

Panasonic

Nya Aquarea generation K
Luft/vattenvärmepumpar

AQUAREA

Panasonic

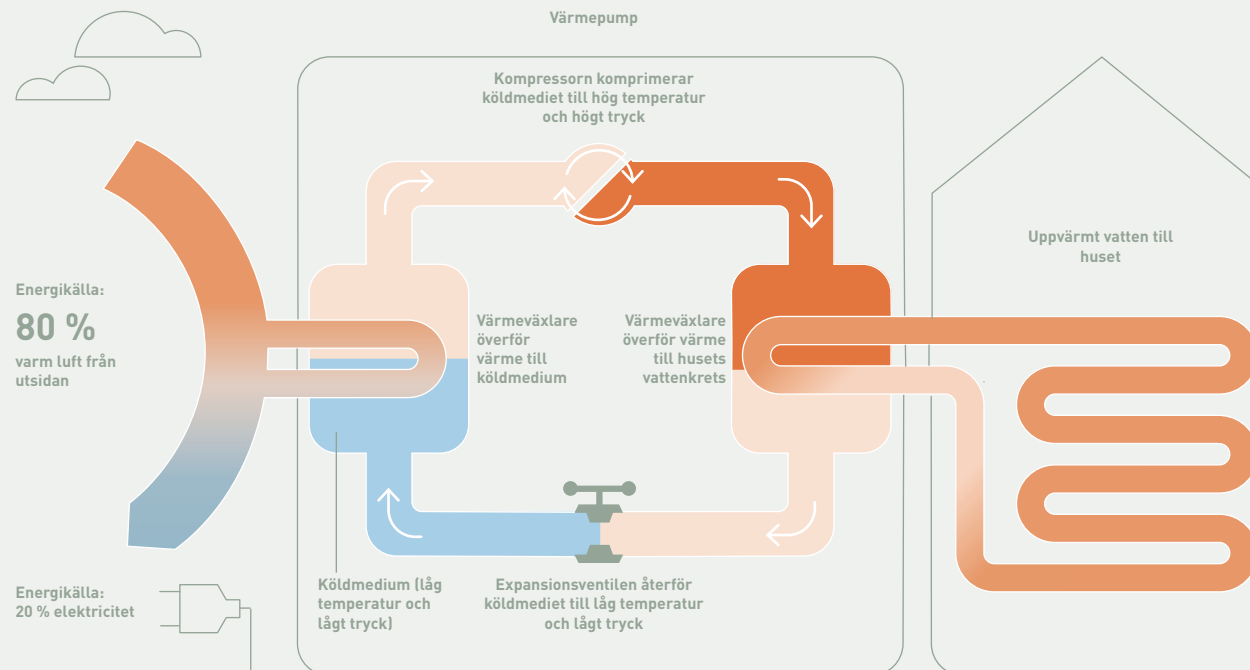




Vad för slags värld kommer våra barn – och deras barn – att få arva? Tillsammans med en växande global befolkning och en snabb ekonomisk utveckling fortsätter koldioxidutsläppen att öka år efter år. I nuvarande takt beräknas den genomsnittliga globala yttemperaturen öka med 4 °C under de kommande 100 åren.

För att förhindra detta har vi tagit en rad olika initiativ under de senaste årtiondena. En av våra lösningar är ett inomhussystem för värme- och kyldrift där vår värmepumpsteknik nyttjas. Genom att skydda vår värld idag, skyddar vi framtida generationer. Därför har vi åtagit oss att erbjuda lösningar som ger komfort och som hjälper oss att uppfylla vårt ansvar för miljön.

