

Model		Aquaterm 6	Aquaterm 9	Aquaterm 12
Napájení/Chladivo	V/Hz/Ph	220-240/50/1 - R32		
Max. Topný výkon (1)	kW	6.5	9.2	11.6
C.O.P (1)	W/W	4.61	4.7	4.9
Topný výkon Min./Max.(1)	kW	3,5 / 6,5	4,3/9,2	5,5 / 11,6
Topný příkon Min./Max.(1)	V	758/1410	927/2097	1107/2683
C.O.P Min./Max. (1)	W/W	4,5 / 4,7	4,38/4,71	4,3 / 4,9
Max. Topný výkon (2)	kW	6	8.6	11.2
C.O.P (2)	W/W	3.46	3.37	3.45
Topný výkon Min./Max.(2)	kW	3,15 / 6	3,9/8,6	4,9 / 11,2
Příkon topení Min./Max.(2)	V	943/1732	1162/2550	1401 / 3263
C.O.P Min./Max. (2)	W/W	3,34 / 3,56	3,37/3,58	3,3 / 3,5
Max. Chladicí kapacita (3)	kW	7,45	9.5	9.8
E.E.R (3)	W/W	4.05	4.23	3.9
Chladicí kapacita Min./Max.(3)	kW	6,22/7,45	6,7/9,5	7,2 / 9,8
Příkon chlazení Min./Max.(3)	V	1400/1863	1679/2242	1791/2510
E.E.R Min./Max. (3)	W/W	4,05/4,45	4,0/4,6	4,0 / 3,8
Max. Chladicí kapacita (4)	kW	4.5	7.2	6.5
E.E.R (4)	W/W	2.7	2.8	2.7
Chladicí výkon Min./Max.(4)	kW	3,5/4,5	4,9/7,2	4,9 / 6,5
Chladicí příkon Min./Max.(4)	V	1330/1680	1451/2366	1358 / 2444
E.E.R Min./Max. (4)	W/W	2,5/2,74	2,8/3,1	2,6 / 3,5
Funkční rozsah okolní teploty	°C	-25~43		
Min. Teplota vody v systému (topení / chlazení)	°C	20/7		
Pojistka plošného spoje (vnitřní / venkovní PCB)		Vnitřní: 65TS/T15AL/250V Venkovní: 65TS/T25AL/250V		
Min. Podlahová plocha pro instalaci, provoz a skladování	2m	9	22	28
Min. Oblast potrubí	2m	9	22	28
Max. Provoz Vysoký tlak	MPa	4.2		
Max. Provoz Nízký tlak	MPa	1.2		

POZNÁMKA:

1 Podmínky vytápění: teplota vody na vstupu/výstupu: 30°C/35°C, okolní teplota: DB/WB 7/6°C

2 Podmínky ohřevu: teplota vody na vstupu/výstupu: 40°C/45°C, okolní teplota: DB/WB 7/6°C

3 Podmínky chlazení: teplota vody na vstupu/výstupu: 23°C/18°C, okolní teplota: 35/24°C DB/WB

4 Podmínky chlazení: teplota vody na vstupu/výstupu: 12°C/7°C, okolní teplota: 35/24°C DB/WB

Technické Specifikace



Kompresor	Typ		Dvojité otočné	Dvojité otočné	Dvojité otočné
Chladivo	Typ/Množství	- / kg	R32 / 1.0 kg	R32 / 1.6 kg	R32 / 1.8 kg
Ventilátor	Množství		1	1	1
	Proud vzduchu	m ³ / h	2500	3150	3150
	Jmenovitý výkon	W	34	45	45
Akustický Výkon	Vnitřní / Venkovní	dB (A)	40 / 47	40 / 49	42 / 49
Výměník tepla na vodní straně	Typ		Deskový výměník tepla	Deskový výměník tepla	Deskový výměník tepla
	Pokles tlaku vody	kPa	26	26	26
	Připojení potrubí	Inch	G1"	G1"	G1"
Přípustný průtok vody	Min. / Jmenovité / Max.	L / S	0.21 / 0.29 / 0.35	0.26 / 0.43 / 0.52	0.34 / 0.57 / 0.68
Rozměry (L x D x H)	Vnitřní Jednotka	mm	755 x 505 x 300	755 x 505 x 300	755 x 505 x 300
	Venkovní Jednotka	mm	1010 x 370 x 700	1165 x 370 x 845	1165 x 370 x 845
Hmotnost	Vnitřní Jednotka	kg	37	39	39
	Venkovní Jednotka	Kg	62	73	80

Poznámka:

1. Podmínky ohřevu: teplota vody na vstupu/výstupu: 30 °C / 35°C, teplota okolí: DB/WB 7/6°C;
2. Podmínky ohřevu: teplota vody na vstupu/výstupu: 40 °C / 45°C, teplota okolí: DB/WB 7/6°C;
3. Podmínky chlazení: teplota vody na vstupu/výstupu: 23 °C / 18 °C, teplota okolí: DB/WB 35/24 °C
4. Podmínky chlazení: teplota vody na vstupu/výstupu: 12 °C / 7 °C, teplota okolí: DB/WB 35/24 °C
5. Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Aktuální specifikace jednotky naleznete na štítcích s údaji na jednotce.

