

**ROBUSCHI®**

**R B S**

**КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ**



## RBS 15

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподдувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	5000
300	Q1 m³/min	0,9	1,2	1,6	2,0	2,4	3,1	3,5	3,9	4,1	4,6
	DT °C	46	40	36	34	32	31	30	29	29	29
	Nsof kW	1,0	1,2	1,5	1,7	2,0	2,4	2,7	2,9	3,1	3,4
	Nmot kW	1,5	1,5	2,2	2,2	3	3	4	4	4	4
	Lp(A) sc	73	75	77	79	80	82	84	85	85	86
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
400	Q1 m³/min	0,7	1,1	1,5	1,9	2,3	3,0	3,4	3,8	4,0	4,4
	DT °C	71	60	52	48	45	43	41	40	40	39
	Nsof kW	1,3	1,5	1,9	2,2	2,5	3,0	3,4	3,7	3,9	4,2
	Nmot kW	2,2	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5
	Lp(A) sc	74	76	78	80	81	83	84	85	86	87
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
500	Q1 m³/min	0,6	1,0	1,4	1,8	2,2	2,9	3,3	3,7	3,9	4,3
	DT °C	103	82	70	63	59	55	53	52	51	50
	Nsof kW	1,5	1,8	2,3	2,7	3,1	3,7	4,1	4,5	4,7	5,1
	Nmot kW	2,2	2,2	3	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Lp(A) sc	74	76	78	80	82	84	85	86	86	87
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
600	Q1 m³/min		0,9	1,3	1,7	2,1	2,8	3,2	3,6	3,8	4,3
	DT °C		109	90	80	74	68	66	64	63	62
	Nsof kW		2,2	2,6	3,1	3,6	4,3	4,8	5,3	5,5	6,0
	Nmot kW		3	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Lp(A) sc		77	79	81	82	84	85	86	87	88
	Lp(A) cc		<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
700	Q1 m³/min				1,6	2,1	2,7	3,1	3,5	3,7	4,2
	DT °C				98	90	82	79	76	75	73
	Nsof kW				3,6	4,1	5,0	5,5	6,1	6,3	6,9
	Nmot kW				5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11
	Lp(A) sc				81	83	85	86	87	87	88
	Lp(A) cc				<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
800	Q1 m³/min					2,0	2,6	3,0	3,5	3,7	4,1
	DT °C					106	97	92	89	88	86
	Nsof kW					4,7	5,6	6,2	6,8	7,1	7,8
	Nmot kW					5,5	7,5	7,5	11	11	11
	Lp(A) sc					83	85	86	87	88	89
	Lp(A) cc					<70	<70	<70	<70	<70	<70
900	Q1 m³/min						3,0	3,4	3,6	4,0	
	DT °C						106	102	101	98	
	Nsof kW						6,9	7,6	8,0	8,7	
	Nmot kW						11	11	11	11	
	Lp(A) sc						87	88	88	89	
	Lp(A) cc						<70	<70	<70	<70	
1000	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 15

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподдувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2					
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	5000	
200	Q1 m³/min	0,9	1,2	1,7	2,1	2,5	3,1	3,6	4,0	4,2	4,6	
	DT °C	36	32	29	27	26	25	24	24	24	24	
	Nsof kW	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	
	Nmot kW	1	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	3	3	3	3	
	Lp(A) sc	73	75	77	79	80	82	83	84	85	86	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
250	Q1 m³/min	0,8	1,1	1,6	2,0	2,4	3,0	3,5	3,9	4,1	4,5	
	DT °C	71	54	46	41	38	36	34	33	33	32	
	Nsof kW	0,9	1,0	1,3	1,5	1,7	2,1	2,3	2,6	2,7	2,9	
	Nmot kW	1,5	1,5	2,2	2,2	3	3	4	4	4	4	
	Lp(A) sc	73	75	77	79	81	83	84	85	85	86	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
300	Q1 m³/min	0,7	1,0	1,5	1,9	2,3	2,9	3,4	3,8	4,0	4,4	
	DT °C	79	65	57	52	49	46	44	43	43	42	
	Nsof kW	1,0	1,2	1,5	1,7	2,0	2,4	2,7	2,9	3,1	3,4	
	Nmot kW	1,5	1,5	2,2	2,2	3	3	4	4	4	4	
	Lp(A) sc	74	76	78	80	81	83	84	85	86	87	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
350	Q1 m³/min		0,9	1,3	1,8	2,2	2,8	3,3	3,7	3,9	4,3	
	DT °C		91	76	69	64	60	58	56	55	54	
	Nsof kW		1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	
	Nmot kW		2,2	2,2	3	3	4	4	4	5,5	5,5	
	Lp(A) sc		76	78	80	82	84	85	86	86	87	
	Lp(A) cc		<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
400	Q1 m³/min				1,2	1,7	2,1	2,7	3,1	3,6	3,8	4,2
	DT °C				103	91	83	77	74	71	70	69
	Nsof kW				1,9	2,2	2,5	3,0	3,4	3,7	3,9	4,2
	Nmot kW				3	3	4	4	5,5	5,5	5,5	
	Lp(A) sc				79	81	82	84	86	87	87	88
	Lp(A) cc				<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
450	Q1 m³/min					2,0	2,6	3,0	3,5	3,7	4,1	
	DT °C					108	98	94	90	89	87	
	Nsof kW					2,8	3,4	3,7	4,1	4,3	4,7	
	Nmot kW					4	4	5,5	5,5	5,5	5,5	
	Lp(A) sc					83	85	86	87	88	89	
	Lp(A) cc					<70	<70	<70	<70	<70	<70	
500	Q1 m³/min										4,0	
	DT °C										109	
	Nsof kW										5,1	
	Nmot kW										7,5	
	Lp(A) sc										89	
	Lp(A) cc										<70	
550	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											