*En värmepump
omvandlar
värmeenergin
utomhus till
värme inomhus*



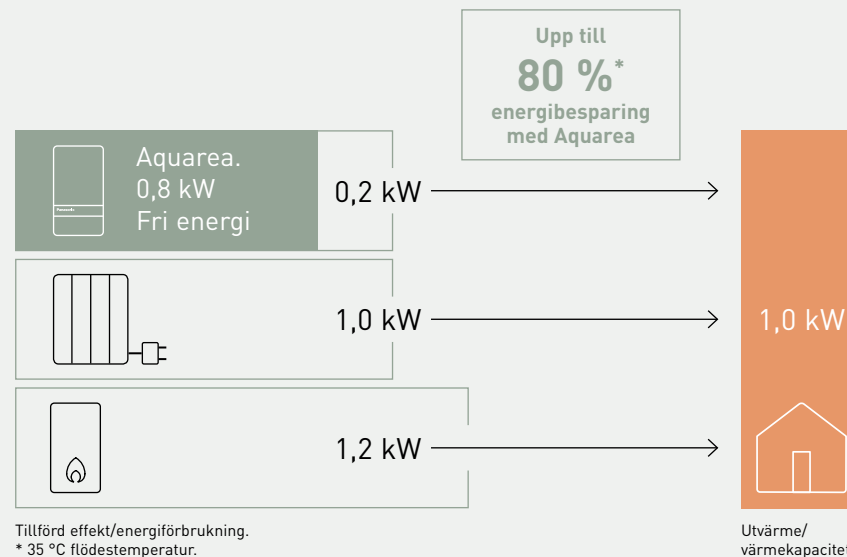
Upp till 80 % av den värmeenergi som krävs hämtas från den omgivande luften. Aquarea hämtar värmeenergi från omgivningsluften och överför den till vatten som värmer bostaden och ger tappvarmvatten – men kan även kyla bostaden om så önskas.

Bidrar till ett koldioxidfritt samhälle.

Aquarea-luft/vattenvärmepumpar är banbrytande lågenergisystem för produktion av värme, kyla och tappvarmvatten. Systemet levererar oöverträffad prestanda, helt i linje med vår GREEN IMPACT-plan och visionen om ett koldioxidfritt samhälle.

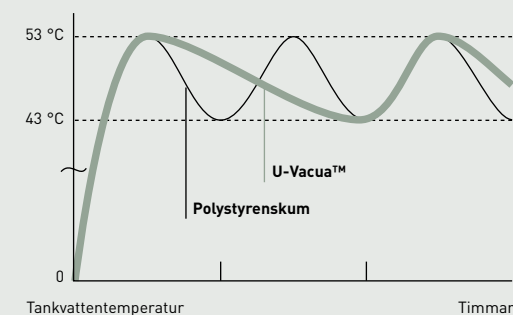
Hela 79 % av energiförbrukningen i europeiska bostäder härrör från uppvärmning och produktion av tappvarmvatten. Det är därför som Panasonics teknik för luftvattenvärmepumpar kan göra stor skillnad jämfört med konventionella pannor och elektriska värmare. Genom att omvandla värmeenergi i luften till hushållsvärme bidrar tekniken dessutom till att minska koldioxidutsläppen och miljöpåverkan.

* <https://ec.europa.eu/eurostat>.



U-Vacua™: VIP-teknik (vakuumisoleringspanel) utvecklad av Panasonic.

Tack vare VIP-tekniken har U-Vacua™-panelerna 19 gånger högre isoleringsprestanda än polystyrenskum. Eftersom systemet behåller värmen längre krävs det färre uppvärmningar per dag, vilket leder till energibesparingar.



Aquarea-serien uppfyller de högsta kriterierna för energieffektivitet enligt europeiska klassificeringssystem.

EU-förordning 811/2013 för energimärkning.



Panasonic

Ett energisnålt system för uppvärmning och varmvattenproduktion.

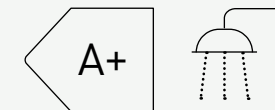
Aquarea är ett banbrytande och energisnålt system för uppvärmning, kyla samt produktion av tappvarmvatten. Systemet har enastående prestanda, även vid extrema utomhustemperaturer.

Det bästa inom komfort, effektivitet och energibesparing.

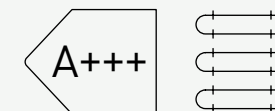
Baserat på värmepumpsteknik och unik expertis arbetar Panasonic sedan många år för att bidra till ett hållbart samhälle där människors vardagsliv berikas. De breda sortimentet av Aquarea-produkter möjliggör optimala lösningar som kan anpassas för olika livsstilar och samtidigt erbjuda oöverträffad miljöprestanda.



Panasonic har mer än 60 års erfarenhet av värmepumpar och har tillverkat en lång rad kompressorer. Panasonic står för kvalitet, vilket är avgörande för att lyckas på den europeiska marknaden. Vi är medlem i European Heat Pump Association, tillverkar Aquarea i Europa och administrerar Aquarea Smart Cloud på servrar med säkra protokoll. Allt detta gör oss till en pålitlig partner inom uppvärmning.



