

Ny serie Aquarea All in One

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



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

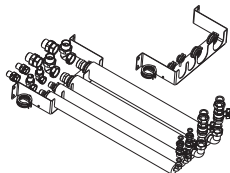
		AQUAREA ALL IN ONE HÖG EFFEKT / SPLIT ENFAS / TREFAS VÄRME OCH KYLNING						AQUAREA ALL IN ONE F-CAP / SPLIT ENFAS / TREFAS VÄRME OCH KYLNING																									
		Enfas (ström till inomhusdelen)			Trefas (ström till inomhusdelen)			Trefas (ström till inomhusdelen)			Trefas (ström till inomhusdelen)																						
Sats		KIT-ADC3GE5			KIT-ADC5GE5			KIT-ADC7GE5			KIT-ADC9GE8			KIT-ADC12GE8			KIT-ADC16GE8																
Inomhusenhet		WH-ADCO309GE5			WH-ADCO309GE5			WH-ADCO916GE8			WH-ADCO916GE8			WH-ADCO916GE8			WH-ADCO916GE8																
Utomhusenhet		WH-U003EE5			WH-U005EE5			WH-U007FE5			WH-U009FE8			WH-U012FE8			WH-U016FE8			WH-U09FE8			WH-U012FE8			WH-U016FE8							
Varmeroeffekt vid +7 °C	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00	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	4,84	4,84	4,84	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28				
Varmeroeffekt vid +2 °C	kW	3,20	4,20	6,55	9,00	11,40	13,00	9,00	11,40	13,00	9,00	11,40	13,00	9,00	11,40	13,00	9,00	11,40	13,00	9,00	11,40	13,00	9,00	11,40	13,00	9,00	11,40	13,00					
COP vid +2 °C (värmning av vatten till 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,59	3,44	3,28	3,59	3,44	3,28	3,59	3,44	3,28	3,59	3,44	3,28	3,59	3,44	3,28	3,59	3,44	3,28	3,59	3,44	3,28	3,59	3,44	3,28					
Varmeroeffekt vid -7 °C	kW	3,20	4,20	5,15	9,00	10,00	11,40	9,00	10,00	11,40	9,00	10,00	11,40	9,00	10,00	11,40	9,00	10,00	11,40	9,00	10,00	11,40	9,00	10,00	11,40	9,00	10,00	11,40					
COP vid -7 °C (värmning av vatten till 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,85	2,73	2,57	2,85	2,73	2,57	2,85	2,73	2,57	2,85	2,73	2,57	2,85	2,73	2,57	2,85	2,73	2,57	2,85	2,73	2,57	2,85	2,73	2,57					
Varmeroeffekt vid -15 °C	kW	3,20	4,20	4,60	8,30	8,90	10,30	9,00	8,90	10,30	9,00	8,90	10,30	9,00	8,90	10,30	9,00	8,90	10,30	9,00	8,90	10,30	9,00	8,90	10,30	9,00	8,90	10,30					
COP vid -15 °C (värmning av vatten till 35 °C)	W/W	2,30	2,16	2,32	2,59	2,46	2,35	2,59	2,46	2,35	2,59	2,46	2,35	2,59	2,46	2,35	2,59	2,46	2,35	2,59	2,46	2,35	2,59	2,46	2,35	2,59	2,46	2,35					
Kylkapacitet vid 35 °C	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20	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	3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,57					
Hydrokit i inomhusenheten																																	
Vattenrörsanslutning	mm	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4					
A-klassad pump	Antal hastigheter	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7					
	Inmatningseffekt	W Min: 21 W vid 10 U/min / Max: 135 W vid 53,8 U/min																															
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35°C)	U/min	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9					
Effekt i inbyggd elvärmare	kW	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9					
Rekommenderad säkring	A	15 / 15	15 / 15	30 / 15	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16					
Mått	H x B x D	mm 1800x598x717																															
Utomhusenhet																																	
Ljudtrycksnivå	Kylning / värme	dB(A) 47 / 47		48 / 48		48 / 48		49 / 49		50 / 50		54 / 53		49 / 49		50 / 50		54 / 53		49 / 49		50 / 50		54 / 53		49 / 49		50 / 50					
Köldmedium (R410A)	kg	1,20		1,20		1,45		1,45		2,55		2,55		2,55		2,55		2,55		2,55		2,55		2,55		2,55		2,55					
Rördiameter	Vätska / gas	mm (") 6,35 (1/4)		12,7 (1/2)		6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)		6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 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		2,75 / 50		2,75 / 50		2,75 / 50		2,75 / 50		3,10 / 50		3,10 / 50		3,10 / 50		3,10 / 50		3,10 / 50		2,90 / 50		2,90 / 50					
Rörångsområde	m	3 / 15		3 / 15		3 / 30		3 / 30		3 / 30		3 / 30		3 / 30		3 / 30		3 / 30		3 / 30		3 / 30		3 / 30		3 / 30		3 / 30					
Rörång (nominell effekt) / extra gas	m	7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10		7 / 10					
Mått	H x B x D	mm 622x824x298				795x900x320				1340x900x320				1340x900x320				1340x900x320				1340x900x320				1340x900x320				1340x900x320			
Vikt	kg	39				66				108				109				109				119				119							
Driftområde	Utomhustemperatur	°C -20 till 35				-20 till 35				-20 till 35				-20 till 35				-20 till 35				-20 till 35				-20 till 35							

