



FULL KAPACITET VID

-15°C

T-CAP

VATTEN VID

55°C

FRAMLEDNINGS-
TEMPERATUR



Aquarea T-CAP

För extremt låga temperaturer. Installera en A-klassad cirkulationspump: i branschens toppklass för energibesparing!

Hela T-CAP produktsortimentet är konstruerat för extremt kalla områden i applikationer med golvvärme, lågtemperaturreadiatorer eller till och med fläktkonvektorer.

Aquarea Split

Aquarea T-CAP Split Trefas. Kyl- och värmedrift - SXC

			KIT-WXC09F9E8	KIT-WXC12F9E8	KIT-WXC16F9E8
Värme kapacitet vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW		9,00	12,00	16,00
COP vid +7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W		4,84	4,74	4,28
Värme kapacitet vid +2°C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW		9,00	12,00	16,00
COP vid +2°C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W		3,59	3,44	3,10
Värme kapacitet vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW		9,00	12,00	16,00
COP vid -7 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W		2,85	2,72	2,49
Värme kapacitet vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	kW		9,00	12,00	16,00
COP vid -15 °C (värmning av vatten vid 35 °C)	W/W		2,56	2,42	2,32
Kyleffekt vid 35 °C (Kyl drift av vatten vid 7/12 °C)	kW		7,00	10,00	12,20
EER vid 35 °C (Kyl drift av vatten vid 7/12 °C)	W/W		3,17	2,81	2,57
Energiklass vid 35 °C			A++	A++	A++
Energiklass vid 55 °C			A++	A++	A++
Inomhusenhet			WH-SXC09F9E8	WH-SXC12F9E8	WH-SXC16F9E8
Ljudtrycksnivå	Värmedrift / Kyl drift	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 52
Vattenrörsanslutning			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pump	Antal hastigheter		7	7	7
	Ineffekt (Min / Max)	W	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Vattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Värmeelement, effekt		kW	9	9	9
Rekommenderad säkring		A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Rekommenderad strömkabel 1 & 2		mm²	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Utomhusenhet			WH-UX09FE8	WH-UX12FE8	WH-UX16FE8
Ljudtrycksnivå	Värmedrift / Kyl drift	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Mått / Nettovikt	H x B x D	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 109	1.340 x 900 x 320 / 109	1.340 x 900 x 320 / 119
Mängd köldmedium (R410A)		kg	2,85	2,85	2,90
Rördiameter	Vätskerör / Gasrör	Tum (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)
Rörlängdsområde / Höjdskillnad (in/ut)		m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Rörlängd utan extra fyllning av köldmedium / Ytterligare gas		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Driftområde	Omgivningstemperatur	°C	-27 ~ +35	-27 ~ +35	-27 ~ +35
Framledningstemperatur	Värmedrift / Kyl drift	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20



Tillbehör

WH-TD20E3E5	200-liters inox-tank och 3-vägsventil
WH-TD30E3E5-1	300-liters inox-tank och 3-vägsventil
PAW-TD20B8E3-NDS	Tappvarmvattentank 185 L (för DHW tank) / 80 L (for bufferttank)
CZ-TK1	Sats med temperaturgivare för extra behållare
PAW-BTANK50L	50L Buffertank med 4 anslutningar G1 1/4 för väggmontage
PA-AW-WIFI-1TE	IntesisHome för webb-styrning
PAW-A2W-BIV	Bivalent styrenhet
PAW-FILTER	2 backventiler + filter med R25
PAW-A2W-RTWIRED	Trådbunden LCD-rumstermostat med veckotimer



COP-värdet gäller endast vid 230 V i enlighet med EU-direktiv 2003/32/EC. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift mädd vid 7 °C (Värmedrift av vatten till 55 °C). Prestochakalkyl i enlighet med EN14511.

FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT: Tillval.

Huvudkontor | Butik | Utställning
Mossebogatan 13, Box 6, 615 21 Valdemarsvik
info@allvarmeteknik.se | 0123 20 000
www.allvarmeteknik.se



Profes på värme sedan 1983