



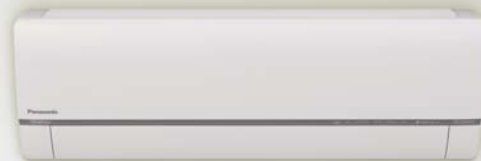
Panasonic



Nya Etheria, behagligt inomhusklimat året om

- Koppla värmepumpen till Verisures system för smarta hem för att göra värmepumpen ännu smartare
- Maximal effektivitet och komfort med Econavi solljussensor
- Nanoe-G luftreningssystem

ETHEREA



Värmedrift ner till **-30°C** testat av SP
OUTDOOR TEMPERATURE

EFFEKTIVITET ÅRET RUNT



Med Verisure blir din Panasonic värmepump ännu smartare

Som exklusiv tillverkare av värmepumpar, ingår Panasonic i Verisures system för det uppkopplade smarta hemmet. Det första konkreta resultatet av samarbetet är en helt integrerad lösning av Panasonics luft/luft-värmepumpar och Verisures väletablerade plattform för det smarta hemmet. Lösningen innebär att värmepumparna kopplas samman med flera tjänster för det smarta hemmet. Därmed får användare kontroll på sina energisystem, säkerhetslösningar och andra funktioner som det uppkopplade smarta hemmet omfattar. Alla funktioner hanteras enkelt via Verisure App.



verisure
ALARMS WITH IQ.

Styr och håll koll på din värmepump på distans

LANSERAS
INOM KORT



Ladda ner Verisure App på App Store, Google Play eller Windows Store.



- Stäng av och sätt på värmepumpen
- Ställ in önskad temperatur
- Ställ in fläkthastighet och styr luftriktning
- Välj mode (heat, cool, dry, fan, heat+8, auto)

Integrera med Verisures system för smarta hem

Om du även har Verisures larmsystem i ditt hem kan du effektivisera din uppvärmning ytterligare. Via rökdetektorn får du t. ex. information om temperatur- och fuktighetsnivån i husets olika rum, vilket ger högre komfort och bättre kontroll över familjens energibehov.

Få bättre kontroll på din energiförbrukning.

Nya funktioner lanseras löpande i Verisure App. Inom kort kommer en uppdatering som gör att du kan jämföra din energiförbrukning över tid.

Etherea-Serien.

Etherea-Serien ger en hög energieffektivitet även när utomhustemperaturen är så låg som $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Panasonic 1x4. Komfort året om

Med 30 års erfarenhet av den nordeuropeiska marknaden har Panasonic utvecklat specifika tekniker som uppfyller de olika behoven på området. Våra värmepumpar hör till de mest effektiva och omfattande alternativen till traditionella värme- och kylsystem. Med en installation får du ett idealtiskt inomhusklimat året runt – uppvärmning, eller kylning beroende på väder. Tack vare värmepumpen får du också en ren och behaglig inomhusluft, tack vare den effektiva luftrenaren.

Vår



Höst



Sommar



Vinter



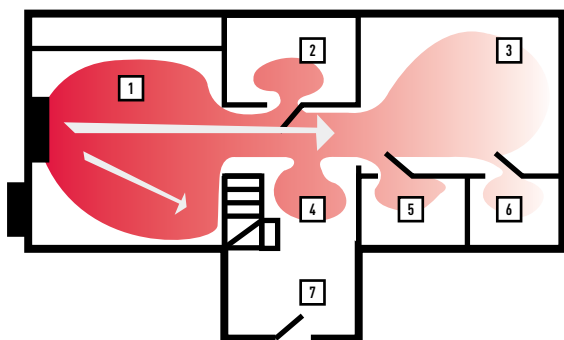
Nyhet NE-18PKE

- Perfekt för stora hem, garage och kontor!
- + 22 % kapacitet jämfört med NE12
- + 31 % luftflöde jämfört med NE12

