

Med forbehold for trykfejl. Vi arbejder konstant på at videreudvikle vores produkter. Derfor kan der fra fabrikanter side uden varsel foretages mindre ændringer i specifikationerne i dette datablad for at forbedre produktet yderligere. Dette datablad må ikke gengives hverken helt eller delvis, med mindre NovaSolar ApS har givet udtrykkelig tilladelse dertil.

Panasonic AE

Varmepumpen AE9PKE fra Panasonic repræsenterer topteknologi inden for sit fagområde. Specielt god effektfaktor (SCOP) og Twin Rotary-kompressor med opvarmning i topkvalitet, sikrer maksimal energibesparelse i mange år. Der går meget mere opvarmningsenergi til store huse end til små, og derfor er energibesparelsen ved brug af luftvarmepumper virkelig mærkbar. Det betaler sig at købe en lidt kraftigere varmepumpe end nødvendigt, da det gør at kompressoren ikke behøver arbejde med fuld kapacitet hele tiden.

AE-modellen har også funktionen - vedligeholdelsesvarme. Med vedligeholdelsevarme kan man fastsætte +8 °C/10 °C. Det er en glimrende mulighed til sparsom opvarmning af hytter, lagre og garager. Temperaturen kan også justeres ved hjælp af mobil - en funktion som tilbydes som ekstraudstyr.

Denne varmepumpe er på Energistyrelsens varmepumpeliste og er derfor godkendt til energisparetilskud.

 **INVERTER PLUS SYSTEM**
Inverter Plus produkter forbedrer inverter luft-varmepumpernes egenskaber med over 20%. Det betyder 20% ekstra besparelser og reducerede strømregninger. Energispareklassen for Inverter Plus anlæg, er A, både ved nedkøling og opvarmning.

 **LUFT-FILTERET**
NYHED! NANO-E-G LUFTRENSESYSTEM
NANO-E-G luftfilteret, 99% effektivt mod luftbårne bakterier, mug og virus.

 **TURBOFUNKTION**
Kraftfuld kapacitet til øjeblikkelig nedkøling eller opvarmning af luften. Hurtig og effektiv funktion, som er ideel når du kommer hjem, og det er for varmt eller for koldt. Anlægget er i maksimumdrift og når den ønskede temperatur i løbet af 15 minutter. Anlægget kan også bruges, hvis der er flere mennesker end normalt, i rummet.



Panasonic
ideas for life



 **STØJSVAG**
Takket være den nyeste generation kompressorer og ventilatorer med dobbeltblad, er anlæggets udedel er en af de mest støjsvage på markedet. Indedelen skaber utrolige 23dB lav støj.

 **FROSTSIKRING ELLER SOMMERHUSFUNKTION +8°C / +10°C**
I koldt vejr er det muligt at justere luftvarmepumpens varmedrift til en optimal temperatur, som beskytter mod frost. Dette er en praktisk funktion, som hjælper til at reducere varmeudgifterne. Da det er en varmepumpefunktion, giver det synlige besparelser og væsentligt reducerede strømregninger.

Tag kontrol over strømregningen ved fjernstyring af rumtemperaturen

 **AirPatrol er en brugervenlig varmepumpe-controller, som nemt lader dig ændre modus, rumtemperatur og viftehastighed på varmepumpen.**

For mere information se www.airpatrol.ee



PANASONIC AE9PKE

Indedel		CS-AE9PKE
Udedel		CU-AE9PKE
Elektriske data	V	230
Energiklasse, varme/køl		A++ / A+++ 
SCOP-værdi		4,9
SEER-værdi		9,1
Effekt varme Nom. (min-max)	kW	3,2 (0,85-6,5)
Effekt køl Nom. (min-max)	kW	2,5 (0,85-3,0)
Lydniveau (indedel)	dBA	23
Lydniveau (udedel)	dBA	46
Kølemiddel		R410A
Vægt (indedel)	kg	12
Vægt (udedel)	kg	37
Totalvægt	kg	49
Indedel mm (HxBxD)	Indedel HxBxD (mm)	298 x 870 x 255
Udedel mm (HxBxD)	Udedel HxBxD (mm)	622 x 824 x 299
Garanti		2 år*
Rørdimension	Gas	3/8" (9,52mm)
	Væske	1/4 (6,35mm)
Rørlængde	m (min-max)	3-15

Vigtigt! Ved denne model skal der etableres 230V med jord til indedelen inden for 1 meter.

