

**Panasonic**  
varmepumper ●●●●

2011  
CS/CU-NE9/12MKE  
CS/CU-XE9/12MKE



DESIGN  
serien 2.0

**Energi** kan verken skapes  
eller forsvinne, kun overføres fra en form til en annen.

## NE9MKE / XE9MKE

5400W

Brutto dekningsareal: ca 90 kvm\*

## NE12MKE / XE12MKE

6600W

Brutto dekningsareal: ca 110 kvm\*

\*Energibehov til oppvarming i en normal norsk bolig med et brutto areal på 120 m<sup>2</sup>, ca 14.500 kWh/ per år. Riktig dimensjonert varmepumpe skal dekke 40-70% av totalt oppvarmingsbehov. Vi har tatt utgangspunkt i 50% ved oppgitt dekningsareal.

Kilde: [www.husogheim.no](http://www.husogheim.no)

# Ytelse og design i toppklasse.

## PANASONIC NE OG XE 9/12MKE

Vi lever i en tid der lekker design og rene linjer er blitt en del av hverdagen, vi krever ikke bare at produktene ser bra ut, vi krever også topp ytelse, brukervennlighet og lang levetid. Panasonic tar for alvor steget mot en ny generasjon varmepumper med NE og XE pumpene.

Modellene er utstyrt med den aller siste teknologien, og har blitt redesignet på en innovativ og trendy måte, slik at de glir naturlig inn i selv de mest designbevisste hjem. Panasonic innfrir på alle punkter!

## NYHET!

NYTT FRA FJORÅRETS MODELL HAR DU NÅ MULIGHET TIL Å STYRE VARMEPUMPEN FRA ET UTVIDET KONTROLLPANEL\*. PANELET HAR MULIGHET FOR DØGN- OG UKESPROGRAMMERING.

\*Panelet er ikke standardutstyr og må kjøpes ved siden av.



## 5 GANGER HURTIGERE LUFTRENSING MED E-ION PLUS

I tillegg til diskret design er modellene blitt utstyrt med Panasonics nyeste luftfilterteknologi.

E-ion plus rensesystemet sørger for 5 ganger hurtigere luftrensing sammenlignet med tidligere modeller. Resultatet er et inneklime fritt for allergener, bakterier og mikro støv.

## EKSKLUSIVT DESIGN, FØRSTEKLASSES YTELSE.



### AVANSERT INVERTERSTYRING

En inverter varmepumpe optimaliserer effektiviteten og komforten på et varmepumpeanlegg. Ny teknologi gjør at denne nye inverterserien er mer effektiv sammenlignet med klassiske inverter varmepumper. Resultatet er mer presis temperaturkontroll, lavere energiforbruk og minimalt støynivå.



### E-ION LUFTRENSESYSTEM

Avansert luftrensesystem som fanger støvpartikler ved hjelp av aktive e-ioner. Aktive e-ioner skytes ut i rommet, og ved hjelp av et positivt ladet filter bringes urenheterne tilbake til filteret og uskadeliggjøres.



### VEDLIKEHOLDSVARME

+8°C / +10°C. Med denne funksjonen opprettholder anlegget en temperatur på ca 8-10 grader i boligen - perfekt når du skal på ferie eller for bruk i fritidsboligen!



### SUPER STILLE MODUS

Skulle du ønske deg tilnærmet lydøs drift av anlegget kan du benytte deg av super stille modus. Under denne innstillingen senker anlegget luftsirkulasjonen, og varmepumpen avgir kun 23 dB.



### EFFEKTIV SELV VED -20°C.

Konstruert for kontinuerlig drift under kjølige vintertemperaturer. Selv når utetemperaturen er langt under frysepunktet, vil varmepumpen fortsatt levere kraftig varme.



### ECO IDEAS

Panasonics varmepumper med inverterteknologi anses som noen av de mest effektive i bransjen. Teknologien reduserer strømforbruket og Co<sub>2</sub>- utslippet dramatisk, slik at vi oppnår mest mulig miljøvennlig drift av anlegget.



### GARANTI

Alle Panasonic varmepumper og airconditioning anlegg levert og installert gjennom en autorisert Ecoconsult forhandler er dekket av 5 års Panasonic garanti\* noe som gir deg som forbruker den aller største trygghet.

