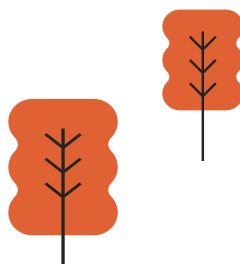




NATURLIG KRAFT - FOR VARME, KJØLING OG TAPPEVARMTVANN

Aquarea All in One H-Generasjonen

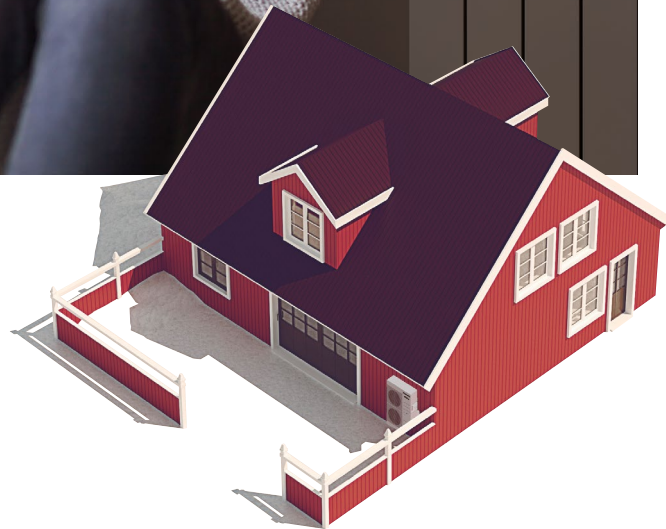
- Fra 3 kW til 16 kW
- Maks. turtemperatur 60 °C
- Beholder kapasiteten helt ned til -20 grader uten hjelp av tilleggsvarme
- A-klassifisert pumpe
- Turtemperatur 55 °C ved en utetemperatur på -28 grader
- Lavere installasjonskostnad med innebygd ekspansjonskar



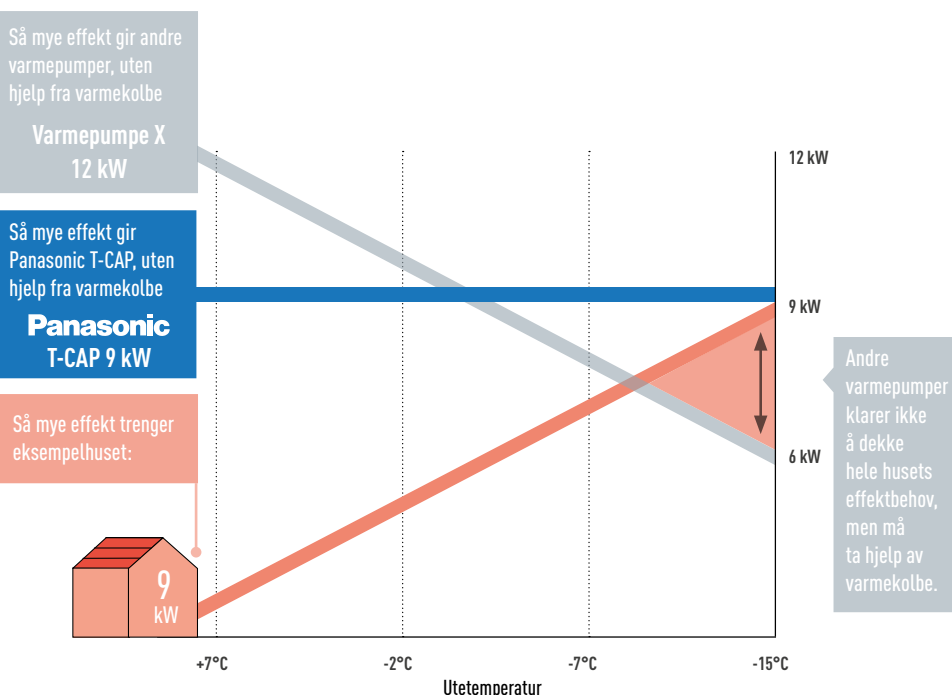
UNIK TEKNOLOGI, PANASONIC AQUAREA T-CAP



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.



