

Panasonic

ilma-vesilämpöpumppu K-sarja

AQUAREA

**Uusi K-sarja on tehokas, tyylikäs,
ja helposti yhdistettävä
ilma-vesilämpöpumppu
lämmitykseen ja lämpimän
käyttöveden tuotantoon.**

- A+++ energialuokitus
- Ympäristöystävällinen kylmäaine R32
- 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



GOOD DESIGN AWARD 2022
BEST 100



Huippuunsa hiotut ominaisuudet & suorituskyky

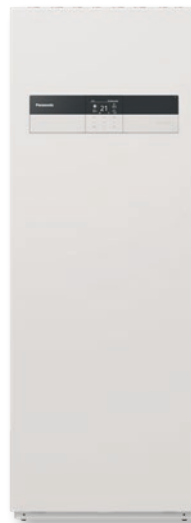
Aquarea K-sarja on urauurtava, matalan energian lämmitysjärjestelmä lämmitykseen ja kuuman käyttöveden tuottamiseen. K-sarjan mallit ovat ihanteelliset uudiskohteisiin sekä saneerauskohteisiin.

All in One -pumpuissa lämminvesivaraaja 185 l on integroitu mukaan sisäyksikköön.

Split -pumppu tarvitsee lisäksi erillisen lämminvesivaraajan. Split on suosittu energiaremonteissa ja korjausrakentamisessa. Helppo liitettävyyden olemassa olevaan järjestelmään tai sen rinnalle.



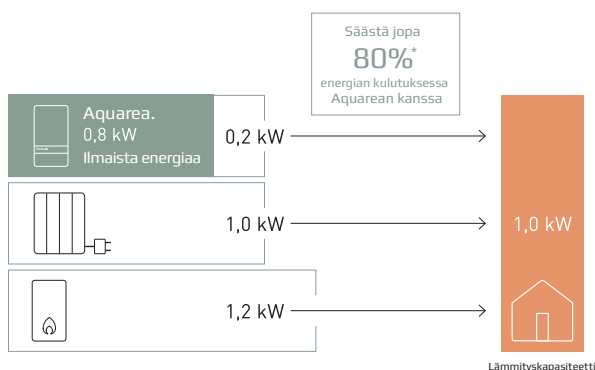
Sisäyksikkö
Split



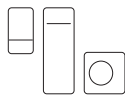
Sisäyksikkö
All in One



Ulkoyksikkö



Sopiva useisiin kohteisiin



Moderni, linjakas muotoilu



Aquarea Smart Cloud & Aquarea Service Cloud



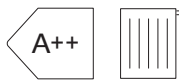
Korkealaatuinen lämminvesivaraaja



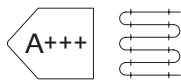
Helppo liitettävyyden muihin lämmitysjärjestelmiin



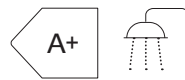
Erittäin hiljainen



Lämmitys



Lämmitys



Lämmin käyttövesi



All In One Compact, tilaa säästävää suunnittelua

Uuden All in One Compact -sisäyksikön pieni koko (598 x 600 mm) mahdollistaa sen siistin sijoittamisen myös ahtaisiin tiloihin, kuten kellariin tai pannuhuoneeseen. Matalan korkeutensa ansiosta sen päälle voidaan asentaa myös ilmanvaihtolaite.

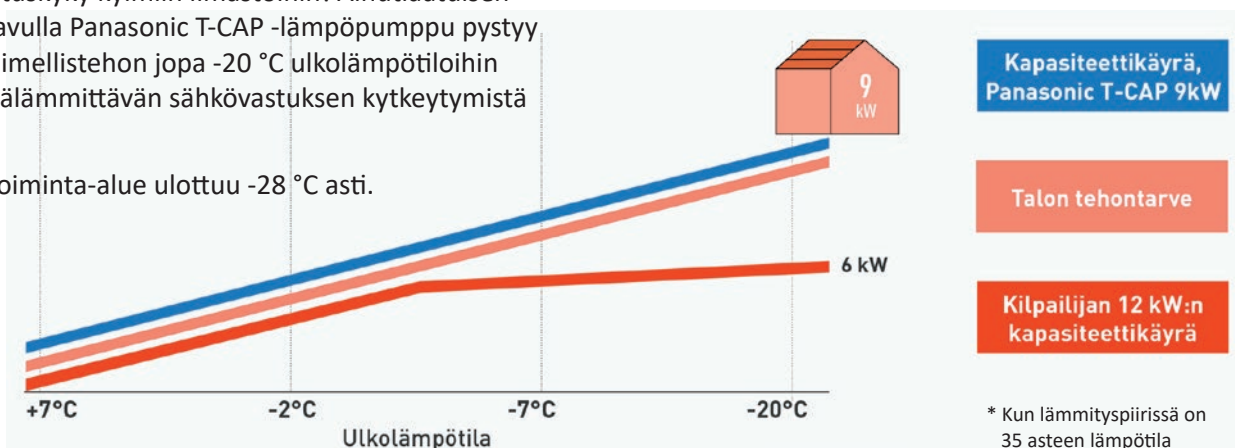
- Pienempi koko, mutta sama vesitilavuus 185l kuin aiemmissa malleissa
- Kokonaan huoltovapaa, ruostumattomasta teräksestä valmistettu vesisäiliö
- Parannellut vesisuodattimet
- U-Vacua™ eristyspaneelit säilyttävät lämmön pidempään



T-CAP -sarja erittäin kylmiin olosuhteisiin

Loistava suorituskky 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.



Teknologia ja koti sopusoinnussa

Panasonicin harkitusti muotoillut laitteet ja käyttöliittymät sulautuvat luonnolliseksi osaksi jokapäiväistä elämäämme ja ympäristöämme.

