ved -25 °C
- nanoe™X-teknologi Generator Mark 2
- Innebygd Wi-Fi. Avansert styring via smarttelefon
- Aerowings 2.0 ende-til-ende-blader gir bedre varmekomfort
- Stilig, sømløst design
- Stillegående

## Beskrivelse

### Ny Flagship: et velkomment tilskudd til hjemmet.

Den nye og smarte Flagship-modellen bruker nanoe™X-teknologi med avanserte betjeningsmuligheter, ytelse i toppklasse, stilig design og intelligente funksjoner, som for eksempel rense luften innendørs og gjøre hjemmet til et komfortabelt sted å være, selv under ekstreme værforhold.



### Varmekapasitet opptil 3,60 kW ved -25 °C.

HZ har eksepsjonell varmekapasitet selv ved lave utetemperaturer. Varmekapasiteten overstiger den nominelle kapasiteten ved temperaturer helt ned til -25 °C og holder seg stabil også ved lave utetemperaturer.

Maksimal kapasitet			7.5 kW	7.9 kW
Innendørsenhet			CS-HZ25XKE	CS-HZ35XKE
Utendørsenhet			CU-HZ25XKE	CU-HZ35XKE
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,20 (0,85 – 7,50)	4,20 (0,85 – 7,90)
COP Nominell		Energibesparelse	5,00	5,61
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	5,00	5,12
Varmekapasitet ved -15 °C		kW	4,78	5,00
Varmekapasitet ved -25 °C		kW	3,60	3,70
SCOP	Nominell	Energibesparelse	5,69* A+++	5,30 A+++
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (min-maks)	kW	0,57 (0,17 – 2,16)	0,84 (0,17 – 2,25)
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (0,85 – 3,00)	3,50 (0,85 – 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparelse	8,70 A+++	8,50 A+++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min-maks)	kW	0,46 (0,17 – 0,67)	0,80 (0,17 – 0,99)
Luftstrøm Innedel m³/m	Varmedrift / Kjøledrift	m³/m	4,83 - 16,80 / 5,30 - 15,22	4,83 - 16,80 / 5,30 - 15,22
Lydtrykknivå innendørsenhet db(A)	Varmedrift / Kjøledrift	dB(A)	18 - 45 / 20 - 44	18 - 45 / 20 - 44
Lydtrykknivå utendørsenhet db(A)	Varmedrift / Kjøledrift	dB(A)	47 / 46	50 / 48
Dimensjoner innendørsenhet	H x B x D	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229
Dimensjoner utendørsenhet	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift / Kjøledrift	°C	-25 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43
Maks rørstrekk (påfylling etter 7,5 m)		m	20 (+ 10 g/m etter 7,5 m)	20 (+ 10 g/m etter 7,5 m)
Maks strømtrekk / effektforbruk		A / kW	9,4 / 2,16	9,8 / 2,25
Strømtilførsel			Inne- eller utedel	Inne- eller utedel

\* SCOP testet av uavhengig testlaboratorium (DTI) i henhold til EN 14825:2018.



# Z-UFEAW Panasonic | Gulvmodell

- nanoe™X med nanoteknologi som rensr luften
- Høy energieffektivitetsklasse A++ SEER og A++ SCOP
- Kontroller komforten og strømforbruket med internetstyring\*
- Ny trådløs kontroll
- Legg å integrere

## Beskrivelse

### Jevnere spredning med doble luftrettere.

Varmeluften stiger. En luft til luft varmepumpe i gulvmodell sprer dermed luften jevnere i hele rommet ettersom utblåsing er plassert langt ned. Luftstrømmen kan imidlertid bli blokkert av store møbler. Derfor er det viktig at møblering og varmepumpens plassering koordineres best mulig. Med doble luftrettere kan luftstrømmen rettes oppover eller nedover avhengig av rommets forutsetninger.