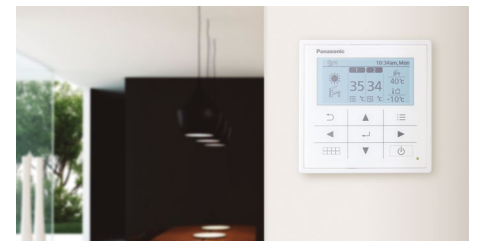
Sammenligning med konkurrenter



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


GOOD DESIGN


Aquarea T-CAP Biblokk H-generationen Énfaset / Trefaset. Oppvarming og kjøling - SXC • R410A

Energieffektivitet: A+++ for oppvarming ved 35 °C / "A"-vannpumpe med variabel hastighet / Innebygd strømningsmåler.

Fleksibilitet: Magnet for vannfilter fås som tilleggsutstyr.

Komfort: Konstant kapasitet ned til -20 °C / Driftsområde ned til -28 °C / 60 °C vanntemperatur.

Kontroll: Ekstrafunksjoner med PCB-tilleggsutstyr (2-soners kontroll, bivalent kontroll, Smart Grid-kontakt m.m.).

Tilkobling: Mulighet for Aquarea Smart, Service Cloud og integrering i BMS-prosjekter.

Sett			Énfaset (strøm til innendørs)		Trefaset (strøm til innendørs)		
			KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8
Varmekapasitet / COP (luft +7 °C, vann 35 °C)	kW / COP		9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Varmekapasitet / COP (luft +7 °C, vann 55 °C)	kW / COP		9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Varmekapasitet / COP (luft +2 °C, vann 35 °C)	kW / COP		9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Varmekapasitet / COP (luft +2 °C, vann 55 °C)	kW / COP		9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Varmekapasitet / COP (luft -7 °C, vann 35 °C)	kW / COP		9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Varmekapasitet / COP (luft -7 °C, vann 55 °C)	kW / COP		9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 7 °C)	kW / EER		7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 18 °C)	kW / EER		7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Oppvarming gjennomsnittsklima (vann 35 °C / vann 55 °C)	Sesongmessig energieffektivitet	ηs %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
		SCOP	4,59/3,32	4,32/3,32	4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
		Energiklasse	A+++ til D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Innendørsenhet			WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Lydtrykknivå	Varme / Kjøle	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensjoner	H x B x D	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettvekt		kg	43	43	43	44	45
Vannrørstilkobling		Tomme	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A-klasse-pumpe	Nummer hastigheter		Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet	Variabel hastighet
	Inngangseffekt (Min/Maks)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	30/105
Flyt for oppvarmet vann (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Kapasitet for integrert elektrisk varmeapparat		kW	3	6	3	9	9
Strømforsyning 1 = Kompressor		A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5
Strømforsyning 2 = Reserveoppvarming		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Anbefalt strømkabel 1 / 2		mm²	3x4,0 eller 6,0/3x4,0	3x4,0 eller 6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Utendørsenhet			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Lydeffektivnivå ¹⁾	Varme	dB(A)	66	66	65	65	67
Dimensjoner	H x B x D	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Nettvekt		kg	101	101	108	108	118
Kuldemedium (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Rørdiameter	Væskerør / Gassrør	Tomme (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Rørlengde		m	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30
Høydeforskjell (inne/ute)		m	20	20	20	20	20
Rørlengde for ekstra gass		m	10	10	10	10	10
Ekstra gassmengde		g/m	50	50	50	50	50
Driftsområde - utetemperatur	Varme	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Kjøle	°C	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43
Vannutløp	Varme / Kjøle	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

Tilbehør

PAW-TD20C1E5	Oso Tank 200 L - Rustfritt stål
PAW-TD30C1E5	Oso Tank 300 L - Rustfritt stål
PAW-3WYVLV-HW	3-veisventil for varmtvannsbereider
CZ-NV1	3-veis ventilsett for innvendig i hydromodul
PAW-BTANK50L-2	50 L Buffertank

Tilbehør

CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud for fjernstyring og vedlikehold via trådløst eller kablet LAN
CZ-NS4P	Kretskort for tilleggsfunksjoner
PAW-A2W-MGTFILTER	Magnet for vannfilter
PAW-A2W-RTWIRED	Romtermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Trådløs LCD-romtermostat

1) Lydeffektivnivå i samsvar med 811/2013, 813/2013 og EN12102-1: 2017 på +7 °C. * EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511.

KINNOAN



STYRING VIA INTERNETT: Valgfri. GOOD DESIGN AWARD 2017: Innendørsenhetens All in One og Biblokk J- og H-generationen vant den prestisjetunge Good Design Award 2017.