

Panasonic

ilma-vesilämpöpumppu

AQUAREA

**T-CAP -sarja,
todella kylmiin olosuhteisiin
tarkoitettu, tehokas
ilma-vesilämpöpumppu**

- **A+++ energialuokitus**
- **Toiminta-alue ulottuu -28°C saakka**
- **Mukautuu kotiisi ja tarpeisiisi**
- **Täysin huoltovapaa ruostumattomasta teräksestä valmistettu säiliö (All in One)**
- **Energiaa säästävä teknologia**
- **Suuri lämpimän käyttöveden riittävyys**
- **Menoveden lämpötila maks. 60°C**
- **Wifi-ohjaus saatavana lisävarusteena**

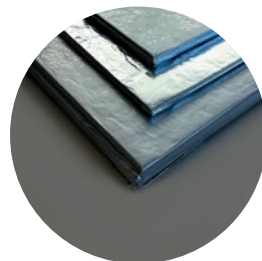


Uudisrakentamiseen ja energiaremontteihin



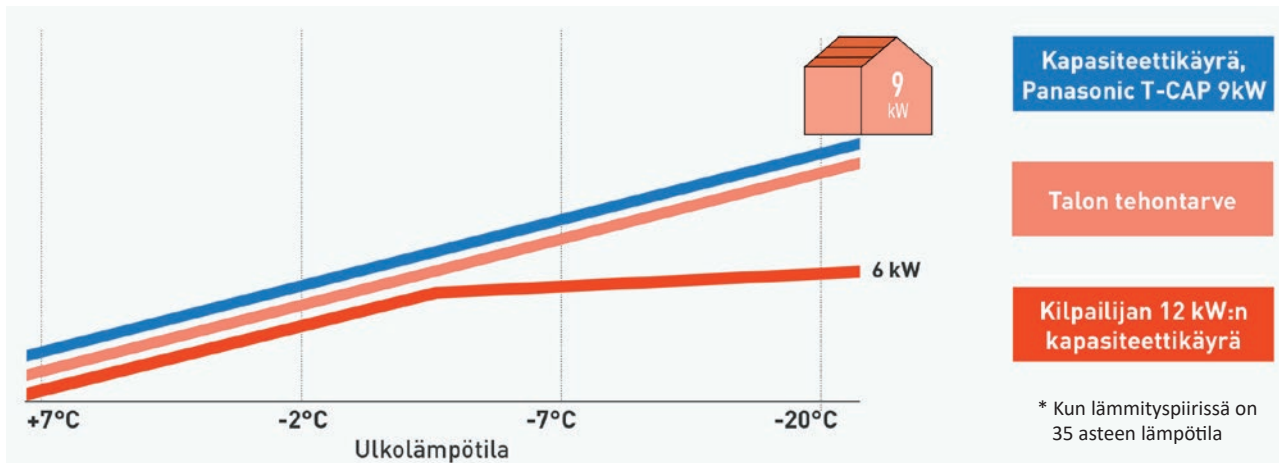
T-CAP -sarjassa on kaksi vaihtoehtoa: All in One tai Split Tehovaihtoehtoina 9 kW, 12 kW tai 16 kW.

- T-CAP All in One -pumpuissa lämminvesivaraaja 185 l on integroitu mukaan sisäyksikköön. Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu vesisäiliö on täysin huoltovapaa.
- T-CAP SPLIT mallisto tarvitsee lisäksi erillisen lämminvesivaraajan. Split on suosittu energiaremonteissa ja korjausrakentamisessa. Helppo liitettävyyden olemassa olevaan järjestelmään tai sen rinnalle.
- T-CAP sarjan energialuokka A+++, hyvä SCOP.
- T-CAP ulkoyksikön toiminta-alue ulottuu -28 °C asti.
- Ilma-vesilämpöpumppu on ympäristöystävällinen ja energiaa säästävä lämmitysjärjestelmä lämpimän käyttöveden ja vesikiertoisen lämmityksen tuottamiseen.



