

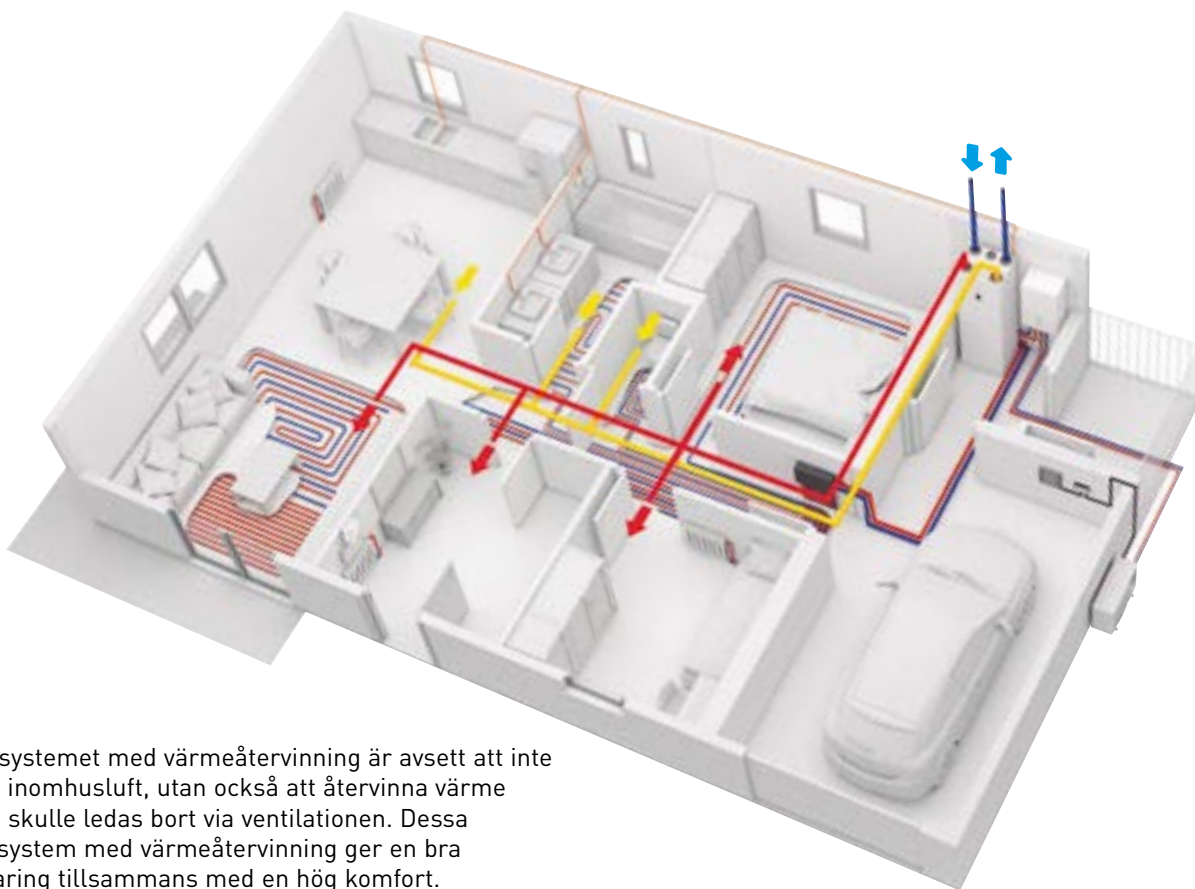


Ventilationssystem för bostäder med värmeåtervinning

Ventilationssystem med värmeåtervinning ger hög levnadskomfort tack vare temperaturstyrning och ren luft. Värmeåtervinningsenheter är perfekta för bostäder, där ägarna vill ha hög prestanda och maximal komfort.