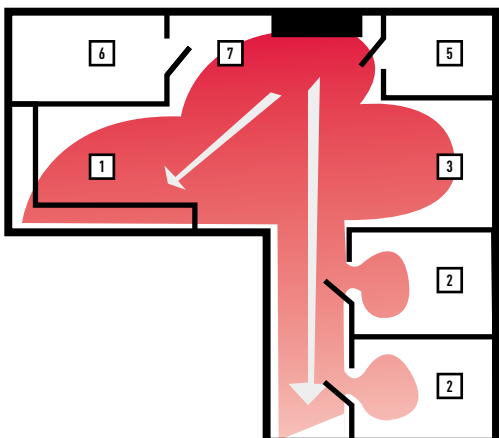
Hur ser planlösningen ut?

En värmepump passar allra bäst i hus med öppen planlösning eftersom den varma luften då kan cirkulera fritt.

Optimalt öppet

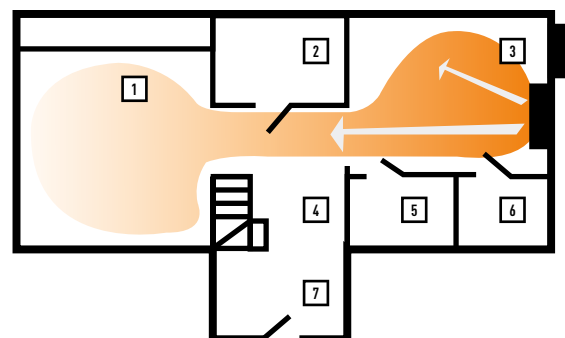
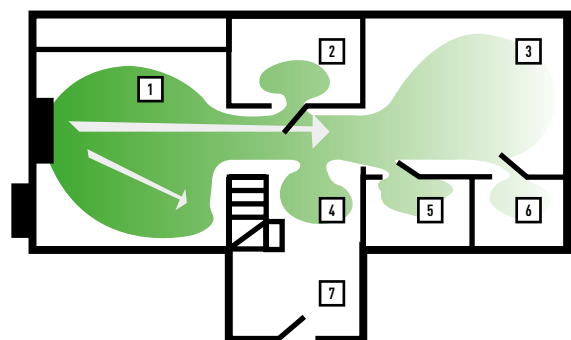


Rum/korridor



Var är bästa placeringen?

Inomhusdelen rekommenderar att du bokar: Var värmepumpen placeras har betydelse för hur mycket energi den kan spara i huset. Vi en rådgivare/ installatör för ett hembesök som tillsammans med dig gör det slutgiltiga valet av modell och placering. Inomhusdelen bör placeras högt upp på väggen och så centralt som möjligt i huset. Gärna i ett stort rum, utan näraliggande hinder för luftströmmen.



- | | | | |
|---------------|-----------|---------------|----------|
| 1. Kök/Matrum | 3. Allrum | 5. Badrum | 7. Entré |
| 2. Sovrum | 4. Hall | 6. Tvättstuga | |