## RBS 25

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м<sup>3</sup>

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	5000
300	Q1 m³/min	1,1	1,5	2,0	2,6	3,1	3,9	4,5	5,0	5,3	5,8
	DT °C	46	46	40	36	34	31	30	29	29	29
	Nsof kW	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	3,7	4,1	4,3	4,6
	Nmot kW	2,2	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5
	Lp(A) sc	76	78	80	82	83	85	87	88	88	89
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
400	Q1 m³/min	0,9	1,4	1,9	2,4	3,0	3,8	4,3	4,9	5,1	5,7
	DT °C	71	71	59	52	48	45	42	41	40	39
	Nsof kW	1,7	2,1	2,5	3,0	3,5	4,1	4,6	5,1	5,3	5,8
	Nmot kW	2,2	3	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5
	Lp(A) sc	77	79	81	83	84	86	87	88	89	90
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
500	Q1 m³/min		1,2	1,8	2,3	2,8	3,7	4,2	4,7	5,0	5,5
	DT °C		82	70	63	59	55	53	52	51	50
	Nsof kW		2,5	3,0	3,6	4,1	5,0	5,5	6,1	6,3	6,9
	Nmot kW		3	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11
	Lp(A) sc		79	81	83	85	87	88	89	89	90
	Lp(A) cc		<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
600	Q1 m³/min			1,6	2,2	2,7	3,5	4,1	4,6	4,9	5,4
	DT °C			89	80	74	68	66	64	63	62
	Nsof kW			3,5	4,2	4,8	5,8	6,4	7,0	7,4	8,0
	Nmot kW			5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11
	Lp(A) sc			82	84	85	87	88	89	90	91
	Lp(A) cc			<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
700	Q1 m³/min				2,6	3,4	4,0	4,5	4,8	5,3	
	DT °C				89	82	79	76	75	73	
	Nsof kW				5,5	6,6	7,3	8,0	8,4	9,1	
	Nmot kW				7,5	7,5	11	11	11	11	
	Lp(A) sc				86	88	89	90	90	91	
	Lp(A) cc				<70	<70	<70	<70	<70	<70	
800	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
900	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
1000	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 25

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м<sup>3</sup>

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	5000
200	Q1 m³/min	1,2	1,6	2,1	2,7	3,2	4,0	4,5	5,1	5,4	5,9
	DT °C	36	32	29	27	26	25	24	24	24	24
	Nsof kW	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,1	3,2	3,5
	Nmot kW	1,5	1,5	2,2	2,2	3	3	4	4	4	5,5
	Lp(A) sc	76	78	80	82	83	85	86	87	88	89
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
250	Q1 m³/min	1,0	1,4	2,0	2,5	3,1	3,9	4,4	5,0	5,2	5,8
	DT °C	53	46	41	38	36	34	34	33	33	32
	Nsof kW	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,9	3,3	3,6	3,7	4,1
	Nmot kW	1,5	2,2	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5	5,5
	Lp(A) sc	76	78	80	82	84	86	87	88	88	89
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
300	Q1 m³/min	0,9	1,3	1,9	2,4	2,9	3,7	4,3	4,8	5,1	5,6
	DT °C	78	65	56	52	49	46	44	43	43	42
	Nsof kW	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	3,7	4,1	4,3	4,6
	Nmot kW	2,2	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5
	Lp(A) sc	77	79	81	83	84	86	87	88	89	90
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
350	Q1 m³/min		1,7	2,3	2,8	3,6	4,2	4,7	5,0	5,5	
	DT °C		76	69	64	59	57	56	55	54	
	Nsof kW		2,3	2,7	3,1	3,7	4,2	4,6	4,8	5,2	
	Nmot kW		3	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5	
	Lp(A) sc		81	83	85	87	88	89	89	90	
	Lp(A) cc		<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
400	Q1 m³/min				2,7	3,5	4,0	4,6	4,8	5,4	
	DT °C				83	76	74	71	70	69	
	Nsof kW				3,5	4,1	4,6	5,1	5,3	5,8	
	Nmot kW				5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	
	Lp(A) sc				85	87	89	90	90	91	
	Lp(A) cc				<70	<70	<70	<70	<70	<70	
450	Q1 m³/min								4,7	5,2	
	DT °C								89	87	
	Nsof kW								5,8	6,3	
	Nmot kW								7,5	7,5	
	Lp(A) sc								91	92	
	Lp(A) cc								<70	<70	
500	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 35

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляции трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