Tillbehör



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

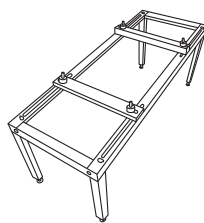
PAW-AW-KNX-1i
KnX-gränssnitt. **PAW-AW-MBS-1**
Modbus-gränssnitt.



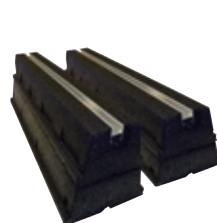
PAW-AW-ADC-PREKIT
Böjliga rör för enkel installation.



PAW-ADC-CV150
Sidoskydd med rörlåda 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
Trägrvärmare (för 3 och 5 kW).
CZ-NE3P
Trägrvärmare (för alla produkter i nya F-generationen: F3, F6, F9).

<p>Klar för internetstyrning INTERNETSTYRNING</p> <p>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.</p>	<p>A-klassad vattenpump HÖG VERKNINGSGRAD</p> <p>Aquarea split F-generation och vanlig G-generation har inbyggd A-klassad vattenpump.</p>	<p>5,00 COP hög verkningsgrad AQUAREA HÖG EFFEKT</p> <p>Exceptionellt säsongverkningsgrad baserad på nya ERP-fördoringen. Högre COP-värden betyder högre verkningsgrad. Spara året runt medan du värmer!</p>	<p>Högeffektiv uppvärmning INVERTER+</p> <p>Systemet med Inverter+. Systemet med A-inverter-ger energibesparingar på upp till 30 % jämfört med modeller utan inverter. Både du och naturen vinner!</p>	<p>Miljövänligt köldmedium R410A</p> <p>Köldmedium (R410A) ger optimal prestanda och innebär ingen miljökostnad, eftersom det inte skadar ozonskiktet.</p>	<p>Ner till -20°C i värmeläge UTEMPERATUR</p> <p>Fungerar ner till -20 °C i värmeläge. Värmepumparna fungerar i värmepumpsläge med utomhustemperaturen så låg som -20 °C.</p>	<p>Pannanslutning EFTERMONTERING</p> <p>Förnyelse. Våra Aquarea-värmepumpar kan anslutas till en befintlig eller ny panna för optimal komfort även med mycket låga utomhustemperaturer.</p>	<p>Tappvarmvatten WB</p> <p>Med Aquarea kan du också värma ditt tappvarmvatten till en mycket låg kostnad med varmvattenberedare som finns som tillval.</p>	<p>Enkel styrning via fastighetssystem ANSLUTBARHET</p> <p>Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till och styrning av din Panasonic värmepump för ditt hem- eller fastighetssystem.</p>	<p>5 års garanti på kompressor</p> <p>5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.</p>	<p>10 års garanti på behållaren</p> <p>10 års garanti på behållarna i All in One</p>
--	--	---	---	---	--	--	--	---	--	---

