

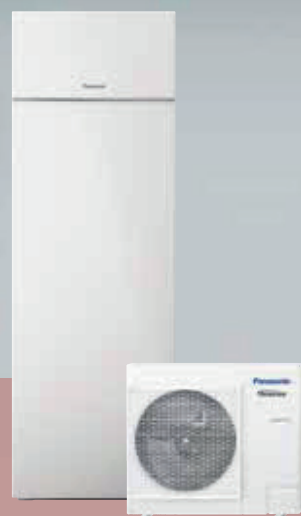
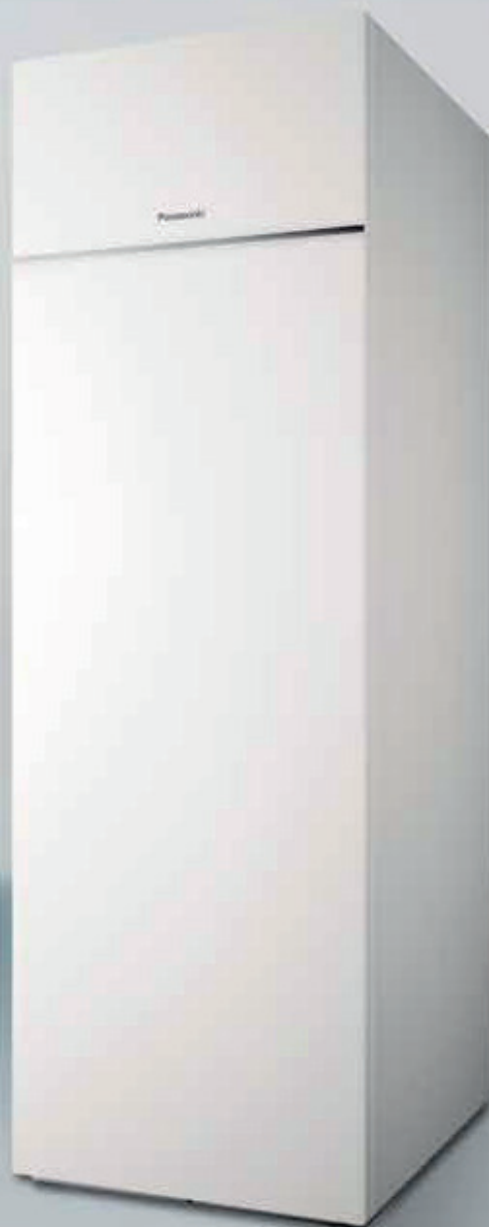


