

**BESTSELGER**

MEST VARMEPUMPE FOR PENGENE FÅR DU MED ICEBREAKER ECO



**R32**  
KLIMAEKSPERTENE

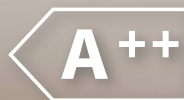


## ICEBREAKER Eco

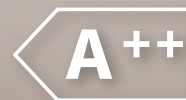
- ▶ Nå med enda mer varmeeffekt
- ▶ Nytt design og ny fjernkontroll
- ▶ nanoe™ X-teknologi for bedre beskyttelse hele døgnet
- ▶ Innebygget WIFI med APPstyring
- ▶ Vedlikeholdsvarme

**Panasonic ICEBREAKER**

 **KLIMAEKSPERTENE**  
KINNANGRUPPEN



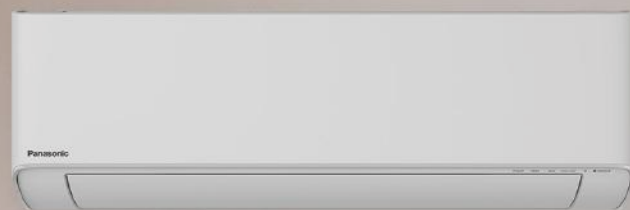
5,00 SCOP



8,00 SEER



19dB(A)



# Rene linjer i ett matt design

Skapt for å passe inn i skandinaviske hjem i både utforming og ytelse

## Nytt og forbedret design på både innedel og fjernkontroll

De nye modellene i Icebreaker Eco serien er utformet med et sømløst matt design som enkelt blir en naturlig del av hjemmet ditt. Kraftig ytelse og Aerowings gjør at Eco effektivt dekker store areal. Den oppgraderte fjernkontrollen er ergonomisk utformet med avsmalnet bakside for å sikre godt grep. Enkel betjening med fem praktiske taster for rask tilgang.

## Smart energiforbuk med innebygget WIFI

Eco har innebygget WIFI som enkelt kan kobles opp mot Panasonic Comfort Cloud. I Appen kan du styre varmepumpen som du ville gjort hjemme selv om du er på reise eller jobb. I appen kan du sette døgn og ukesprogram som gjør det mulig å spare mye penger ved varme opp boligen når strømmen er rimeligst.

### Full kontroll med Comfort Cloud

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

► 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 innnetemperatur i sanntid, selv om du ikke er hjemme. Juster viften, hvor kraftig den skal blåse og i hvilken retning



KLIMAEKSPERTENE GIR DEG MER

## Mer på kjøpet enn «bare en» varmepumpe

Standard montering og montasjetilbehør alltid inkludert ved kjøp av Icebreaker modell.

Gjennomsnittlig har hver enkelt installatør i Klimaekspertene jobbet med varmepumper og inneklimaløsninger i 12 år. 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 årene som kommer og en installasjon i øverste klasse utført av fagfolk.

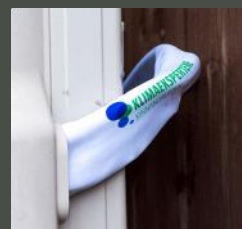
### Sparelua

Laget for å gi ekstra isolasjon og for å minske varmetap fra den ellers meget eksponerte ventilene på utedelen. Med sparelua har vi sett mer en' grad økt varme i innedelen en kald vinterdag. Det høres kanskje ikke så mye ut, men i løpet av en sesong gir det mange prosent bedre energieffektivitet.



### Sparestrømpa

Rørbeskyttelse som beskytter installasjonen mot UV-stråling, fugler som hakker på isolasjonen og generelt vårt varierte klima. Kan også bidra til mindre varmetap på utsatte deler. Laget i slitesterkt stoff med langsgående borrelås og en låse ring som festes mot ventilene på varmepumpens utedel.



### Varmepumpetak

En beskyttet varmepumpe vil være mer effektiv og bidra til økte besparelser, samtidig som du slipper å bruke tid på å fjerne snø, is, løv og andre ting som kan legge seg på utedelen. Taket er lagd i rustfritt stål og er solid og slitesterkt mot snø.



### X-ACF Aktivt kull filter

Aktivt kull har ekstremt gode egenskaper til å absorbere gasser, lukter, virus, bakterier og andre uønskede elementer som befinner seg i luften. Det aktive kullet i filteret begynner å reagere straks den lufttette posen åpnes og forventet levetid er 3 mnd.



## SPESIFIKASJONER



Meget stillegående



Nanoe™ X luftrensefilter



Inverter+ kompressor



Driftstestet til -25°C



Nordisk modell



R32

R32 Kuldemedie



Innebygget WIFI



APP & talestyring



Vedlikeholdsvarme



Aerowings

# ICEBREAKER Eco

87cm

29,5cm



**BESTSELGER**  
Mest varmepumpe for pengene



BOOK GRATIS BEFARING



## Aerowings teknologi

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.

## Høy ytelse og store energibesparelser

Bedre SEER og SCOP gjør Icebreaker Eco mer effektiv og energibesparende. Den gir deg stabil varme selv ved utendørstemperatur helt ned til -25.