Valkoisessa sisäyksikössä on integroitu ohjain, joka on viimeistelty tyylikkäällä, koko yksikön levyisellä mustalla paneelilla.

Ulkoyksikön suunnittelussa on sisälaitteiden tapaan huomioitu sulautuminen arkkitehtuuriin ja ympäristöön. Sarjan ulkoyksiköt ovat antrasiitinharmaita, ja niissä on uudistettu innovatiivinen muotoilu, jonka ansiosta ne sopivat kohteeseen kuin kohteeseen.



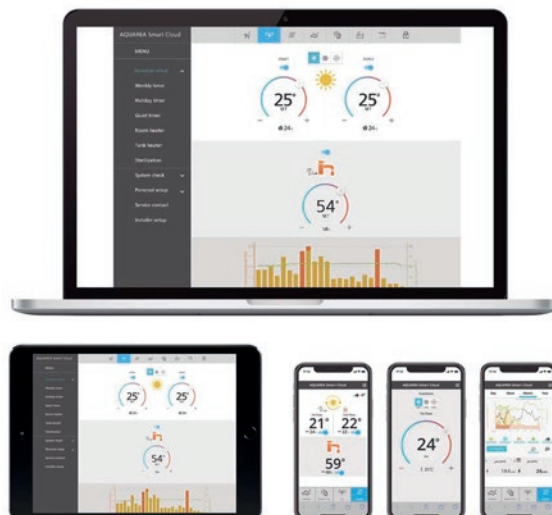
Edistyksellinen lämmityksen hallinta

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 sekä seurata energiakulutustasi.

Service Cloud mahdollistaa myös asiantuntijoiden osallistumisen ennaltaehkäisevään kunnossapitoon, järjestelmän hienosäätöön ja virheiden havaitsemiseen.

Vaatii lisävarusteen: CZ-TAW1B Panasonic VILP wifi etäohjain



Panasonic

AQUAREA

K-sarja

T-CAP SPLIT kolmivaiheinen



-28 °C



HEATING MODE

T-CAP ALL IN ONE kolmivaiheinen



-28 °C



HEATING MODE

Järjestelmä			KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8	KIT-AXC09KE8	KIT-AXC12KE8
Lämmityskapasiteetti L +7°C	Vesi 35°C / 55°C	kW	9,00 / 9,00	12,00 / 12,00	9,00 / 9,00	12,00 / 12,00
Lämmityskapasiteetti L -7°C	Vesi 35°C / 55°C	kW	9,00 / 9,00	12,00 / 12,00	9,00 / 9,00	12,00 / 12,00
Lämmityskapasiteetti L -15°C	Vesi 35°C / 55°C	kW	9,00 / 9,00	12,00 / 11,60	9,00 / 9,00	12,00 / 11,60
SCOP - Keskimääräinen ilmaston lämpötila / energialuokka ¹⁾	Vesi 35°C	SCOP	4,96 / A+++	4,96 / A+++	4,96 / A+++	4,96 / A+++
	Vesi 55°C	SCOP	3,57 / A++	3,57 / A++	3,57 / A++	3,57 / A++
SCOP - Kylmän ilmaston lämpötila / energialuokka ¹⁾	Vesi 35°C	SCOP	4,31 / A+++	4,31 / A+++	4,31 / A+++	4,31 / A+++
	Vesi 55°C	SCOP	3,26 / A++	3,26 / A++	3,26 / A++	3,26 / A++
Sisätilyksikkö			WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-ADC0912K9E8	WH-ADC0912K9E8
Äänenpaine	Lämmitys	dB(A)	33	33	33	33
Mitat	K x L x S	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	1 642 x 599 x 602	1 642 x 599 x 602
Nettopaino		kg	43	44	101	101
Lämmitysveden virtaus (ΔT = 5 K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Sisäyksikön varaajan vesitilavuus		l	-	-	185	185
Sisäänrakennetun sähkölämmittimen kapasiteetti		kW	3	9	9	9
Suositeltu sulakekoko		A	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Ulkoyksikkö			WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Äänenpaine		dB	51	52	51	52
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
Nettopaino		kg	88	88	88	88
Kylmäaineen määrä (R32)		kg	2,20	2,20	2,20	2,20
Suositeltu sulakekoko		A	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Putken halkaisija	Neste/kaasu	tuumat (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)
Putken pituus / korkeusero		m / m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Käyttöalue	Ympäristön lämpötila	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Menoveden lämpötila	Lämmitys	°C	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60

COP- 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	Lämminvesivaraajan anturi	PAW-A2W-TSHC	Lämmityspiirin vesianturi
CZ-NV2	Sisäinen vaihtventtiili (Split sisäyksikkö)	PAW-A2W-TSSO	Aurinkokeräimen varaajan anturi
PAW-3WYVLV-HW	Ulkoinen vaihtventtiili	PAW-A2W-TSRT	Langallinen huoneanturi
PCB CZ-NS5P	Lisäpiirikortti	PAW-A2W-RTWIRELESS	Langaton huoneanturi

Maahantuoja:



Kellonsoittajantie 6
02770 Espoo

puh. 030 047 2280
info@kataikko.fi
Y-tunnus 1002164-9

www.kataikko.fi

Jälleenmyyjä:

JÄLLEENMYYJÄ MR.LVI LÄMPÖPUMPPUHUOLTO.COM



myymälä: Muuntotie 1 D 3
01510 Vantaa
puhelin: 0300 30 80 82
e-mail: info@mr.lvi.fi
avoinna: ma-pe klo 8-16

KLIKKAA
VERKKO-
KAUPPAAN!