NY AQUAREA ALL IN ONE

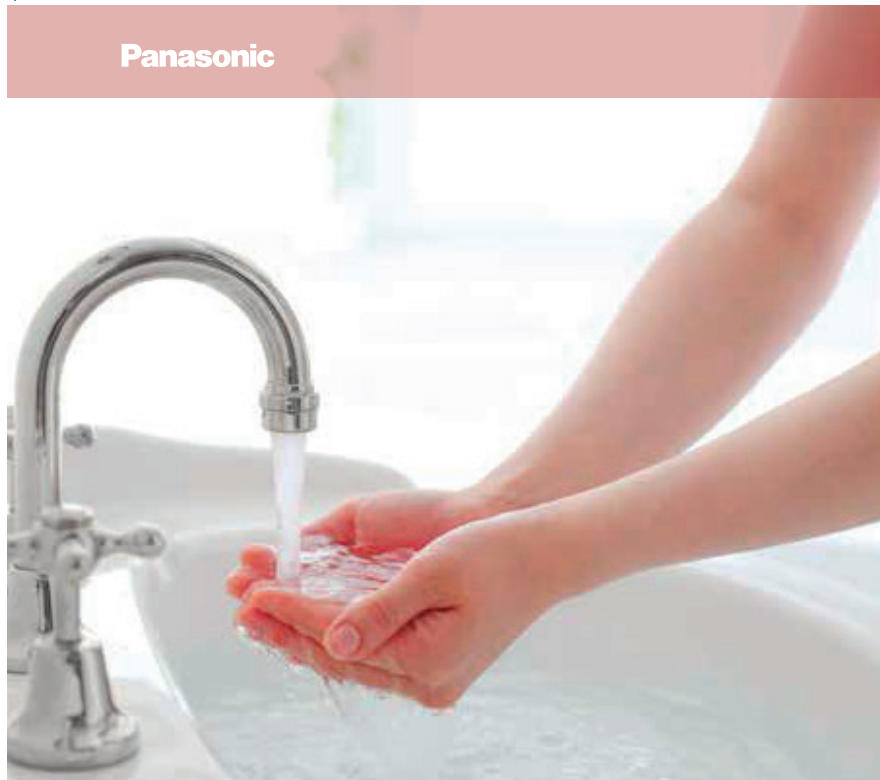
Värme, kylning och
tappvarmvatten



Panasonic



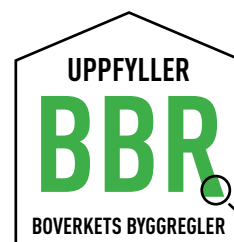
NY AQUAREA ALL IN ONE 2014 / 2015



NY AQUAREA ALL IN ONE

Perfekt för installation i nya hus, men Aquarea All in One är även särskilt lämplig för ombyggnadsprojekt där den sparar installationstid och utrymme.

Nya Panasonic Aquarea All in One uppfyller Boverkets bestämmelser för nybyggnation.



Vattenmodul + 200 l behållare. Från 3 till 16 kW.

Aquarea All in One är Panasonic's nya värmepumpsgeneration för värme, kylning och tappvarmvatten. Denna nya serie förenar intelligent den bästa Hydrokit-tekniken med en varmvattenberedare i rostfritt stål av högsta kvalitet, som också levereras med 10 års garanti. På detta sätt kombinerar Panasonic bästa produktdesign med prestanda för att åstadkomma ett marknadsledande COP-värde.

Denna högeffektiva lösning är snabb och enkel att installera. Tack vare att rören redan är fabriksmonterade är det möjligt att spara upp till 50 % på installationstiden. Röranslutningar är smart placerade i botten av enheten, vilket förenklar installationen ytterligare.

All in One är en också en platsbesparande lösning och perfekt att installera i alla utrymmen tack vare sin eleganta design. Dessutom har Panasonic tagit fram en rad olika styrenheter som kan reglera 2 värmezoner, bivalent- och kaskadsystem.

- Högeffektiv lösning
- Snabb och enkel installation
- A-klassad pump
- 200 l varmvattenberedare i rostfritt stål med 10 års garanti
- Lätt att integrera med HPM-fjärrkontrollen
- Bästa varmvattenberedaren i rostfritt stål med kraftig isolering för att låga energiförluster
- Stor värmeväxlaryta för ökad verkningsgrad
- Bäst presterande Aquarea-hydromodul för uppvärmning av varmvatten
- Underhåll från framsidan
- Inbyggda filter

Utrymmessnål

Hydromodul och varmvattenberedare i en enhet.

INKLUDERAR
200L
VARMVATTENBEREDARE
I ROSTFRITT
STÅL



Enkel och snabb installation

Inget installationsarbete behövs mellan inomhusenheten och varmvattenberedaren. Smutsfilter ingår.

Hög effekt	3kW	5kW	7kW	9kW (enfas, trefas)	12kW (enfas, trefas)	16kW (enfas, trefas)
T-CAP				9kW (enfas, trefas)	12kW (enfas, trefas)	16kW (trefas)

Vad är det som gör Aquarea All in One unik?