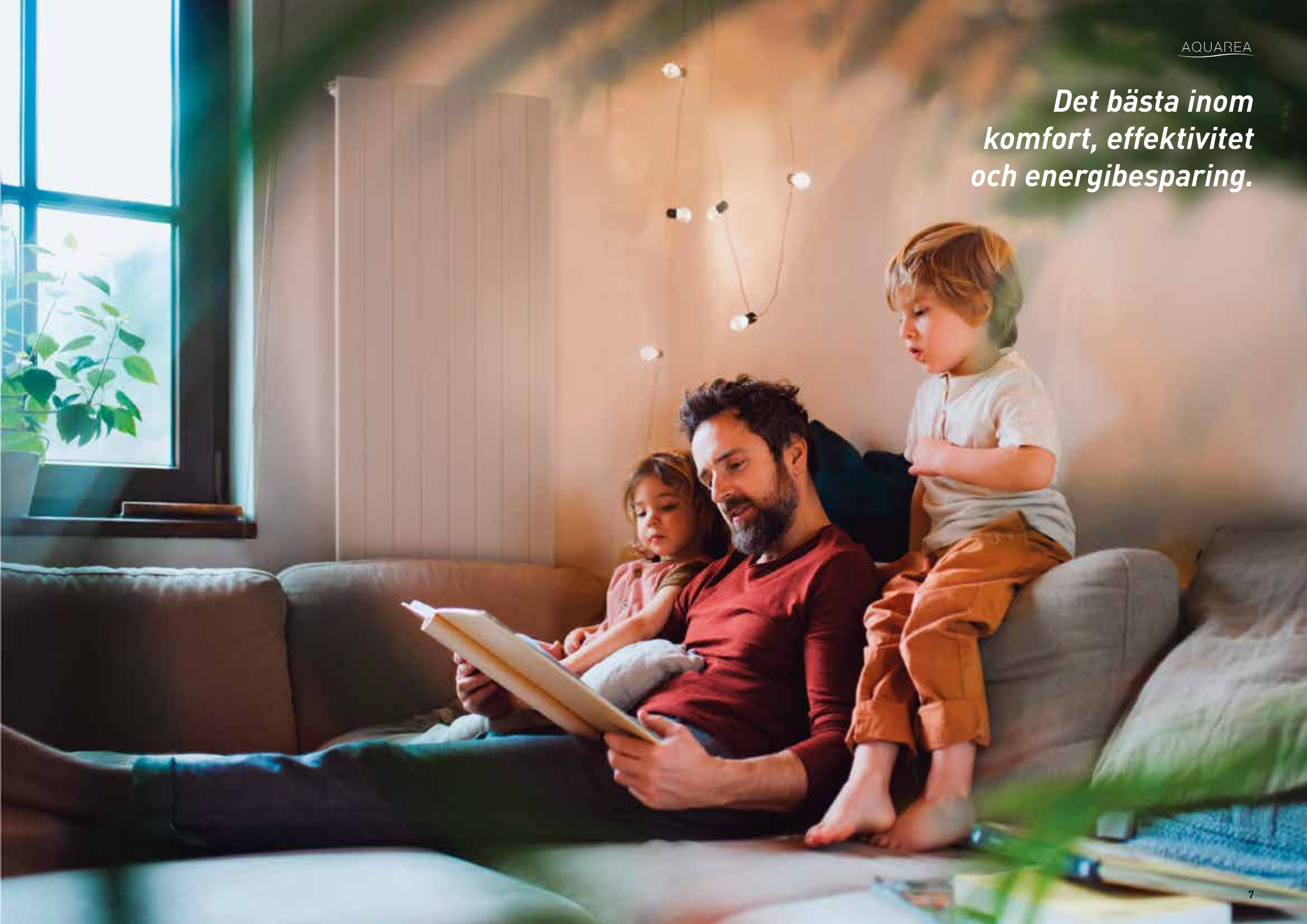
Energieffektivitetsklass upp till A+.
Skala från A+ till F.



ErP 35 °C.
Energieffektivitetsklass upp till A+++.
Skala från A+++ till D.

* Testförhållanden: Värme: Inomhusluftens temperatur: 20 °C torr termometer/lufttemperatur utomhus: 7 °C torr termometer/6 °C våt termometer.
Förhållanden: Vatteninloppstemperatur: 30 °C/vattenutloppstemperatur: 35 °C. Energieffektivitetsvärdena kanske inte är giltiga för alla modeller.

*Det bästa inom
komfort, effektivitet
och energibesparing.*



Vi presenterar den nya Aquarea K-generationens luft/vattenvärmepumpar.

Aquareas K-generation är ett banbrytande och energisnålt system med enastående prestanda för uppvärmning, kyla samt produktion av tappvarmvatten. Den här modellen är idealisk för nya installationer och välisolerade hus.

