

Panasonic

ILMALÄMPÖPUMPUT

NE- ja XE -SARJA
INVERTER DELUXE
NE9JKE ja NE12JKE
XE9JKE ja XE12JKE

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!

Uudet tyylikkääät NE- ja XE-sarjan lämpöpumput ovat todella tyylikkääitä. Kaarevan sisäyksikön suunnittelussa on otettu huomioon myös tehokkaampi ilmankierto. Sisäilman ilmamäärä on 10% suurempi kuin aiemmissa malleissa. Samalla sisäyksikön äänitaso on pienentynyt. Uutena ominaisuutena NE- ja XE-malleissa on erittäin tehokas elektrostaattinen E-ion suodatus. Patrol sensor tarkkailee sisäilman laatua ja käynnistää automaattisesti ionisaattorin kun ilmanlaatu heikkenee. Tämän ansiosta pölyä, bakteereja, viruksia ja hometta sisältäviä hiukkasia on huoneilmassa huomattavasti vähemmän. Tuloksena on puhtaampi ja terveellisempi sisäilma. NE- ja XE-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. Lämmitetty Scroll-kompressori sekä lauhdeveden sulanapitokaapeli tekevät NE- ja XE-malleista ehdottomasti parhaan vaihtoehdon Pohjolan vaativiin talviolosuhteisiin.

NE-sarja on puhtaan valkoinen ja XE-sarja on tyylikäs hopean harmaa



▶▶ NE9JKE ja XE9JKE - 60-120m²
 ▶▶ NE12JKE ja XE12JKE - 70-140m²



Ilmalämpöpumppu on energiataloudellinen ja ympäristölle ystävällinen valinta!

ETHEREA
 White
NE -SARJA
 INVERTER DELUXE
 NE9JKE, NE12JKE



ETHEREA
 Silver
XE -SARJA
 INVERTER DELUXE
 XE9JKE, XE12JKE

	MINIMITEHOLLA		MAKSIMITEHOLLA	
NE9JKE / XE9JKE	A 115W	600W	1360W	5400W
NE12JKE / XE12JKE	A 115W	600W	1850W	6600W
	SÄHKÖÄ	LÄMPÖÄ	SÄHKÖÄ	LÄMPÖÄ



