

TECHNICKÉ DATA INFRAZÁŘIČŮ Ray-Red (04-2018)

Model		Ray 1E	Ray 2ES	Ray 2E	Ray 3E	Ray 3/9E	Ray 4E	
Tepelný příkon		kW	12	19,5	21	32	40	
Tepelný výkon ⁽¹⁾		kW	10,6	17,3	18,6	28,5	36	
Kategorie		B ₂₂ / C ₃₂						
Kategorie		II2H3+					I2H	
NOx třída (dle EN UNI416-1)		G20 (Zemní plyn)	2	1	3	2	2	
		G31 (Propan)	2	1	2	2	2	--
Spotřeba	Zemní plyn H - G20 (Hi) 9,45 kW/m ³	m ³ /h st	1,25	2,03	2,19	3,33	3,33	4,16
	Propan - G 31 (Hi) 12,88 kW/kg	Kg/h st	0,93	1,50	1,63	2,48	2,48	--
Ø Připojení plynu		"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Ø Tryska	Zemní plyn - G 20	mm	2,90	3,80	4,10	5,00	5,00	5,60
	Propan - G 31	mm	1,75	2,20	2,40	2,80	2,80	--
Přetlak plynu na trysku	Zemní plyn - G 20	mbar	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
	Propan - G 31	mbar	30	30	30	30	30	30
Přetlak plynu hořáku MIN÷MAX	Zemní plyn - G 20	mbar	17÷23	17÷23	17÷23	17÷23	17÷23	17÷23
	Propan - G 31	mbar	30÷37	30÷37	30÷37	30÷37	30÷37	30÷37
Vložka redukce vzduchu	Trubka Ø 76	mm	41	--	-			
	Trubka Ø 101	mm	--	--	44	51	57	--
Ø · Odtah spalin		mm	100					
Ext. přetlak spalinového komínu		Pa	50	40	50	40	35	25
Hmotnostní průtok komínu - Zemní plyn		g/s	6,0	9,7	12	18	19	27,5
Hmotnostní průtok komínu - Propan		g/s	7	12	13	20	21	--
Elektrické napájení		-	230V~50 Hz					
Maximální proud		A	0,5					
Maximální elektrický příkon celkem		W	100					
Stupeň el. krytí		IP	20					
Váha – verze „U“		kg	50	75	120	120	150	200
Váha – verze „L“		kg	45	70	105	115		
Rozměry								
Verze „U“			Ray 1E	Ray 2ES	Ray 2E	Ray 3E	Ray 3/9E	Ray 4E
	Délka	mm	3600	5100	6650	6650	8650	10650
	Šířka	mm	500	500	670	670	670	670
	Výška	mm	285	285	285	285	285	285
Verze „L“								
	Délka	mm	6550	9550	9550	12550	--	--
	Šířka	mm	410	410	410	410	--	--
	Výška	mm	285	285	285	285	--	--

ROZMĚRY

