

Panasonicin HE-sarjan ilmalämpöpumput tarjoavat parasta energiatehokkuutta lämmitykseen ja jäädytykseen. Mallisto sopii erityisesti suuriin taloihin, joissa on avara pohjaratkaisu. Pohjolassa testattu teknologia ja runsas varustelu tekevät voimanpesästä ilmalämmön aatelia.

HE-sarja
HE9LKE ja HE12LKE

Väsymätön voimanpesä

"Lämmitysteho on joukon suurin koko mittausalueella, vielä 20 asteen pakkasella reilusti yli 3 kW."



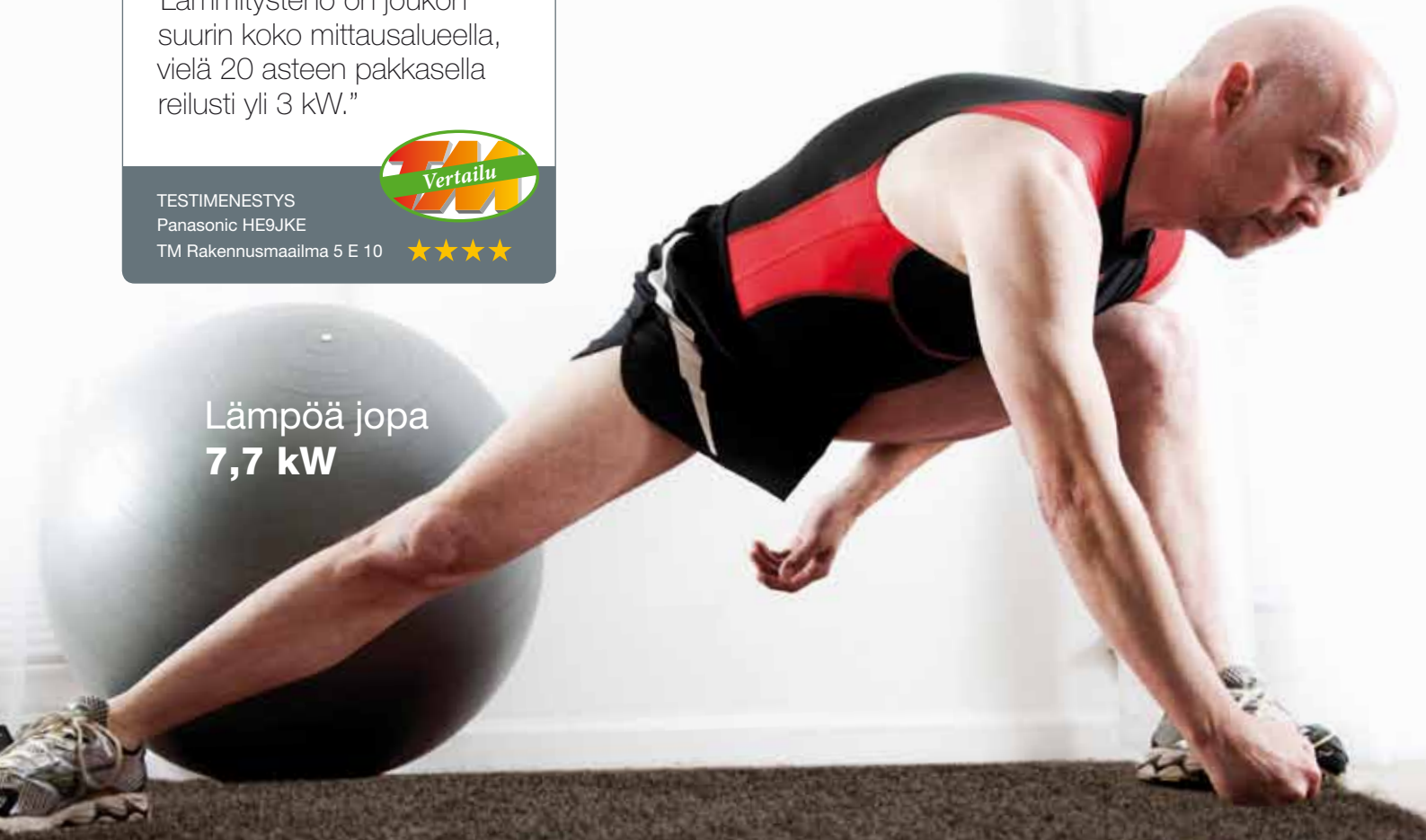
TESTIMENESTYS

Panasonic HE9JKE

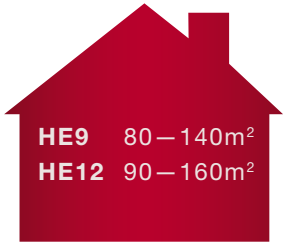
TM Rakennusmaailma 5 E 10



Lämpöä jopa
7,7 kW



Panasonic
ideas for life



Kylmäaineputki
— vähintään 3m,
enintään 15m —



TEHOKAS

Edistyksellinen kierukkakompressori (scroll) lisää tehoa yli 20 prosenttia ja alentaa vastaavasti sähkönkulutusta.