	Полусы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	5000
300	Q1 m³/min	1,9	2,5	3,3	4,1	4,9	6,1	6,9	7,7	8,1	8,9
	DT °C	39	36	33	31	30	29	29	28	28	28
	Nsof kW	1,6	1,9	2,4	2,9	3,4	4,3	5,0	5,7	6,1	6,9
	Nmot kW	2,2	3	3	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11
	Lp(A) sc	<70	70	74	76	79	82	84	85	86	87
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
400	Q1 m³/min	1,7	2,3	3,1	3,9	4,7	5,9	6,7	7,5	7,9	8,7
	DT °C	57	51	46	44	42	40	39	39	38	38
	Nsof kW	2,1	2,5	3,1	3,7	4,4	5,5	6,3	7,1	7,6	8,5
	Nmot kW	3	3	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11
	Lp(A) sc	<70	72	75	78	80	83	85	87	88	89
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
500	Q1 m³/min	1,6	2,2	3,0	3,8	4,6	5,8	6,6	7,4	7,8	8,6
	DT °C	78	68	61	57	54	51	50	49	49	48
	Nsof kW	2,6	3,1	3,8	4,6	5,4	6,7	7,6	8,6	9,1	10,2
	Nmot kW	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	15
	Lp(A) sc	70	73	76	79	82	85	87	88	89	90
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
600	Q1 m³/min	1,4	2,0	2,8	3,6	4,4	5,6	6,4	7,2	7,6	8,4
	DT °C	103	87	77	71	67	63	62	60	60	59
	Nsof kW	3,1	3,7	4,6	5,5	6,4	7,9	9,0	10,1	10,7	11,9
	Nmot kW	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	15	15	15
	Lp(A) sc	71	74	78	81	83	86	88	90	90	92
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
700	Q1 m³/min	1,9	2,7	3,5	4,3	5,5	6,3	7,1	7,5	8,3	
	DT °C	108	93	85	80	75	73	71	71	69	
	Nsof kW	4,3	5,3	6,3	7,4	9,1	10,3	11,5	12,2	13,5	
	Nmot kW	5,5	7,5	7,5	11	11	15	15	15	18,5	
	Lp(A) sc	76	79	82	84	87	89	91	92	93	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
800	Q1 m³/min		2,6	3,4	4,2	5,4	6,2	7,0	7,4	8,2	
	DT °C		111	101	94	88	85	83	82	81	
	Nsof kW		6,0	7,2	8,4	10,3	11,6	13,0	13,7	15,2	
	Nmot kW		7,5	11	11	15	15	18,5	18,5	18,5	
	Lp(A) sc		80	83	85	89	90	92	93	94	
	Lp(A) cc		<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
900	Q1 m³/min			3,3	4,1	5,0	6,1	6,9	7,3	8,1	
	DT °C			117	109	101	98	95	94	92	
	Nsof kW			8,1	9,4	11,5	13,0	14,5	15,3	16,9	
	Nmot kW			11	11	15	15	18,5	18,5	22	
	Lp(A) sc			84	87	90	91	93	94	95	
	Lp(A) cc			<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
1000	Q1 m³/min				4,0	5,2	6,0	6,8	7,2	8,0	
	DT °C				124	114	110	107	106	103	
	Nsof kW				10,4	12,7	14,3	15,9	16,8	18,5	
	Nmot kW				15	15	18,5	18,5	22	22	
	Lp(A) sc				88	91	93	94	95	96	
	Lp(A) cc				<70	<70	71	72	73	74	

## RBS 35

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляции трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

	Полусы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	5000
200	Q1 m³/min	2,0	2,6	3,4	4,2	5,0	6,2	7,0	7,8	8,2	9,0
	DT °C	31	29	27	25	25	24	24	23	23	23
	Nsof kW	1,1	1,3	1,6	2,0	2,4	3,1	3,6	4,2	4,5	5,2
	Nmot kW	1,5	2,2	2,2	3	3	4	5,5	5,5	7,5	7,5
	Lp(A) sc	<70	<70	73	76	78	81	83	84	85	87
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
250	Q1 m³/min	1,8	2,1	3,2	4,0	4,8	6,0	6,8	7,6	8,0	8,8
	DT °C	45	40	37	35	34	33	32	32	31	31
	Nsof kW	1,3	1,6	2,0	2,4	2,9	3,7	4,3	4,9	5,3	6,0
	Nmot kW	2,2	2,2	3	3	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5
	Lp(A) sc	<70	71	74	77	79	82	84	86	86	88
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
300	Q1 m³/min	1,7	2,3	3,1	3,9	4,7	5,9	6,7	7,5	7,9	8,7
	DT °C	62	55	50	47	45	43	42	41	41	41
	Nsof kW	1,6	1,9	2,4	2,9	3,4	4,3	5,0	5,7	6,1	6,9
	Nmot kW	2,2	3	3	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11
	Lp(A) sc	<70	72	75	78	81	84	86	87	88	89
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
350	Q1 m³/min	1,5	2,1	2,9	3,7	4,5	5,7	6,5	7,3	7,7	8,5
	DT °C	86	74	66	62	58	55	54	53	53	52
	Nsof kW	1,8	2,2	2,7	3,3	3,9	4,9	5,6	6,4	6,8	7,7
	Nmot kW	2,2	3	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11
	Lp(A) sc	70	74	77	80	82	85	87	89	89	91
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
400	Q1 m³/min	1,4	2,0	2,8	3,6	4,4	5,6	6,4	7,2	7,6	8,4
	DT °C	119	100	87	80	75	71	69	67	66	65
	Nsof kW	2,1	2,5	3,1	3,7	4,4	5,5	6,3	7,1	7,6	8,5
	Nmot kW	3	3	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11
	Lp(A) sc	72	75	79	81	84	87	89	90	91	92
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
450	Q1 m³/min		2,6	3,4	4,2	5,4	6,2	7,0	7,4	8,2	
	DT °C		113	102	96	89	86	84	83	82	
	Nsof kW		3,5	4,2	4,9	6,1	7,0	7,9	8,4	9,4	
	Nmot kW		5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	11	
	Lp(A) sc		80	83	86	89	90	92	93	94	
	Lp(A) cc		<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
500	Q1 m³/min				4,0	5,2	6,0	6,8	7,2	8,0	
	DT °C				122	113	109	105	104	102	
	Nsof kW				5,4	6,7	7,6	8,6	9,1	10,2	
	Nmot kW				7,5	7,5	11	11	11	15	
	Lp(A) sc				88	91	92	94	95	96	
	Lp(A) cc				<70	<70	70	72	73	74	
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 45

