



Ilma-vesilämpöpumppu Panasonic T-CAP

Kaikkia T-CAP-malleja voidaan käyttää vanhojen kaasupolttimien ja öljykattiloiden korvaamiseen ja uudiskohteissa lattialämmitykseen sekä matalalämpöpattereiden ja puhallinkonvektorien lämmön tuottamiseen.

H-sukupolven Aquarea T-CAP Bi-Bloc • 3-vaihevirta • Lämmitys ja jäähdytys – SXC

			Kolmivaiheinen (virta sisäyksikköön)			Kolmivaiheinen. Uusi, erittäin hiljainen ulkoyksikkö		
			KIT-WXC09H3E8 ¹	KIT-WXC12H9E8 ¹	KIT-WXC16H9E8 ¹	KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Lämmitysteho +7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	kW		9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP +7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	W/W		4,84	4,74	4,28	4,84	4,14	4,28
Lämmitysteho +2 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	kW		9,00	12,00	16,00	9,00	11,40	13,00
COP +2 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	W/W		3,59	3,44	3,10	3,59	3,44	3,28
Lämmitysteho -7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	kW		9,00	12,00	16,00	9,00	10,00	11,40
COP -7 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	W/W		2,85	2,72	2,49	2,85	2,73	2,68
Lämmitysteho -15 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	kW		9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP -15 °C:ssa (veden lämmitys 35 °C:een)	W/W		2,56	2,42	2,56	2,56	2,42	2,32
Jäähdytysteho 35 °C:ssa (veden jäähdytys 7 °C:een)	kW		7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20
EER 35 °C:ssa (veden jäähdytys 7 °C:een)	W/W		3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,56
Energiatlehokkuusluokka 35 °C:ssa			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energiatlehokkuusluokka 55 °C:ssa			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sisäyksikkö			WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Äänenpainetaso	Lämmitys/jäähdytys	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Mitat/paino*	K x L x S	mm / kg	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 52	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44
Vesiliitäntä			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	28	28	28
Pumppu	Nopeusasetuksia	Vaihtuva nopeus	Vaihtuva nopeus	Vaihtuva nopeus	Vaihtuva nopeus	Vaihtuva nopeus	Vaihtuva nopeus	Vaihtuva nopeus
	Tuloteho (min./maks.)	W	32 / 102	34 / 110	30 / 105	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Lämmitysveden virtaus (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min		25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Integroidun sähkölämmityselementin teho	kW		3	9	9	3	3	3
Suosittelun sulakekoko	A		16 / 16	16 / 16	16 / 16	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Suosittelun kaapelikoko, syöttö 1/2	mm ²		5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5
Ulkoyksikkö			WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Äänenpainetaso	Lämmitys/jäähdytys	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54	Ei tietoa toistaiseksi	Ei tietoa toistaiseksi	Ei tietoa toistaiseksi
Mitat/paino	K x L x S	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 109	1340 x 900 x 320 / 109	1340 x 900 x 320 / 119	1410 x 1 283 x 320 / 147	1410 x 1 283 x 320 / 147	1410 x 1 283 x 320 / 147
Kylmäaine (R410A)	kg		2,85	2,85	2,90	1,45	2,10	2,10
Putken halkaisija	Neste-/kaasuputki	Tuumaa (mm)	3/8 (9,5) / 5/8 (15,9)	3/8 (9,5) / 5/8 (15,9)	3/8 (9,5) / 5/8 (15,9)	3/8 (9,5) / 5/8 (15,9)	3/8 (9,5) / 5/8 (15,9)	3/8 (9,5) / 5/8 (15,9)
Putken pituusalue / korkeusero (tulo/lähtö)	m		3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Putken pituus lisäkaasulle / lisäkaasun määrä	m / g/m		10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Käyttöalue	Ulkolämpötila	°C	-27 ~ +35	-27 ~ +35	-27 ~ +35	-27 ~ +35	-27 ~ +35	-27 ~ +35
Veden lämpötila tulojohdossa	Lämmitys/jäähdytys	°C	25-60 / 5-20	25-60 / 5-20	25-60 / 5-20	20-55 / 5-20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20

Lisätarvikkeet	
WH-TD20E3E5	Varaaja 200 l Inox kolmitieventtiilillä
WH-TD30E3E5-1	Varaaja 300 l Inox kolmitieventtiilillä
PAW-TD20B8E3-NDS	Varaaja 200 l emaloitu kolmitieventtiilillä
CZ-TK1	Lämpötila-anturi muun valmistajan varaajalle
CZ-NV1	Kolmitieventtiilisarja

Lisätarvikkeet	
CZ-NS4P	Piirilevy lisätoiminnoille
PAW-BTANK50L	Puskurivaraaja 50 l
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, H-sukupolven internet-ohjaus, WiFi tai kiinteä
PAW-A2W-RTWIRED	Lämpötila-anturi

COP-arvo on laskettu 230 V:n jännitteelle EU-direktiivin 2003/32/EY mukaisesti. Äänenpaine on mitattu 1 metrin etäisyydellä ulkoyksiköstä 1,5 metrin korkeudella. Äänenpaine lämmityskäytössä lämpötilassa 7 °C (veden lämmitys lämpötilaan 55 °C). Suorituskyky on laskettu standardin EN14511 mukaisesti.

INTERNET-OHJAUS: lisävaruste 1) Saatavana marraskuussa 2016 * Arvot ovat alustavia tietoja.