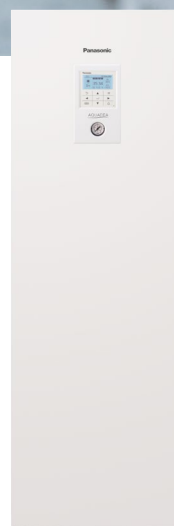
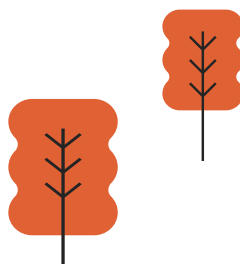




NATURLIG KRAFT - FOR VARME, KJØLING OG TAPPEVARMTVANN

Aquarea All in One H-Generasjonen

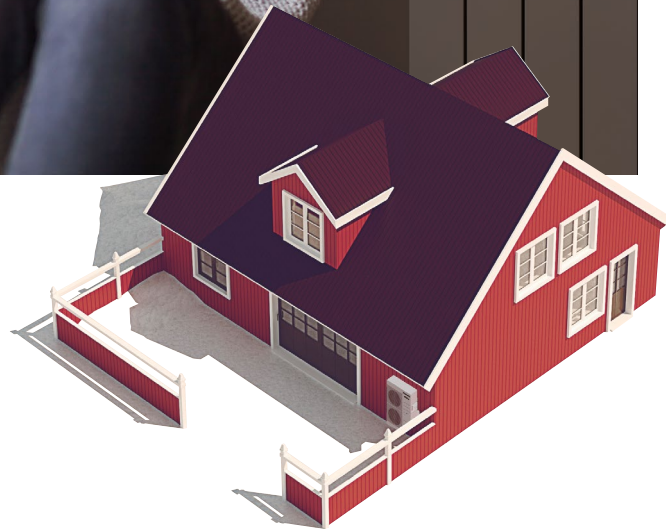
- Fra 3 kW til 16 kW
- Maks. turtemperatur 60 °C
- Beholder kapasiteten helt ned til -20 grader uten hjelp av tilleggsvarme
- A-klassifisert pumpe
- Turtemperatur 55 °C ved en utetemperatur på -28 grader
- Lavere installasjonskostnad med innebygd ekspansjonskar



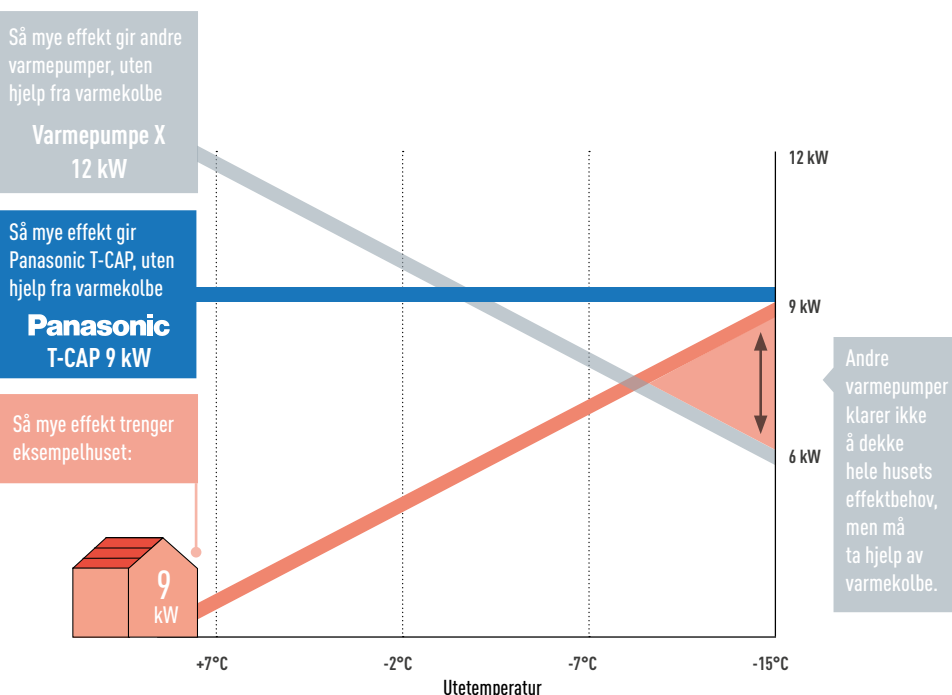
UNIK TEKNOLOGI, PANASONIC AQUAREA T-CAP



Panasonic har utviklet en unik teknologi som kalles T-CAP. Takket være denne kan varmepumpen vår levere samme kapasitet ved +7 °C, -7 °C eller til og med -15 °C. Med Panasonics Aquarea T-Cap kan du være sikker på at du alltid vil ha tilstrekkelig varmeeffekt for å varme opp huset ditt, selv ved ekstremt lav temperatur uten at elektriske varmeelementer tar over. Dette gir deg en lavere energikostnad og du slipper å overdimensjonere varmepumpen.



