

# Основные технические характеристики роторных компрессоров **ROBUSCHI**

Типоразмер воздуходувки	Производи- тельность, нм <sup>3</sup> /мин, макс.**	Перепад давления, кгс/см <sup>2</sup>	Частота вращения роторов об/мин	Мощность электро- двигателя, кВт	Габаритные размеры, мм, не более		Масса без электро- двигателя, кг	
					Без шум.кожуха	В шум кожухе	Без шум. кожуха	В шум. кожухе
<b>15</b>	4,8	0,2-0,9	1200-6200	1,5-11	800×700×800	900×800×850	80	142
<b>25</b>	5,5	0,2-0,7	1200-6200	3-11	800×700×800	900×800×850	85	147
<b>35</b>	8,6	0,2-1,0	1000-5000	4-22	1250×1050×1150	1350×1200×1300	230	385
<b>45</b>	12,7	0,2-1,0	1000-5000	5,5-22	1250×1050×1150	1350×1200×1300	242	395
<b>46</b>	19,1	0,2-0,7	1000-5000	7,5-22	1250×1050×1150	1350×1200×1300	262	420
<b>55</b>	18	0,2-1,0	900-4800	11-45	1250×1050×1150	1350×1200×1300	289	445
<b>65</b> (<3800)*	18,9	0,2-1,0	700-3800	15-45	1250×1050×1150	1350×1200×1300	305	460
<b>65</b> (>3800)*	24,6	0,2-1,0	900-4800	15-55	1700×1450×1600	1800×1600×1700	370	710
<b>66</b>	31,7	0,2-0,7	900-4800	15-55	1700×1450×1600	1800×1600×1700	400	740
<b>75</b>	28,7	0,2-1,0	700-3800	22-75	1700×1450×1600	1800×1600×1700	430	770
<b>85</b>	42,9	0,2-1,0	700-3800	22-90	1700×1450×1600	1800×1600×1700	480	820
<b>86</b> (<3000)*	42,1	0,2-0,7	550-3000	30-75	1700×1450×1600	1800×1600×1700	540	880

<b>95</b>	46,1	0,2-1,0	550-3000	37-110	1700×1450×1600	1800×1600×1700	635	960
<b>86</b> <small>(&gt;3000)*</small>	55,2	0,2-0,7	700-3800	37-75	2100×1650×2200	2300×2000×2300	1130	1500
<b>105</b>	60	0,2-1,0	550-3000	37-132	2100×1650×2200	2300×2000×2300	1330	1700
<b>106</b>	77,7	0,2-0,7	500-3000	37-110	2100×1650×2200	2300×2000×2300	1420	1790
<b>115</b>	72	0,2-1,0	450-2400	45-160	2100×1650×2200	2300×2000×2300	1510	1780
<b>125</b>	92,4	0,2-1,0	450-2400	45-200	2100×1650×2200	2300×2000×2300	1590	1860
<b>126</b> <small>(&lt;1600)*</small>	84,1	0,2-0,7	350-1800	45-132	2100×1650×2200	2300×2000×2300	1655	1925
<b>135</b> <small>(&lt;1500)*</small>	80,3	0,2-1,0	350-1800	45-200	2100×1650×2200	2300×2000×2300	1920	2190
<b>126</b> <small>(&gt;1600)*</small>	130,7	0,2-0,7	450-2400	55-200	2650×2000×2500	2800×2250×2700	2970	3750
<b>135</b> <small>(&gt;1500)*</small>	99,1	0,2-1,0	350-1800	55-250	2650×2000×2500	2800×2250×2700	3210	3990
<b>145</b>	144	0,2-1,0	350-1800	75-250	2650×2000×2500	2800×2250×2700	3340	4120
<b>155</b>	178,9	0,2-0,7	350-1800	75-250	2650×2000×2500	2800×2250×2700	3480	4260
<b>165</b>	187,2	0,2-1,0	300-1500	110-355	4850×1350×3100	5950×2800×3300	2650	3150
<b>175</b>	255,6	0,2-1,0	300-1500	110-500	5300×1350×3600	6350×3000×3800	3350	4000
<b>205</b>	288	0,2-1,0	250-1200	160-500	5850×1850×3950	7000×3200×4200	4750	5700
<b>225</b>	376,8	0,2-0,7	250-1200	160-500	6600×1850×4300	7750×3400×4600	5700	6800

\* В скобках указаны пределы частот вращения роторов.

\*\* Значения объемной производительности определены при разности давлений 0,2 кгс/см<sup>2</sup>.