

# Panasonic

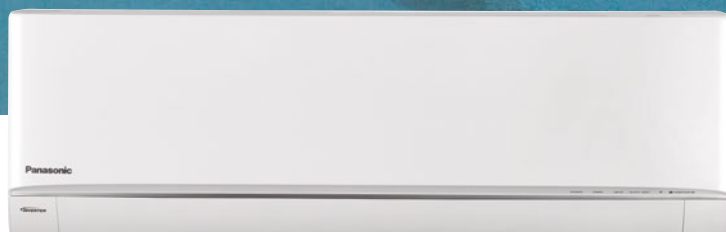
## NATURLIG KRAFT FRA PANASONIC

### Luftvarmepumper for bedre miljø og økonomi

- Varmepumper av høy kvalitet – 100 % Panasonic
- Store besparelser – opp til 80 % av varmekostnadene
- Pålitelig – leverer selv ved -35 grader

A stylized logo for Panasonic's 60th anniversary, featuring the number '60' in a blue and red color scheme.

60<sup>th</sup> Anniversary



heating & cooling solutions





# KUNNSKAP OG KVALITET FOR NORDISK KLIMA





## FOR Å KUNNE PRODUSERE VARMEPUMPER FOR DET NORDISKE KLIMAET KREVES BÅDE KUNNSKAP OG ERFARING

Den nordiske varmepumpen skal:

- tåle å anvendes døgnet rundt, hele året
- levere selv ved virkelig lave temperaturer
- oppfylle de tøffe miljøkravene
- senke varmekostnadene – på ordentlig!



Panasonic har produsert varmepumper for Norden i over 30 år til over 1 million kunder. Globalt har vi registrert over 90 000 patenter og produsert 200 millioner kompressorer. Kvalitet er vårt stikkord og du kan kjenne deg trygg når du velger en varmepumpe fra oss.

**1 000 000:)**  
OVER 1 MILLION  
KUNDER I NORDEN





## VARMEPUMPER FOR DEG OG MILJØET

Hos Panasonic synes vi ikke at du skal måtte velge mellom en varmepumpe som enten gagnar deg eller en som gagnar miljøet.

Vi har, som første produsent, valgt å ha kjølemiddelet R32 i hele utvalget. En liten detalj som gjør stor forskjell for miljøet. Ved å kjøpe en varmepumpe med R32 i stedet for R410A reduseres kjølemiddelets miljøpåvirkning (GWP) med over 75 %. Det tilsvarer 1850 km bilkjøring eller 76 plantede trær. Ved å selge varmepumper med R32 i stedet for R410A har Panasonic i Europa i løpet av 2016 redusert miljøpåvirkningen med tilsvarende 5 millioner plantede trær.

## SPAR OPPTIL 80 % PÅ VARMEKOSTNADENE

Det er lønnsomt å investere i en luftvarmepumpe. Inntjeningstiden er som oftest 2–4 år, avhengig av hvilket varmesystem du har i dag. Men ikke alle varmepumper er like kostnadssparende.

Før du bestemmer deg, bør du alltid sammenlikne varmepumpens effektivitet. Det er det som kommer til å avgjøre hvor mye penger du kommer til å spare. Jo høyere SCOP – desto større besparelser. Panasonic varmepumper har gjennomgående høye verdier og toppmodellen vår, VZ, har faktisk markedets høyeste SCOP\*.

\* Høyeste SCOP (5,71 kW) på hjemmesiden til den danske Energistyrelsen per 2017-04-20. SCOP (seasonal coefficient of performance) er et mål på årseffektivitet. Samtlige SCOP på den danske Energistyrelsens liste er basert på tester fra uavhengige laboratorier. VZ9SKE har testet SP 20160322 i henhold til EN 14511:2013, del 1-4 og EN 14825:2013

www.aircon.panasonic.no Se hele listen på <http://spareenergi.dk/>



SPAR  
OPPTIL  
80%

# NYTT KJØLEMIDDEL R32



TESTET AV  
TREDJEPARTSLABORATORIUM NED TIL  
-35 °C



## VARMEPUMPER DU KAN STOLE PÅ – NÅR DET VIRKELIG GJELDER

Hos Panasonic har vi, som eneste produsent, testet våre mest populære modeller ved -35 grader på SP, som er et uavhengig testlaboratorium. Alt for at du skal slippe å tenke mer enn nødvendig på varmepumpen i vinterens kaldeste perioder.