Maksimal kapasitet			5,50 kW	6,20 kW
Innendørsenhet			CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1
Utendørsenhet			CU-Z25UFEA-1	CU-Z35UFEA-1
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,40 (0,85 - 5,50)	4,30 (0,85 - 6,20)
COP Nominell		Energibesparelse	4,59 A	4,06 A
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	3,80	4,20
Varmekapasitet ved -15 °C		kW	3,50	3,90
Varmekapasitet ved -25 °C		kW	2,40	2,85
SCOP	Nominell	Energibesparelse	4,70 A++	4,60 A++
Inngangseffekt varmedrift			0,17 - 1,51	0,17 - 1,83
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)
SEER	Nominell	Energibesparelse	8,10 A++	7,80 A++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (min-maks)	kW	0,17 - 0,88	0,17 - 1,04
Luftstrøm Inndel m³/m	Varmedrift / Kjøledrift	m³/m	5,30 - 10,90 / 5,0 - 10,0	5,30 - 11,1 / 5,0 - 10,40
Lydtryknivå innendørsenhet	Varmedrift / Kjøledrift	dB(A)	19 - 38 / 20 - 38	19 - 39 / 19 - 39
Lydtryknivå utendørsenhet	Varmedrift / Kjøledrift	dB(A)	45 - 48 / 43 - 46	47 - 50 / 45 - 48
Dimensjoner innendørsenhet	H x B x D	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Dimensjoner utendørsenhet	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftsområde	Varmedrift / Kjøledrift	°C	-25 ~ +24 / -15 ~ +43	-25 ~ +24 / -15 ~ +43
Maks røstrekk (påfylling etter 7,5 m)		m	20 (+ 10 g/m etter 7,5 m)	20 (+ 10 g/m etter 7,5 m)
Maks strømtrekk / effektforbruk		A / kW	7,3 / 1,65	8,1 / 1,83
Strømtilførsel			Utdel	Utdel



\* Mulighet for Wifi (ekstraustyr), og styring via appen Panasonic Comfort Cloud.



### Når anbefales en varmepumpe i gulvmodell?

En gulvmontert varmepumpe passer perfekt i lokaler og rom som er lett møblerte. Det kan også være lurt å velge en varmepumpe i gulvmodell hvis rommet har skråtak.

# HVOR MYE KAN DU SPARE?

Opp til  
**60%**  
besparelse av  
oppvarmingskostnadene

Hvor mye man sparer ved å installere en varmepumpe vil alltid være individuelt, siden ulike husstander har forskjellige behov. Besparelsen avhenger også av boligens størrelse, isolasjon, klimaet ute, hvor høye strømprisene er og om modell og dimensjon på pumpen er optimal med tanke på din bolig.

Siden en varmepumpe som regel gir tre til fem ganger mer kW igjen med varme enn hva den bruker i strøm, vil besparelsen ofte være svært god. Ved installasjon av varmepumpe som erstatning for tradisjonell elektrisk oppvarming er det ikke uvanlig å spare mange kWh i året.

## Her er et eksempel:

Gjennomsnitt strømforbruk hos en husholdning er 20.000 kWh pr. år. Opptil 60% av dette går til oppvarming, dvs. 12.000 kWh. Ved å installere varmepumpe vil man kunne spare opptil 60% av oppvarmingskostnadene = 7.200 kWh.



Regn ut din  
besparelse





# FAQ

## 01. Hvor ofte bør en ha service på en varmepumpe?

For luft-luft varmepumper er det anbefalt at man rengjør støvfilter ca. 1 gang i måneden. Du bør få utført service på pumpen hvert 2. år.

## 02. Er det behov for annen varmekilde i tillegg til varmepumpe?

På de kaldeste dagene av året er det anbefalt å ha annen varmekilde i huset. Resten av året vil varmepumpen alene være tilstrekkelig.

## 03. Kan en fyre med ved når en har varmepumpe?

Ja, det er fullt mulig. Varmepumpen er termostatstyrt og vil derfor forholde seg til den temperaturen det er inne.

## 04. Hva er levetiden på en varmepumpe?

Levetiden på varmepumpen avhenger i stor grad av behandling og service av pumpen. Følger man angitte bruksinstrukser samt service i anbefalte intervaller, kan pumpen ha en levetid opp til 12 år.

## 05. Gir varmepumpen bedre inneklima?

Varmepumper har en dokumentert positiv effekt på inneklima. Varmepumpens filter er med på å redusere mengden partikler, bakterier, støv som svever i luften innendørs og det er disse partiklene som avgjør kvaliteten på luften.

## 06. Vil en varmepumpe virke selv om det er minusgrader ute?

Noen varmepumper har en fabrikkgaranti på at de vil gi varme helt ned til f.eks. -35°C, dette er forskjellig fra modell til modell.

## 07. Bråker en varmepumpe?

Det vil være noe lyd fra en varmepumpe. Investerer du i en varmepumpe av god kvalitet, viser erfaringer at lyden normalt ikke er forstyrrende verken for deg eller naboer.

