

- Jednoduché ovládání **dotykovým displejem**
- Nerezový vysokotlaký **výměník SWEP**
- Elektronické oběhové čerpadlo Grundfos
- Bivalentní nerezový **zdroj 6kW**
- Možnost ovládání přes internet

tepi **iQ R**

tepi iQ R		6 – 10	14.1 – 17
Řídicí rozvaděč			
Napájení		3 x 230 / 400 V	
Jištění / Kabel napájení		3 x 25 A / CYKY 5 x 4 mm	
Rozměry VŠH	cm	54 x 37 x 10	
Regulace vytápění		Ekvitermní	
Krytí		IP 40	
Vzdálenost od hydromodulu		Doporučeno do 1 m	
Ovládání		Dotykový displej	
Jazyk ovládání		Čeština	
Ovládání přes internet		Ano	
Hydromodul			
Rozměry VŠH	cm	61 x 57 x 17	61 x 57 x 17
Váha	kg	47	47
Hladina hluku	dB	<43	<43
Oběhové čerpadlo Grundfos		25 – 40	25 – 60
Připojení Cu	mm	22	28
Průtok	l/h	1200	2500
Pojistný ventil	Mpa	0,3	0,3
Bivalentní dohřev	kW	3x2	3x2
Nerezový výměník SWEP		B26/40	B26/50

**Určeno pro:**

- Radiátory
- Podlahové vytápění
- Ohřev bojleru

- Spolehlivý provoz až do **-25°C**
- Fujitsu kompresor typu Scroll
- Mimořádně nízká hlučnost
- Špičková kvalita zaručuje dlouholetou spolehlivost

tepi **iQ R****Určeno pro:**

- Radiátory
- Podlahové vytápění
- Ohřev bojleru

tepi iQ R		8	10	14.1	15.1	15	17
Výkon při 7 / 35°C	kW	7.50	3.56 - 15.29	14.17	15.17	15.00	17.00
Výkon při -7 / 35°C	kW	5.70	8.90	11.75	12.76	13.20	15.00
COP při 7°C / 35°C		4.43	4.50	3.85	3.85	4.33	4.15
COP při 2°C / 35°C		3.21	3.95	3.50	3.50	3.25	3.16
COP při -7°C / 35°C		2.68	2.65	2.47	2.47	2.90	2.82
Energetická třída 55°C		A++	A++	A+	A+	A++	A++
Energetická třída 35°C		A+++	A+++	A+	A+	A++	A++
Příkon při 7 / 35°C	kW	1.69	2.11	3.00	3.20	3.46	4.10
Příkon při -7 / 35°C	kW	2.13	3.36	4.45	4.55	4.55	5.32
Max. Proud	A	18.00	19.00	14.0	14.0	14.00	14.00
Venkovní jednotka		WO*A080KLT	WO*A100KLT	AO*G45KRTA	AO*G54KRTA	WO*K150LJL	WO*K170LJL
Napájení		1ø 230V 50Hz	1ø 230V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz
Rozměry	mm	716 x 820 x 315	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	805 x 450 x 471	805 x 450 x 471
Váha	kg	42	65	67	67	138	138
Max. akustický výkon	dB	60	60	60	60	66	67
Rozsah provozních teplot	°C	- 25 až 35	- 25 až 35	- 25 až 35	- 25 až 35	- 25 až 35	- 25 až 35
Chladivo	kg	1.02 (R32)	1.63 (R32)	2.70 (R32)	2.70 (R32)	3.80 (R410A)	3.80 (R410A)
Chladírenské potrubí	"	ø 1/4 - ø 1/2	ø 3/8 - ø 5/8	ø 3/8 - ø 5/8	ø 3/8 - ø 5/8	ø 3/8 - ø 5/8	ø 3/8 - ø 5/8
Vzdálenost mezi jednotkami	m	5 – 30	5 – 30	5 – 30	5 – 30	5 – 30	5 – 30
Max. Výškový rozdíl jednotek	m	20	20	20	20	15	15
Kompresor - Fujitsu		DC proměnlivé otáčky	DC proměnlivé otáčky	DC proměnlivé otáčky	DC proměnlivé otáčky	DC proměnlivé otáčky	DC proměnlivé otáčky
Max. Výstupní voda	°C	50	50	50	50	60	60