



TESTIVOITTAJA

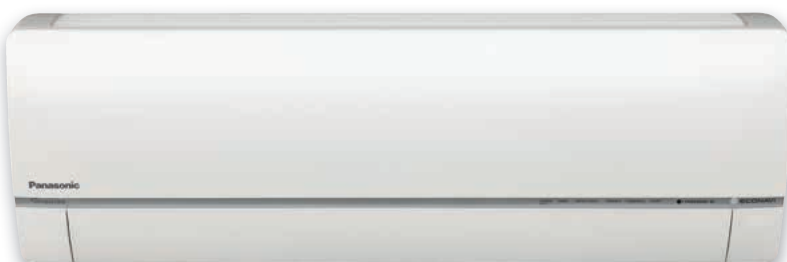
TM Rakennusmaailma 12/13

Ilmalämpöpumput

HE 9PKE
12PKE

ILMALÄMPÖPUMPPUJEN LIPPULAIVAT

Panasonicin HE-ilmalämpöpumput ovat uudistuneen malliston monipuolisimpia, ja ne tarjoavat kotiisi ja vapaa-ajan asuntoosi täydellistä käyttömukavuutta. Niissä on muun muassa ylläpito-lämpö, nanoteknologiaa hyödyntävä ilmanpuhdistus ja älykäs Econavi-järjestelmä, joka säätelee niin lämmitystä kuin jäähdytys-täkin auringonvalon mukaan. Saat siis enemmän tehoa entistä paremmalla hyötysuhteella.



LÄHIENERGIAA
KAUKOMARKKINAT OY

PANASONIC HE9PKE JA HE12PKE ILMALÄMPÖPUMPUT

80–140 m²
90–160 m²

Panasonic
ideas for life

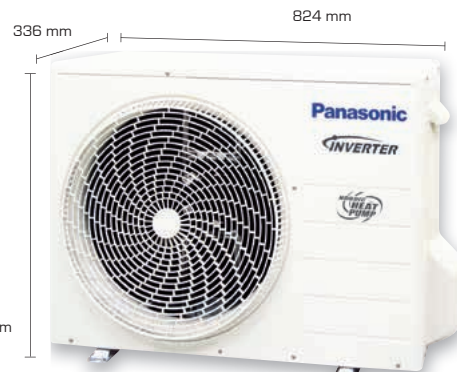


★★★★
TESTIVOITTAJA
TM Rakennusmaailma 12/13

"Lämmitysteho ja energiatehokkuus osateholla olivat kiitettävällä tasolla. Täystehollakin energiatehokkuus oli hyvä."



Sisäyksikkö



Ulkoyksikkö

HE-ilmalämpöpumpputarjassa on kaksi mallia, 80–140 m² ja 90–160 m² asuntoihin. Tyylikkäät ja hiljaiset laitteet eivät säikäytä kovaakaan talvea.

Molempien ilmalämpöpumppujen hyötysuhde on erinomainen, ja energialuokka A++. HE12-mallin lämmitysteho on yksi markkinoiden suurimmista, peräti 7,75 kW.

Ilmalämpöpumpuissa on liitännämahdollisuus KNX-väyläsovittimelle. Se mahdollistaa tietoliikenteen ja laitteiden liittäminen ulkopuolisiin talotekniikkaohjelmiiin ja -laitteisiin. Saatavana on myös 42 ohjelman viikkoajastin. Voit ohjata ilmalämpöpumppua myös matkapuhelimella tai internetin kautta. Energialuokka on A++. Tällä Panasonic-ilmalämpöpumpulla on neljän vuoden täystakuu.

VALITSE SOPIVA ILMALÄMPÖPUMPPU

Kun valitset ilmalämpöpumpun pohjoiseen suunnitellusta Panasonic Nordic -mallistosta, voit keskittyä nauttimaan tasaisen lämpimästä sisäilmasta. Kansainvälisestä COP-yksiköstä on nyt kehitetty koko vuoden hyötystä kuvaava SCOP-vertailuarvo, joka ottaa huomioon hyötysuhteen kausivaihtelun. Panasonicin kaikki mallit täyttävät kirkkaasti myös uudet, tiukemmat vaatimukset.

MUKAVA

Takkatoiminnossa sisäyksikkö levittää tulisijan tuottaman lämmön kaikkialle asuntoon. Jäähdytysteho SEER 9.1 on markkinoiden huippua. Tarkan säädön ansiosta välttyään turhia kuluja aiheuttavalta yllämmitykseltä ja -jäähdytykseltä. Kun sisäilma on kuivaa ja raikasta, asumismukavuus pysyy kesäheiteilläkin kunnossa varsin vähäisellä jäähdytyksellä. Kuivempi sisäilma vähentää myös hometta ja pieneliötä huoneilmasta jopa 99 %. Sisäyksikkö on tehokas mutta kuiskaavan hiljainen, ja sen äänentaso on vain 23 dB. Ulkoyksikön äänentaso on sekin ainoastaan 46 dB, joten se voidaan hyvin sijoittaa esimerkiksi kerrostalon parvekkeelle.

SÄÄSTELIÄS

Econavi-järjestelmä säätelee lämmitystä ja jäähdytystä auringonvalon mukaan, ja +8 tai +10 asteen ylläpitolämpö säästää energiaa mökillä, autotallissa ja varastossa.

TALVENKESTÄVÄ

Vakiona sisäänrakennettu kompressorilämmitin ja sulanapitokaapeli. Todellinen talvimalli, joka tuottaa lämpöä jopa -30°C pakkasesta. Maksimiteho 7,75 kW.

SISÄYKSIKKÖ	CS-HE9PKE	CS-HE12PKE
ULKYOYKSIKKÖ	CU-HE9PKE	CU-HE12PKE
Max lämmitysteho	6,5 kW	7,75 kW
Lämmitysteho	3,20 kW [0,85–6,50]	4,20 kW [0,85–7,70]
Lämmitysteho -7 C asteessa	4,1 kW	4,9 kW
Lämpökerroin COP	5,57 [5,15–3,82]	4,97 [5,15–3,41]
Vuosihyötysuhde SCOP* / Energialuokka	4,9 / A++	4,8 / A++
P design -10 C asteessa	3,0 kW	3,8 kW
Kylmäteho	2,50 kW [0,85–3,00]	3,50 kW [0,85–4,00]
Kylmäkerroin SEER	9,1 A+++	8,5 A+++
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	8108521	8108522
Ilmavirta m ³ /h	406–901	453–995

Kylmäaineputki vähintään 3 m, enintään 15 m.

*Mitattu standardin EN14825 mukaan keskimääräisellä lämpökäyrällä.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



www.kaukomarkkinat.fi