I tillegg får du 5 års garanti når varmepumpen installeres av en av våre autoriserte samarbeidspartnere, med mulighet til å legge til forlengingsforsikring til og med år 14.



## NYTT PANASONIC COMFORT CLOUD

### Avansert styring via smarttelefon for RAC-serien.

Kontroller luft-til-luft-varmepumper med Panasonic Comfort Cloud med alle funksjoner tilgjengelige i enheten, pluss tilleggsfunksjoner som bare er tilgjengelige i skyen, hvor som helst og når som helst. Én bruker kan administrere opptil 200 enheter og i tillegg opprette forskjellige brukere og rettigheter. Energoovervåking er også mulig, slik ved man kan lære hvordan man kan minske driftskostnadene ytterligere.

### Mer enn bare en hjemmeapp

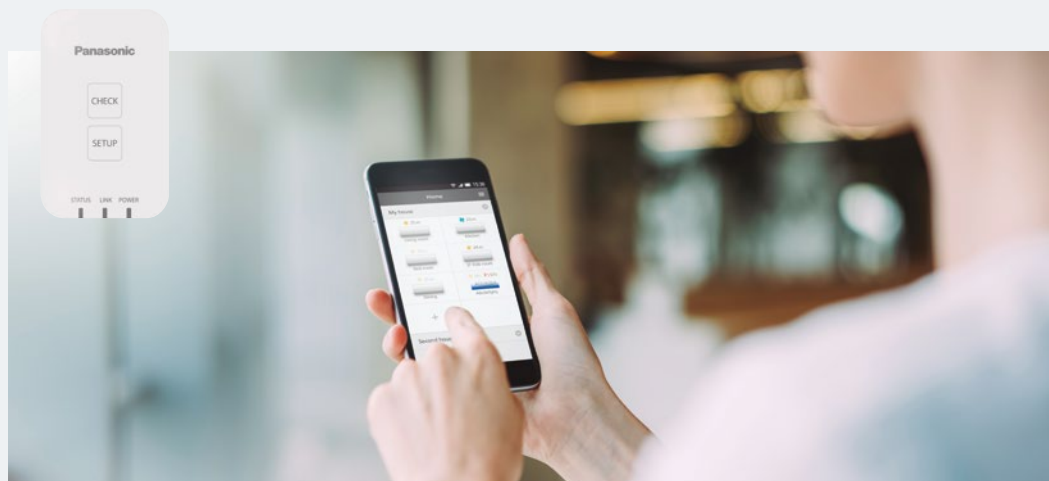
1. Familier: Forskjellige brukere kan opprettes, for eksempel kan hvert barn styre kun sitt eget rom. Når det gjelder et hus nummer to, kan dette kjøles eller varmes på forhånd via fjernstyring. Eller bare slås av via fjernstyring hvis noen glemte det og lot systemet være på.
2. Eier med flere leietakere: Kan administrere forskjellige steder, opptil 200 enheter med bare én smarttelefon. Kan få rede på forbruket for hvert sted og få feilkodene eksternt for bedre og rask vedlikehold.
3. Små og mellomstore kontorer: Eieren kan enkelt kontrollere forskjellige kontorrom og gi personalet tilgang enhet for enhet. Kan også få informasjon om hvor det kan være energisløsing i forbindelse med varme og kjøling, og sørge for best mulig komfort.



