

Panasonic

ILMALÄMPÖPUMPUT

HE - SARJA

▶▶ INVERTER FLAGSHIP

HE9JKE ja HE12JKE

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!

Panasonicin HE-sarjan ilmalämpöpumput edustavat ilmalämpöpumpputekniikan huippua. Erinomaisen hyvä COP-lämpökerroin ja huippulaadukas lämmitetty Scroll-kompressori takaavat maksimaalisen energiansäästön vuosiksi eteenpäin. Suurissa taloissa lämmitysenergiaa kuluu huomattavasti enemmän kuin pienissä, joten ilmalämpöpumpun tuoma energiansäästö on myös tällöin todella merkittävä. Lämpöpumppu kannattaa mitoitaa mieluummin hieman yläkanttiin, jolloin kompressori käy enemmän osateholla.

Uusissa HE-sarjan malleissa on myös peruslämmön ylläpitotoiminto. Voit asettaa peruslämmöksi +8/10 astetta. Erinomainen ominaisuus vapaa-ajanasuntojen, varastojen ja autotallien edulliseen lämmitykseen. Lämpötilaa voidaan myös ohjata lisävarusteena saatavalla GSM-kauko-ohjaimella.

HE-sarjan mallit soveltuvat parhaiten suuriin taloihin, joissa on avara pohjaratkaisu. Sisäilman suuntauksen voi räätälöidä kaukosäätimestä siten, että samettisen pehmeä lämpö leviää mahdollisimman tasaisesti sekä pysty- että vaakasuunnassa. Kesähelteillä HE-sarjan malleissa riittää puhtia viilentämään tehokkaasti suuriakin tiloja kuitenkin erittäin energiataloudellisesti.



▶▶ HE9 - 80-140m²

▶▶ HE12 - 90-160m²



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 huipputehokkaan 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	
HE9JKE	115W SÄHKÖÄ	600W LÄMPÖÄ
H12JKE	115W SÄHKÖÄ	600W LÄMPÖÄ

	MAKSIMITEHOLLA	
HE9JKE	1720W SÄHKÖÄ	6500W LÄMPÖÄ
H12JKE	2280W SÄHKÖÄ	7700W LÄMPÖÄ



Panasonic

ILMALÄMPÖPUMPUT



- 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 kompressorilämmitin ja kondenssiveden sulanapitokaappeli. Nämä parannukset tekevät Panasonic-ilmalämpöpumpusta todellisen Nordic-mallin, joka antaa tehokkaasti lämpöä myös kovilla pakkasilla.
- PERUSLÄMMÖN YLLÄPITO.** NE-sarjassa on mahdollisuus pudottaa peruslämpö +8°C tai +10°C asteeseen. Tämän ansiosta voit todella säästää reilusti lämmitysenergiaa vapaa-ajan asunnoissa, autotalleissa ja varastorakennuksissa.
- ALLERGIASUODATIN.** Super Alleru-buster sisäilman suodatin on kolmetoiminen. Se poistaa allergiaa ja sairauksia aiheuttavia pienhiukkasia, viruksia, bakteereita ja homeitiöitä erittäin tehokkaasti. Puhdas ja raikas sisäilma on terveellinen ja turvallinen asuinympäristö.
- SUPER QUIET MODE.** Uuden kompressoriteknikan ja 2-lapaisen puhallinsivien ansiosta Panasonic ilmalämpöpumput ovat markkinoiden hiljaisimpia. Sisäyksikössä on kestävä keraamiset laakerit ja äänitaso on uskomattoman hiljainen – vain 23dB.