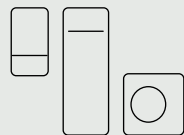


Hög prestanda och T-CAP: All in One och bi-block i K-generationen



Brett sortiment

Brett sortiment för alla hem. Hög prestanda och T-CAP.



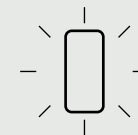
Förbättrad och stilren design

Uppdaterad utomhusdesign som passar in i miljön.



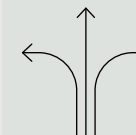
Fjärrstyrning och underhåll som tillval

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.



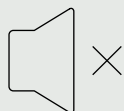
Hög tankisoleringsprestanda

Tanken har hög värmehållning tack vare U-Vacua™¹⁾.



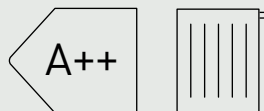
Ytterligare flexibilitet

- Mindre underhåll med förinstallerat magnetfilter
- Enkel åtkomst till hydraulik
- Drift utan reservvärme vid -25 °C³⁾
- Kan leverera varmvatten med en temperatur på 60 °C, även vid en utomhustemperatur på -10 °C
- Bluefinbehandling på utomhusvärmväxlaren, för tuffa omgivningsförhållanden



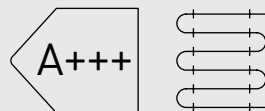
Ytterligare bullerreducering

Panasonics unika design för låg ljudnivå.



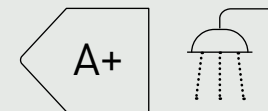
Hög energieffektivitet för uppvärmning

Hög energiklass för tillämpningar med hög temperatur.



Hög energieffektivitet för uppvärmning

Hög energiklass för tillämpningar med låg och medelhög temperatur.



Hög energieffektivitet för tappvarmvatten

DHW-COP upp till 3,6²⁾.

1) U-Vacua™ är en teknik med vakuumsoleringspaneler (VIP). 2) Skala från A+++ till D. Gäller eventuellt inte för alla modeller. 3) Preliminär funktion.

*Banbrytande vad gäller
design, effektivitet,
anslutbarhet och
hållbarhet.*



Harmoni mellan teknik och hemmiljö.

I vardagslivet ska tekniken vara anpassad för dig och din omgivning, utan att själva enheten eller gränssnittet tar över. Luft omger dig hela tiden, även om du kanske inte tänker på det. På samma sätt fortsätter Panasonics teknik att anpassa sig efter din hemmiljö och vardag.

Harmoni med omgivningen ger mer bostadsutrymme.

Snygg vit design, i enlighet med Aquarea-stilen, med en sömlöst integrerad styrenhet i ett elegant svart område på enheten.



All in One-enheten och bi-block-inomhusenheten är utformade för att passa in i inredningen.



GOOD DESIGN AWARD 2022

BEST 100

Utomhusenheten är – precis som inomhusutrustningen – designad för att harmonisera med arkitekturen och omgivningen samt förenkla familjens värdefulla tid tillsammans. Utomhusenheterna, i antracitgrå ton för hela sortimentet, har fått en helt ny och innovativ design som gör att den passar in överallt.



Utomhusenheten är utformad för att harmonisera med arkitekturen och omgivningen.

Panasonics unika design för låg ljudnivå. Kompressorn, som annars är en uppenbar källa till hög ljudnivå, har utrustats med en dubbel botten. Det ger en säker, tyst konstruktion som inte stör grannarna.



Nya Aquarea All in One Compact är den perfekta utrymmesbesparande lösningen.

Med sitt nätta format på 598 x 600 mm kan den nya All in One Compact installeras tillsammans med andra vitvaror som t.ex. kylskåp och/eller tvättmaskin för att spara plats. Tack vare den låga höjden kan den installeras med ett ventilationsaggregat ovanpå.



Passar perfekt i alla utrymmen.

U-Vacua™ vakuumisoleringspanel.

Stora energibesparingar med världsledande isoleringsprestanda.

Tack vare VIP-tekniken har U-Vacua™-panelerna 19 gånger högre isoleringsprestanda än polystyrenskum. Eftersom systemet behåller värmen längre krävs det färre uppvärmningar per dag, vilket leder till energibesparingar.



Lättillgänglig för service.

- Konceptet med enkelt underhåll behålls
- Dörröppningsmekanism för enkel åtkomst till hydraulik
- Ingen bufferttank behövs, vilket förenklar installationsarbetet och minskar kostnaderna
- Alla sensorer kan kontrolleras från fjärrkontrollen (nyhet)
- Vattentryckspressostat (nyhet)



Mindre – men med samma tankkapacitet.