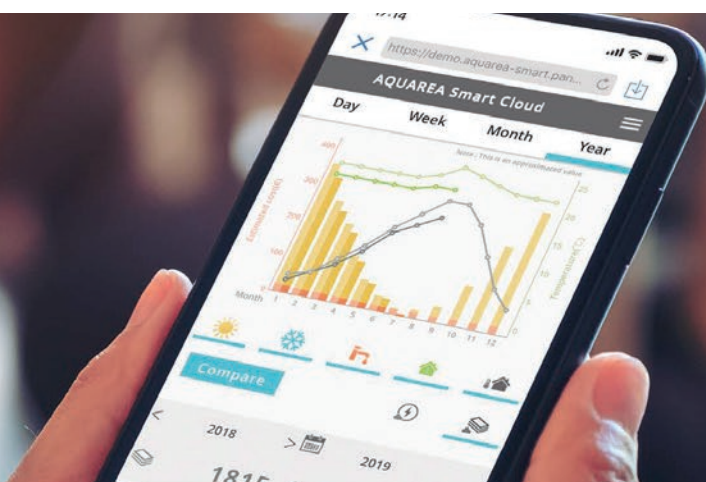
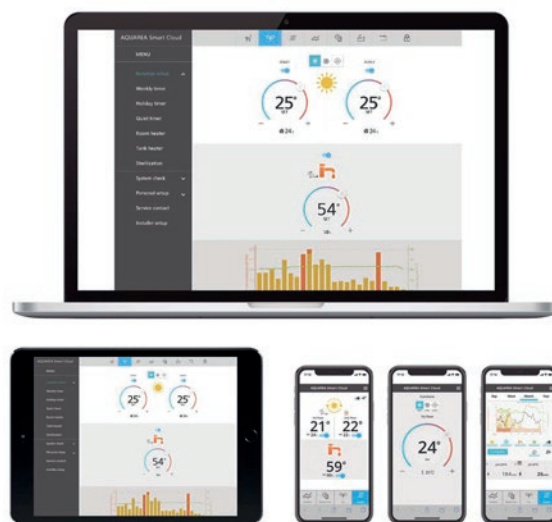
T-CAP -sarja erittäin kylmiin olosuhteisiin

- Loistava suorituskyky kylmiin ilmastoihin! Ainutlaatuisen tekniikkansa avulla Panasonic T-CAP -lämpöpumppu pystyy tuottamaan nimellistehon jopa -20 °C ulkolämpötiloihin asti* ilman lisälämmittävän sähkövastuksen kytkeytymistä päälle.
- Ulkoyksikön toiminta-alue ulottuu -28 °C asti.



Aquarea Smart Cloud ja Service Cloud: edistyksellinen lämmityksen hallinta

- Energiankulutusta, mukavuutta ja ohjausta voi hallita mistä tahansa.
- Aquarea Smart Cloud tekee lämpötilan säätämisestä helppoa missä ikinä oletkin.
- Voit jopa ohjelmoida elämäntyyliisi sopivan lämpötila-aikataulun, mikä pienentää energiankulutusta.
- Service Cloud mahdollistaa myös asiantuntijoiden osallistumisen ennaltaehkäisevään kunnossapitoon, järjestelmän hienosäätöön ja virheiden havaitsemiseen.
- Vaatii lisävarusteen: CZ-TAW1B Panasonic VILP wifi etäohjain