Brett sortiment

Upp till 14 olika kombinationer. Från 3kW till 16kW

- Hög effekt för nya installationer och lågenergihus
- T-CAP för extremt låga temperaturer och garanterad konstant värmekapacitet ner till -15 °C utan tillsatsvärme

Det bästa från Panasonic:

- Bästa varmvattenberedaren i rostfritt stål med kraftig isolering för att minska energiförlusterna
- Stor värmeväxlaryta för låga energiförluster
- Bäst presterande Aquarea-hydromodul för att värma varmvatten

Det är Panasonic

Med mer än 200 miljoner tillverkade kompressorer är Panasonic världens ledande tillverkare av kompressorer – kärnan i varje värmepump.

Hög verkningsgrad

Panasonic har marknadens bästa verkningsgrad:

- Värme-COP (verkningsgrad) upp till 5
- VV-COP (verkningsgrad) upp till 2,5
- A-klassad pump (ingår i All in One)

Ny fjärrkontroll med enkel funktion

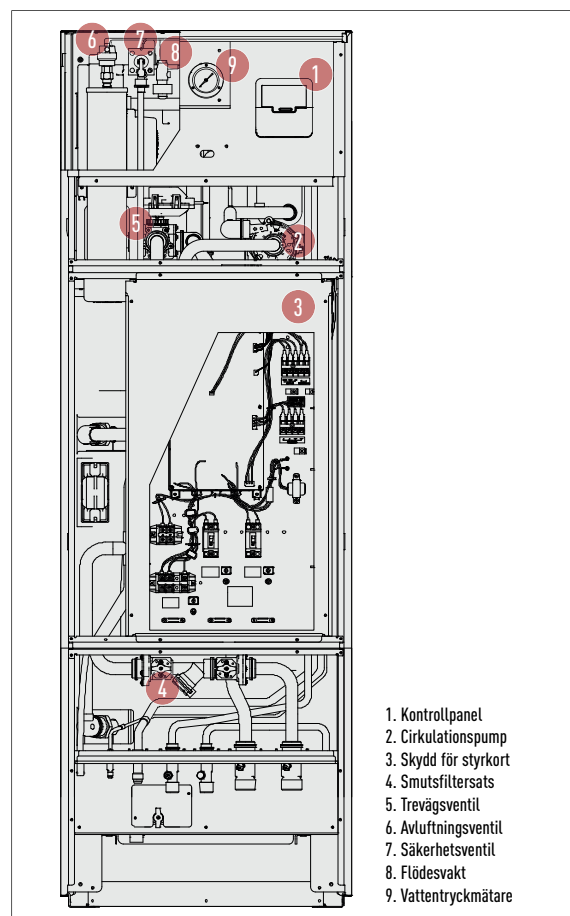
- Nytt auto-läge för värme och kylning
- Visar energiförbrukningen
- Ställ in semesterläget
- Tyst läge
- Golvvärme betongtorkningsläge
- Låsningfunktion för kyl drift
- A-klassad pump med 7 hastigheter



Internetstyrning

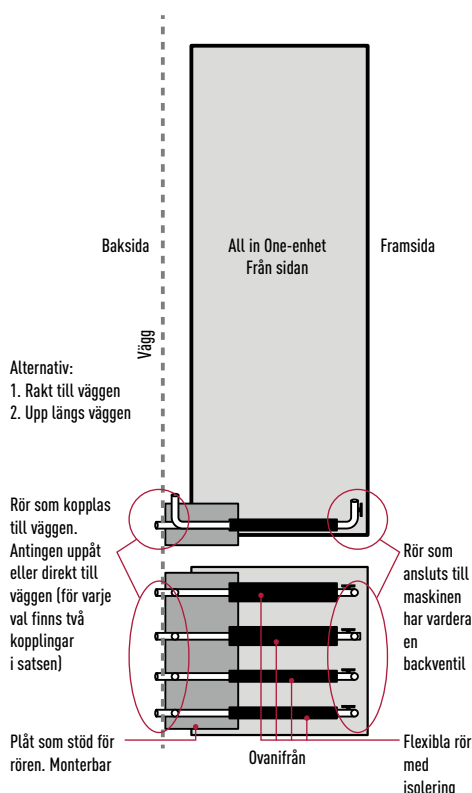


Ny reglering med hjälp av Internet IntesisHome för webbstyrning med ansluten temperaturgivare för att mycket enkelt kunna visa temperaturen i huset och styra värmepumpen!