Rörledningarna överst, för att få plats med stor 185-liters tank.



Förbättrat vattenfilter – för enklare underhåll.

Vattenfiltrets kapacitet för dammborttagning har femdubblats*. Det är bekvämt, eftersom filtret inte behöver rengöras lika ofta.



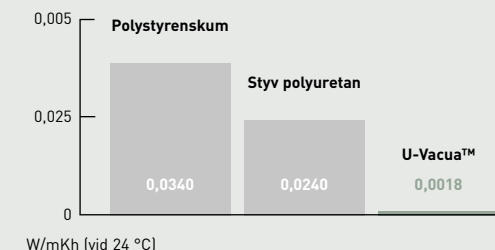
Robust ram för övre ventilationsaggregat.

Ram som förstärker konstruktionen gör det möjligt att installera ett övre ventilationsaggregat. Hög säkerhet – fästs med bultar, för att eliminera risk för tipping.



U-Vacua™ VIPs har en unik glasfiberkärna innesluten i en laminatfilm bestående av flera skikt: nylon, aluminium och ett skyddsskikt. Det inre trycket minskar till ett vakuumpyck på 1–20 Pa för att minimera värmeledningsförmågan.

Jämförelse av värmeledningsförmåga.



*Aquarea All in One –
den bästa Panasonic-
tekniken för ditt hem.*



Aquarea K-generationen levererar ännu mer.

Panasonics högeffektiva lösningar kan bidra till att husets energiförbrukning sänks betydligt, samtidigt som hög komfort och bra luftkvalitet inomhus säkerställs.

Ventilationsenhet överst, för lågenergihus.

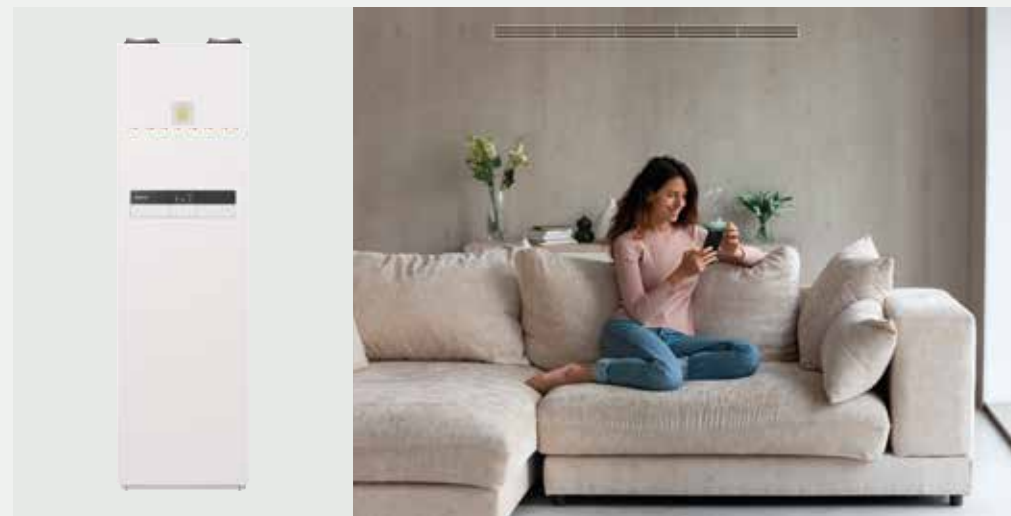
Ventilationsenheter med värmeåtervinning är perfekta för bostäder där ägarna vill ha hög prestanda och maximal komfort. Kombinera ventilationssystemet med Panasonic Aquarea till en kompakt och mycket effektiv lösning för uppvärmning, kylning, ventilation och varmvattenberedning.

Aquarea + solpaneler.

Med tillvalet PCB CZ-NS5P kan Aquarea-värmepumparna synkroniseras med solpaneler. Tack vare denna funktion anpassas behovet av uppvärmning, kylning och varmvattenproduktion till solpanelens produktion.

Smart Grid Ready.

Aquarea K-generationens värmepumpar i kombination med PCB CZ-NS5P som tillval, ger tillgång till SG Ready-funktionen, så att värmepumpen kan anslutas till intelligent nätstyrning.



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



Dubbelt styrsystem.

Ett system med dubbel styrning, för oberoende kontroll i två zoner i hemmet.

Ny fjärrkontroll.

Ny fjärrkontroll med optimerat användargränssnitt, förbättrade funktioner och design som harmoniserar med det övriga systemet.



