

Ilmalämpöpumput

PANASONIC  
VE9NKE  
VE12NKE

## LUKSUSLUOKAN ILMALÄMPÖPUMPUT

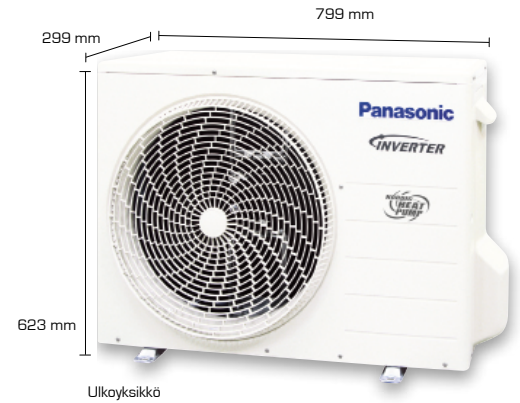
Panasonicin VE-ilmalämpöpumput ovat mallistomme tehokkaimpia ja ne tarjoavat kaikki ominaisuudet joita voit kotiisi toivoa. Niissä on mm. ylläpitolämpö, nanoteknologiaa hyödyntävä ilmanpuhdistus ja älykäs Econavi-järjestelmä, joka säätelee niin lämmitystä kuin jäähdytystäkin auringonvalon mukaan. Ainutlaatuinen jatkuvatoiminen ilmalämpöpumppu ei pysähdy sulatuksen ajaksi, joten ilmankierto ja lämpötila pysyvät tasaisina. Energialuokka A+++.



LÄHIENERGIAA  
KAUKOMARKKINAT OY

# Panasonic VE9NKE ja VE12NKE ilmalämpöpumput

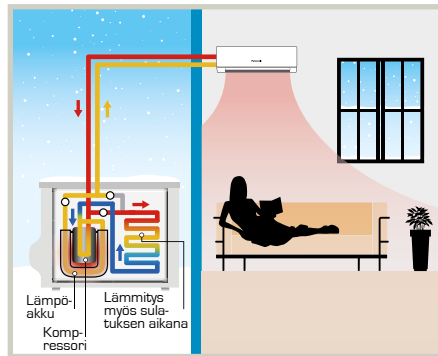
**Panasonic**  
ideas for life



Panasonicin VE-ilmalämpöpumppusarjassa on kaksi mallia, 120-160 m<sup>2</sup> ja 140-200 m<sup>2</sup> asuntoihin.

Sisäänrakennetulla KNX-portilla voit integroida laitteen osaksi kotisi sähköjärjestelmää. Voit ohjata ilmalämpöpumppua myös matkapuhelimella tai internetin kautta.

## HEATCHARGE



## SÄÄSTELIÄS

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

## TEHOKAS

Täysin uudistunut Panasonic Nordic -mallisto tarjoaa huippuluokan hyötysuhteen ja käytömukavuuden. Edut huomaat asuinmukavuudessa ja sähkölaskussasi. Avautuva sisäyksikkö tehostaa ilmanvirtausta ja mahdollistaa suuren tilan lämmittämisen. Maksimiteho 8,4 kW.

## TALVENKESTÄVÄ

Todellinen talvimalli, joka tuottaa lämpöä jopa -30°C pakkasesta. VE-malli tuottaa 3,37 kW vielä -25°C pakkasella (SP-testilaboratorio, Ruotsi, 08/2012).

## MUKAVA

Laitteen lämpöakku varastoi sulatukseen tarvittavan energian, jolloin puhallus sisätilaan jatkuu tasaisena myös ulkoyksikön sulatuksen aikana.

## VALITSE SOPIVA ILMALÄMPÖPUMPPU

Ilmalämpöpumppujen hyötysuhdetta on perinteisesti mitattu kansainvälisellä COP-yksiköllä. Siitä on nyt kehitetty koko vuoden hyötyä 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.

ULKOYKSIKKÖ	CS-VE9NKE	CS-VE12NKE
<b>SISÄYKSIKKÖ</b>	<b>CU-VE9NKE</b>	<b>CU-VE12NKE</b>
Max lämmitysteho	7,7 kW	8,4 kW
Lämmitysteho	3,2 kW [0,60-7,70]	4,20 kW [0,60-8,40]
Lämmitysteho -7 C asteessa	5,0 kW	5,60 kW
Lämpökerroin COP	5,47	4,91
Vuosihyötysuhde SCOP* / Energialuokka	5,40 / A+++	5,10 / A+++
P design -10 C asteessa	3,2	4,2
Kylmäteho	2,50 kW [0,60-3,00]	3,50 kW [0,60-4,00]
Kylmäkerroin EER	5,15	3,98
Sähkönsyöttö / sulake	Sisäyksikkö / 16 A	Sisäyksikkö / 16 A
Sisä-/ulkoyksikön paino	14,5 / 43 kg	14,5 / 43 kg
Sähkönkulutus	140-2720 W	140-3160 W
Sähkönumero	8108517	8108518

Kylmäaineputki vähintään 3 m, enintään 15 m.  
\*Mitattu standardin EN14825 mukaan keskimääräisellä lämpökäyrällä.  
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

120-160 m<sup>2</sup>  
140-200 m<sup>2</sup>

**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)