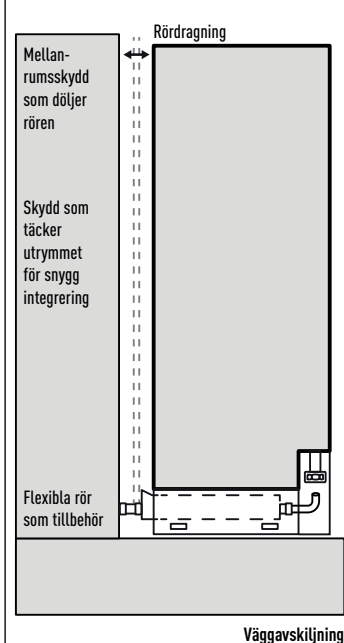


Förinstallationssats. PAW-ADC-PREKIT (tillval)

Unik förinstallationssats för enklare och snabbare installation.



Sidoskydd då rören finns på baksidan. PAW-ADC-CV150 (tillval)



Ny serie Aquarea All in One

- Utrymmessnål: 1 800 x 598 x 717 (H x B x D)
- Minska installationskostnaderna
- Rödragnig i botten på All in One-enheten (lätt att installera)
- Minska tidsåtgången och minimera felen vid installation
- Fjärrkontrollen är lätt att ställa in
- Elanslutningar på framsidan
- Max framledningstemperatur 55 °C

Obs! Kylslaget kan aktiveras i programvara. Denna aktivering kan bara göras av servicepartner.



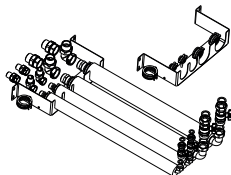
		AQUAREA ALL IN STANDARD EFFEKT			AQUAREA ALL IN ONE T-CAP		
		Enfas (ström till inomhusdelen)			Trefas (ström till inomhusdelen)		
Sats		KIT-ADC3GE5	KIT-ADC5GE5	KIT-ADC7GE5	KIT-AXC9GE8	KIT-AXC12GE8	KIT-AXC16GE8
Inomhusenhet		WH-UD03EE5			WH-ADC0916G9E8	WH-ADC0916G9E8	WH-ADC0916G9E8
Utomhusenhet		WH-UD03EE5	WH-UD05EE5	WH-UD07FE5	WH-UX09FE8	WH-UX12FE8	WH-UX16FE8
Värmeeffekt vid +7 °C	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
COP vid +7 °C (värmning av vatten till 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,84	4,74	4,28
Värmeeffekt vid +2 °C	kW	3,20	4,20	6,55	9,00	12,00	16,00
COP vid +2 °C (värmning av vatten till 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,59	3,44	3,10
Värmeeffekt vid -7 °C	kW	3,20	4,20	5,15	9,00	12,00	16,00
COP vid -7 °C (värmning av vatten till 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,85	2,72	2,49
Värmeeffekt vid -15 °C	kW	3,20	4,20	4,60	9,00	12,00	16,00
COP vid -15 °C (värmning av vatten till 35 °C)	W/W	2,30	2,16	2,32	2,56	2,42	2,32
Kylkapacitet vid 35 °C	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
EER vid 35 °C (kylning av vatten till 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	3,17	2,81	2,57
Hydrokit i inomhusenheten							
Vattenrörsanslutning	mm	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
A-klassad pump	Antal hastigheter	7	7	7	7	7	7
	Inmatningseffekt	W	30 / 120	30 / 120	36 / 152	36 / 152	36 / 152
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35°C)	l/min	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9
Effekt i inbyggd elvärmare	kW	3	3	3	9	9	9
Rekommenderad säkring	A	15 / 15	15 / 15	30 / 15	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Mått	H x B x D	mm	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717
Utomhusenhet							
Ljudtrycksnivå	Kylning / värme	dB(A)	47 / 47	48 / 48	49 / 49	50 / 50	54 / 53
Köldmedium (R410A)		kg	1,20	1,20	1,45	2,55	2,55
Rördiameter	Vätska / gas	mm (")	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Köldmedium / extra gasmängd	kg / g/m		1,20 / 20	1,20 / 20	1,45 / 30	3,10 / 50	2,90 / 50
Rörlängdsområde	m		3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Rörlängd (nominell effekt) / extra gas	m		7 / 10	7 / 10	7 / 10	7 / 10	7 / 10
Mått	H x B x D	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Vikt		kg	39	39	66	109	119
Driftområde	Utomhustemperatur	°C	-23 til +35	-23 til +35	-23 til +35	-27 till +35	-27 till +35