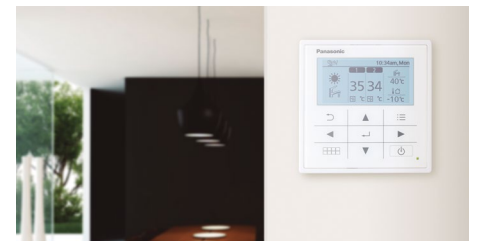
Sammenligning med konkurrenter



Avansert betjeningsenhet for H-generasjonen

Forbedret grafikk og enkel funksjon med stor fullpikslet LCD-skjerm og stort berøringspanel

Fjernkontrollen kan flyttes fra innendørsenheten og installeres i stuen.



Nøkkelpunkter.

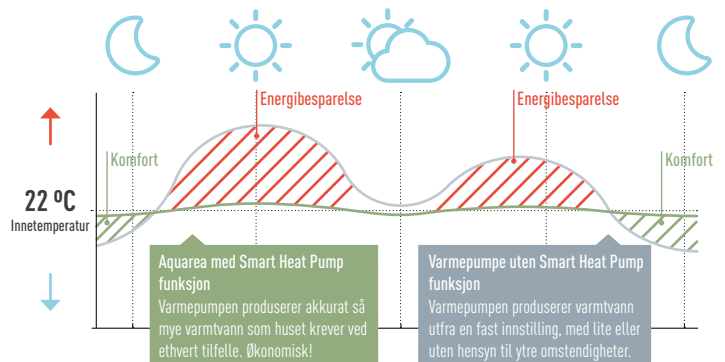
- Fullpikslet stor LCD-skjerm (3,5 tommer)
- Høyopløsnings skjerm med bakbelysning
- Enkelt oppsett
- Kontroller forholdene enkelt, selv fra stuen.
- Flat, innovativ design
- Temperatursensor inkludert i betjeningsenhet

Aquarea All in One. Senk forbruket med YTTERLIGERE 20 %

AQUAREA

Senk forbruket med YTTERLIGERE 20 %

Den nye Aquarea All in One er utstyrt med den intelligente funksjonen Smart Heat Pump. Smart Heat Pump bruker en algoritme for å automatisk justere varmepumpens innstillinger, slik at varmtvannets temperatur hele tiden er optimalisert utfra de forholdene som gjelder inne og ute akkurat da. Ingen energi forbrukes unødvendig, noe som gjør at miljøpåvirkningen minskes. Dessuten vil energiforbruket ditt senkes ytterligere, med opptil 20 %. Alt som trengs for å kunne aktivere funksjonen er romsensoren PAW-A2W-TSRT.



Ha kontroll over varmepumpen din hvor du enn befinner deg. Styr klima og energi med lavest mulig forbruk

Den nye Aquarea Smart Cloud er mye mer enn en enkel måte å styre varmesystemet ditt på via Internett. Det er måten å gjøre Aquarea enda smartere på og maksimere komforten din, samtidig som du minimerer strømregningen og minsker CO₂-utslippene enda mer. Selv om plattformen CZ-TAW1 allerede fra start av er komplett med funksjoner, kommer det enda flere for å gjøre Aquarea til det mest kostnadseffektive systemet for hjemmet og for å gjøre installasjons- og vedlikeholdsarbeid enklere.

Aquarea Smart Cloud For Sluttbruker

Enkel og kraftig energiadministrasjon

Aquarea Smart Cloud er mye mer enn en enkel termostat for å slå på eller av en varmepumpe. Den er en kraftig og intuitiv tjeneste for å fjernstyre det komplette utvalget av varme- og varmtvannsfunksjoner, inkludert overvåking av energiforbruk.

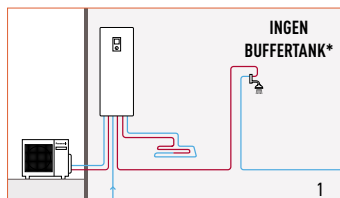
Slik fungerer det:

Koble Aquarea H-generasjonssystemet til nettskyen med trådløst eller kablet LAN. Brukeren kobler til nettskyportalen for å fjernstyre alle enhetens funksjoner og kan også tillate partnere å få tilgang til tilpassede funksjoner for fjernvedlikehold og -overvåking.