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	5000
300	Q1 m³/min	2,9	3,7	4,8	5,9	7,1	8,7	9,9	11,0	11,5	12,7
	DT °C	37	34	32	30	30	29	28	28	28	27
	Nsof kW	2,6	3,2	3,9	4,6	5,3	6,3	7,0	7,7	8,1	8,8
	Nmot kW	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	11
	Lp(A) sc	74	77	81	84	86	89	91	92	93	95
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	70	71
400	Q1 m³/min	2,6	3,5	4,6	5,7	6,8	8,5	9,6	10,8	11,3	12,4
	DT °C	53	48	44	42	41	39	38	38	38	37
	Nsof kW	3,3	4,0	4,9	5,8	6,7	8,0	8,9	9,8	10,2	11,1
	Nmot kW	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	15	15
	Lp(A) sc	76	79	82	85	88	91	92	94	95	96
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	70	72	73	74
500	Q1 m³/min	2,5	3,3	4,4	5,5	6,7	8,3	9,5	10,6	11,1	12,3
	DT °C	71	63	58	54	52	50	49	48	48	47
	Nsof kW	4,0	4,8	5,9	7,0	8,1	9,7	10,7	11,8	12,3	13,4
	Nmot kW	5,5	5,5	7,5	11	11	11	15	15	15	15
	Lp(A) sc	77	80	84	87	89	92	94	96	96	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	70	72	74	74	76
600	Q1 m³/min	2,3	3,1	4,3	5,4	6,5	8,2	9,3	10,4	11,0	12,1
	DT °C	91	80	72	67	64	61	60	59	58	57
	Nsof kW	4,7	5,7	6,9	8,2	9,5	11,3	12,6	13,9	14,5	15,8
	Nmot kW	5,5	7,5	11	11	11	15	15	18,5	18,5	18,5
	Lp(A) sc	79	82	85	88	90	94	95	97	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	72	73	75	76	77
700	Q1 m³/min		3,0	4,1	5,2	6,3	8,0	9,1	10,3	10,8	11,9
	DT °C		98	87	81	77	73	71	69	69	68
	Nsof kW		6,5	8,0	9,4	10,9	13,0	14,5	15,9	16,6	18,1
	Nmot kW		7,5	11	11	15	15	18,5	18,5	22	22
	Lp(A) sc		83	87	89	92	95	97	98	99	100
	Lp(A) cc		<70	<70	<70	<70	73	75	76	77	78
800	Q1 m³/min			4,0	5,1	6,2	7,9	9,0	10,1	10,7	11,8
	DT °C			103	95	90	85	82	80	80	78
	Nsof kW			9,0	10,6	12,3	14,7	16,3	18,0	18,8	20,4
	Nmot kW			11	15	15	18,5	18,5	22	22	30
	Lp(A) sc			88	91	93	96	98	99	100	102
	Lp(A) cc			<70	<70	71	74	76	77	78	80
900	Q1 m³/min				4,9	6,1	7,7	8,9	10,0	10,5	11,7
	DT °C				110	103	97	94	92	91	89
	Nsof kW				11,8	13,7	16,4	18,2	20,0	20,9	22,8
	Nmot kW				15	18,5	18,5	22	30	30	30
	Lp(A) sc				92	94	97	99	101	101	103
	Lp(A) cc				<70	72	75	77	79	79	81
1000	Q1 m³/min						7,6	8,7	9,9	10,4	11,5
	DT °C						109	106	103	102	100
	Nsof kW						18,1	20,1	22,1	23,1	25,1
	Nmot kW						22	30	30	30	30
	Lp(A) sc						98	100	102	102	104
	Lp(A) cc						76	78	80	80	82

## RBS 45

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	5000
200	Q1 m³/min	3,0	3,8	4,9	6,1	7,2	8,9	10,0	11,1	11,7	12,8
	DT °C	29	27	26	25	24	23	23	23	23	23
	Nsof kW	1,9	2,3	2,8	3,3	3,9	4,6	5,1	5,6	5,9	6,4
	Nmot kW	3	3	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Lp(A) sc	73	76	80	83	85	88	90	92	92	94
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	70
250	Q1 m³/min	2,8	3,6	4,7	5,9	7,0	8,7	9,8	10,9	11,5	12,6
	DT °C	41	38	36	34	33	32	31	31	31	31
	Nsof kW	2,3	2,7	3,3	3,9	4,6	5,5	6,1	6,7	7,0	7,6
	Nmot kW	3	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11	11
	Lp(A) sc	75	78	81	84	87	90	91	93	94	95
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	73
300	Q1 m³/min	2,6	3,4	4,6	5,7	6,8	8,5	9,6	10,7	11,3	12,4
	DT °C	57	52	48	45	44	42	41	41	40	40
	Nsof kW	2,6	3,2	3,9	4,6	5,3	6,3	7,0	7,7	8,1	8,8
	Nmot kW	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	11
	Lp(A) sc	76	79	83	86	88	91	93	94	95	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	73	75
350	Q1 m³/min	2,4	3,2	4,4	5,5	6,6	8,3	9,4	10,5	11,1	12,2
	DT °C	77	69	62	59	56	54	53	52	51	51
	Nsof kW	3,0	3,6	4,4	5,2	6,0	7,1	7,9	8,7	9,1	9,9
	Nmot kW	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	11	15
	Lp(A) sc	78	81	84	87	90	93	94	96	97	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	74	75	76
400	Q1 m³/min	2,2	3,0	4,2	5,3	6,4	8,1	9,2	10,3	10,9	12,0
	DT °C	104	91	81	75	72	68	67	65	65	64
	Nsof kW	3,3	4,0	4,9	5,8	6,7	8,0	8,9	9,8	10,2	11,1
	Nmot kW	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	15	15
	Lp(A) sc	80	83	86	89	91	94	96	98	98	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	72	74	76	76	78
450	Q1 m³/min			3,9	5,1	6,2	7,9	9,0	10,1	10,7	11,8
	DT °C			104	96	91	86	83	82	81	79
	Nsof kW			5,4	6,4	7,4	8,8	9,8	10,8	11,3	12,3
	Nmot kW			7,5	7,5	11	11	11	15	15	15
	Lp(A) sc			88	91	93	96	98	100	100	102
	Lp(A) cc			<70	<70	71	74	76	78	78	80
500	Q1 m³/min						7,6	8,8	9,9	10,4	11,6
	DT °C						108	104	102	101	99
	Nsof kW						9,7	10,7	11,8	12,3	13,4
	Nmot kW						11	15	15	15	15
	Lp(A) sc						98	100	102	102	104
	Lp(A) cc						76	78	80	80	82
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 46

