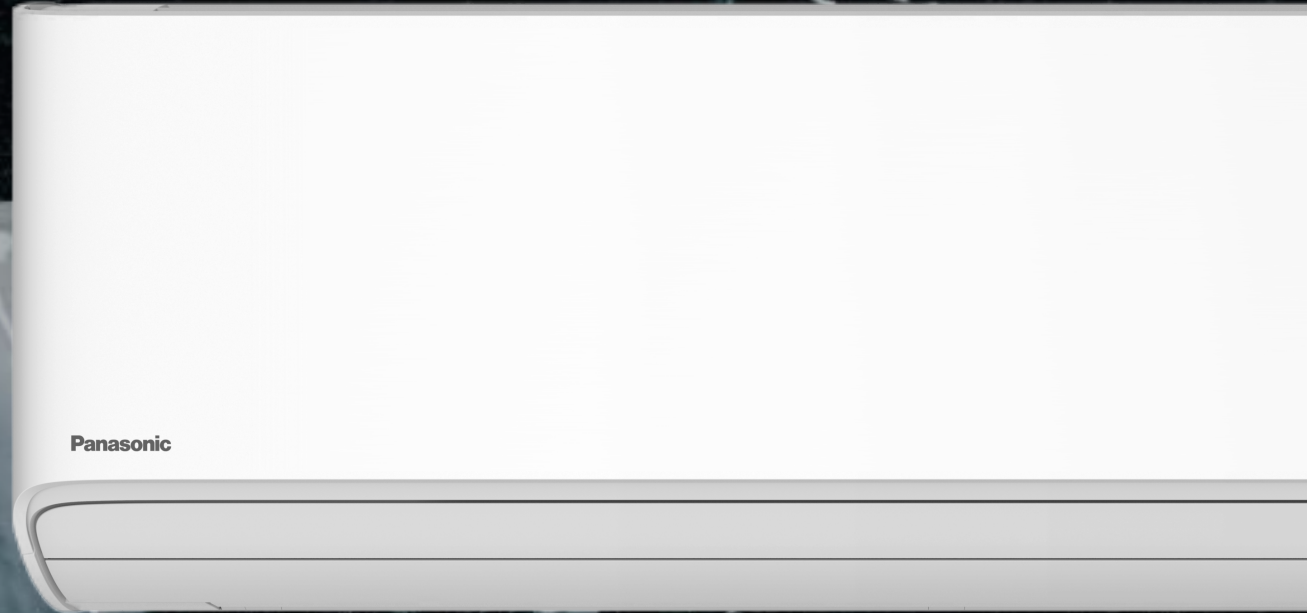


TOPPMODELL

# ICEBREAKER

## Premium 7.5



Panasonic

Den heftigste varmepumpen utviklet for nordisk klima!

**4.8 kW**  
ved -15°C

**5.7**  
**SCOP**

**7.5 kW**

# Panasonic ICEBREAKER

**TOPPMODELL** / Premium 7.5 er enda kraftigere enn sin forgjenger og kommer i ny drakt!

Utviklet for å gi deg høy energieffektivitet, god komfort og ren luft, selv under ekstreme forhold.

**5.0 kW**  
ved -7°C

**4.8 kW**  
ved -15°C

**4.2 kW**  
ved -20°C

**7.5 kW**

**5.7  
SCOP**

1

**Luftkvalitet**  
Nanoe™ X renser luften og sørger for friskt inneluftklima.

2

**Høy varmeeffekt**  
Driftstestet ned til -35°C. Ved -25°C leverer Premium 3.60 kW.

3

**Komfort**  
Suveren luftstrøm med Aerowings 2.0 og superstille funksjon med kun 18dB(A)

4

**Energisparing**  
Energiklasse A+++ i varme- og kjøledrift. Vedlikeholdsvarme og Inverter+ gjør Premium rå på energisparing.

5

**Holdbarhet**  
Bluefin korrosjonsbeskyttelse, R32 kuldemedie, og unikt montasjetilbehør minimerer slitasje.












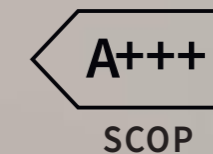
## Rå ytelse selv i bitende kulde

Premium 7.5 er utviklet spesielt for vårt røffe og skiftende klima og har derfor et bredt spekter av innovative og energisparende egenskaper. I tillegg er innedelen en eksepsjonelt god luftrenser.