Smart bivalens.

Kostnadseffektivt bivalent läge med avgiftslogik.

Optimerat användargränssnitt.

Harmoni i varje beröringspunkt – med ett optimerat användargränssnitt för hela sortimentet.

*Hög boendekomfort
och effektiv
energihantering.*



Aquarea Smart Cloud.

Aquarea Smart Cloud är en kraftfull, intuitiv och kostnadsfri tjänst som ger problemfri fjärrstyrning av Aquarea-värmepumpar dygnet runt.

Enkel och kraftfull energihantering med behändig fjärrstyrning via IoT.

Aquarea Smart Cloud är mer än en enkel styrenhet för att slå på och av värmesystemet. Aquarea Smart Cloud är en kraftfull och användarvänlig tjänst för att fjärrstyra alla värme- och varmvattenfunktioner samt övervaka energiförbrukningen.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud gör det möjligt för proffsen att fjärrstyra kundernas värmesystem, utföra förebyggande underhåll, finkalibrera systemet och åtgärda problem snabbt.



Internetadapter som tillval, för WiFi- och LAN-anslutning. CZ-TAW1B

Se en demo



Fler möjligheter med IFTTT.

IF This Then That: IFTTT-tjänsten gör det möjligt för användaren att starta automatiska åtgärder i Aquarea-systemet via andra appar, webbtjänster eller enheter.



Works with IFTTT



AQUAREA+

Få ut så mycket som möjligt av din Aquarea-värmepump.

Aquarea+ erbjuder användbar information för att styra en Panasonic Aquarea-värmepump som levererar värme, kyla och varmvatten på ett optimerat och kostnadseffektivt sätt.

Besök Aquarea+





Aquarea High Performance

För nya installationer och lågenergihus.



Aquarea High Performance All in One, generation K, enfas. Värme och kyla ¹⁾

			Enfas (effekt till inomhusmiljö)			
			KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5
			KIT-ADC03K6E5	KIT-ADC05K6E5	KIT-ADC07K6E5	KIT-ADC09K6E5
Värmekapacitet/COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW/COP		3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Värmekapacitet/COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW/COP		—/—	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
Värmekapacitet/COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW/COP		3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Värmekapacitet/COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW/COP		—/—	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
Värmekapacitet/COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW/COP		—/—	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
Värmekapacitet/COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW/COP		—/—	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
Kylkapacitet/EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW/EER		3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Kylkapacitet/EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW/EER		—/—	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
Värme genomsn. klimat (W 35 °C/W 55 °C)	Energieffektivitet årstid	SCOP (η _s %)	5,07/3,47 [200/136]	5,12/3,63 [202/142]	4,90/3,62 [193/142]	4,44/3,41 [175/133]
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Värme varmt klimat (W 35 °C/W 55 °C)	Energieffektivitet årstid	SCOP (η _s %)	6,20/4,20 [245/165]	6,00/4,20 [237/165]	5,75/4,07 [227/160]	5,75/4,07 [227/160]
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Värme kallt klimat (W 35 °C/W 55 °C)	Energieffektivitet årstid	SCOP (η _s %)	4,00/2,83 [157/110]	4,08/2,95 [160/115]	4,18/2,98 [164/116]	4,18/2,98 [164/116]
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Inomhusenhet 3 kW elpatron			WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5
Inomhusenhet 6 kW elpatron			WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5	WH-ADC0309K6E5
Ljudtryck	Värme/ kyla	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Mått	H x B x D	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Nettovikt		kg	100/101	100/101	100/101	100/101
Vattenvolym		l	185	185	185	185
Högsta DHW-temperatur		°C	65	65	65	65
Material i tank			Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Tapprofil enligt EN16147			l	l	l	l
DHW-tank ERP-effektivitet medel/varm/kall ³⁾		A+ till F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
DHW-tank, ERP genomsn. klimat η/COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50
DHW-tank, ERP varmt klimat η/COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00
DHW-tank, ERP kallt klimat η/COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80
Utomhusenhet			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Ljudeffekt ⁴⁾	Värme	dB(A)	55	55	56	56
Mått/nettovikt	H x B x D	mm/kg	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 320 / 55	795 x 875 x 320 / 55	795 x 875 x 320 / 55
Köldmedium (R32)/CO ₂ -ekv.		kg/T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Rördiameter	Vätska/gas	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Rörlängdsintervall/höjdskillnad (in/ut)		m/m	3 - 25/20	3 - 40 (3 - 50) ⁴⁾ / 30	3 - 40 (3 - 50) ⁴⁾ / 30	3 - 40 (3 - 50) ⁴⁾ / 30
Driftområde - utomhus	Värme	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Kyla	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vattenutlopp	Värme/ kyla	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