Panasonic AQUAREA

T-CAP SPLIT kolmivaiheinen



T-CAP ALL IN ONE kolmivaiheinen



Järjestelmä			KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Lämmityskapasiteetti L +7°C	Vesi 35°C / 55°C	kW	9,00 / 9,00	12,00 / 12,00	16,00 / 16,00	9,00 / 9,00	12,00 / 12,00	16,00 / 16,00
Lämmityskapasiteetti L -7°C	Vesi 35°C / 55°C	kW	9,00 / 9,00	12,00 / 12,00	16,00 / 16,00	9,00 / 9,00	12,00 / 12,00	16,00 / 16,00
Lämmityskapasiteetti L -15°C	Vesi 35°C / 55°C	kW	9,00 / 9,00	12,00 / 11,60	16,00 / 15,20	9,00 / 9,00	12,00 / 11,60	16,00 / 15,20
SCOP - Keskimääräisen ilmaston lämpötila / energialuokka ¹⁾	Vesi 35°C	SCOP	4,60 / A+++	4,33 / A+++	4,08 / A+++	4,60 / A+++	4,33 / A+++	4,08 / A+++
	Vesi 55°C	SCOP	3,33 / A++	3,33 / A++	3,20 / A++	3,33 / A++	3,33 / A++	3,20 / A++
SCOP - Kylmän ilmaston lämpötila / energialuokka ¹⁾	Vesi 35°C	SCOP	4,08 / A++	4,08 / A++	3,83 / A++	4,28 / A+++	4,28 / A+++	4,28 / A+++
	Vesi 55°C	SCOP	3,20 / A+	3,20 / A+	3,20 / A+	3,10 / A+	3,10 / A+	3,10 / A+
Sisätilayksikkö			WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	WH-AD-C0916H9E8	WH-AD-C0916H9E8	WH-AD-C0916H9E8
Äänenpaine	Lämmitys	dB(A)	33	33	33	33	33	33
Mitat	K x L x S	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717
Nettopaino		kg	43	44	45	126	126	126
Lämmitysveden virtaus (ΔT = 5 K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Sisäyksikön varaajan vesitilavuus		l	-	-	-	185	185	185
Sisäänrakennetun sähkölämmittimen kapasiteetti		kW	3	9	9	9	9	9
Suosittelu sulakekoko		A	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Ulkoyksikkö			WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Äänenpaine		dB	65	65	67	65	65	67
Mitat	K x L x S	mm	1 340 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320
Nettopaino		kg	108	108	118	108	108	118
Kylmäaineen määrä (R410A)		kg	2,85	2,85	2,90	2,85	2,85	2,90
Suosittelu sulakekoko		A	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Putken halkaisija	Neste/kaasu	tuumat (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)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Putken pituus / korkeusero		m / m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Käyttöalue	Ympäristön lämpötila	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Menoveden lämpötila	Lämmitys	°C	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60

CO₂- ja EER-laskelmat on suoritettu SS-EN 14511 -standardin mukaisesti. Äänenpaine on mitattu 1 metrin päässä ulkoyksiköstä 1,5 m korkeudelta. Äänenpaine mitattuna 7° C:n lämpötilassa lämmityksen aikana (veden kuumennus 55° C asteeseen). ¹⁾ Asteikko A +++-sta D:hen 26. syyskuuta 2019 lähtien.



Puskurisäiliö

		PAW-BTANK50L	PAW-BTANK100L
Kapasiteetti	L	48	100
Energiahäviöt	W	42	55
Materiaali		Ruostumaton teräs	Ruostumaton teräs
Mitat (korkeus/läpimitta)	mm	615 x 435	1175 x 430
Nettopaino	kg	17	28

Lisävarusteet

Tuotekoodi	Tiedot	Tuotekoodi	Tiedot
CZ-NE3P	Pohjavastus (HUOM! Pakollinen)	PAW-A2W-TSBU	Puskurisäiliön anturi
CZ-TAW1B	WiFi etäohjain	PAW-A2W-TSOD	Ulkolämpötilan anturi
CZ-TK1	Lämminvestivaraajan anturi	PAW-A2W-TSHC	Lämmityspiirin vesianturi
CZ-NV1	Sisäinen vaihtventtiili (Split sisäyksikkö)	PAW-A2W-TSSO	Aurinkokeräimen varaajan anturi
PAW-3WYVLV-HW	Ulkoinen vaihtventtiili	PAW-A2W-TSRT	Langallinen huoneanturi
PAW-A2W-MGTFILTER	Magneettinen lianerotin	PAW-A2W-RTWIRELESS	Langaton huoneanturi
CZ-NS4P	Lisäpiirikortti		