CS-NE9PKE CS-NE12PKE



CS-NE18PKE

NYHET

Värmedrift ner till -30°C testat av SP*
OUTDOOR TEMPERATURE

* NE9/NE12



Belönad med det prestigefyllda IF Design Award 2013

EFFEKTIVITET
ÅRET RUNTSEER
A+

Maximal kapacitet			5,50 kW	6,70 kW	8,20 kW
Inomhus			CS-NE9PKE	CS-NE12PKE	CS-NE18PKE
Utomhus			CU-NE9PKE	CU-NE12PKE	CU-NE18PKE
Värme kapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,50)	4,00 (0,85 - 6,70)	5,80 (0,98 - 8,20)
Värme kapacitet vid -7°C	Nominell	kW	3,43	4,17	5,20
COP vid -7°C			2,60	2,38	2,17
SCOP	Nominell	Energibesparing	4,50 A+	4,20 A+	4,40 A+
Ineffekt uppvärmning	Nominell (Min - Max)	kW	0,700 (0,165 - 1,330)	0,920 (0,165 - 1,870)	1,520 (0,840 - 2,600)
Årtlig elförbrukning (uppvärmning)		kWh/a	871	1.200	1.400
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
SEER	Nominell	Energibesparing	8,60 A+++	7,80 A+	7,30 A+++
Ineffekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	kW	0,515 (0,170 - 0,710)	0,870 (0,170 - 1,120)	1,440 (0,280 - 1,990)
Årtlig elförbrukning (kylning)		kWh	102	157	240
Luftflöde vid värmedrift	Max	m³/h	876	882	1.158
Ljudtrycksnivå	Uppvärmning (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	40 / 27 / 24	42 / 33 / 30	44 / 37 / 34
	Kylning (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26	44 / 37 / 34
Mått Inomhus	H x B x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 1070 x 255
Mått Utomhus	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Driftområde	Uppvärmning Min / Max	°C	-30 / +24	-30 / +24	-20 / +24
	Kylning Min / Max	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43

Verisure:



PAW-SMTINT: Smart Energy Module - kopplas till värmepumpen av en värmepumpsinstallatör.



PAW-VBOX-KIT: Smart Energy box: VBox Mini + Smart Energy Module.

Övriga produkter som ingår i Verisures system för smarta hem*



Rökdetektor med fukt och temperatursensor



Klimatsensor



Kameradetektor



Yale Doorman digital door lock

SmartPlug

* Säljes ej av Panasonic

System för smarta hem
verisure

Kompatibel med Verisures System för smarta hem vilket möjliggör styrning, kontroll och integrering på distans.

Energi-besparing
INVERTER+

Inverter+ systemet ger energibesparingar på upp till 50 %. Du och naturen vinner på det.

4,50 A+ SCOP
Hög EFFEKTIVITET ÅRET RUNT

Säsonganpassad värmedrift i enlighet med nya EcoDesign-kraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning.

Luftrenare tar bort 99 % bakterier + virus + mögel
nanoe-g

Nanoe-G är ett system som använder nanoteknik för att rena luften i rummet. Resultatet är ett renare inomhusklimat.

Solljusdetektering
ECONAVI

Econavi-tekniken känner av och minskar onödig drift genom att optimera systemet efter inomhusmiljön. Du kan effektivt spara energi med bara en knapptryckning.

Förbättrad komfort
AUTOCOMFORT

Auto-komfortsystemet känner av inomhusmiljön och växlar automatiskt över till energisparläge när ingen vistas i rummet.

Supertyst fläkt 23 dB
SUPER QUIET

Vår utomhusenhet är en av de tystaste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 23dB.

Värmedrift ner till -30°C testat av SP*
OUTDOOR TEMPERATURE

Panasonics värmepump fungerar vid en utomhus temperatur ner till -30°C.

Förhindrar frysskador
SUMMER HOUSE

Du kan även använda underhållsvärme, +8°C/+18°C grader. På så sätt förhindrar du att temperaturen i huset går ner mot fryspunkten under de kallaste vintermånaderna samtidigt som minimal mängd energi för uppvärmning förbrukas.

Enkel kontroll med BMS
CONNECTIVITY

Anslutning för kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten vilket gör det enkelt att koppla och kontrollera din värmepump tillsammans med ditt övergripande kontrollsystem.

R2

Nya Panasonic R2 rotationskompressor. Den är konstruerad för att tåla extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet i alla lägen.

5 års garanti på kompressor

5 års garanti på kompressor. För mer information, kontakta din leverantör.

Panasonic®

www.aircon.panasonic.se
blogg.panasonicnordic.com/sv
facebook.com/panasonicsverigevärmepumpar

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Telefonvägen, 30 // 12626 Hagersten // Telefon: +46 8 680 26 00

heatingandcoolingsystems

KlimatService AB
VÄRMEPUMPAR & LUFTKONDITIONERING

0226-555 55

www.klimatservice.se