Aquarea High Performance bi-block, generation K, enfas. Värme och kyla

			Enfas (effekt till inomhusmiljö)			
			KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
			KIT-WC05K6E5	KIT-WC05K6E5	KIT-WC07K6E5	KIT-WC09K6E5
Värmekapacitet/COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW/COP		3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Värmekapacitet/COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW/COP		3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Värmekapacitet/COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW/COP		—/—	—/—	—/—	—/—
Värmekapacitet/COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW/COP		—/—	—/—	—/—	—/—
Värmekapacitet/COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW/COP		—/—	—/—	—/—	—/—
Värmekapacitet/COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW/COP		—/—	—/—	—/—	—/—
Kylkapacitet/EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW/EER		3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Kylkapacitet/EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW/EER		—/—	—/—	—/—	—/—
Värme genomsn. klimat (W 35 °C/W 55 °C)	Energieffektivitet årstid	SCOP (η _s %)	5,07/3,47 [200/136]	5,12/3,63 [202/142]	4,90/3,62 [193/142]	4,44/3,41 [175/133]
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Värme varmt klimat (W 35 °C/W 55 °C)	Energieffektivitet årstid	SCOP (η _s %)	6,20/4,20 [245/165]	6,00/4,20 [237/165]	5,75/4,07 [227/160]	5,75/4,07 [227/160]
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Värme kallt klimat (W 35 °C/W 55 °C)	Energieffektivitet årstid	SCOP (η _s %)	4,00/2,83 [157/110]	4,08/2,95 [160/115]	4,18/2,98 [164/116]	4,18/2,98 [164/116]
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Inomhusenhet 3 kW elpatron			WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
Inomhusenhet 6 kW elpatron			WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5	WH-SDC0309K6E5
Ljudtryck	Värme/ kyla	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Mått	H x B x D	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Nettovikt		kg	42	42	42	42
Vattenvolym		l	42	42	42	42
Högsta DHW-temperatur		°C	65	65	65	65
Material i tank			Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Tapprofil enligt EN16147			l	l	l	l
DHW-tank ERP-effektivitet medel/varm/kall ³⁾		A+ till F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
DHW-tank, ERP genomsn. klimat η/COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50
DHW-tank, ERP varmt klimat η/COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00
DHW-tank, ERP kallt klimat η/COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80
Utomhusenhet			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Ljudeffekt ⁴⁾	Värme	dB(A)	55	55	56	56
Mått/nettovikt	H x B x D	mm/kg	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 320 / 55	795 x 875 x 320 / 55	795 x 875 x 320 / 55
Köldmedium (R32)/CO ₂ -ekv.		kg/T	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Rördiameter	Vätska/gas	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Rörlängdsintervall/höjdskillnad (in/ut)		m/m	3 - 25/20	3 - 40 (3 - 50) ⁴⁾ / 30	3 - 40 (3 - 50) ⁴⁾ / 30	3 - 40 (3 - 50) ⁴⁾ / 30
Driftområde - utomhus	Värme	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Kyla	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vattenutlopp	Värme/ kyla	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

1) Paket 3 kW elpatron finns för 2 zoner och i varianter med elektrisk anod. 2) Skala från A+++ till D. 3) Skala från A+ till F. 4) Ljudeffekt i enlighet med 811/2013, 813/2013 och EN12102-1:2017 vid +7 °C. 4) Kontrollera lokala bestämmelser.* EER- och COP-beräkningar baseras på EN14511. ** Den här produkten är utformad för att uppfylla kraven enligt europeiska vattenkvalitetsdirektivet 98/83/EG, ändrat genom 2015/1787/EU. Produktens livslängd är inte garanterad vid användning av grundvatten, t.ex. källvatten eller brunsvatten, vid användning av kranvatten som innehåller salt eller andra föroreningar eller i områden med sur vattenkvalitet. Underhålls- och garantikostnader i dessa fall är kundens ansvar.

Aquarea T-CAP

Installera T-CAP-värmepumpen i renoveringsprojekt eller nybyggnationer, och behåll den totala kapaciteten även i extremt kall omgivning.