TALVENKESTÄVÄ

Kompressorilämmitin ja sulanapitokaapeli vakioina, todellinen talvimalli lämmitää myös kovilla pakkasilla.

SÄÄSTELIÄS

Tasainen +8 tai +10 asteen säästölämpö säästää energiaa mökillä, autotallissa ja varastossa. Toimintoon saa gsm-ohjauksen.

HILJAINEN

Kompressoriteknikka, 2-lapainen puhallinsiipi ja kestävä keraaminen laakerointi tekevät laitteesta markkinoiden hiljaisimpia (23dB).



VIHREÄ VALINTA

Panasonic on sitoutunut valmistamaan energiatehokkaita tuotteita, ja myös tuotannossa CO₂-päästöjä on minimoitu. Panasonic kannustaa kuluttajia ekologisiin valintoihin.

Panasonicin säästölämpö (ylläpitolämpö) poikkeaa markkinoiden vastaavista toiminnosta. Kun valitaan +8 tai +10 asteen peruslämpö, sisäyksikkö alkaa puhalttaa täydellä teholla. Laite ei jäähdytä tilaa 8 asteeseen, vaan ainoastaan kierrättää ilmaa, jotta koko tila pysyy tasalämpöisenä. Säästölämpöön saa gsm-ohjauksen.



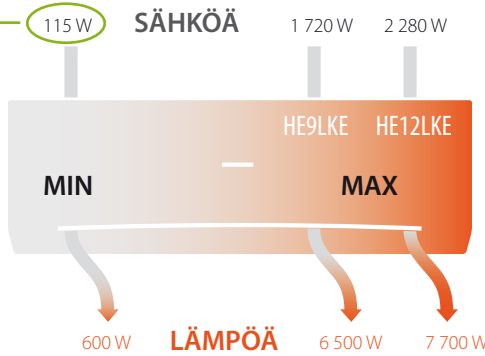
**POHJOLAN
KOKENEIN
VALMISTAJA**

Panasonic on toimittanut 30 vuoden aikana yli puoli miljoonaa ilmalämpöpumppua Pohjoismaihin. Suomessa laitteita on myyty 18 vuodessa yli 100 000 kappaletta eli joka toinen ilmalämpöpumppu maassamme on Panasonicin valmistama.

Panasonicin pumput on suunniteltu pohjoisiin oloihin, ja kokemus näkyy kentällä: uudet mallit selvisivät jäätyttä talven 2010 hurjista pakkasista.

Turvallista valintaa tukevat perinteikäs maahantuoja, osaavat asentajat, luotettavat jälleenmyyjät sekä markkinoiden paras takuu ja huolto.

Alhainen minimikulutus, huikea lämpökerroin



| Sisäyksikkö Ulkoyksikkö | | CS-HE9LKE CU-HE9LKE | CS-HE12LKE CU-HE12LKE |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| Lämpöteho (min—max) | | 3200 (600—6500) | 4200 (600—7700) |
| Kulutus (min—max) | | 580 (115—1720) | 850 (115—2280) |
| Lämpökerroin (COP) | | 5,52 (5,71—3,78) | 4,94 (5,22—3,38) |
| Kylmäteho (min—max) | | 2500 (600—3000) | 3500 (600—4000) |
| Kulutus (min—max) | | 480 (120—700) | 880 (120—1050) |
| Kylmäkerroin (EER) | | 5,21 (5,53—4,29) | 3,98 (5,00—3,81) |
| Kosteuden poisto | l/h max | 1,6 | 2 |
| Ilmavirta | m ³ /h max | 750 | 810 |
| Äänitaso sisäyksikkö | dBA min/max | 23/42 | 26/44 |
| Äänitaso ulkoyksikkö | dBA max | 46/47 | 48/50 |
| Energialuokka | Lämmitys/jäähdytys | A/A | A/A |