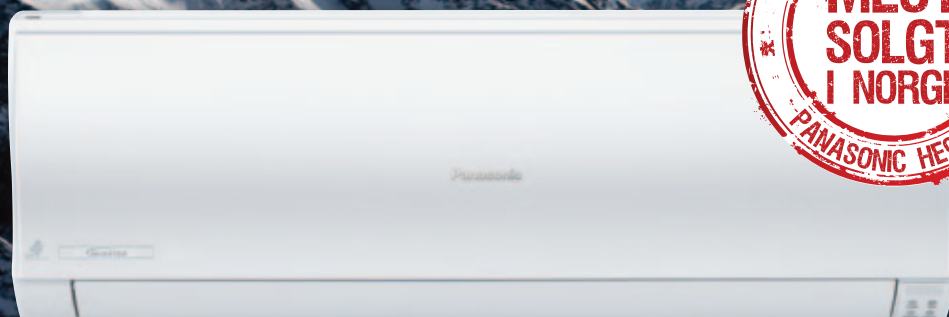


**Panasonic**  
varmepumper ●●●●

2011  
CS/CU-HE9/12LKE



Ekstreme omgivelser krever ekstrem ytelse.



### HE9LKE

6500W

Brutto dekningsareal: ca 110 kvm\*

### HE12LKE

7700W

Brutto dekningsareal: ca 130 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)

## PANASONIC HE9/12LKE

I Norge er varmebehovet størst mellom +2 og -7 grader utendørs, og det er nettopp her Panasonic briljerer med tidenes høyeste målte effektfaktor (COP) på 5.50! Den nye serien er testet hos SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) som er det fremste testinstituttet i Europa for varmepumper.

I praksis betyr dette at HE9LKE under optimale effektforhold ved 1000W tilført energi, gir deg 5 ganger mer energi i form av oppvarming. Dette gir en fenomenal energisparing!

## KONSTRUERT FOR SUVEREN YTELSE UNDER NORDISKE FORHOLD

Med denne serien er du garantert kraftig oppvarmingskomfort selv når utetemperaturen er langt under frysepunktet. Jevn varmefordeling oppnås med justerbare spjeld, kombinert med et stort frontdeksel som sender en varm luftstrøm ned mot gulvet.

Resultatet er varme føtter og jevn temperatur i hele boligen.

## KOMFORTABELT INNEKLIMA ÅRET RUNDT

Med en enkel installasjon vil du kunne nyte det perfekte inneklima året rundt - varme, kjøling eller luftavfuktning, alt ettersom klimaet rundt oss endres. Alt i alt vil en Panasonic varmepumpe sørge for en renere og sunnere luft samt pålitelig oppvarming og energisparing selv på de kaldeste dagene.



### 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.



### SUPER ALLERU-BUSTER

Super alleru-buster filteret kombinerer tre effekter for å holde luften ren og sunn. I tillegg til å holde stuen fri for pollen, inaktiverer det 99% av alle virus og bakterier som fanges i filteret.



### 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 lydløs drift av anlegget kan du benytte deg av super stille modus. Under denne innstillingen senker anlegget luft sirkulasjonen, 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 dramatisk strømforbruket og Co<sub>2</sub>-utslippet, 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 instruksjoner du finner i den medfølgende brukerveiledningen.

Når krefter er  
et krav.



Maksimal varmekapasitet				6.5 kW	7.7 kW
Produktbetegnelse		Innedel		CS-HE9LKE	CS-HE12LKE
Produktbetegnelse		Utedel		CU-HE9LKE	CU-HE12LKE
Kapasitet	Varme	Nominell (Min - Max)	kW	3.20 (0.60-6.50)	4.20 (0.60-7.70)
COP, effektfaktor <sup>1)</sup>		Nominell (Min - Max)	Energiklasse	5.52 <b>A</b> (fabrikdata) 5.50 (SP data)	4.94 <b>A</b>
Effektforbruk	Varme	Nominell (Min - Max)	kW	0.580 (0.115-1.72)	0.850 (0.115-2.28)
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	5.21 <b>A</b>	3.98 <b>A</b>
Effektforbruk	Kjøling	Nominell (Min - Max)	kW	0.480 (0.120-0.700)	0.880 (0.120-1.050)
Årlig energiforbruk <sup>2)</sup>			kWh	240	440
<b>Innendørsenhet</b>					
Luftsirkulasjon	Inne	Kjøling / Varme	m <sup>3</sup> /t	630 / 750	678 / 810
Lydtrykksnivå <sup>3)</sup>	Kjøling	(Høy / Lav / S-Lav)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26
	Oppvarming	(Høy / Lav / S-Lav)	dB(A)	42 / 27 / 24	44 / 33 / 30
Lydeffektsnivå		Kjøling (Høy)	dB	55	58
		Varme (Høy)	dB	58	60
Dimensjoner	Innedel	H x B x D	mm	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204
Luftfilter				Super alleru-buster filter	Super alleru-buster filter
<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	+16 / +43	+16 / +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 klassifiseringen 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 rørkobling 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)