Varmepumpen er driftstestet ned til  $-35^{\circ}\text{C}$  og bygget med Inverter+ kompressor som sørger for maks energieffektivitet selv på virkelig kalde dager. Bluefin sikrer effektiv avriming og forhindrer unødvendig slitasje.

### SPESIFIKASJONER

-  Superstille funksjon
-  Nanoe™ X luftrensefilter
-  Inverter+ kompressor
-  Driftstestet til  $-35^{\circ}\text{C}$
-  Nordisk modell
-  Bluefin utedel
-  Innebygd WIFI
-  APP & talestyring
-  Vedlikeholdsvarme
-  Aerowings 2.0



Gir deg et komfortabelt hjem med renere luft og et hyggelig inneklima, uavhengig av temperatur og årstid.



## Unikt i markedet

**Korrosjonsbeskyttelsen Bluefin hindrer dannelse av korrosjon på varmepumpens utedel.**

Ved å forhindre korrosjonsdannelse får man en lettere avrimingsprosess. Dette gjør at energioverføringen mellom ute- og innedel opprettholder samme effektivitet som en ny varmepumpe, år etter år.

### Perfekt for Norskt Klima

Norsk kystklima med høy luftfuktighet og saltholdig luft gjør at det danner seg korrosjon i utedelens varmeveksler og gir tøffe arbeidsforhold for varmepumpen. Bluefin er en korrosjonsbeskyttelse som motvirker dette og gir konstant energieffektivitet over tid.

### Hva er forskjellen?



Bildene over viser 2 år gamle varmevekslere. Den til venstre med Bluefin er fortsatt som ny. Bildet til høyre, viser pumpe uten korrosjonsbelegg, som har fått dårligere energioverføring grunnet isolerende korrosjon.

**Lengre levetid**  
**Mindre slitasje**  
**Effektiv avriming**  
**Jevnere energioverføring**

## Bring naturens balanse innendørs

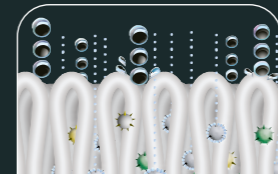
Med hjelp av unik teknologi som bruker fordelene fra hydroksylradikaler som naturlig finnes i naturen til å gi et friskere innemiljø.

### Forbedret beskyttelse 24/7

nanoe™ X funksjonen er utviklet for at hjemmet ditt skal være et rent og hyggelig oppholdssted døgnet rundt. Funksjonen kan brukes i både varme- og kjølemodus og uavhengig av om du er hjemme eller borte. Praktisk kontroll av luftfilteret kan gjøres via Comfort Cloud APPen fra hvor som helst.

### Hva er unikt med nanoe™ X

Nanoe™ X er en svært avansert teknologi, og dens mikroskopiske hydroksylradikaler som finnes i ørs-må vannpartikler fungerer selv på tettvevde stoffer. Det betyr at gardiner, persienner, tepper og andre møbler også vil dra nytte av fordelene og ikke bare selve luften man puster inn. Teknologien har også utmerket effekt på harde overflater.



#### Mikroskopisk skala

På en milliarddel av en meter er nanoe™ X mye mindre enn damp og kan trenge dypt inn i stoff for å deodorisere.



#### nanoe™ X mark 2

produserer 9,6 billioner hydroksylradikaler pr. sekund. Større mengder hydroksylradikaler fører til høyere ytelse ved hemming av forurensende stoffer.



Inne i små vannpartikler har nanoe™ X lang levetid som lett kan spres rundt i rommet.



### 7 effekter av Nanoe™ X unike teknologi

Deodoriserende	Kan hemme fem typer forurensende stoffer				Tilfører fukt	
Reduserer vond lukt	Bakterier & virus	Støv	Allergener	Pollen	Farlige stoffer	Hud og hår



Les mer på nanoex.no

# Innovativ teknologi i alle ledd

## Premium 7.5 er oppgradert med Aerowings 2.0

Aerowings teknologien består av to uavhengige fleksible lameller som konsentrerer luftstrømmen for å varme opp eller kjøle ned rommet på kortest mulig tid, samtidig som de sørger for jevn fordeling av luften. Den store vingen (72mm) er dobbel så stor sammenlignet med andre tilsvarende merker og størrelsen gjør at luftstrømmen blir ytterligere forbedret.