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	5000
300	Q1 m³/min	4,6	5,8	7,5	9,1	10,8	13,2	14,9	16,6	17,4	19,0
	DT °C	34	32	30	29	29	28	27	27	27	27
	Nsof kW	3,5	4,3	5,5	6,7	7,9	9,9	11,3	12,8	13,5	15,1
	Nmot kW	5,5	5,5	7,5	7,5	11	15	15	15	18,5	18,5
	Lp(A) sc	77	80	84	86	89	92	94	95	96	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	72	73	74	75
400	Q1 m³/min	4,3	5,6	7,2	8,9	10,5	13,0	14,7	16,3	17,1	18,8
	DT °C	47	44	42	40	39	38	37	37	37	36
	Nsof kW	4,6	5,6	7,0	8,4	10,0	12,4	14,1	15,8	16,7	18,5
	Nmot kW	5,5	7,5	11	11	15	15	18,5	18,5	22	22
	Lp(A) sc	79	82	85	88	90	93	95	97	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	73	75	76	77
500	Q1 m³/min	4,1	5,3	7,0	6,6	10,3	12,8	14,4	16,1	16,9	18,6
	DT °C	62	57	54	51	50	48	47	47	46	46
	Nsof kW	5,6	6,8	8,5	10,2	12,0	14,9	16,8	18,8	19,9	22,0
	Nmot kW	7,5	11	11	15	15	18,5	22	22	30	30
	Lp(A) sc	80	83	86	89	92	95	97	98	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	73	75	76	77	78
600	Q1 m³/min	3,9	5,1	6,8	8,4	10,1	12,6	14,2	15,9	16,7	18,4
	DT °C	79	72	66	63	61	59	58	57	56	56
	Nsof kW	6,6	8,0	10,0	12,0	14,1	17,3	19,6	21,9	23,0	25,4
	Nmot kW	7,5	11	15	15	18,5	22	22	30	30	30
	Lp(A) sc	81	84	88	91	93	96	98	100	100	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	74	76	78	78	80
700	Q1 m³/min		5,0	6,6	8,3	9,9	12,4	14,0	15,7	16,5	18,2
	DT °C		87	79	75	72	69	68	67	66	66
	Nsof kW		9,3	11,5	13,8	16,2	19,8	22,3	24,9	26,2	28,8
	Nmot kW		11	15	18,5	18,5	30	30	30	30	37
	Lp(A) sc		86	89	92	94	97	99	101	102	103
	Lp(A) cc		<70	<70	<70	72	75	77	79	80	81
800	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
900	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
1000	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 46

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	5000
200	Q1 m³/min	4,7	6,0	7,6	9,3	10,9	13,4	15,0	16,7	17,5	19,2
	DT °C	27	26	25	24	23	23	23	22	22	22
	Nsof kW	2,5	3,1	3,9	4,9	5,8	7,4	8,5	9,7	10,4	11,6
	Nmot kW	3	4	5,5	5,5	7,5	11	11	11	15	15
	Lp(A) sc	76	79	83	86	88	91	93	94	95	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	73	75
250	Q1 m³/min	4,5	5,7	7,4	9,0	10,7	13,2	14,8	16,5	17,3	18,9
	DT °C	38	36	34	33	32	31	31	30	30	30
	Nsof kW	3,0	3,7	4,7	5,8	6,9	8,7	9,9	11,3	11,9	13,4
	Nmot kW	4	5,5	5,5	7,5	11	11	15	15	15	15
	Lp(A) sc	78	81	84	87	89	92	94	96	96	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	70	72	74	74	76
300	Q1 m³/min	4,3	5,5	7,2	8,8	10,5	12,9	14,6	16,2	17,1	18,7
	DT °C	51	48	45	43	42	40	40	39	39	39
	Nsof kW	3,5	4,3	5,5	6,7	7,9	9,9	11,3	12,8	13,5	15,1
	Nmot kW	5,5	5,5	7,5	7,5	11	15	15	15	18,5	18,5
	Lp(A) sc	79	82	85	88	91	94	96	97	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	72	74	75	76	77
350	Q1 m³/min	4,0	5,3	6,9	8,6	10,2	12,7	14,4	16,0	16,8	18,5
	DT °C	68	62	58	55	54	52	51	50	50	49
	Nsof kW	4,0	5,0	6,2	7,5	8,9	11,1	12,7	14,3	15,1	16,8
	Nmot kW	5,5	7,5	7,5	11	11	15	15	18,5	18,5	22
	Lp(A) sc	80	84	87	90	92	95	97	99	99	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	70	73	75	77	79
400	Q1 m³/min	3,8	5,0	6,7	8,3	10,0	12,5	14,1	15,8	16,6	18,2
	DT °C	89	81	74	70	68	65	64	63	63	62
	Nsof kW	4,6	5,6	7,0	8,4	10,0	12,4	14,1	15,8	16,7	18,5
	Nmot kW	5,5	7,5	11	11	15	15	18,5	18,5	22	22
	Lp(A) sc	82	85	89	91	94	97	99	100	101	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	72	75	77	78	79	80
450	Q1 m³/min				8,1	9,7	12,2	13,2	15,5	16,3	18,0
	DT °C				89	85	81	80	78	78	77
	Nsof kW				9,3	11,0	13,6	15,4	17,3	18,3	20,2
	Nmot kW				11	15	18,5	18,5	22	22	30
	Lp(A) sc				93	96	99	100	102	103	104
	Lp(A) cc				71	74	77	78	80	81	82
500	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 55