## 08. Hva er COP og SCOP?

**COP:** «Coefficient Of Performance». COP er forholdet mellom avgitt effekt som varme og tilført effekt.  
**SCOP:** Årsvarmefaktoren avgjør hvor mye energi du sparer med et varmepumpeanlegg; den uttrykker hvor mye varmeenergi anlegget leverer i forhold til hvor mye elektrisk energi det bruker i løpet av et år.

## 09. Må anlegget ha jordfeilbryter?

Ja, anlegget må ha jordfeilbryter.

## 10. Varmepumpen går ikke på?

- Sjekk at ikke sikringen har gått i sikringsskapet.
- Sjekk at det er nye batterier i fjernkontrollen.
- Sjekk om timerlampen blinker, dvs. feil med anlegget.

## 11. Varmepumpen gir mindre varme/kald luft

- Sjekk at filtrene er rengjort i henhold til bruksanvisningen.
- Sjekk at ikke utedelen er tett (løv, snø, is, annet).
- Det kommer kald luft fra innedelen: Sjekk om fjernkontrollen står på noe annet enn varmemodus.
- Varmepumpen avrimes?
- Er det på tide med service?

## 12. Det renner vann fra utedelen

Dette er helt normalt ved avriming.

## Service

Service på varmepumpen gir mer effektiv drift og mindre slitasje og lengre levetid. Bør utføres hvert 2. år.

## Renhold

Støvsuge filtrene, og holde utedelen fri for løv. Rengjør mer grundig 1-2 ganger i året både ute og inne.

## Smarte funksjoner

Mange varmepumper har smarte funksjoner som gjør det enkelt å holde perfekt temperatur gjennom døgnet og de ulike årstidene. Les bruksanvisningen for optimal bruk.

### INNEBYGD WIFI

Styr varmepumpen som om du hadde vært hjemme – selv om du er på jobben. I appen kan du blant annet slå på/av, endre temperatur, se energiforbruk m.m. direkte på mobilen.

### HØY KAPASITET

Svært høy kapasitet og kraftig luftstrøm. Panasonic HZ25XKE klarer å dekke flater opptil 150 kvm (enetasjes boliger).

### TEMPERATURER

Med den innebygde +8 til +15-gradersfunksjonen kan du holde hytta, garasjen eller annekset frostfritt uten å bruke særlig mye energi.

### AC

Luftvarmepumpen gir ikke bare varme om vinteren, den kan også brukes som kjøling og gi deg behagelig avkjøling på de varmeste sommerdagene.

### HØYESTE ENERGIKLASSE

Panasonic HZ25XKE er tilpasset nordiske forhold og har den høyest mulige energimerkingen (A+++).

### SPAR PENGER

Flagship er en av markedets mest effektive varmepumper med 5,69\*\* i SCOP, noe som gir høye energi- og kostnadsbesparelser.

\*\* SCOP testet av uavhengig testlaboratorium (DTI) i henhold til EN 14825:2018.

### REDUSERT MILJØPÅVIRKNING

Ved å bytte fra direktevirkende elektrisitet til HZ25XKE kan du redusere utslippene med hele 14 185 kg CO<sub>2</sub> på 8 år. Rent konkret ville det i klimapåvirkning tilsvare å kjøre en bil med 0,7 l/mil i forbruk 1 ½ runde rundt jorden. Utregningen er basert på eksempelhuset.\*

\* [www.naturvardsverket.se/upload/stod-i-miljoarbetet/bidrag-och-ersattning/bidrag/klimatklivet/berakna-utslappsminskning-vagledning-klimatklivet-2018-09-04.pdf](http://www.naturvardsverket.se/upload/stod-i-miljoarbetet/bidrag-och-ersattning/bidrag/klimatklivet/berakna-utslappsminskning-vagledning-klimatklivet-2018-09-04.pdf)



Varmepumpeservice

T: +47 40 00 58 94 A: Mjåvannsveien 192, 4628 Kristiansand E: [firmapost@varmepumpeservice.no](mailto:firmapost@varmepumpeservice.no)  
W: [varmepumpeservice.no](http://varmepumpeservice.no) F: [facebook.com/varmepumpeservice.as](https://facebook.com/varmepumpeservice.as)

**Panasonic**  
varme & kjøleløsninger