

„Aquarea“ „viskas viename“

„Aquarea“ „viskas viename“ didelio efektyvumo 2 zonų „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas

		Vienos fazės (galia į vidų)			
		KIT-ADC03HE5B	KIT-ADC05HE5B	KIT-ADC07HE5B	KIT-ADC09HE5B
Sildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13
Sildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13
Sildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52
Sildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	4,60	5,90
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,30	2,16	2,32	2,22
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43
Energijos naudojimo efektyvumo klase esant at 35 °C / 55 °C / DHW ²		▲+++ / ▲++ / ▲	▲+++ / ▲++ / ▲	▲+++ / ▲++ / ▲	▲+++ / ▲++ / ▲
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C ³		▲+++ / ▲++	▲+++ / ▲++	▲+++ / ▲++	▲+++ / ▲++
Vidaus blokas		WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Matmenys / grynasis svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124
Vandens vamzdžio jungtis		Col.	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
A klasės siurblys	Greičių skaičius	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis
	Įvesties galia (min. / maks.)	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Sildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1
Integruoto elektrinio šildytuvo galia		kW	3	3	3
Rekomenduojamas saugiklis	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2	mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Vandens tūris	l	185	185	185	185
Maksimali vandens temperatūra	°C	65	65	65	65
Medžiaga rezervuaro viduje		Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas
Išorės blokas		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	48 / 47	49 / 48	50 / 48
Matmenys / grynasis svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66
Šaldalas (R410A)		kg / TCO, Eq.	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028
Vamzdžio skersmuo	Skysčio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)	m	3 - 15 / 5	3 - 15 / 5	3 - 40 / 30	3 - 40 / 30
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 30	10 / 30
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-27 - +35	-27 - +35	-27 - +35
Paduodama temperatūra	Šildymas / vėsinimas	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20

Priedai		Priedai	
PAW-ADC-CV150	Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis	CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
CZ-NS4P	Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė	PAW-A2W-RTWIRED	Temperatūros jutiklis

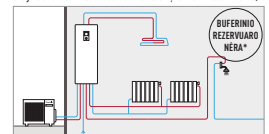
EER (energijos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojamas atitiktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Sildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Izoizavimas išbandytas pagal EN12997. 1) Skalė nuo A+++ iki G. 2) Skalė nuo A iki G. 3) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.



- „Viskas viename“ su 2 zonų valdymu
- 2 šildymo kontūrai, 2 vandens temperatūros
- 2 siurbčiai ir 2 filtrai
- Grūdų šildymo vandens valdymas naudojant 3 krypčių vožtuvą
- Buferinis rezervuaras nereikalingas

2 zonų rinkinys su 2 vandens temperatūrų valdymu galimybė (Grūdų šildymas vandeniui esant 35 °C ir radiatorių vandeniui esant 45 °C)



* Su H kartės įrenginiais

EP 30°C	EP 30°C	EP 30°C	INVERTER+
A KLASĖS VANDENS SIURBLIS	5,00 COP	27°C	BUFERINIS REZERVUARO NEBŪ
ATSTUMAS GREITIS	PUSIS EKSTRAKTA	EP 30°C	SILDYMO REŽIMAS
15000 BTU	10000 BTU	10000 BTU	10000 BTU
VANDENS FILTRAS	OSTATYMO VERTINIS	SAUSIS JUTIKLIS	BULVINGAS JUNGIS
PAVIRŠIAUS VALDYMAS	VALDYMAS INTERNETU	BMS	5 METŲ GARANTUOJAMA

„Aquarea“ „viskas viename“ T-CAP „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas

		Trijų fazių (galia į išorę)		
		KIT-AXC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Sildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28
Sildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,10
Sildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,49
Sildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,56	2,42	2,32
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	12,20
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	2,57
Energijos naudojimo efektyvumo klase esant at 35 °C / 55 °C / DHW ²		▲+++ / ▲++ / ▲	▲+++ / ▲++ / ▲	▲+++ / ▲++ / ▲
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C ³		▲+++ / ▲++	▲+++ / ▲++	▲+++ / ▲++
Vidaus blokas		WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	33 / 33	33 / 33
Matmenys / grynasis svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	1.800 x 598 x 717 / 126	1.800 x 598 x 717 / 126
Vandens vamzdžio jungtis		Col.	R 1 1/4	R 1 1/4
A klasės siurblys	Greičių skaičius	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis
	Įvesties galia (min. / maks.)	W	36 / 152	36 / 152
Sildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4
Integruoto elektrinio šildytuvo galia		kW	9	9
Rekomenduojamas saugiklis	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2	mm ²	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Vandens tūris	l	185	185	185
Maksimali vandens temperatūra	°C	65	65	65
Medžiaga rezervuaro viduje		Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas
Išorės blokas		WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	51 / 49	52 / 50
Matmenys / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 108
Šaldalas (R410A)		kg / TCO, Eq.	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951
Vamzdžio skersmuo	Skysčio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)	m	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-28 - +35	-28 - +35
Paduodama temperatūra	Šildymas / vėsinimas	°C	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20

Priedai		Priedai	
PAW-ADC-PREKIT-1	Rinkinys vamzdinams montuoti	CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
PAW-ADC-CV150	Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis	PAW-A2W-RTWIRED	Temperatūros jutiklis
CZ-NS4P	Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė		

EER (energijos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojamas atitiktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Sildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Izoizavimas išbandytas pagal EN12997. 1) Skalė nuo A+++ iki G. 2) Skalė nuo A iki G. 3) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.



EP 30°C	EP 30°C	EP 30°C	INVERTER+
A KLASĖS VANDENS SIURBLIS	-20°C	60°C	BUFERINIS REZERVUARO NEBŪ
ATSTUMAS GREITIS	1-CAP	SAUSIS TEMPERATŪRA	SILDYMO REŽIMAS
15000 BTU	10000 BTU	10000 BTU	10000 BTU
VANDENS FILTRAS	OSTATYMO VERTINIS	SAUSIS JUTIKLIS	BULVINGAS JUNGIS
PAVIRŠIAUS VALDYMAS	VALDYMAS INTERNETU	BMS	5 METŲ GARANTUOJAMA