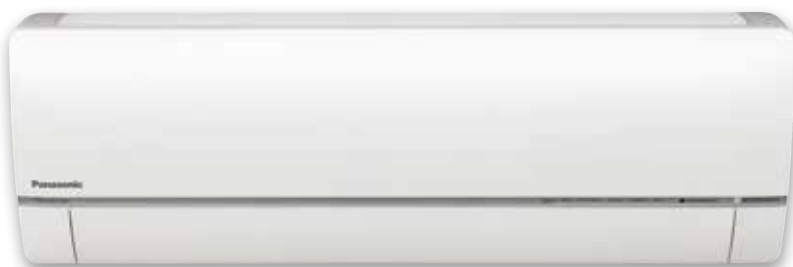


Ilmalämpöpumput

PANASONIC  
HE9NKE  
HE12NKE

## ILMALÄMPÖPUMPPUJEN LIPPULAIVAT

Panasonicin HE-ilmalämpöpumput ovat mallistomme monipuolimpia, ja ne tarjoavat kotiisi ja vapaa-ajan asuntoosi täydellistä käyttömukavuutta. Niissä on muun muassa ylläpitolämpö, nanoteknologiaa hyödyntävä ilmanpuhdistus ja älykäs Econavi-järjestelmä, joka säätelee niin lämmitystä kuin jäähdytystäkin auringonvalon mukaan. Saat siis enemmän tehoa entistä paremmalla hyötysuhteella.



[www.ILMALÄMPÖPUMPUT.com](http://www.ILMALÄMPÖPUMPUT.com)

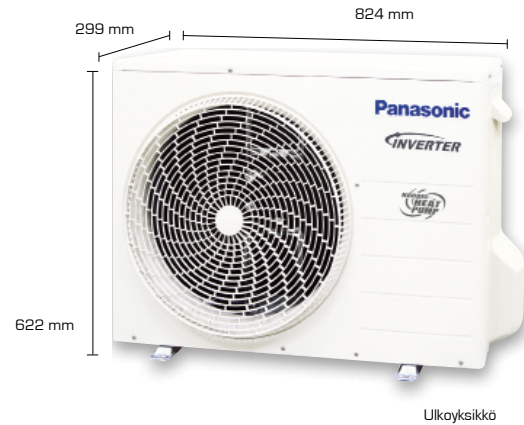


LÄHIENERGIAA  
KAUKOMARKKINAT OY

# Panasonic HE9NKE ja HE12NKE ilmalämpöpumput

**Panasonic**  
ideas for life

80-120 m<sup>2</sup>  
90-160 m<sup>2</sup>



HE-ilmalämpöpumppusarjassa on kaksi mallia, 80-120 m<sup>2</sup> ja 90-160 m<sup>2</sup> asuntoihin. Tyylikkäät ja hiljaiset laitteet eivät säily kovaakaan talvea.

Molempien ilmalämpöpumppujen hyötysuhde on erinomainen, ja energialuokka A++. HE12-mallin lämmitysteho on yksi markkinoiden suurimmista, peräti 7,7kW.

Sisäänrakennetulla KNX-portilla voit integroida laitteen osaksi kotisi sähköjärjestelmää. KNX-porttiin on kytkettävissä 42 ajastuksen viikko-ohjelma. Voit ohjata ilmalämpöpumppua myös matkapuhelimella tai internetin kautta.

## VALITSE SOPIVA ILMALÄMPÖPUMPPU

Ilmalämpöpumppujen hyötysuhdetta on perinteisesti mitattu kansainvälisellä COP-yksiköllä. Siitä on nyt kehitetty koko vuoden hyötystä kuvaava SCOP-vertailuarvo, joka ottaa huomioon hyötysuhteen kausivaihtelun. Panasonicin kaikki mallit täyttävät kirkkaasti myös uudet, tiukemmat vaatimukset. Kun valitset ilmalämpöpumpun Panasonic Nordic -mallistosta, voit keskittyä nauttimaan tasaisen lämpimästä sisäilmasta.

## MUKAVA

Takkatoiminnossa sisäyksikön lempeä puhallus levittää tulijan tuottaman lämmön kaikkialle asuntoon. Hiljainen käyntiäänä lisää sekin mukavuutta.

## SÄÄSTELIÄS

+8 tai +10 asteen ylläpitolämpö säästää energiaa mökillä, autotallissa ja varastossa.

## TEHOKAS

Täysin uudistunut Panasonic Nordic -mallisto tarjoaa entistäkin paremman hyötysuhteen ja käyttömukavuuden. Edut huomaat asuinmukavuudessa ja sähkölaskussasi. Maksimiteho 7,7 kW.

## TALVENKESTÄVÄ

Vakiona kompressorilämmitin ja sulanapitokaapeli. Todellinen talvimalli, joka tuottaa lämpöä jopa -30°C pakkasesta.

ULKOYKSIKKÖ	CS-HE9NKE	CS-HE12NKE
SISÄYKSIKKÖ	CU-HE9NKE	CU-HE12NKE
Max lämmitysteho	6,5 kW	7,7 kW
Lämmitysteho	3,20 kW [0,85-6,50]	4,20 kW [0,85-7,70]
Lämmitysteho -7 C asteessa	3,92 kW	4,6 kW
Lämpökerroin COP	5,57 [5,15-3,82]	4,97 [5,15-3,41]
Vuosihyötysuhde SCOP* / Energialuokka	4,74 / A++	4,62 / A++
P design -10 C asteessa	3,0	3,8
Kylmäteho	2,50 kW [0,85-3,00]	3,50 kW [0,85-4,00]
Kylmäkerroin EER	5,49 [5,00-4,48]	4,22 [5,00-4,04]
Sähkönsyöttö / Sulake	Sisäyksikkö / 10 A	Sisäyksikkö / 10 A
Sisä-/ulkoyksikön paino	10 / 38 kg	10 / 38 kg
Sähkönkulutus	165-1700 W	165-2260 W
Sähkönumero	8108515	8108516
Max ilmavirta m <sup>3</sup> /h	901	955

Kylmäaineputki vähintään 3 m, enintään 15 m.

\*Mitattu standardin EN14825 mukaan keskimääräisellä lämpökäyrällä.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

**KAUKO**  
MARKKINAT

[www.kaukomarkkinat.fi](http://www.kaukomarkkinat.fi)

[www.ILMALÄMPÖPUMPUT.com](http://www.ILMALÄMPÖPUMPUT.com)

Jälleenmyyjä:

**RefGroup**

**[www.ILMALÄMPÖPUMPUT.com](http://www.ILMALÄMPÖPUMPUT.com)**

Jäähdytinpalvelu RefGroup Oy

Kelatie 9 C

01450 Vantaa

Puh. 050 - 433 2222

Fax. 09 - 242 4277

E-mail: [info@refgroup.fi](mailto:info@refgroup.fi)