

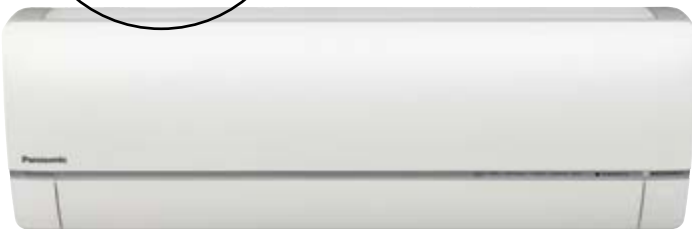


EFFEKTIVITET
ÅRET RUNT
SCOP – SEER

A+++ A++

1,000,000 :)

FLER ÄN 1 MILJON
KUNDER I NORDEN



Flagship - kraftfulla och effektiva värmepumpar

- Koppla värmepumpen till Verisures system för smarta hem för att göra värmepumpen ännu smartare
- Högsta energiklass och ett av marknadens högst SCOP för omedelbar energibesparing
- Ger effektiv värmeproduktion även vid -35°C
- Möjligt att distanstyra via internet eller GSM



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.

5,30 A+++
SCOP

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.

Sol-
ljusdetektering
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 inomhus-miljön och växlar automatiskt över till energisparläge när ingen vistas i rummet.

Supertyst (flåkt
18 dB(A)
SUPER QUIET

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

Ner till
-35°C
i värmeläge
UTEMPERATUR

Panasonics värmepumpar fungerar vid en utomhustemperatur ner till -35°C.

Förhindrar
fryskskador
SUMMER HOUSE

Du kan även använda underhållsvärme, +8°C/ +10°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.



verisure
SMART ALARMS



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.

Läs mer på www.verisure.se och www.aircon.panasonic.se

Styr och håll koll på din värmepump på distans



- 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)



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



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.

Flagship-Serien ger en hög energieffektivitet även när utomhustemperaturen är så låg som $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$.



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



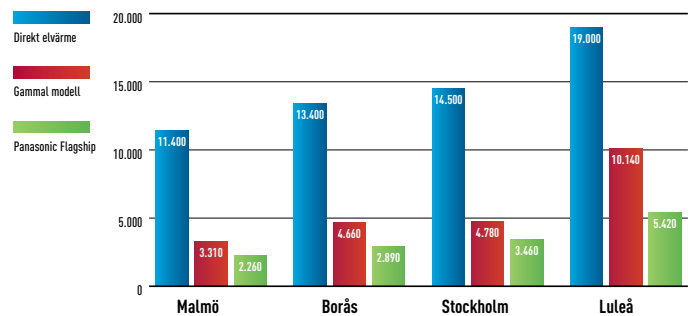
Vinter



Hög verkningsgrad och stor besparing

Förhållanden	Årligt behov			
	Malmö	Borås	Stockholm	Luleå
Årligt energibehov i kWh	11.400	13.400	14.500	19.000
Årlig energibesparing efter byte till HZ	SEK 1.440	SEK 2.208	SEK 2.280	SEK 3.920

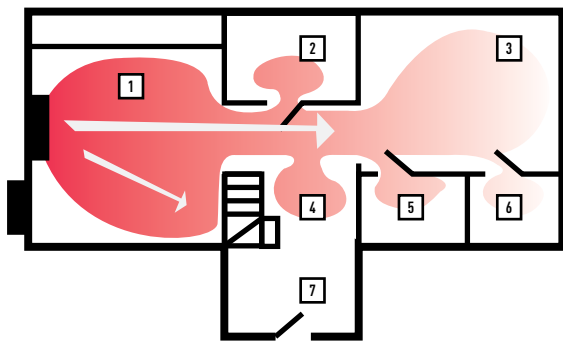
Årlig energiförbrukning (i kWh)



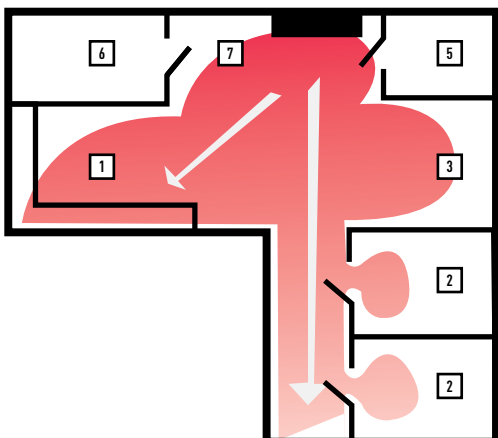
Hur ser planlösningen ut?

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

Optimalt öppet

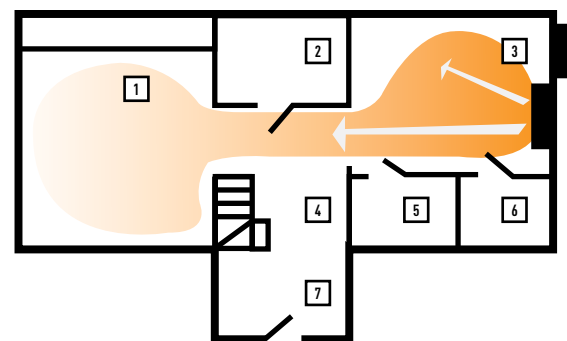
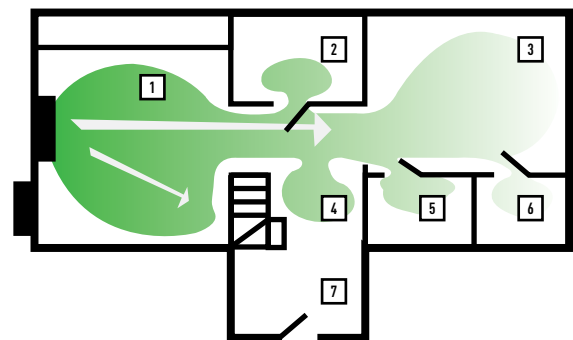


Rum/korridor



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 närliggande hinder för luftströmmen.



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

Väggmonterad FLAGSHIP INVERTER+



CS-HZ9RKE / CS-HZ12RKE

CU-HZ9RKE
CU-HZ12RKE

Med
inomhusenheten

Tillval trådbunden
fjärrkontroll CZ-RD514C

Maximal kapacitet			6,65 kW	7,75 kW
Inomhus			CS-HZ9RKE	CS-HZ12RKE
Utomhus			CU-HZ9RKE	CU-HZ12RKE
Värme kapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)
Värme kapacitet vid -7°C	Nominell	kW	4,10	4,70
COP vid -7°C			2,61	2,44
SCOP	Nominell	Energibesparing	5,30 A+++	5,20 A+++
Ineffekt värmedrift	Nominell (Min - Max)	kW	0,57 (0,165 - 1,760)	0,840 (0,165 - 2,270)
Årtlig elförbrukning (värmedrift)		kWh/a	808	1.043
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER	Nominell	Energibesparing	7,80 A++	7,60 A++
Ineffekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	kW	0,455 (0,170 - 0,670)	0,830 (0,170 - 0,990)
Årtlig elförbrukning (kylning)		kWh/a	228	415
Luftflöde	Uppvärmning	m ³ /h	846	900
	Kylning	m ³ /h	738	792
Ljudtrycksnivå	Uppvärmning (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	44 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Kylning (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20
Mått Inomhus	H x B x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255
Mått Utomhus	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Driftområde	Uppvärmning Min / Max	°C	-35 / +24	-35 / +24
	Kylning Min / Max	°C	+16 / +43	+16 / +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

Panasonic®

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

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SWEDEN // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions