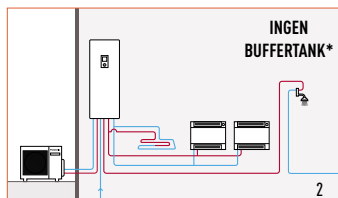


Produkter som tilpasses huset ditt

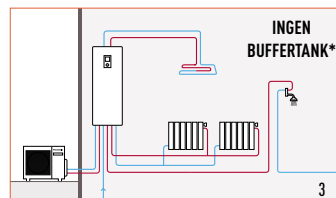
Panasonic varmepumper kan kobles til gulvvarme, radiatorer, ventilasjonsaggregater, FTX-systemer, bassenger og mye mer!



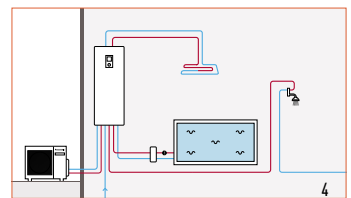
Aquarea All in One H-generasjonen



Aquarea All in One H-generasjonen



Aquarea All in One H-generasjonen B-type



Aquarea All in One H-generasjonen + CZ-NS4P

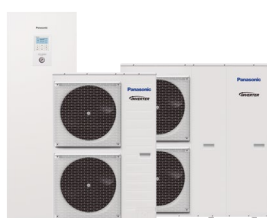
1 - Gulvvarme for oppvarming og varmtvann / 2 - Viftekonvektorer og gulvvarme for oppvarming, kjøling og varmtvann / 3 - To-sonesett medfølger, med regulering av 2 vanntemperaturer (gulvvarme med vann ved 35 °C og radiatorer med vann ved 45 °C) / 4 - Oppvarming med gulvvarme, oppvarming av svømmebasseng og varmtvann / * Med H-generasjon

Aquarea All in One T-CAP for kalde områder

Enfaset, Trefaset



WH-ADC1216H6E5
WH-UX09HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX09HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ09HE8



WH-ADC1216H6E5
WH-UX12HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX12HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ12HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UX16HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ16HE8

Aquarea All-in-One H-generasjonen T-CAP Biblokk Enfaset / Trefaset. Kjøle- og varmedrift • R410A Gas



Sett	Enfas (Effekt till inomhus)				Trefas (Effekt till inomhus)				
	Kit-AXC09HE5	Kit-AXC12HE5	Kit-AXC09HE8	Kit-AXC12HE8	Kit-AXC16HE8	Kit-AQC09HE8	Kit-AQC12HE8	Kit-AQC16HE8	
Varmekapasitet / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Varmekapasitet / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Varmekapasitet / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Varmekapasitet / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Varmekapasitet / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Varmekapasitet / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kjølekapasitet / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Kjølekapasitet / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
SCOP - Middels klima [W35 °C / W55 °C]	ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energiklasse Middels klima [W35 °C / 55 °C] ¹⁾	A++ to G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energiklasse Middels klima [W35 °C / 55 °C] ¹⁾	A+++ to D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SCOP - Varmt klima [W35 °C / W55 °C]	ETA %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159	235/158	231/158	231/159
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energiklasse Varmt klima [W35 °C / 55 °C]	A++ to G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energiklasse Varmt klima [W35 °C / 55 °C]	A+++ to D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP - Kaldt klima [W35 °C / 55 °C]	ETA %	160/125	160/125	160/125	160/125	160/125	160/125	160/125	160/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energiklasse Kaldt klima [W35 °C / 55 °C] ¹⁾	A++ to G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energiklasse Kaldt klima [W35 °C / 55 °C] ¹⁾	A+++ to D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Innendørsenhet	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Lydtrykknivå	Varmedrift / Kjøledrift d[B]A	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensjoner / Nettvekt H x B x D	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Flyt for oppvarmet vann [ΔT=5 K, 35°C]	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Vannuttaksprofil i henhold til EN16147	L	L	L	L	L	L	L	L	L
DHW-tank ERP gjennomsnittsklima virkningsgrad ²⁾	A till G/A+ till F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
DHW-tank ERP varmt klima virkningsgrad ²⁾	A till G/A+ till F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
DHW-tank ERP kaldt klima virkningsgrad ²⁾	A till G/A+ till F	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B	A/A	A/A	B/B
DHW-tank ERP gjennomsnittsklima ETA/SCOP	ETA%/SCOP	95/2,38	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28
DHW-tank ERP varmt klima ETA/SCOP	ETA%/SCOP	110/2,75	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75	107/2,68
DHW-tank ERP kaldt klima ETA/SCOP	ETA%/SCOP	75/1,88	75/1,88	75/1,88	75/1,88	72/1,80	75/1,88	75/1,80	72/2,35
Utendørsenhet	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	WH-UQ16HE8
Lydteknisknivå	Varmedrift / Kjøledrift dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	61/63	62/64	65/68
Dimensjoner / Nettvekt H x B x D	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118	1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
Kjølemiddel [R410A] / CO2 Eq.	kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Driftsområde	Utendørstemperatur °C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Tilførselstemperatur	Varmedrift / Kjøledrift °C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Lydtrykk i "Quiet Mode" testet av 3.part ³⁾	dB	62	64	62	64	65	54	50	58

EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. Lydtrykk oppmålt ved 1 m fra utendørsenheten på 1,5 m høyde. Varmedrift Oppvarmingslydtrykk målt ved +7 °C (Oppvarming av vann ved 55 °C). Isoleringstestet i henhold til EN12897.

1) Skala fra A++ til G og fra A+++ til D fra 26. September 2019. 2) Skala fra A til G og fra A+ fra F fra 26. September 2019. 3) Lydtrykk i "Quiet Mode" testet av 3.part (A +7 °C, W 55 °C).

Dette produktet er laget for å overholde europeisk standard for vannkvalitet 98/83/EF endret av 2015/1787/EU. Produktets livslengde kan ikke garanteres ved bruk av grunnvann, slik som kildenvann eller brønnvann, springvann som inneholder salt eller andre fremmedstoffer, eller i områder med syreholdig vann. Vedlikeholds- og garantikostnadene forbundet med disse tilfellene er kundens eget ansvar.

Tilbehør	
PAW-ADC-PREKIT-1	Fleksible rør for enkel installasjon
PAW-ADC-CV150	Sidebeskyttelse med rørkasse på baksiden
CZ-NS4P	Kretskort for avanserte funksjoner i H-generasjon

Tilbehør	
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, H-generasjonen internettkontroll gjennom WLAN eller kabelt LAN
PAW-AZW-RTWIRED	Kablet LCD-romtermostat med ukjentlig timer



Bedre effektivitet og uttelling for bruksområder med middels temperatur. Energieffektivitetsklasse opptil A++ på en skala fra A++ til G. — Bedre effektivitet og uttelling for bruksområder med lav temperatur. Energieffektivitetsklasse opptil A++ på en skala fra A++ til G. — Bedre effektivitet og uttelling for tappevarmvarn. Energieffektivitetsklasse opptil A på en skala fra A til G. — Inverter pluss-system. Denne klassifiseringen trekker frem Panasonic's høyestytende systemer. — Aquarea har innebygd vannpumpe med energieffektivitet i A-klasse. Sirkulerer vannet med høy effektivitet i varmeinstallasjonen. — Aquarea T-CAP for områder med ekstremt lave temperaturer. Fra 9 til 16 kW. Hvis det viktigste er å beholde kapasitet til å varme opp til normale temperaturer selv ved temperaturer så lave som -7 °C eller -20 °C, velg Aquarea T-CAP. — Aquarea HT ideell for ettermontering. Fra 9 til 12 kW. For et hus med tradisjonelle radiatorer med høye temperaturer. Aquarea HT kan gi utløpstemperaturer for vann på 65 °C, selv om utetemperaturer er så lav som -27 °C. — Varmtvann. Med Aquarea kan du også varme opp husholdningsvarmvannet ditt til en svært lav kostnad med den valgfrie varmtvannsholderen. — Varmekapasitet ned til -28 °C. — Vannfilter (lett tilgjengelig med hurtigkobling) for H-generasjonen. — Vannstopppentil inkludert på J og H-generasjonen. — Vannstrømningsensor inkludert på J og H-generasjonen. — Renovering. Våre Aquareavarmepumper kan kobles til en eksisterende eller ny varmtvannsholder for optimal komfort selv ved svært lave utetemperaturer. — Ny fjernkontroll med fullpikset 3,5-tommers bred skjerm med bakbelysning. Meny med 10 valgbare språk, enkel å bruke for installatør og bruker. Inkludert på J og H-generasjonen. — Styr varmepumpen din hvor du enn befinner deg. Vi har et stort utvalg av fjernkontroller som muliggjør fjernstyring via internett eller sms. Ekstraustyr. — Kommunikasjonsporten er integrert i innendørsenheten og sørger for enkel tilkobling til, og kontroll av, din Panasonicvarmepumpe til ditt hjem eller bygningstyringssystem. — 5 års garanti. Vi garanterer kompressorene i hele serien i fem år.



Telefon: 406 98 200
E-post: post@klimaekspertene.no
www.facebook.com/klimaeksperten