Panasonic

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

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

heatingandcoolingsystems

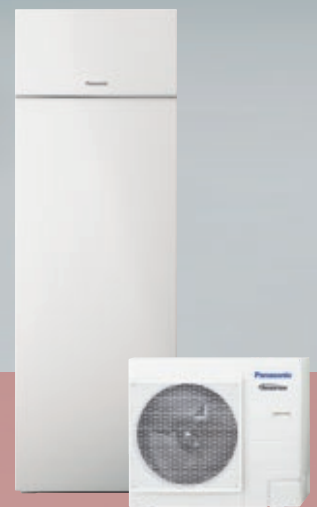
På grund av den kontinuerliga förnyelsen av våra produkter är specifikationerna i denna katalog giltiga förutom tryckfel. Men kan utan förvarning bli förändrad av tillverkaren för att förbättra produkterna. Fullständig eller delvis reproduktion av denna katalog är förbjuden utan uttryckligt tillstånd från Panasonic Marketing Europe GmbH.



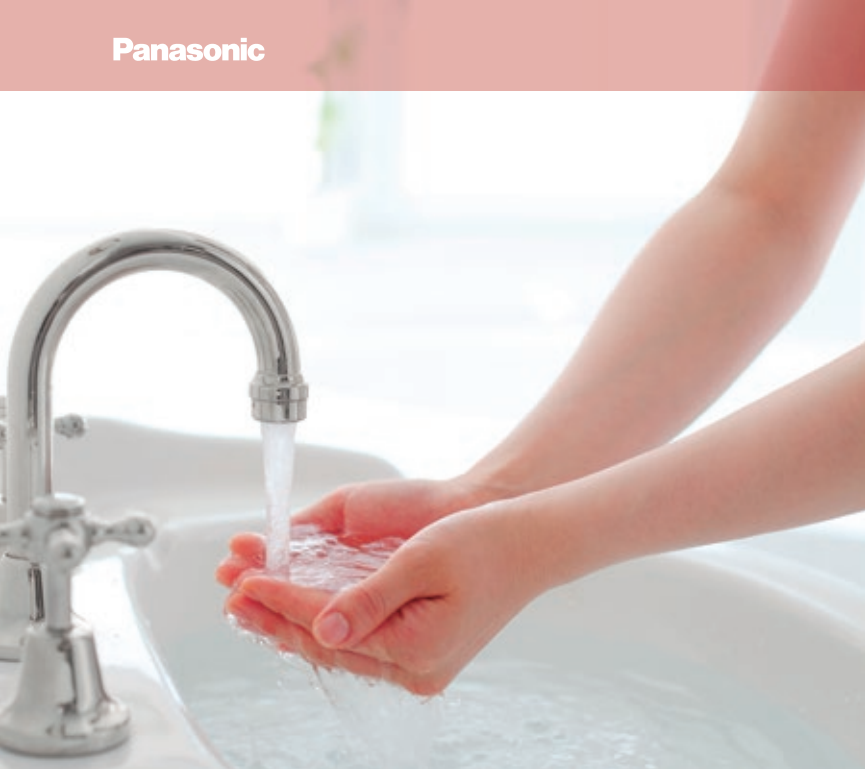
Panasonic

NY AQUAREA ALL IN ONE

Värme, kylning och
tappvarmvatten



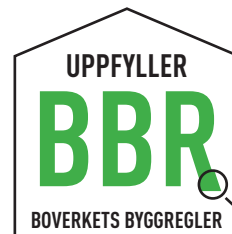
NY AQUAREA ALL IN ONE 2014 / 2015



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 Panasonics nya värmepumpsgeneration för värme, kylning och tappvarmvatten. Denna nya serie förenar intelligent den bästa Hydrokit-tekniken med en behållare 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 köket, 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 behållare i rostfritt stål med 10 års garanti
- Lätt att integrera med HPM-fjärrkontrollen
- Bästa behållaren 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 behållare i en sluten enhet.

