



ADRIAN-RAD®

ADRIAN - CREATOR & PRODUCER OF IQ SYSTEM



SVETLÉ PLYNOVÉ INFRAŽIARIČE

CR 6 CR 9 CR 12 CR 15 CR 18
CR 24 CR 30 CR 36 CR 45

CRE 10 CRE 20 CRE 30
CRE 40 CRE 45

IQsystem®

Typ		CR6	CR9	CR12	CR15	CR18	CR24	CR30	CR36	CR45
Zemný plyn										
Menovitý tep. príkon	kW	7,2	9,8	12	15,4	19,3	24,4	30,9	37,5	46,8
Vstupný tlak plynu	mbar	20								
Spotreba plynu	m ³ /h	0,7	0,95	1,15	1,44	1,85	2,35	2,88	3,48	4,37
Propán										
Menovitý tep. príkon	kW	5,7	8,5	11,3	13,9	17,0	22,0	26,8	33,0	41,0
Vstupný tlak plynu	mbar	50								
Spotreba plynu	kg/h	0,4	0,6	0,81	1	1,21	1,57	1,92	2,35	2,93
Elektrické pripojenie		230 V, 1-f., 50 Hz								
Pripojenie plynu		Ø 1/2"								
Hmotnosť	kg	9,5	11,5	13,5	16,5	21	24,5	27,5	32,5	38,5

Rozmer / Typ		CR6	CR9	CR12	CR15	CR18	CR24	CR30	CR36	CR45
Dĺžka	mm	570	760	940	1270	900	1090	1270	1090	1270
Šírka	mm	340	340	340	480	650	650	650	810	810
Výška	mm	240	240	240	300	300	300	300	300	300

Odporúčané minimálne výšky inštalácie pre celoplošné vykurovanie*

Typ		CR6	CR9	CR12	CR15	CR18	CR24	CR30	CR36	CR45
Uhol zavesenia										
horizontálne	m	4,2	4,8	5,1	5,4	5,8	6,1	6,7	7,5	8,5
15°	m	3,9	4,5	4,6	5	5,2	5,7	6,2	7	8
30°	m	3,5	3,9	4	4,2	4,5	5,1	5,4	6,6	7,5
45°	m	3	3,2	3,5	3,7	4,1	4,5	5	6	7

*Uvedené hodnoty sú len orientačné. Pri konkrétnom riešení je potrebné rešpektovať platné technické normy a príslušné predpisy.

Typ		CRE10	CRE20	CRE30	CRE40	CRE45
Zemný plyn						
Menovitý tep. príkon	kW	10,3	20,5	30,8	41	45
Vstupný tlak plynu	mbar	20				
Spotreba plynu	m ³ /h	0,98	1,96	2,94	3,91	4,29
Propán						
Menovitý tep. príkon	kW	9,4	18,9	28,4	37,8	-
Vstupný tlak plynu	mbar	37				
Spotreba plynu	kg/h	0,66	1,32	1,97	2,63	-
Elektrické pripojenie		230 V, 1-f., 50 Hz				
Pripojenie plynu		Ø 1/2"				
Hmotnosť	kg	9	10,8	16,3	20,3	20,3

Rozmer / Typ		CRE10	CRE20	CRE30	CRE40	CRE45
Dĺžka	mm	673				
Šírka	mm	400	549	699	848	848
Výška	mm	197				

Odporúčané minimálne výšky inštalácie pre celoplošné vykurovanie*

Typ		CRE10	CRE20	CRE30	CRE40**	CRE45**
Uhol zavesenia						
horizontálne	m	3,5	4,25	5	5,75 (10°)	6 (10°)
35°	m	3,25	4	4,75	5,5	5,75

*uvedené hodnoty sú len orientačné. Pri konkrétnom riešení je potrebné rešpektovať platné technické normy a príslušné predpisy.

**tieto typy infraziriacov sa nemôžu inštalovať horizontálne, musia sa inštalovať minimálne pod uhlom 10°