Ventilationssystem för hushåll med värmeåtervinning. Ny filtrerad luft och stora energibesparingar



Ventilationssystemet med värmeåtervinning är avsett att inte bara ge god inomhusluft, utan också att återvinna värme som annars skulle ledas bort via ventilationen. Dessa ventilationssystem med värmeåtervinning ger en bra energibesparing tillsammans med en hög komfort.

1 Inomhusluft av hög kvalitet

Systemet är avsett att förse hemmet med fräsch och filtrerad luft och hög värmekomfort.

2 Energibesparande

Merparten av energin i frånluften används för att förvärma den inkommande luften, vilket minskar byggnadens uppvärmningsbehov.

3 Utrymmesbesparande

Det kompakta ventilationssystemet kan installeras över Panasonics Fyrkantig tank eller inomhusenheten Aquarea All-in-one Compact för att spara plats

4 Bättre användargränssnitt

Ventilationssystemet för bostäder och Aquarea-värmepumpen kan styras med en lättanvänd kontrollpanel.



å bidrar Panasonic till NNEH, Nära Noll Energi Hus

Panasonic strävar efter att utveckla energieffektiva produkter.

Våra samlade kunskaper från många års erfarenhet har hjälpt oss lansera en mängd produkter som bidrar till ett samhälle med mindre koldioxidutsläpp.

Panasonics högeffektiva lösningar kan bidra till att husets energiförbrukning sänks betydligt:

- Aquarea högprestandavärmepump för uppvärmning, kylning och varmvattenproduktion
- Aquarea Smart Cloud för energiövervakning
- Ventilationssystem med värmeåtervinning
- Solpaneler för lokal förnybar energi

Ventilationssystemet med värmeåtervinning för bostäder förser huset med fräsch filtrerad luft och återanvänder det mesta av energin som använts för uppvärmningen

Viktiga egenskaper hos ventilationssystemet för bostäder

- Avsett för ytor upp till ca 160-180 m².
- Energieffektiva roterande värmeväxlare med EC-fläktar
- Med fuktavledningsfunktion som minimerar kondensationen i tilluften på vintern
- Den inbyggda fuktighetsgivaren i frånluften kan användas för behovsstyrning.
- Styrs med pekskärm och kom-igång-guide för enkel idrifttagning
- Modbuskommunikation via RS-485
- Möjlighet att styra en Aquarea-varmepump generation H eller J via kontrollpanelen till PAW-A2W-VENTA (PAW-AW-MBS-H och PAW-VEN-ACCPCB krävs)

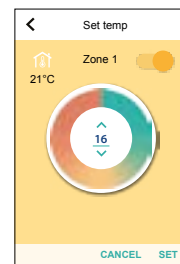
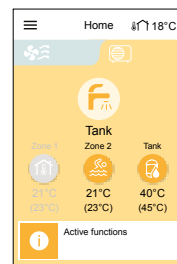
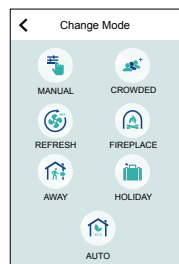
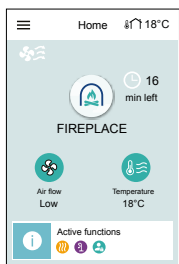


Användarvänligt kontrollgränssnitt

Alla inställningar och funktioner är tillgängliga via en kontrollpanel som är integrerad i fronten. Alternativ finns för att ansluta en eller flera externa kontrollpaneler

- Färgpekskärm med användarvänligt gränssnitt
- MANUELLT eller AUTOMATISKT läge, eller välj önskade inställningar bland de förkonfigurerade användarlägena

- Om varmepumpar i Aquarea H- eller J-serien ansluts till PAW-A2W-VENTA, visas pumpstyrningsalternativen på en separat flik på startskärmen

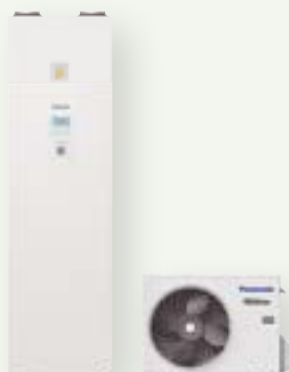


Så integreras en Aquarea-varmepump med ventilationssystemet.