Huvudpunkter:

- Uppfyller Boverkets bestämmelser för nya hus
- Sparar tid under installationen
- Mycket effektiv även vid -15 °C
- Från 3 kW till 16 kW
- Möjlig att styra via internet med extra gränssnitt
- Kompakt och tyst utomhusenhet



Enkel och snabb installation

Inget installationsarbete behövs mellan inomhusenheten och behållaren. 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 reservvärmare

Det bästa från Panasonic:

- Bästa behållaren 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
- W-COP (verkningsgrad) upp till 2,5
- A-klassad pump (ingår i All in One)

Ny fjärrkontroll med enkel funktion

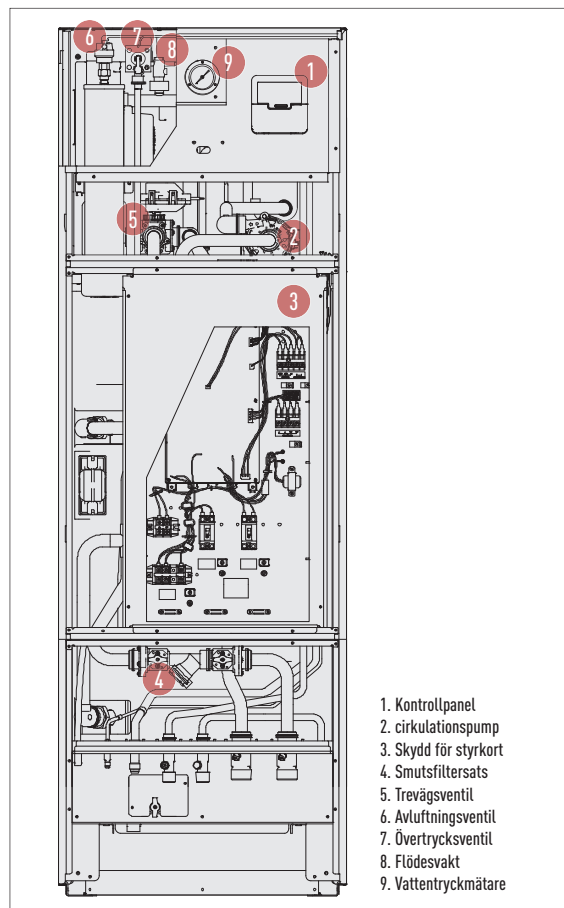
- Nytt auto-läge för värme och kylning
- Visar energiförbrukningen
- Ställ in semesterläget
- Tyst läge
- Golvvärme betongtorkningsläge
- Låsningfunktion för kyl drift
- A-klassad pump med 7 hastigheter



Internetstyrning

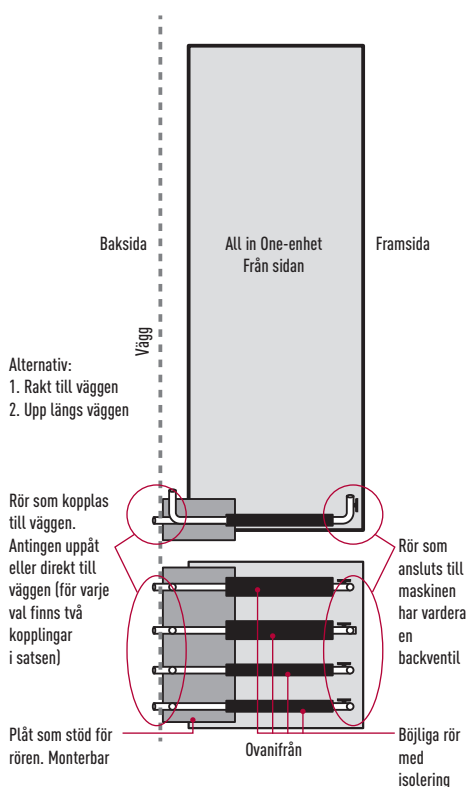


Ny reglering med hjälp av Internet IntesisHome för webbstyrning med ansluten temperaturgivare för att mycket enkelt kunna visa temperaturen i huset och styra värmepumpen!



Förinstallationssats. PAW-ADC-PREKIT (tillval)

Unik förinstallationssats för enklare och snabbare installation.



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

