

# Panasonic

## ILMALÄMPÖPUMPUT

# CE - SARJA

▶▶ INVERTER STANDARD  
CE9JKE

Panasonicilla on yli 15 vuoden kokemus ilmalämpöpumppujen kehittäjänä ja valmistajana Pohjolan vaativiin talviolosuhteisiin. Suomalaiselle kuluttajalle tämä tarkoittaa turvallista ja varmaa valintaa.

### Joka toinen ilmalämpöpumppu Suomessa on Panasonic!

Suomen eniten myyty ilmalämpöpumppu on uudistunut. Uusi erittäin tyylikäs muotoilu ja entistäkin paremmat talvikäyttöominaisuudet tekevät CE-mallista erinomaisen valinnan.

Lämpöpumpun tärkein osa on kompressori ja tässä mallissa käytetään Panasonicin laadukasta Scroll-kierukkakompressoria. Se on hiljainen ja värinätön sekä erittäin pitkäikäinen.

Sisäyksikkö on muotoiltu siten, että se on hieman litteämpi reunoista kuin keskeltä. Sen ansiosta on sisäilman kiertoa saatu lisättyä 10%. Näin lämpö leviää entistäkin tasaisemmin.

Ulkoyksikössä on jo tehtaalla asennettu kompressorin lämmitin sekä lauhdeveden sulanapito-kaapeli. Tämä takaa laitteen toiminnan kovimmillakin talvipakkasilla.



▶▶ CE9JKE - 60-120m<sup>2</sup>



Ilmalämpöpumppu on energiataloudellinen ja ympäristölle ystävällinen valinta!

Ilmalämpöpumppu parantaa asumismukavuutta monella tavalla. Lämmityskauden aikana saat tasaisen ja sametinpehmeän lämmön koko asuntoosi. Kesähelteillä voit edullisesti viilentää sisäilman ihanan raikkaaksi. Panasonic on yhdistänyt huippu-tehokkaan ilmankierron ja erittäin hiljaisen äänitason. Kuiskaustakin hiljaisempi sisäyksikkö puhdistaa tehokkaasti huoneilman epäpuhtauksia ja luo näin hyvän perustan terveelliselle asumiselle. Säästä tuntuvasti lämmityskustannuksissa ja paranna asumismukavuus luksustasolle ilmalämpöpumpun avulla.



MINIMITEHOLLA

120W → 600W

SÄHKÖÄ

LÄMPÖÄ

MAKSIMITEHOLLA

1340W → 5000W

SÄHKÖÄ

LÄMPÖÄ



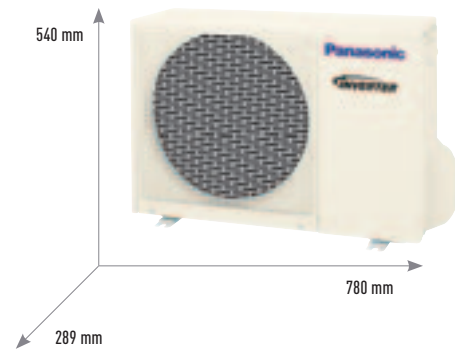
# Panasonic

## ILMALÄMPÖPUMPUT

# CE-SARJA

## INVERTER STANDARD

### CE9JKE



**UUSI INVERTER+ TEKNIikka.** Panasonicin patentoitu huipputehokas Scroll-kompressori (kierukka-kompressori) parantaa ilmalämpöpumpun tehoa yli 20%. Tämä tarkoittaa 20% pienempää sähkönkulutusta verrattuna perinteisiin Inverter-lämpöpumppeihin.



**ARKTISIIN OLOSUhteisiin.** Uusissa Panasonic malleissa on jo tehtaalla asennettuna kompressorinlämmitin ja kondenssiveden sulanapitoakaapeli. Nämä parannukset tekevät Panasonic-ilmalämpöpumpusta todellisen Nordic-mallin, joka antaa tehokkaasti lämpöä myös kovilla pakkasilla.



**SUUREMPI ILMANKIERTO.** Uuden sisäyksikön muotoilun ansiosta on ilmakierto 10% suurempi kuin aikaisemmissa malleissa. Suurempi ilmakierto parantaa lämmön leviämistä tehokkaasti asunnon joka nurkkaan. Äänitaso on kuitenkin alhaisempi kuin aikaisemmin.

### eco ideas

Panasonic on sitoutunut valmistamaan energiatehokkaita tuotteita ja näin pienentämään yksittäisten kuluttajien CO<sub>2</sub>-päästöjä. Myös Panasonicin tuotantolaitoksissa on CO<sub>2</sub>-päästöjä minimoitu.

Panasonic haluaa näin valmistajana edistää ympäristövastuuta sekä kannustaa kuluttajia ekologiseen toimintaan ympäri maailman.



► FAN -toiminto kierrättää sisäilmaa ja levittää takan lämmön tasaisesti.



► TIMER -toiminto on vuorokausiajastin.

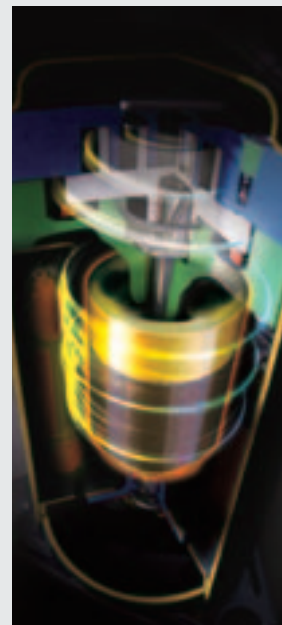
### Sisäyksikkö

### Ulkoyksikkö

### CS-CE9JKE

### CU-CE9JKE

Lämpöteho (min-max)		3600 (600-5000)
Kulutus (min-max)		835 (120-1340)
Lämpökerroin		4,31 (5,00-3,44)
Kylmäteho (min-max)		2600 (600-3000)
Kulutus (min-max)		590 (125-750)
Kylmäkerroin		4,41 (4,80-4,00)
Kosteuden poisto	l/h Max	1,6
Ilmavirta	m <sup>3</sup> /h Max	714
Äänitaso sisäyksikkö	dBA Min/Max	25/40
Äänitaso ulkoyksikkö	dBA Max	47
Putkikoko	Kaasu	3/8"
Putkikoko	Neste	1/4"
Putkipituus	Min/Max, m	3-15
Mitat	Sisäyksikkö (KxLxS)	290x870x204
Mitat	Ulkoyksikkö (KxLxS)	540x780x289
Paino	Sisäyksikkö, kg	9
Paino	Ulkoyksikkö, kg	35
Tilasuositus	m <sup>2</sup>	60-120
Energialuokka	Lämmitys/Jäähdytys	A/A
Kompressori	Tyyppi	Scroll
Kompressorin lämmitin		Kyllä
Ulkoyksikön sulanapitolämmitin		Kyllä
Peruslämmön ylläpito 8/10 °C		-
e-ion sisäilman suodatus		-
Super Allerubuster sisäilman suodatus		-
FAN -toiminto		Kyllä



## LUOTETTAVAA PANASONIC-TEKNIKKAA

Kaikissa uusissa Panasonic -malleissa on huippulaadukas Scroll -kompressori (kierukkakompressori). Kompressorilla on viiden vuoden tehdastakuu.

Nordic -mallit ovat erityisesti suunniteltu Suomen vaativiin talviolosuhteisiin. Kaikissa malleissa on talvikäyttövarustus jo tehtaalla asennettuna.



Maahantuojat: Kaukomarkkinat Oy