Panasonic

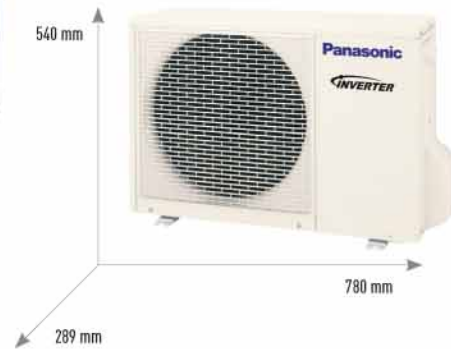
ILMALÄMPÖPUMPUT



NE- ja XE -SARJA

INVERTER DELUXE

NE9JKE ja NE12JKE / XE9JKE ja XE12JKE



- A++** UUSI INVERTER+ TEKNIikka. Panasonicin patentoitu huipputehokas Scroll-kompressori (kierukka-kompressori) parantaa ilmalämpöpumpun tehoa yli 20%. Tämä tarkoittaa 20% pienempää sähkönkulutusta verrattuna perinteisiin Inverter-lämpöpumppeihin.
- 20%+** ARKTISIIN OLOSUhteisiin. Uusissa Panasonic malleissa on jo tehtaalla asennettuna kompressorinlämmitin ja kondenssiveden sulanapitoakaappi. Nämä parannukset tekevät Panasonic-ilmalämpöpumpusta todellisen Nordic-mallin, joka antaa tehokkaasti lämpöä myös kovilla pakkasilla.
- 20°C** PERUSLÄMMÖN YLLÄPITO. NE-sarjassa on mahdollisuus pudottaa perustilämpö +8°C tai +10°C asteeseen. Tämän ansiosta voit todella säästää reilusti lämmitysenergiaa vapaa-ajan asunnoissa, autotalleissa ja varastorakennuksissa.
- 24h** IONISAATTORI + ILMANSUODATUS. Sisäyksiköstä vapautuu huoneilmaan negatiivisia ioneita, jotka muuttavat leijuvan pölyn varauksiltaan. Positiivisesti varattu sisäilman suodatin imee pölyhiukkaset kuin magneetti. Puhdas sisäilma on terveellinen asua ja elää.
- 24h** PATROL SENSOR: Patrol sensor tarkkailee jatkuvasti ilman laatua. Se havaitsee mikroskooppisen pienet pölyhiukkaset ja epäpuhtaudet huoneilmasta ja käynnistää ionisaattorin ja ilmanpuhdistuksen automaattisesti.
- +10%** SUUREMPI ILMANKIERTO. Uuden sisäyksikön muotoilu ansiosta on ilmakierto 10% suurempi kuin aikaisemmissa malleissa. Suurempi ilmakierto parantaa lämmön leviämistä tehokkaasti asunnon joka nurkkaan. Äänitaso on kuitenkin alhaisempi kuin aikaisemmin.
- 23dB** SUPER QUIET MODE. Uuden kompressoriteknikan ja 2-lapaisen puhallinsiiven ansiosta Panasonic ilmalämpöpumput ovat markkinoiden hiljaisimpia. Sisäyksikössä on kestävätkeramiiset laakerit ja äänitaso on uskomattoman hiljainen – vain 23dB.
- cooling only** JÄÄHDYTYSPAKKASILLA. NE-sarjan mallit soveltuvat myös jäähdytykseen pakkasella. Tämä saattaa olla tarpeellista ATK-konehuoneissa, laitetoissa ja muissa sellaisissa tiloissa, joissa lämpökuormaa on talvella liikaa.

- e-ion** E-ion -toiminto puhdistaa ja raikastaa sisäilman.
- DRY FAN** FAN -toiminto kierrättää sisäilmaa ja levittää takan lämmön tasaisesti.
- PATROL** PATROL SENSOR -toiminto tarkkailee sisäilman laatua.
- +8/10°C HEAT** HEAT -toiminto kytkee perustilämpö ylläpidon.

Sisäyksikkö		CS-NE9JKE/CS-XE9JKE	CS-NE12JKE/CS-XE12JKE
Ulkoyksikkö		CU-NE9JKE	CU-NE12JKE
Lämpöteho (min-max)		3600 (600-5400)	4800 (600-6600)
Kulutus (min-max)		825 (115-1360)	1260 (115-1850)
Lämpökerroin		4,36 (5,22-3,97)	3,84 (5,22-3,57)
Kylmäteho (min-max)		2600 (600-3000)	3500 (600-4000)
Kulutus (min-max)		585 (120-745)	910 (120-1170)
Kylmäkerroin		4,44 (5,00-4,03)	3,85 (5,00-3,42)
Kosteuden poisto	U/h Max	1,6	2
Ilmavirta	m3/h Max	714	768
Äänitaso sisäyksikkö	dB A Min/Max	23/40	26/42
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)	290x870x204	290x870x204
Mitat	Ulkoyksikkö (KxLxS)	540x780x289	540x780x289
Paino	Sisäyksikkö, kg	9	9
Paino	Ulkoyksikkö, kg	35	35
Tilasuositus	m ²	60-120	70-140
Energialuokka	Lämmitys/Jäähdytys	A/A	A/A
Kompressori	Tyyppi	Scroll	Scroll
Kompressorin lämmitin		Kyllä	Kyllä
Ulkoyksikön sulanapitolämmitin		Kyllä	Kyllä
Perustilämpö ylläpito 8/10 °C		Kyllä	Kyllä
e-ion sisäilman suodatus		Kyllä	Kyllä
Super Allerubuster sisäilman suodatus		-	-
FAN -toiminto		Kyllä	Kyllä

E-ion ilmansuodatus



Erityistä huomiota on kiinnitetty sisäilman suodatukseen. NE- ja XE -malleissa on elektrostaattinen E-ion suodatus. Suodatuksen periaate on, että negatiivisesti varautuneet ionit muuttavat pölyhiukkasten varauksen ja pöly takertuu tehokkaasti tiheään positiivisesti varattuun sisäyksikön suodattimeen. Tämän ansiosta pölyä, bakteereita, viruksia ja homeetta sisältäviä hiukkasia on huoneilmassa vähemmän. Tuloksena on puhtaampi ja terveellisempi sisäilma.

RefGroup

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



Maahantuojat: Kaukomarkkinat Oy