**STYR  
VARMEPUMPEN  
DIN FRA HVOR  
ENN DU  
BEFINNER DEG**








En CZ-TACG1 er nødvendig per hver innendørs enhet.



## VELG RIKTIG MODELL

For å kunne maksimere komfort og besparelser er det viktig at du velger riktig modell for din varmepumpe. En varmepumpe med for liten eller for stor effekt kommer ikke til å gi de ønskede besparelsene. En varmepumpe med for liten luftstrøm klarer ikke å fordele varmen i et større hus. En varmepumpe uten fjernkontroll reduserer komforten og kontrollen på hytta.

Ta gjerne kontakt med installatør/forhandler for å få hjelp til å velge riktig modell eller bruk veiledningen nedenfor.

| DIN EIENDOM                                      | VZ Heatcharge   | HZ Flagship   | LZ Retro Fit 249  | NZ Etherea   | CZ Basic Inverter   | Golvmodeller  |
|--|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Beskrivelse                                      | Toppmodellen for kalde områder  | Bestselgeren for store eneboliger   | Den perfekte utskiftningsmodellen   | Designmodellen   | Budsjettmodellen  | Gulvmodellen  |
| Testet av tredjepartslaboratorium ned til -35 °C | ✓ SP <sup>1)</sup>  | ✓ DTI <sup>2)</sup>   | ✓ DTI <sup>2)</sup>   |  |   | ✓ DTI <sup>2)</sup>   |
| Laveste støynivå (18 dB(A))                      | ✓   | ✓   | ✓   |  |   |   |
| Luftrensing                                      | ✓ nanoe   | ✓ nanoeX  | ✓   | ✓  |   | ✓ nanoeX  |
| Maksimal kapasitet                               | 9,20 kW   | 7,75 kW   | 7,65 kW   | 7,20 kW  | 6,70 kW   | 6,20 kW   |
| Bolig 190-230 kvm                                | ✓   |   |   |  |   |   |
| Bolig 150-190 kvm                                | ✓   | ✓   | ✓   |  |   |   |
| Bolig 100-150 kvm                                | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Bolig 50-100 kvm                                 |   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Hytte  |   | ✓   |   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Garasje / småhus opp til 25 kvm                  |   |   |   | ✓  | ✓   | ✓   |
| SCOP   | 6,20 <b>A+++</b>  | 5,38 <sup>3)</sup> <b>A+++</b>  | 5,17 <sup>3)</sup> <b>A+++</b> <sup>4)</sup>                                      | 4,60 <b>A++</b>  | 4,10 <b>A+</b>  | 4,79 <sup>3)</sup> <b>A++</b>   |
| Ingen kald trekk ved avriming                    | ✓   |   |   |  |   |   |
| Høyeste energiklasse (A+++)                      | ✓   | ✓   | ✓   |  |   |   |
| R32-kjølemiddel                                  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Kompatibel med internettstyring                  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Hyttefunksjon                                    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Econavi  | ✓   |   |   | ✓  |   |   |
| Utskiftningsmodell                               |   |   | ✓   | ✓  |   |   |
| Min pris uten installasjon                       |   |   |   |  |   |   |
| Min pris inkludert installasjon                  |   |   |   |  |   |   |

1) -35 °C testet av SP i samsvar med EN 14511:2013 og SP Method 1721, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikk.

2) -35 °C testet av DTI, et uavhengig testlaboratorium, i samsvar med EN 14511:2013, denne temperaturen garanteres ikke av fabrikk.

3) SCOP-testet av uavhengig testlaboratorium DTI i samsvar med til EN 14825:2016

4) A+++ er anslått fra SCOP-test utført av Teknologisk Institut i Danmark. Testrapporten fra Teknologiske Institut kan leses på: lz25test.panasonic.se

# Panasonic®

[www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)

[blog.panasonicnordic.com/nb](http://blog.panasonicnordic.com/nb)

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

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

varme & kjøleløsninger

