

**MONOBLOCK: KOMPAKTNE JA
SUURE JÕUDLUSEGA ÕHK-VESI
SOOJUSPUMP**





AQUAREA MONOBLOCK J-GENERATSIOON. SUURIM SÄÄST, TÕHUSAMALT JA MUGAVAMALT

Uut Aquarea Monoblock J-generatsiooni soojuspumpa on lihtne paigaldada nii uutesse kui olemasolevatesse ehitistesse.

Madalatemperatuuriliste radiaatorite või põrandaküttega majade jaoks on Panasonicu suure jõudlusega Monoblock õhk-vesi soojuspump hea lahendus. Antud soojuspump võib sõltuvalt vajadusest toimida iseseisva seadmena või kombineerituna olemasolevate küttesüsteemidega.

Aquarea Monoblock eelised

- Siseosata Monoblock soojuspump
- Silmapaistva efektiivsusega välisseade
- Kõrge kütte- ja jahutusvõime ka madalal välistemperatuuril
- Uute ja madala energiatarbega majade jaoks
- Suurepärase efektiivsuse ja madalamad CO₂ heitkogused
- Kaugjuhtimise võimalus



Aquarea J-põlvkonna kõrge efektiivsusega Monoblock ühefaasiline õhk-vesi soojuspump. Küte ja jahutus Külmaaine R32

2020
TEHNOLOOGIA



5 AASTAT TEHASE TÄISGARANTII



Komplekt		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttesee 35°C / 55°C)	SCOP	5,12 / 3,63	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttesee 35°C)	kW / COP	5,00 / 5,05	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttesee 55°C)	kW / COP	5,00 / 3,01	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttesee 35°C)	kW / COP	5,00 / 3,57	7,00 / 3,40	7,45 / 3,13
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttesee 55°C)	kW / COP	5,00 / 2,27	6,30 / 2,16	7,00 / 2,12
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttesee 35°C)	kW / COP	5,00 / 2,78	6,80 / 2,81	7,50 / 2,63
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttesee 55°C)	kW / COP	5,00 / 1,85	6,30 / 1,86	7,00 / 1,80
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttesee 35°C)	kW / COP	5,00 / 2,30	5,60 / 2,33	7,60 / 2,23
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttesee 55°C)	kW / COP	3,70 / 1,51	5,00 / 1,51	5,60 / 1,47
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvesi 7°C)	kW / EER	5,00 / 3,31	7,00 / 3,06	9,00 / 2,71
Energiaklass (Küttesee 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Müratase (vastavalt standardile EN14511, EN14825)	dB(A)	48	50	51
Mõõdud (K x L x S)	mm	865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320
Kaal	kg	99	104	104
Veetoru ühendus	Tolli	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Küttesee vooluhulk (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	14,3	20,1	25,8
A klassi tsirkulatsioonipump	Kiirus	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv
	W min/max	34/96	36/100	39/108
Külmaaine (R32)	kg	1,3	1,3	1,3
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16/16	16/16	16/16
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	3	3	3
Töötemperatuuride vahemik	°C	-23 ~ +35	-23 ~ +35	-23 ~ +35
Väljuva vee temperatuur (kütisel/jahutamisel)	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

5,05
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-23°C

TAGATUD KÜTE

60°C

TARBEVESI

A KLASSI

TSIRK. PUMP
ISEREGULEERUV

CZ-TAW1
WiFi moodul soojuspumba juhtimiseks läbi interneti ja nutirakenduse



Aquarea J-põlvkonna T-CAP tehnoloogial Monoblock kolmefaasiline õhk-vesi soojuspump. Küte ja jahutus



Komplekt		WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8
Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttesesi 35°C / 55°C)	SCOP	4,96 / 3,57	4,96 / 3,57	4,46 / 3,31
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttesesi 35°C)	kW / COP	9,00 / 5,08	12,00 / 4,80	16,00 / 4,52
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttesesi 55°C)	kW / COP	9,00 / 3,08	12,00 / 3,05	16,00 / 2,86
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttesesi 35°C)	kW / COP	9,00 / 3,81	12,00 / 3,53	16,00 / 3,10
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttesesi 55°C)	kW / COP	9,00 / 2,54	12,00 / 2,42	16,00 / 2,07
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttesesi 35°C)	kW / COP	9,00 / 3,08	12,00 / 2,82	16,00 / 2,39
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttesesi 55°C)	kW / COP	9,00 / 2,12	12,00 / 2,00	16,00 / 1,71
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttesesi 35°C)	kW / COP	9,00 / 2,64	12,00 / 2,48	16,00 / 2,32
Küttevõimsus / COP (-15°C juures / Küttesesi 55°C)	kW / COP	9,00 / 1,86	11,10 / 1,75	16,00 / 1,60
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvesi 7°C)	kW / EER	9,00 / 3,09	12,00 / 2,84	14,50 / 2,84
Energiaklass (Küttesesi 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Müratase (vastavalt standardile EN14511, EN14825)	dB(A)	51	52	55
Mõõdud (K x L x S)	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Kaal	kg	140	140	150
Veetoru ühendus	Tolli	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Küttesee vooluhulk (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	25,8	34,4	45,9
A klassi tsirkulatsioonipump	Kiirus	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv	Autom. reguleeruv
	W min/max	32/173	34/173	38/173
Külmaaine (R32)	kg	1,6	1,6	1,8
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16/16	16/16	16/16
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	3	9	9
Töötemperatuuride vahemik	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Väljuva vee temperatuur (kütisel/jahutamisel)	°C	20-60 / 5-20	20-60 / 5-20	20-60 / 5-20

-28°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-15°C

100% KÜTTEVÕIMSUS – T-CAP

60°C

TARBEVESI

A KLASSI

TSIRK. PUMP

ISEREGULEERUV

CZ-TAW1

WiFi moodul soojuspumba juhtimiseks läbi interneti ja nutirakenduse