*Garanti forudsætter lovkrav er overholdt samt den er sat op af KMO certificeret firma, samt monør. Garanti er yderligere begrænset til fejl/mangler ved produkt. 5 års garanti kan tilbydes ved køb af 4 årlige serviceeftersyn, senest 3 mdr. fra montagedato.

Panasonic QE-serien



Denne ekstremt populære varmepumpe er bygget til den nordiske klima og er desuden meget egnet som sommerhuspumpe, fordi Panasonic QE-serien har indbygget sollyssensor og kan holde sommerhuset frostfrit ved 8-10 grader. Desuden renser varmepumpen luften i boligen og dermed forbedrer dit indeklima. Varmepumpen har en høj SCOP værdi og derfor er denne varmepumpe også meget billig ved drift.

Denne varmepumpe er på Energistyrelsens varmepumpeliste og er derfor godkendt til energisparetilskud.



INVERTER PLUS SYSTEM

Inverter Plus produkter forbedrer inverter luft-varmepumpenes egenskaber med over 20%. Det betyder 20% ekstra besparelser og reducerede strømregninger. Energispareklassen for Inverter Plus anlæg, er A, både ved nedkøling og opvarmning.



PATROL SENSOR MED NYT DESIGN

Patrol sensoren overvåger mikroskopisk snavs i luften og viser det tilsvarende niveau på en farveindikator. Opdager systemet snavs, vil luftrensning automatisk starte.



VIDEREUDVIKLET E-ION+ LUFTRENSESYSTEM

Tre milliarder E-ioner sendes ud for at indsamle urenheder og neutralisere bakterier, mug og vira, som flyver rundt i luften.



TURBOFUNKTION (HE-, NE- OG QE-SERIEN)

Kraftfuld kapacitet til øjeblikkelig nedkøling eller opvarmning af luften. Hurtig og effektiv funktion, som er ideel når du kommer hjem, og det er for varmt eller for koldt. Anlægget er i maksimumdrift og når den ønskede temperatur i løbet af 15 minutter. Anlægget kan også bruges, hvis der er flere mennesker end vanligt, i rummet.



STØJSVAG

Takket være den nyeste generation kompressorer og ventilatorer med dobbeltblad, er anlæggets udedel er en af de mest støjsvage på markedet. Indedelen skaber utrolige 23dB lav støj.



FROSTSKIRING ELLER SOMMERHUSFUNKTION +8°C / +10°C

I koldt vejr er det muligt at justere luftvarmepumpens varmedrift til en optimal temperatur, som beskytter mod frost. Dette er en praktisk funktion, som hjælper til at reducere varmedrifterne. Da det er en varmepumpfunktion, giver det synlige besparelser og væsentligt reducerede strømregninger.



Panasonic
ideas for life

PANASONIC CS-QE-PKE

Indedel		CS-QE9PKE	CS-QE12PKE
Udedel		CU-QE9PKE	CU-QE12PKE
Elektriske data	V	230	230
Energiklasse, varme/køl		A+ / A+++ A⁺ A⁺⁺⁺	A+ / A++ A⁺ A⁺⁺
SCOP-værdi		4,5	4,2
SEER-værdi		8,6	7,8
Effekt varme Nom. (min-max)	kW	3,4 (0,85-5,4)	4,0 (0,85-6,6)
Effekt køl Nom. (min-max)	kW	2,5 (0,85-3,0)	3,5 (0,85-4,0)
Lydniveau (indedel)	dBA	23	26
Lydniveau (udedel)	dBA	46	48
Kølemiddel		R410A	R410A
Vægt (indedel)	kg	9	9
Vægt (udedel)	kg	35	35
Totalvægt	kg	44	44
Indedel mm (HxBxD)	Indedel HxBxD (mm)	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255
Udedel mm (HxBxD)	Udedel HxBxD (mm)	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Garanti		2 år*	2 år*
Rørdimension	Gas	3/8" (9,52mm)	3/8" (9,52mm)
	Væske	1/4 (6,35mm)	1/4 (6,35mm)
Rørlængde	m (min-max)	3-15	3-15

Vigtigt! Ved denne model skal der etableres 230V med jord til indedelen inden for 1 meter.

*Garanti forudsætter lovkrav er overholdt samt den er sat op af KMO certificeret firma, samt monør. Garanti er yderligere begrænset til fejl/mangler ved produkt. 5 års garanti kan tilbydes ved køb af 4 årlige serviceeftersyn, senest 3 mdr. fra montagedato.

NovaSolar ApS

Arresøvej 9A | DK-8240 Risskov
Tlf. 71 99 94 93 | kontakt@novasolar.dk
www.novasolar.dk