

tepi **iQ R**

- 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	12 – 16
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 při **-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		6	8	10	12	14	16
Výkon při 7 / 55°C	kW	60°C	7.50	10.00	10.80	13.50	15.17
Výkon při -7 / 55°C	kW	4.60	5.70	7.40	10.38	12.20	13.50
COP při 7°C/35°C		4.52	4.08	4.02	4.18	4.22	4.1
COP při 2°C/35°C		3.24	3.17	3.12	3.1	3.13	3.11
COP při -7°C/35°C		2.79	2.56	2.49	2.27	2.38	2.5
Energetická třída 55°C		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energetická třída 35°C		A++	A++	A++	A++	A++	A+
Příkon 7 / 55°C	kW	1.41	1.84	2.49	2.51	3.20	3.7
Příkon -7 / 55°C	kW	1.74	2.23	2.97	4.28	5.13	5.40
Max. Proud	A	11.0	17.5	18.5	25	9.5	10.5
Venkovní jednotka		WOYA060LFCA	WOYA080LCFA	WOYA100LFTA	WOYK112LCTA	WOYK140LCTA	WOYK160LCTA
Napájení		1ø 230V 50Hz	1ø 230V 50Hz	1ø 230V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz
Rozměry	cm	62 x 79 x 29	62 x 79 x 29	83 x 90 x 33	129 x 90 x 33	129 x 90 x 33	129 x 90 x 33
Váha	kg	41	42	60	99	99	99
Akustický výkon	dB	< 65	<69	<69	< 70	< 71	< 71
Rozsah provozních teplot	°C	-0,714285714	-0,714285714	-0,714285714	-0,714285714	-0,714285714	-0,714285714
Chladivo R410A	kg	1.10	1.40	1.80	2.50	2.50	2.50
Chladírenské potrubí	"	ø ¼ ø 1/2	ø 1/4 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 – 20	5 – 20	5 – 20	5 – 20	5 – 20	5 – 20
Max. Výškový rozdíl jednotek	m	20	20	20	15	15	15
Kompresory Fujitsu		DC proměnlivé otáčky	DC proměnlivé otáčky	DC proměnlivé otáčky	DC proměnlivé otáčky	DC proměnlivé otáčky	DC proměnlivé otáčky
Max. Výstupní voda	°C	60	60	60	60	60	60