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2					
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	4800	
300	Q1 m³/min	4,7	5,9	7,5	9,2	10,8	13,2	14,9	16,5	17,3	18,1	
	DT °C	32	31	30	29	28	27	27	27	27	27	
	Nsof kW	3,2	3,9	4,9	6,0	7,2	9,2	10,7	12,4	13,3	14,2	
	Nmot kW	4	5,5	5,5	7,5	11	11	15	15	15	18,5	
	Lp(A) sc	72	75	79	83	85	89	91	93	94	95	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
400	Q1 m³/min	4,5	5,7	7,3	8,9	10,8	13,0	14,7	16,3	17,1	17,9	
	DT °C	45	43	41	39	38	37	37	36	36	36	
	Nsof kW	4,2	5,1	6,4	7,8	9,2	11,7	13,4	15,4	16,4	17,5	
	Nmot kW	5,5	7,5	7,5	11	11	15	15	18,5	18,5	22	
	Lp(A) sc	73	77	81	84	87	91	93	94	95	96	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
500	Q1 m³/min	4,3	5,5	7,1	8,8	10,4	12,8	14,5	16,1	16,9	17,7	
	DT °C	59	55	52	50	49	47	47	46	46	46	
	Nsof kW	5,2	6,4	7,9	9,5	11,3	14,1	16,2	18,4	19,5	20,7	
	Nmot kW	7,5	7,5	11	11	15	18,5	18,5	22	22	30	
	Lp(A) sc	75	78	82	86	88	92	94	96	97	98	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
600	Q1 m³/min	4,1	5,3	6,9	8,6	10,2	12,7	14,3	15,9	16,7	17,5	
	DT °C	74	69	64	61	59	58	57	56	56	55	
	Nsof kW	6,3	7,6	9,4	11,3	13,3	16,6	18,9	21,4	22,7	24,0	
	Nmot kW	7,5	11	11	15	15	18,5	22	30	30	30	
	Lp(A) sc	76	80	84	87	90	93	95	97	98	99	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
700	Q1 m³/min	3,9	5,1	6,8	8,4	10,0	12,5	14,1	15,8	16,6	17,4	
	DT °C	90	83	77	73	71	68	67	66	66	65	
	Nsof kW	7,3	8,8	10,9	13,1	15,4	19,0	21,6	24,4	25,8	27,3	
	Nmot kW	11	11	15	15	18,5	22	30	30	30	37	
	Lp(A) sc	77	81	85	88	91	95	97	98	99	100	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
800	Q1 m³/min	3,8	5,0	6,6	8,3	9,9	12,3	14,0	15,6	16,4	17,2	
	DT °C	107	97	90	85	82	79	77	76	76	75	
	Nsof kW	8,3	10,0	12,4	14,8	17,4	21,5	24,3	27,3	28,9	30,5	
	Nmot kW	11	15	15	18,5	22	30	30	37	37	37	
	Lp(A) sc	79	82	86	89	92	96	98	100	101	101	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
900	Q1 m³/min	3,6	4,9	6,5	8,1	9,7	12,2	13,8	15,5	16,3	17,1	
	DT °C	125	113	103	97	93	90	88	86	86	85	
	Nsof kW	9,3	11,2	13,9	16,6	19,4	23,9	27,0	30,3	32,0	33,8	
	Nmot kW	11	15	18,5	18,5	22	30	37	37	37	45	
	Lp(A) sc	80	83	87	90	92	97	99	101	102	102	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
1000	Q1 m³/min	4,7	6,3	8,0	9,6	12,1	13,7	15,3	16,1	17,0		
	DT °C	129	117	110	105	101	98	97	96	95		
	Nsof kW	12,5	15,4	18,4	21,5	26,3	29,8	33,3	35,2	37,1		
	Nmot kW	15	18,5	22	30	30	37	37	45	45		
	Lp(A) sc	84	88	92	94	98	100	102	103	104		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	