I kjølemodus bruker Aerowings 2.0 en ny dusjkjølingsfunksjon som konsentrerer luftstrømmen jevnt mot taket for å oppnå behagelig kjøling i hele rommet, i stedet for at luften kun sendes til et bestemt område.



I varmmodus sendes en konsentrert luftstrøm nedover for å få luften til å ligne på gulvvarme som stiger opp å fyller rommet.

## Smart styring og taleassistent

Innebygd WIFI og mulighet for APP- og talestyring gjør det svært enkelt å kontrollere temperaturen når du vil, og fra hvor som helst. Styr og overvåk varmepumpen i bilen, fra kontoret eller fra sofaen kun med å bruke stemmen.

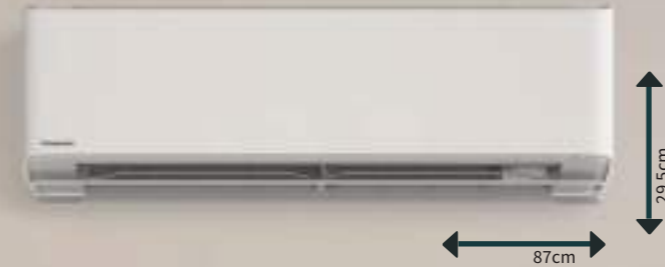
## Full kontroll over temperatur og strømforbruk

- Følg kontinuerlig med på hvor mye energi varmepumpen bruker. Det er lett å gjøre enkle grep for lavere strømregningen da appen lagrer energiforbruket i enkle statistikkdiagram
- Sett opp ukeplanlegger og ta full kontroll på energiforbruket uten å følge opp fra dag til dag. APPen lar deg sette opp inntil 6 hendelser pr. dag og 42 pr. uke
- Sjekk både ute- og innetemperatur i sanntid, selv om du ikke er hjemme. Juster viften, hvor kraftig den skal blåse og i hvilken retning.



Via Comfort Cloud kan Premium kobles sammen med velkjente taleassistenter som Google og Amazon Alexa. Styr temperatur og tilpass egne talekommandoer og mer uten å løfte en finger!

Brukervennlig og ergonomisk fjernkontroll med de fem mest praktiske tastene synlig i front. Avsmalnet bakside for enkelt grep og en minimalistisk utforming med de minst brukte knappene skjult under skyvedeksel.



NYTT DESIGN

## Ren og enkel front i tidløs utforming

Langsgående spjeld som forsterker ytelsen og dekker boliger med stort oppvarmings- og kjølebehov



# Klimaekspertene er med deg hele veien - Før, under og etter installasjon

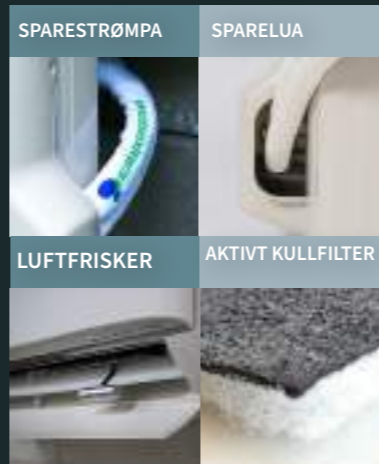
Gjennomsnittlig har hver enkelt installatør i Klimaekspertene jobbet med varmepumper og inneklimaløsninger i 12 år. Hos oss kan du være trygg på at du får en installasjon i øverste klasse utført av fagfolk!

- ▶ Standard montering av F-GASS sertifisert Klimaekspert inkludert i prisen
- ▶ Montasjetilbehør som forhindrer unødvendig slitasje på produktet og bidrar til en kontinuerlig energieffektiv varmepumpe drift.
- ▶ Vi tilbyr også muligheten for 7 år garantert trygghet ved kjøp av varmepumpe. Under hele perioden gir trygghets garantien erstatning for skader ved lynnedslag, storm og snøstorm.

## MER PÅ KJØPET ENN "BARE EN" VARMEPUMPE

Ved kjøp av varmepumpe i vårt Icebreaker sortiment kan du være trygg på at du får et produkt som presterer like bra som når det var nytt i mange år fremover.