Tillbehör



PAW-AW-WIFI-1TE
IntesisHome för webb-styrning.
Kabelansluten rumstemperaturgivare.

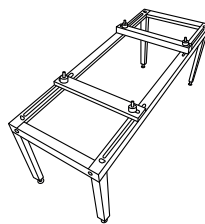
PAW-AW-KNX-1i
KNX-gränssnitt.
PAW-AW-MBS-1
Modbus-gränssnitt.



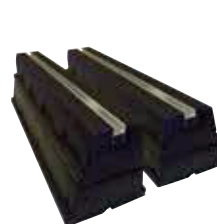
PAW-ADC-PREKIT
Flexibla rör för enkel installation.



PAW-ADC-CV150
Sidoskydd för rödragnig på baksidan av All in One-enheten.



PAW-GRDSTD40
Kraftigt markstativ för monoblock och utedelens split (H 900 x B 425 x D 400 mm).



PAW-GRDBSE20
2 basplattor i SBR-gummi, 200 mm höga, 600 mm långa för Mono-Block eller Split.



CZ-NE2P
Trågvärmare (för 3 och 5 kW).
CZ-NE3P
Trågvärmare (för alla produkter i nya F-generationen: F3, F6, F9).



Internet Control är ett system i nästa generation som tillhandahåller användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionering eller värmepumpar var som helst ifrån, med hjälp av enkel smarttelefon med Android eller iOS, surfplatta eller PC via internet.



Aquarea split F-generation och vanlig G-generation har inbyggd A-klassad vattenpump.



Exceptionell säsongverkningsgrad baserad på nya ErP-förordningen. Högre COP-värden betyder högre verkningsgrad. Spara året runt medan du värmer!



Systemet med Inverter+ Systemet med A-inverter ger energieffektivitet på upp till 30 % jämfört med modeller utan inverter. Både du och naturen vinner!



Köldmedium (R410A) R410A ger optimal prestanda och innebär ingen miljökostnad, eftersom det inte skadar ozonskiktet.



Fungerar ner till -27 °C i värmeläge. Värmepumparna fungerar i värmepumpsläge med utomhustemperaturen så låg som -27 °C.



Förnyelse. Våra Aquarea-värmepumpar kan anslutas till en befintlig eller ny panna för optimal komfort även med mycket låga utomhustemperaturer.



VVB Med Aquarea kan du också värma ditt tappvarmvatten till en mycket låg kostnad med varmvattenberedaren som finns som tillval.



Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till och styrning av din Panasonic värmepump för ditt hem- eller fastighetssystem.



5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorens i hela sortimentet.



10 års garanti på behållarna i All in One

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



HUVUDKONTOR/BUTIK/UTSTÄLLNING
Mossebogatan 13, Box 6, 615 21 Valdemarsvik
Tel: 0123-20 000 Fax: 0123-22 000

Regionkontor: Borås, Göteborg, Jönköping, Kalmar, Karlstad, Nyköping, Stockholm, Växjö och Örebro
www.allvarmeteknik.se