## RBS 55

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2					
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	4800	
200	Q1 m³/min	4,8	6,0	7,6	9,3	10,9	13,3	15,0	16,6	17,4	18,2	
	DT °C	26	25	24	24	23	23	22	22	22	22	
	Nsof kW	2,2	2,7	3,4	4,2	5,2	6,8	8,0	9,4	10,1	10,9	
	Nmot kW	3	4	5,5	5,5	7,5	11	11	15	15	15	
	Lp(A) sc	71	75	79	82	85	88	90	92	93	94	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
250	Q1 m³/min	4,6	5,8	7,4	9,1	10,7	13,1	14,8	16,4	17,2	18,0	
	DT °C	36	35	33	32	31	31	30	30	30	30	
	Nsof kW	2,7	3,3	4,2	5,1	6,2	8,0	9,3	10,9	11,7	12,6	
	Nmot kW	4	4	5,5	7,5	11	11	15	15	15	15	
	Lp(A) sc	72	76	80	83	86	89	92	93	94	95	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
300	Q1 m³/min	4,4	5,6	7,2	8,9	10,5	12,9	14,6	16,2	17,0	17,8	
	DT °C	49	46	44	42	41	40	39	39	39	39	
	Nsof kW	3,2	3,9	4,9	6,0	7,2	9,2	10,7	12,4	13,3	14,2	
	Nmot kW	4	5,5	5,5	7,5	11	11	15	15	15	18,5	
	Lp(A) sc	74	77	81	85	87	91	93	95	96	97	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
350	Q1 m³/min	4,2	5,4	7,0	8,7	10,3	12,7	14,4	16,0	16,8	17,6	
	DT °C	64	60	56	54	52	51	50	50	49	49	
	Nsof kW	3,7	4,5	5,6	6,9	8,2	10,4	12,1	13,9	14,8	15,8	
	Nmot kW	5,5	5,5	7,5	11	11	15	15	18,5	18,5	18,5	
	Lp(A) sc	75	79	83	86	89	92	94	96	97	98	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
400	Q1 m³/min	4,0	5,2	6,8	8,4	10,1	12,5	14,1	15,8	16,6	17,4	
	DT °C	84	77	72	68	66	64	63	62	62	61	
	Nsof kW	4,2	5,1	6,4	7,8	9,2	11,6	13,4	15,3	16,4	17,4	
	Nmot kW	5,5	7,5	7,5	11	11	15	15	18,5	18,5	22	
	Lp(A) sc	77	81	84	88	90	94	96	98	99	100	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
450	Q1 m³/min	3,7	5,0	6,6	8,2	9,8	12,3	13,9	15,5	16,4	17,2	
	DT °C	109	99	91	86	83	80	78	77	77	76	
	Nsof kW	4,7	5,7	7,1	8,6	10,2	12,9	14,8	16,8	17,9	19,1	
	Nmot kW	5,5	7,5	11	11	15	15	18,5	22	22	22	
	Lp(A) sc	79	82	86	89	92	96	98	100	101	101	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
500	Q1 m³/min	4,7	6,3	8,0	9,6	12,0	13,7	15,3	16,1	16,9		
	DT °C	127	115	108	104	99	97	96	95	94		
	Nsof kW	6,3	7,9	9,5	11,3	14,1	16,1	18,3	19,5	20,7		
	Nmot kW	7,5	11	11	15	18,5	18,5	22	22	30		
	Lp(A) sc	84	88	91	94	98	100	102	103	103		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
550	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											

## RBS 65

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м<sup>3</sup>

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	4800
300	Q1 m <sup>3</sup> /min	6,4	8,0	10,2	12,3	14,5	17,7	19,9	22,1	23,1	24,2
	DT °C	31	30	29	28	28	27	27	27	27	27
	Nsof kW	4,2	5,2	6,5	7,9	9,5	12,1	14,0	16,1	17,3	18,5
	Nmot kW	5,5	7,5	7,5	11	11	15	18,5	18,5	22	22
	Lp(A) sc	75	78	82	86	88	92	94	96	97	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	72	74	75	76
400	Q1 m <sup>3</sup> /min	6,1	7,7	9,9	12,1	14,2	17,5	19,6	21,8	22,9	23,9
	DT °C	44	41	40	38	38	37	36	36	36	36
	Nsof kW	5,6	6,8	8,5	10,2	12,2	15,3	17,6	20,1	21,4	22,8
	Nmot kW	7,5	11	11	15	15	18,5	22	30	30	30
	Lp(A) sc	76	80	84	87	90	94	96	97	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	72	74	75	76	77
500	Q1 m <sup>3</sup> /min	5,9	7,5	9,7	11,8	14,0	17,2	19,4	21,6	22,6	23,7
	DT °C	57	53	51	49	48	47	46	46	45	45
	Nsof kW	6,9	8,4	10,4	12,6	14,9	18,5	21,2	24,1	25,6	27,1
	Nmot kW	11	11	15	15	18,5	22	30	30	30	37
	Lp(A) sc	78	81	85	89	91	95	97	99	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	73	75	77	78	79
600	Q1 m <sup>3</sup> /min	5,7	7,3	9,5	11,6	13,8	17,0	19,2	21,3	22,4	23,5
	DT °C	71	66	62	60	58	57	56	55	55	55
	Nsof kW	8,3	10,0	12,4	14,9	17,6	21,8	24,8	28,0	29,7	31,4
	Nmot kW	11	15	15	18,5	22	30	30	37	37	37
	Lp(A) sc	79	83	87	90	93	96	98	100	101	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	74	76	78	79	80
700	Q1 m <sup>3</sup> /min	5,5	7,1	9,3	11,4	13,6	16,8	19,0	21,2	22,2	23,3
	DT °C	85	79	74	71	69	67	66	65	65	64
	Nsof kW	9,6	11,6	14,4	17,3	20,3	25,0	28,4	32,0	33,8	35,8
	Nmot kW	11	15	18,5	22	30	30	37	37	45	45
	Lp(A) sc	80	84	88	91	94	98	100	101	102	103
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	72	76	78	79	80	81
800	Q1 m <sup>3</sup> /min	5,3	6,9	9,1	11,3	13,4	16,7	18,8	21,0	22,1	23,1
	DT °C	101	93	86	83	80	77	76	75	74	74
	Nsof kW	11,0	13,3	16,4	19,6	23,0	28,3	32,0	35,9	38,0	40,1
	Nmot kW	15	15	18,5	22	30	37	37	45	45	45
	Lp(A) sc	82	85	89	92	95	99	101	103	104	104
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	70	73	77	79	81	82	82
900	Q1 m <sup>3</sup> /min	6,8	8,9	11,1	13,2	15,5	18,6	20,8	21,9	23,0	
	DT °C	107	99	94	91	88	86	85	84	84	
	Nsof kW	14,9	18,4	21,9	25,7	31,5	35,6	39,9	42,1	44,4	
	Nmot kW	18,5	22	30	30	37	45	45	55	55	
	Lp(A) sc	86	90	93	96	100	102	104	105	105	
	Lp(A) cc	<70	<70	71	74	78	80	82	83	83	
1000	Q1 m <sup>3</sup> /min			10,9	13,1	16,3	18,5	20,6	21,7	22,8	
	DT °C			106	102	98	97	95	95	94	
	Nsof kW			24,3	28,4	34,7	39,2	43,9	46,3	48,7	
	Nmot kW			30	37	45	45	55	55	55	
	Lp(A) sc			95	97	101	103	105	106	107	
	Lp(A) cc			73	75	79	81	83	84	85	

