

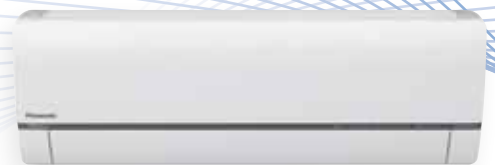
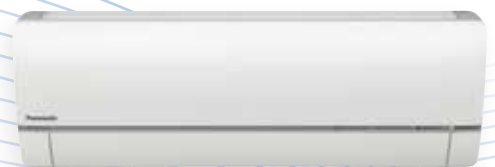
**NYHET!**



## NYHET 2012/2013

### PANASONIC PRODUKTER

- Ny modern formgivning på inomhusdelen – med förbättrat luftflöde jämfört med tidigare modeller.
- ECONAVI solljussensor – anpassar driften efter ljusets intensitet och sänker energiförbrukningen med upp till 35% under ljusa tider på dygnet.
- Nanoe-G luftreningssystem – renar och avaktiverar skadliga partiklar i inomhusluften dubbelt så snabbt jämfört med tidigare e-ion+ med Patrol Sensor.
- Nyutvecklade rotationskompressorer – genererar energieffektivare drift och högre verkningsgrad.
- Modeller med garanterad drift ner till -25°C – testat av SP.
- IntesisHome hemautomation – styr värmepumpen via KNX och WiFi med hjälp av en dator eller smartphone. Kan inte integreras med annan utrustning i hemmet.



heatingandcoolingsystems

## NORDIC CE. HÖG KOMFORT ÅRET RUNT TILL EN LÅG KOSTNAD

- Nordenanpassad Inverter
- Inbyggd tråg- och vevhusvärmare



## NORDIC NE EFFEKTIVARE MED NY ECONAVI-TEKNIK

- Nordenanpassad Inverter
- Inbyggd tråg- och vevhusvärmare
- Nanoe-G luftreningssystem
- Econavi med solsensor
- Underhållsvärme, +8/10°C
- IntesisHome®



## NORDIC HE. HÖGRE BESPARING OCH EFFEKTIVITET

- Nordenanpassad Inverter
- Inbyggd tråg- och vevhusvärmare
- Nanoe-G luftreningssystem
- Econavi med solsensor
- Underhållsvärme, +8/10°C
- IntesisHome®
- Testad ner till -25°C av SP



			NORDIC CE		NORDIC NE		NORDIC HE	
MODELL			CE9NKE	CE12NKE	NE9NKE	NE12NKE	HE9NKE	HE12NKE
Värme kapacitet	Min-Max	W	850-5000	850-6500	850-5400	850-6600	850-6500	850-7700
Ineffekt, värmedrift	Min-Max	W	185-1330	190-1890	165-1310	165-1820	165-1700	165-2260
Verkningsgrad, värme <sup>1)</sup>	Vid +7°C ute	COP	4,59	4,04	4,86	4,35	5,57	4,97
Kylkapacitet	Min-Max	W	850-3000	850-4000	850-3000	850-4000	850-3000	850-4000
Ineffekt, kyl drift	Min-Max	W	190-740	195-1160	170-710	170-1120	170-670	170-990
Verkningsgrad, kyla <sup>1)</sup>		EER	4,59	3,68	4,85	4,02	5,49	4,22
Avfuktning kapacitet		l/dygn	36	48	36	48	36	48
Ljudnivå <sup>2)</sup>	Inomhusdel	dB(A)	25-40	28-42	23-40	26-42	23-42	26-44
	Utomhusdel	dB(A)	46-62	48-65	46-62	48-65	46-62	48-65
Mått, (H x B x D) <sup>3)</sup>	Inomhusdel	mm	290 x 870 x 214		295 x 870 x 255		295 x 870 x 255	
	Utomhusdel	mm	622 x 824 x 299		622 x 824 x 299		622 x 824 x 299	
Vikt, (H x B x D)	Inomhusdel	kg	9		10		10	
	Utomhusdel	kg	36		36		38	
Arbetsområde	Värmedrift	°C	-20 - +24		-20 - +24		-25 - +24	
	Kyl drift	°C	+16 - +43		-15 - +43		+16 - +43	
Rördiameter	Vätskerör	mm (tum)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
	Gasrör	mm (tum)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Underhållsvärme	Heat +8/+10°C		Nej		Ja		Ja	
Avfuktningläge	Soft-Dry		Nej		Ja		Ja	
Kraftfullt läge	Powerful		Nej		Ja		Ja	
Enbart fläktläge	Fan		Ja		Ja		Ja	
Supertyst läge	Quiet		Nej		Ja		Ja	
24 timmars timer	Timer		Ja		Ja		Ja	
Omstart vid strömavbrott			Ja		Ja		Ja	
Kompressor			Rotation		Rotation		Rotation	
Köldmedium			R410A		R410A		R410A	
Vevhusvärmare			Ja		Ja		Ja	
Fabriksmonterad trågvärmare			Ja		Ja		Ja	
Dammfilter			Ja		Ja		Ja	
Luftreningssystem			Nej		Nanoe-G		Nanoe-G	
Econavi med solsensor			Nej		Ja		Ja	
IntesisHome® KNX-styrning via dator & smartphone			Nej		Ja		Ja	

FÖRUTSÄTTNINGAR TABELLDATA	Bedömningsförhållanden	Värmedrift	Kyl drift
	Lufttemperatur inomhus	20°C DB	27°C DB / 19°C WB
	Lufttemperatur utomhus	7°C DB / 6°C WB	35°C DB / 24°C WB

DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb

Den genomsnittliga värme kapaciteten går ned då avfrostsnyckeln startar vid -10°C

1) EER- och COP-klassificering är 230 V i enlighet med EU-direktiv 2002/31/EC.

2) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivån uppmäts i enlighet med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen.

3) Lagg till 70 mm för röringång.



**AUKTORISERAD DISTRIBUTÖR**  
WWW.LMG.NU | INFO@LMG.NU