Model		Aquaterm 15	Aquaterm 19
Napájení/Chladivo	V/Hz/Ph	380-420/50/3 - R32	
Max. Topný výkon (1)	kW	15.35	18.5
C.O.P (1)	W/W	5,06	5,01
Topný výkon Min./Max.(1)	KW	6/15.35	9.2/18.5
Topný příkon Min./Max.(1)	V	1222/3209	1834/4141
C.O.P Min./Max. (1)	W/W	4.78/5.06	4.47/5.01
Max. Topný výkon (2)	KW	14.26	18.2
C.O.P (2)	W/W	3,64	3,64
Topný výkon Min./Max.(2)	KW	5.6/14.26	8.51/18.2
Příkon topení Min./Max.(2)	V	1551/3913	2247/4998
C.O.P Min./Max. (2)	W/W	3.64/3.82	3.65/3.79
Max. Chladicí kapacita (3)	KW	18.57	22.5
E.E.R (3)	W/W	3.78	3.58
Chladicí kapacita Min./Max.(3)	KW	7.29/18.57	8.5/22.5
Příkon chlazení Min./Max.(3)	V	1334/4917	1660/6285
E.E.R Min./Max. (3)	W/W	3.78/5.42	3.58/5.12
Max. Chladicí kapacita (4)	KW	13	15.8
E.E.R (4)	W/W	2.96	2.94
Chladicí výkon Min./Max.(4)	KW	4.46/13	5.5-15.8
Chladicí příkon Min./Max.(4)	V	1355/4390	1718/5381
E.E.R Min./Max. (4)	W/W	2.96/3.29	2.85/3.2
Funkční rozsah okolní teploty	°C	-25~43	
Min. Teplota vody v systému (topení / chlazení)	°C	20/7	
Pojistka plošného spoje (vnitřní / venkovní PCB)		Vnitřní: 65TS/T15AL/250V Venkovní: 65TS/T25AL/250V	
Min. Podlahová plocha pro instalaci, provoz a skladování	2m	56	58
Min. Oblast potrubí	2m	56	58
Max. Provoz Vysoký tlak	MPa	4.2	
Max. Provoz Nízký tlak	MPa	1.2	

POZNÁMKA:

- 1 Podmínky vytápění: teplota vody na vstupu/výstupu: 30°C/35°C, okolní teplota: DB/WB 7/6°C
- 2 Podmínky ohřevu: teplota vody na vstupu/výstupu: 40°C/45°C, okolní teplota: DB/WB 7/6°C
- 3 Podmínky chlazení: teplota vody na vstupu/výstupu: 23°C/18°C, okolní teplota: 35/24°C DB/WB
- 4 Podmínky chlazení: teplota vody na vstupu/výstupu: 12°C/7°C, okolní teplota: 35/24°C DB/WB

Kompresor	Typ		Dvojité otočné	Dvojité otočné
Chladivo	Typ/Množství	- / kg	R32 / 2.55 kg	R32 / 2.6 kg
Ventilátor	Množství		2	2
	Proud vzduchu	m ³ / h	3200	7000
	Jmenovitý výkon	W	90	120
Akustický Výkon	Vnitřní / Venkovní	dB (A)	44 / 50	44 / 51
Výměník tepla na vodní straně	Typ		Deskový výměník tepla	Deskový výměník tepla
	Pokles tlaku vody	kPa	26	26
	Připojení potrubí	Inch	G5/4"	G5/4"
Přípustný průtok vody	Min. / Jmenovité / Max.	L / S	0.43 / 0.71 / 0.85	0.55 / 0.92 / 1.1
Rozměry (L x D x H)	Vnitřní Jednotka	mm	755 x 505 x 300	755 x 505 x 300
	Venkovní Jednotka	mm	1085 x 390 x 1450	1082 x 390 x 1450
Hmotnost	Vnitřní Jednotka	kg	42	45
	Venkovní Jednotka	Kg	120	130

Poznámka:

1. Podmínky ohřevu: teplota vody na vstupu/výstupu: 30 °C / 35 °C, teplota okolí: DB/WB 7/6 °C;
2. Podmínky ohřevu: teplota vody na vstupu/výstupu: 40 °C / 45 °C, teplota okolí: DB/WB 7/6 °C;
3. Podmínky chlazení: teplota vody na vstupu/výstupu: 23 °C / 18 °C, teplota okolí: DB/WB 35/24 °C
4. Podmínky chlazení: teplota vody na vstupu/výstupu: 12 °C / 7 °C, teplota okolí: DB/WB 35/24 °C
5. Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Aktuální specifikace jednotky naleznete na štítcích s údaji na jednotce.