\*For bedriftskunder gjelder andre bestemmelser. Anlegget må være installert av en autorisert Panasonic montør. Service og vedlikehold må gjennomføres i henhold til instruksur du finner i den medfølgende brukerveiledningen.

DESIGN  
serien 2.0



Maksimal varmekapasitet				5.4 kW	6.6 kW	
Produktbetegnelse	Innedel				CS-NE9LKE / CS-XE9MKE	CS-NE12LKE / CS-XE12MKE
Produktbetegnelse	Utedel				CU-NE9MKE	CU-NE12MKE
Kapasitet	Varme	Nominell (Min - Max)	kW	3.40 (0.60-5.40)	4.0 (0.60-6.60)	
COP, effektfaktor <sup>1)</sup>		Nominell (Min - Max)	Energiklasse	4.66 <b>A</b>	4.17 <b>A</b>	
Effektforbruk	Varme	Nominell (Min - Max)	kW	0.730 (0.115-1.36)	0.960 (0.115-1.85)	
Kapasitet	Kjøling	Nominell (Min - Max)	kW	2.50 (0.60-3.00)	3.50 (0.60-4.00)	
EER, effektfaktor <sup>1)</sup>		Nominell (Min - Max)	Energiklasse	4.63 <b>A</b>	3.85 <b>A</b>	
Effektforbruk	Kjøling	Nominell (Min - Max)	kW	0.540 (0.120-0.745)	0.910 (0.120-1.70)	
Årlig energiforbruk <sup>2)</sup>			kWh	270	455	
<b>Innendørsenhet</b>						
Luftsirkulasjon	Inne	Kjøling / Varme	m <sup>3</sup> /t	678 / 714	750 / 768	
Lydtrykksnivå <sup>3)</sup>	Kjøling	(Høy / Lav / S-Lav)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26	
		Oppvarming	dB(A)	40 / 27 / 24	42 / 33 / 30	
Lydeffektsnivå		Kjøling (Høy)	dB	55	58	
		Varme (Høy)	dB	56	58	
Dimensjoner	Innedel	H x B x D	mm	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	
Luftfilter				Patrol sensor. E-ion +	Patrol sensor. E-ion +	
<b>Utendørsenhet</b>						
Lydtrykksnivå <sup>3)</sup>		Kjøling (Høy)	dB(A)	46	48	
		Varme (Høy)	dB(A)	47	50	
Lydeffektsnivå		Kjøling (Høy)	dB	61	63	
		Varme (Høy)	dB	62	65	
Dimensjoner <sup>4)</sup>		H x B x D	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	
Høydeforskjell	(inne/ute) <sup>5)</sup>	Max	m	5	5	
Rørstrekk		Min / Max	m	3-15	3-15	
Driftsområde		Kjøling Min / Max	°C	-15 / +43	-15 / +43	
		Varme Min / Max	°C	-20 / +24	-20 / +24	

GLOBALE MERKNADER (Belastningsforhold)

Innendørstemperatur  
Utendørstemperatur

Oppvarming	Kjøling
20°C DB	27°C DB / 19 °C WB
7°C DB / 6°C WB	35°C DB / 24°C WB

DB : Dry Bulb (Tørr føler); WB : Wet Bulb (fuktig føler)

1) EER og COP klassifiseringsen er utregnet ved 230V i samsvar med EU-direktiv 2002/31/EC.

2) Årlig energiforbruk beregnes ved å multiplisere inngangseffekten ved 230V over en driftsperiode på ca 500 timer per år i kjølemodus.

3) Lydtrykksnivået viser verdien målt 1 meter foran enheten og 0,8 meter under enheten. Målt i henhold til Eurovent 6/C/006-97 standard.

4) Legg til 70mm rørbøling når du installerer utendørsenheten i en høyere posisjon enn innedelen.

5) Høydeforskjell mellom innendørsenheten og utendørsenheten.



**AUTORISERT**  
Forhandler  
**Panasonic**  
varmepumper ●●●●

**KLIMA** ●●●●  
**LØSNINGER** ●●●●

[WWW.PANASONICVARMEPUMPER.NO](http://WWW.PANASONICVARMEPUMPER.NO)