		Aquarea T-CAP All in One, generation K, enfas/trefas. Värme och kyla ¹⁾				Aquarea T-CAP bi-block, generation K, enfas/trefas. Värme och kyla			
		Enfas (effekt till inomhusmiljö)		Trefas (effekt till inomhusmiljö)		Enfas (effekt till inomhusmiljö)		Trefas (effekt till inomhusmiljö)	
Paket 3 kW elpatron		—		—		KIT-WXC09K3E5		KIT-WXC09K3E8	
Paket 6 kW elpatron		KIT-AXC09KE5		KIT-AXC12KE5		—		—	
Paket 9 kW elpatron		—		KIT-AXC09KE8		KIT-AXC12KE8		—	
Värme kapacitet / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW/COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84
Värme kapacitet / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW/COP	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Värme kapacitet / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW/COP	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Värme kapacitet / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW/COP	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Värme kapacitet / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW/COP	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Värme kapacitet / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW/COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44
Kylkapacitet / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW/EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68
Kylkapacitet / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW/EER	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Värme genomsn. klimat (W 35 °C / W 55 °C)	Energieffektivitet årtid	SCOP (η _s %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Värme varmt klimat (W 35 °C / W 55 °C)	Energieffektivitet årtid	SCOP (η _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Värme kallt klimat (W 35 °C / W 55 °C)	Energieffektivitet årtid	SCOP (η _s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)
	Energiklass ²⁾	A+++ till D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Inomhusenhet 3 kW elpatron	—		—		—		—		
Inomhusenhet 6 kW elpatron	—		—		—		—		
Inomhusenhet 9 kW elpatron	—		—		—		—		
Ljudtryck	Värme / kyla	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Mått	H x B x D	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Nettovikt		kg	101	101	101	101	101	101	101
Vattenvolym		l	185	185	185	185	185	185	185
Högsta DHW-temperatur		°C	65	65	65	65	65	65	65
Material i tank			Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Tapprofil enligt EN16147			l	l	l	l	l	l	l
DHW-tank ERP-effektivitet medel/varm/kall ³⁾		A+ till F	A / A/A	A / A/A	A / A/A	A / A/A	A / A/A	A / A/A	A / A/A
DHW-tank, ERP genomsn. klimat η / COP _{DHW}		η _{wh} % / COP _{DHW}	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80	112/2,80
DHW-tank, ERP varmt klimat η / COP _{DHW}		η _{wh} % / COP _{DHW}	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30
DHW-tank, ERP kallt klimat η / COP _{DHW}		η _{wh} % / COP _{DHW}	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20
Utomhusenhet	—		—		—		—		
Utomhusenhet	—		—		—		—		
Utomhusenhet	—		—		—		—		
Ljudeffekt ⁴⁾	Värme	dB(A)	65	65	65	65	65	65	65
Mått / nettovikt	H x B x D	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / —	1340 x 900 x 320 / —	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88
Köldmedium (R32) / CO ₂ -ekv.		kg / T	2,20 / 1,485	2,20 / 1,485	2,20 / 1,485	2,20 / 1,485	2,20 / 1,485	2,20 / 1,485	2,20 / 1,485
Rördiameter	Vätska / gas	Tum (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Rörlängdsintervall/höjdskillnad (in/ut)		m / m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Driftområde – utomhus	Värme	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Kyla	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vattenutlopp	Värme / kyla	°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

1) Paket för modeller med elektrisk anod finns. 2) Skala från A+++ till D. 3) Skala från A+ till F. 4) Ljudeffekt i entighet med 811/2013, 813/2013 och EN12102-1:2017 vid +7 °C. 4) Kontrollera lokala bestämmelser. * EER- och COP-beräkningar baseras på EN14511. ** Den här produkten är utformad för att uppfylla kraven enligt europeiska vattenkvalitetsdirektivet 98/83/EG, ändrat genom 2015/1787/EU. Produktens livslängd är inte garanterad vid användning av grundvatten, t.ex. källvatten eller brunnsvatten, vid användning av kranvatten som innehåller salt eller andra föroreningar eller i områden med sur vattenkvalitet. Underhålls- och garantikostnader i dessa fall är kundens ansvar. *** Tillgängligt från hösten 2023. **** Preliminära data.

Till följd av löpande produktutveckling är specifikationerna i katalogen korrekta även om typografiska fel kan förekomma. Specifikationerna kan komma att ändras i mindre omfattning av tillverkaren utan förvarning för att förbättra produkten. Det är förbjudet att reproducera katalogen, även delvis, utan uttryckligt godkännande från Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

Läs mer om hur Panasonic tar hand om dig på: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Nordic | Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe
Sundbybergsvägen 1, 171 73 Solna, Sverige