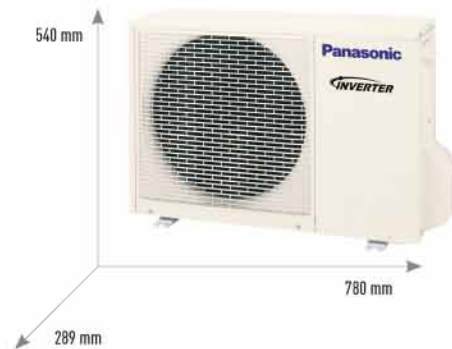
eco ideas

Panasonic on sitoutunut valmistamaan energiatehokkaita tuotteita ja näin pienentämään yksittäisten kuluttajien CO2-päästöjä. Myös Panasonicin tuotantolaitoksissa on CO2 päästöjä minimoitu. Panasonic haluaa näin valmistajana edistää ympäristövastuuta sekä kannustaa kuluttajia ekologiseen toimintaan ympäri maailman.

HE-SARJA

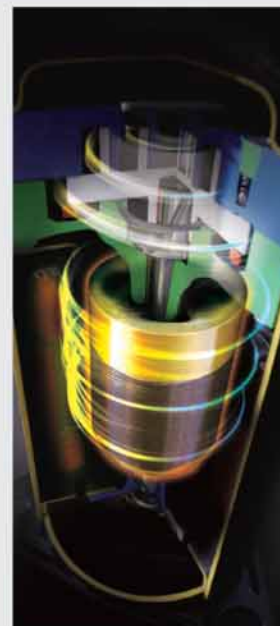
INVERTER FLAGSHIP

HE9JKE ja HE12JKE



- QUIET TIME** -toiminto pudottaa sisäyksikön äänitasoa minimiin.
- +8/10°C HEAT** -toiminto kytkee peruslämmön ylläpidon.
- DRY FAN** -toiminto kierrättää sisäilmaa ja levittää takan lämmön tasaisesti.
- FULL AIR SWING** -toiminnolla säädät ilmanvirtaus suuntaa, pysty- ja vaakatasossa.

Sisäyksikkö		CS-HE9JKE	CS-HE12JKE
Ulkoyksikkö		CU-HE9JKE	CU-HE12JKE
Lämpöteho (min-max)		3600 (600-6500)	4800 (600-7700)
Kulutus (min-max)		690 (115-1720)	1040 (115-2280)
Lämpökerroin		5,22 (5,22-3,78)	4,62 (5,22-3,38)
Kylmäteho (min-max)		2600 (600-3000)	3500 (600-4000)
Kulutus (min-max)		510 (120-700)	850 (120-1050)
Kylmäkerroin		5,10 (5,00-4,29)	4,12 (5,00-3,81)
Kosteuden poisto	U/h Max	1,6	2
Ilmavirta	m3/h Max	750	810
Äänitaso sisäyksikkö	dB(A) Min/Max	23/42	26/44
Äänitaso ulkoyksikkö	dB(A) Max	47	50
Putkikoko	Kaasu	3/8"	1/2"
Putkikoko	Neste	1/4"	1/4"
Putkipituus	Min/Max, m	3-15	3-15
Mitat	Sisäyksikkö (KxLxS)	298x870x199	298x870x199
Mitat	Ulkoyksikkö (KxLxS)	540x780x289	540x780x289
Paino	Sisäyksikkö, kg	12	12
Paino	Ulkoyksikkö, kg	37	37
Tilasuositus	m ²	80-140	90-160
Energialuokka	Lämmitys/Jäähdytys	A/A	A/A
Kompressori	Tyyppi	Scroll	Scroll
Kompressorin lämmitin		Kyllä	Kyllä
Ulkoyksikön sulanapitolämmitin		Kyllä	Kyllä
Peruslämmön ylläpito 8/10 °C		Kyllä	Kyllä
e-ion sisäilman suodatus		-	-
Super Allerbuster sisäilman suodatus		Kyllä	Kyllä
FAN -toiminto		Kyllä	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.

RefGroup

VANTAA 050 - 433 2222
 HYVINKÄÄ 050 - 433 1265
 ASIINKALA 050 - 408 7651
 ESPOO 050 - 433 1264



Maahantuojat: Kaukomarkkinat Oy