Montasjetilbehør og standard montering er alltid inkludert ved kjøp av varmepumpe hos Klimaekspertene.



## RENTEFRI DELBETALING I OPPTIL 24 MÅNEDER MED RESURSBANK.

0% nominell rente. 0,- kr i etablering. 69,- kr i månedlig administrasjonskostnad.

Spør din lokale Klimaekspert om finansiering.

Maks kapasitet*		7,50 kW	
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,20 (0,85 - 7,50)
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	5,00
COP ved -7 °C			2,6
Varmekapasitet ved -15 °C		kW	4,8
COP -15 °C			2,5
Varmekapasitet ved -20 °C*		kW	4,3
COP ved -20 °C			2,4
Varmekapasitet ved -25 °C		kW	3,6
COP ved -25 °C			2,2
SCOP*			5,7 A+++
Tilført effekt varme	Nominell (min-maks)	kW	0,57 (0,17-2,16)
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (0,85-3,00)
SEER			8,70 A+++
Tilført effekt kjøling	Nominell (min-maks)	kW	0,46 (0,17-0,67)

## Innedel

Lydnivå	Varme (super lav - lav - høy)	dB(A)	18 - 25 - 45
	Kjøling (super lav - lav - høy)	dB(A)	20 - 28 - 44
Dimensjon	H x B x D	mm	295 x 870 x 229
Nanoe X generator			Mark 2

## Utedel

Luftstrøm	Varme / kjøling	m <sup>3</sup> /min	32,7 / 32,7
Kuldemedie	R32	kg	1,06
Ekstra gassfylling over 7,5m	R32	gr/m	10
Rørstrekk	Min - maks	m	3 - 20
Lydtrykknivå	Varme - kjøling (lav - høy)	dB(A)	44/47 - 43/46
Dimensjon	H x B x D	mm	66x824x299

\*Testet og bekreftet av 3.part laboratorie DTI (Dansk teknologisk institutt). Klimaekspertene tar forbehold om trykkfeil i databladet.



## HVA BETYR DET?

### SCOP

Er den teoretiske årsvarmefaktoren og sier noe om varmepumpens evne til energisparing gjennom et helt år. Jo høyere årsvarmefaktor en varmepumpe har desto lavere strømforbruk og lavere strømregning kan man forvente.

### COP

På godt norsk kalt effektfaktor og er forholdet mellom avgitt varmeeffekt av varmepumpen og tilført effekt fra strømmettet. COP avgir hvor effektivt varmepumpen evner til å produsere varme.

### R32

Alle klimaekspertenes modeller leveres med R32. Kjøle-middelet R32 er skånsomt mot kompressoren og i dag det mest miljøvennlige på markedet. Globalt oppvarmingspotensial er en tredjedel så stort som det eldre kuldemediet R410A.

### SEER

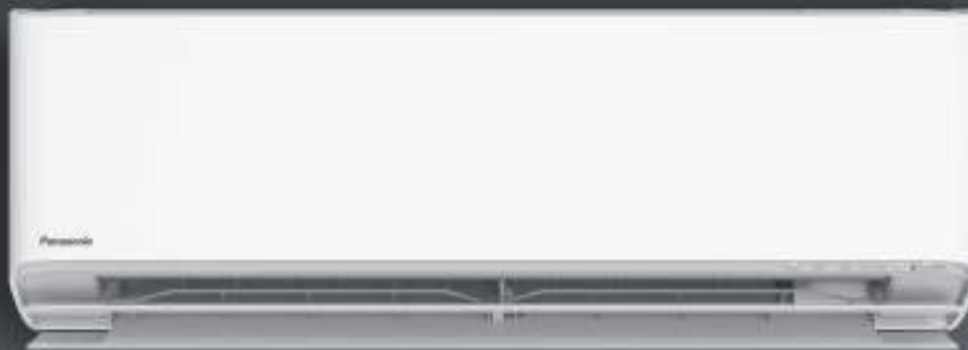
Beskriver forholdet mellom varmepumpens avgitte effekt i kjøling og tilført effekt over en kjølesesong.

### Nominell kapasitet

Beskriver hva varmepumpen leverer ved vanlig drift. Som regel ligger dette på 40-50% av totalkapasiteten.



Book befaring eller bestill her



## ICEBREAKER Premium 7.5

Rå ytelse selv i bitende kulde.



**Panasonic**

