

Габаритные размеры котла и вес								
Высота	мм	740	740	740	740	740	740	780
Ширина	мм	400	450	400	450	450	450	500
Глубина	мм	342	342	332	332	342	332	332
Вес котла	кг	30	32	34	36	32	35	43
Диаметр патрубка дымоудаления	мм	130	140			140		

Характеристики вентилятора								
Расход дымовых газов	м ³ /ч			48,34	54,11		54,11	60,72
Расход воздуха	м ³ /ч			51,23	57,44		57,44	64,52
Остаточный напор в коаксиальных дымоходах/воздуховодах длиной 0,85м	м			0,2	0,2		0,2	0,2
Остаточный напор в котле без дымоходов	м			0,35	0,35		0,35	1,15
Коаксиальные дымоходы/воздуховоды								
Диаметр	мм			60-100	60-100		60-100	60-100
Максимальная длина	м			3,4	3,4		3,4	2
Потери на колене 90°	м			0,85	0,85		0,85	0,85
Потери на колене 45°	м			0,5	0,5		0,5	0,5
Диаметр проходного отверстия в стене	мм			105	105		105	105
Раздельные дымоходы и воздуховоды								
Диаметр	мм			80	80		80	80
Максимальная длина	м			15+15	14+14		14+14	6+6
Потери на колене 90°	М			0,8	0,8		0,8	0,8
Потери на колене 90°	м			0,5	0,5		0,5	0,5
Выброс вредных веществ при максимальной и минимальной мощности для газа G20*								
Максимум СО не более	ppm	100	130	100	90	130	90	90
СО ₂	%	6,4	6,4	6,7	6,9	6,4	6,9	7
NOx не более	ppm	160	210	190	140	210	140	120
Δ.t дымовых газов	°С	113	106	133	132	106	132	116
Минимум СО не более	ppm	130	90	120	100	90	100	120
СО ₂	%	2,23	2,4	3,35	2,9	2,4	2,9	3,05
NOx не более	ppm	100	150	140	110	150	110	100
Δ.t дымовых газов	°С	71	70	63	72	70	72	62

*Испытания проводились:
с дымоходом длиной 0,5м Ø130 мм для моделей 24 С.А.I. и Ø140 мм для моделей 28 С.А.I., 28 R.A.I.
с коаксиальным дымоходом/воздуховодом Ø60-100мм и длиной 0,75м ;температурный перепад по котловой воде 80 - 60°С