## Hold det frostfritt uten bruk av mye energi

Funksjonen vedlikeholdsvarme betyr trinnløs justering mellom +8 og +15 grader og lar deg holde hytta, utestua eller garasjen frostfri uten at du bruker for mye strøm. Icebreaker Eco bidrar til å redusere oppvarmingskostnadene samtidig som du får et bedre inneklima. I tillegg til å spare penger og gjøre miljøet en tjeneste får du renere inneluft og behagelig kjøling på de varmeste sommerdagene.

**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.



Les mer på [nanoex.no](https://nanoex.no)



# Bringer naturens balanse innendørs

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

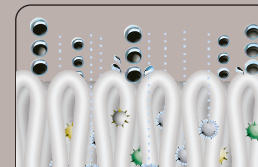
## Hva er unikt med nanoe™ X?

Nanoe™ X er en svært avansert teknologi, og dens mikroskopiske hydroksylradikaler som finnes i ørsmå 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.

## 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.

\* Ytelsen til nanoe™ X varierer avhengig av romstørrelse, miljø og bruk, og det kan ta flere timer å oppnå full effekt. nanoe™ X er ikke et medisinsk system, og lokale forskrifter for bygningsdesign og sanitæranbefallinger må følges.



**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



Reduserer vond lukt

### Hemmer fem typer forurensende stoffer



Bakterier & virus



Støv



Allergener



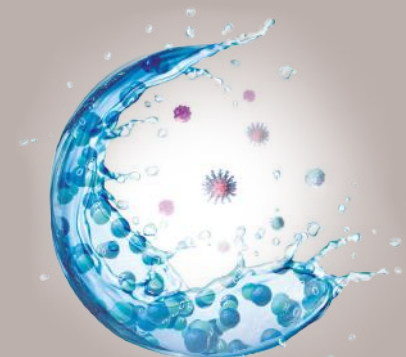
Pollen



Farlige stoffer



Hud og hår



# Teknisk spesifikasjon

\*NB Klimaekspertene tar forbehold om trykkfeil i databladet.

Modell			Eco 6.5	Eco 7.4	Eco 8.3
Varmekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	3,40 (0,85 - 6,50)	4,00 (0,85-7,40)	5,80 (0,98-8.30)
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	4,05	4,63	5,22
Varmekapasitet ved -15 °C		kW	3,45	4,23	4,92
Varmekapasitet ved -20 °C		kW	2,85	3,63	4,17
Varmekapasitet ved -25 °C		kW	2,25	3,03	3,72
SCOP		WW	5.0 A++	5.0 A++	4.8 A++
Input power heating		W	680 (165-1.78k)	860 (165-2.35k)	1,36k (220-2,48k)
Årlig energiforbruk oppvarming <sup>1)</sup>		kWh/a	784	1008	1283
Kjølekapasitet	Nominell (min-maks)	kW	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	5,00 (0,98-6,10)
SEER		WW	8.00 A++	8.0 A++	8.0 A++
Input power cooling		W	500 (170-690)	850 (170-1,10k)	1,30k (250-1,91k)
Årlig energiforbruk kjøling <sup>1)</sup>		kWh/a	109	153	219

## Innedel

Luftstrøm	Varme / kjøling	m <sup>3</sup> /min	13,9 / 11,9	15,0 / 13,0	19,2 / 17,5
Lydnivå	Varme (super lav-lav -høy)	dB(A)	19 - 27 - 42	19 - 30 - 44	30 - 37 - 44
	Kjøling (super lav-lav-høy)	dB(A)	21 - 25 - 39	21 - 28 - 42	30 - 37 - 44
Dimensjon	H x B x D	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244
Vekt		kg	10	10	12
Nanoe X generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2

## Utedel

Luftstrøm	Varme / kjøling	m <sup>3</sup> /min	32,7 / 32,7	34,4 / 34,4	38,6 / 39,8
Lydtrykknivå	Varme - kjøling (lav-høy)	dB(A)	45/48 - 43/46	47/50 - 45/48	47/50 - 45/48
Spennning		V	230	230	230
Anbefalt sikring		A	10	10	16
Rørlengde	min-maks	m	3 - 20	3 - 20	3 - 20
Rør diameter (flytende-gass)		tommer	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Kuldemedie		kg	R32 / 0,82	R32 / 0,82	R32 / 1,13k
Forhåndsfylt gassmengde	(rørstrekk)	m	7.5	7.5	7.5
Vekt		kg	34	34	42
Dimensjon	H x B x D	mm	622x824x299	622x824x299	701 x 875 x 320
Driftsområde	Varme min-maks	°C	-25 °C - +24 °C	-25 °C - +24 °C	-25 °C - +24 °C
	Kjøling min - maks	°C	+16 °C - +43 °C	+16 °C - +43 °C	+16 °C - +43 °C

<sup>1)</sup> Det årlige energiforbruket er beregnet i henhold til EU/626/2011.



Din lokale Klimaekspert



+47 406 98 200  
post@klimaekspertene.no

KLIMAESPERTENE  
KINNANGRUPPEN