AQUAREA

Kombinera ventilationssystemet med Panasonic Aquarea till en kompakt och mycket effektiv lösning för uppvärmning, kylning, ventilation och varmvattenberedning.



Ventilation med värmeåtervinning + Aquarea ALL in One Compact



Ventilation med värmeåtervinning + varmvattentank + Aquarea Mono-bloc



Ventilation med värmeåtervinning + varmvattentank + Aquarea Bi-bloc

Ventilationssystem med värmeåtervinning



Ventilationssystem för bostäder - tilluft på vänster sida.



Ventilationssystem för bostäder - tilluft på höger sida.

Ventilationssystem med värmeåtervinning		PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Nominellt luftflöde	m ³ /h	204 vid 50 Pa	
Maximalt luftflöde	m ³ /h	292 vid 100 Pa	
SPF		1,24 vid 204 m ³ /h	
Drivsystem för värmeväxlarrotor		Variabelt varvtal	
Värmeväxlare		Roterande	
Värmeåtervinningseffektivitet		84 %	
Strömförsörjning	V / Hz	230 / 50 / 1-fas	
Effektförbrukning	W	176	
Energiklass, basenhet		A	
Energiklass, enhet med lokal styrning on-demand		A	
Bullernivå	dB	38	
Mått (B x H x D)	mm	598 x 450 x 500	
Vikt	kg	46	
Monteringsposition		Vertikal	
Tilluftssida		Höger	Vänster
Kanalanslutningar	mm	DN125	
Filterklass, tilluft		F7/ePM1 60 %	
Filterklass, frånluft		M5/ePM10 50 %	
Lägsta utomhustemperatur	°C	-20	

* Värmeåtervinningseffektivitet i enlighet med EN 13141-7. ** Ventilationsenheten med värmeåtervinning tillverkas av Systemair och varmvattentanken av AEmail



Mer information om ventilationssystemet för bostäder finns på www.panasonicproclub.com

Tillbehör (valfria)



PAW-VEN-DPL
Extra pekkontrollpanel. Vit ram (kabel måste beställas separat).



PAW-VEN-CBLEXT12
Kabel med kontakt för elektrisk anslutning mellan enhet och kontrollpanel, typ CE och CD (12 m)



PAW-VEN-DIVPLG
Tvillingkontakter för installation av flera kontrollpaneler av typ CD eller CE för en enhet.



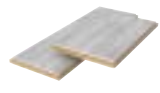
PAW-VEN-DPLBOX
Peckontrollpanel i sats för väggmontering.



PAW-VEN-S-CO2RH-W
CO₂ RH väggmonterad givare.
PAW-VEN-S-CO2-W
CO₂ väggmonterad givare.



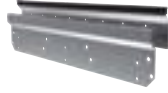
PAW-VEN-S-CO2-D
CO₂ rörgivare.



PAW-VEN-FLTKIT
Till- och frånluftfiltersats.



PAW-VEN-ACCPCB
PCB för fler funktioner (tillval)



PAW-VEN-WBRK
Monteringssats för fristående installation på vägg.



PAW-VEN-PTC08
0,8 kW PTC-element DN125.



Square Tank (valfri)
PAW-TA20C1E5C
Fyrkantig varmvattentank. Kompakta ytermått (1550 x 600 x 600)
Ventilationssystemet kan installeras ovanpå tanken.

Panasonic®

www.aircon.panasonic.se
blogg.panasonicnordic.com/sv
[facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar](https://www.facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar)

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany

Sundbybergsvägen 1, 171 73 Solna

heating & cooling solutions