

Technické parametry			Super Aqua HE S 4	Super Aqua HE S 6	Super Aqua HE S 8	Super Aqua HE S 10
Vytápění (LWT 35°C / OAT 7°C)	Výkon	kW	4	6	8	10
	Příkon	kW	0,80	1,20	1,60	2,17
	COP	W/W	5,02	4,98	5,00	4,60
Vytápění (LWT 55°C / OAT 7°C)	Výkon	kW	4	6	8	10
	Příkon	kW	1,40	2,05	2,65	3,45
	COP	W/W	2,86	2,92	3,02	2,90
Sezónní účinnost při 35°C - mírné klima	SCOP (A+++ do D)	-	5,00	4,80	4,90	4,85
	η_s	%	197	189	193	191
	En. třída	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Sezónní účinnost při 55°C - mírné klima	SCOP (A+++ do D)	-	3,45	3,38	3,32	3,30
	η_s	%	135	132	130	129
	En. třída	-	A++	A++	A++	A++
Chlazení (LWT 18°C / OAT 35°C)	Výkon	kW	4	6	8	10
	Příkon	kW	0,85	1,26	1,90	2,50
	EER	W/W	4,70	4,75	4,20	4,00
Chlazení (LWT 7°C / OAT 35°C)	Výkon	kW	4	6	8	9
	Příkon	kW	1,29	1,97	2,63	3,00
	EER	W/W	3,10	3,05	3,04	3,00
Vnitřní jednotka - hydrobox			HU062WAMNA	HU062WAMNA	HU102WAMNA	HU102WAMNA
Nastavitelný rozsah výstupní teploty vody	Vytápění	°C	15-60	15-60	15-60	15-60
	Chlazení	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
Hladina aku. výkonu		dB(A)	42	42	42	42
Záložní el. ohřivač	Výkon	kW	1+3	1+3	1+3	1+3
	Reg. roky	-	3	3	3	3
Objem uzavřené expanzní nádoby		L	5	5	5	5
Čerpadlo	Typ	-	Elektronické	Elektronické	Elektronické	Elektronické
	Příkon	W	75	75	75	75
Průtok vody		L/min	11,5	17	23	28,7
Připojení potrubí - voda		Vstup / výstup	palec R 1	R 1	R 1	R 1
Chladivové potrubí	Kapalinové	mm(palec)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Sací	mm(palec)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Provozní rozměry		V×Š×H	mm 850×480×310	850×480×310	850×480×310	850×480×310
Přepravní rozměry		V×Š×H	mm 1020×580×460	1020×580×460	1020×580×460	1020×580×460
Provozní / přepravní hmotnost		kg	41 / 53	41 / 53	43 / 55	43 / 55
Napájení vnitřní jednotky		~V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Venkovní jednotka			AW042SSCHA	AW062SSCHA	AW082SNCHA	AW102SNCHA
Provozní rozsah venkovních teplot vzduchu	Chlazení	°C	10-48	10-48	10-48	10-48
	Vytápění	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
Kompresor	Počet	-	1	1	1	1
	Typ	-	2° DC inverter rotační			
Chladivo	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Náplň CO2 Eq.	kg/t	1.2 / 0.81	1.2 / 0.81	1.6 / 1.08	1.6 / 1.08
Chladivové potrubí	Kapalinové	mm(palec)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Sací	mm(palec)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Max. délka chladivového potrubí		m	30	30	50	50
Max. převýšení mezi vnitřní a venkovní j.		m	20	20	30	30
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	10	10	10	10
Doplnění chladiva		g/m	20	20	38	38
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	44	45	49	53
Hladina aku. výkonu Lw		dB(A)	58	61	65	68
Provozní rozměry		V×Š×H	mm 760×920×372	760×920×372	965×950×370	965×950×370
Přepravní rozměry		V×Š×H	mm 980×1050×500	980×1050×500	1090×1030×480	1090×1030×480
Provozní / přepravní hmotnost		kg	55 / 67	55 / 67	76 / 86	76 / 86
Napájení venkovní jednotky		~V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Provozní proud venkovní jednotky		A	4,6	5,5	7,2	9,5
Max. provozní proud venkovní jednotky (extrém)		A	12,5	13	19	22
Doporučené jistiění venkovní jednotky		A	20	20	25	25
Max. provozní proud vnitřní jednotky vč. el. ohřivače		A	20	20	20	20
Doporučené jistiění vnitřní jednotky		A	20	20	20	20
Přídavný externí ovladač			HW-WA101DBT (Volitelný)			
Poznámka:						
1. Data stanovená dle EN14511, EN14825 (EU) a No 811/2013(EU).						
2. LWT: Výstupní data vody; OAT: Venkovní teplota vzduchu.						
3. Testováno v akustické laboratoři dle EN12102-1 za podmínek EN14825.						
4. Uvedená data mohou být změněna vlivem neustálého vývoje bez předchozího upozornění.						