## RBS 65

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м<sup>3</sup>

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2				
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	4800
200	Q1 m <sup>3</sup> /min	6,5	8,2	10,3	12,5	14,6	17,9	20,0	22,2	23,3	24,4
	DT °C	25	25	24	23	23	22	22	22	22	22
	Nsof kW	2,9	3,5	4,5	5,6	6,8	8,8	10,4	12,2	13,1	14,2
	Nmot kW	4	5,5	5,5	7,5	11	11	15	15	18,5	
	Lp(A) sc	74	78	82	85	88	91	93	95	96	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	73	74	75
250	Q1 m <sup>3</sup> /min	6,3	7,9	10,1	12,2	14,4	17,6	19,8	22,0	23,0	24,1
	DT °C	35	34	32	31	31	30	30	30	30	29
	Nsof kW	3,5	4,3	5,5	6,7	8,1	10,4	12,2	14,2	15,2	16,3
	Nmot kW	5,5	7,5	7,5	11	11	15	18,5	18,5	22	22
	Lp(A) sc	75	79	83	86	89	92	95	96	97	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	72	74	75	76	
300	Q1 m <sup>3</sup> /min	6,1	7,7	9,8	12,0	14,2	17,4	19,6	21,7	22,8	23,9
	DT °C	47	45	43	41	40	39	39	39	38	38
	Nsof kW	4,2	5,2	6,5	7,9	9,5	12,1	14,0	16,1	17,3	18,5
	Nmot kW	5,5	7,5	7,5	11	11	15	18,5	18,5	22	22
	Lp(A) sc	77	80	84	88	90	94	96	98	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	72	74	76	77	78
350	Q1 m <sup>3</sup> /min	5,8	7,4	9,6	11,8	13,9	17,2	19,3	21,5	22,6	23,6
	DT °C	62	58	55	53	51	50	49	49	49	48
	Nsof kW	4,9	6,0	7,5	9,1	10,8	13,7	15,8	18,1	19,4	20,6
	Nmot kW	5,5	7,5	11	11	15	18,5	18,5	22	22	30
	Lp(A) sc	78	82	86	89	92	95	97	99	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	73	75	77	78	79
400	Q1 m <sup>3</sup> /min	5,6	7,2	9,3	11,5	13,7	16,9	19,1	21,2	22,3	23,4
	DT °C	80	74	69	67	65	63	62	61	61	61
	Nsof kW	5,6	6,8	8,5	10,2	12,2	15,3	17,6	20,1	21,4	22,8
	Nmot kW	7,5	11	11	15	15	18,5	22	30	30	30
	Lp(A) sc	80	84	87	91	93	97	99	101	102	103
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	75	77	79	80	81
450	Q1 m <sup>3</sup> /min	5,3	6,9	9,1	11,2	13,4	16,6	18,8	21,0	22,0	23,1
	DT °C	102	94	88	84	81	78	77	76	75	75
	Nsof kW	6,2	7,6	9,4	11,4	13,5	16,9	19,4	22,1	23,5	25,0
	Nmot kW	7,5	11	11	15	18,5	22	30	30	30	30
	Lp(A) sc	82	85	89	92	95	99	101	103	104	104
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	70	73	77	79	81	82	82
500	Q1 m <sup>3</sup> /min			10,9	13,1	16,3	18,5	20,7	21,7	22,8	
	DT °C			105	101	97	95	94	93	93	
	Nsof kW			24,6	28,7	34,9	39,2	43,9	46,3	48,7	
	Nmot kW			30	37	45	45	55	55	55	
	Lp(A) sc			94	97	101	103	105	106	106	
	Lp(A) cc			72	75	79	81	83	84	84	
550	Q1 m <sup>3</sup> /min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 66

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушодувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1 м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1 м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4					2					
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	4800	
300	Q1 m³/min	8,6	10,9	14,0	17,1	20,2	24,8	27,9	31,0	32,5	34,0	
	DT °C	33	32	30	29	28	28	27	27	27	27	
	Nsof kW	6,0	7,3	9,1	11,1	13,2	16,7	19,3	22,1	23,6	25,1	
	Nmot kW	7,5	11	11	15	15	22	22	30	30	30	
	Lp(A) sc	78	81	85	89	91	95	97	99	100	101	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	73	75	77	78	79
400	Q1 m³/min	8,1	10,5	13,5	16,6	19,7	24,3	27,4	30,5	32,0	33,6	
	DT °C	47	44	41	40	39	38	37	37	37	36	
	Nsof kW	7,9	9,6	11,9	14,4	17,0	21,3	24,4	27,7	29,5	31,3	
	Nmot kW	11	11	15	18,5	22	30	30	37	37	37	
	Lp(A) sc	79	83	87	90	93	97	99	100	101	102	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	75	77	78	79	80	
500	Q1 m³/min	7,7	10,0	13,1	16,2	19,3	23,9	27,0	30,1	31,6	33,2	
	DT °C	62	57	53	51	50	48	47	47	46	46	
	Nsof kW	9,8	11,9	14,8	17,8	20,9	25,9	29,5	33,4	35,4	37,5	
	Nmot kW	11	15	18,5	22	30	30	37	45	45	45	
	Lp(A) sc	81	84	88	92	94	98	100	102	103	104	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	72	76	78	80	81	82	
600	Q1 m³/min	7,4	9,7	12,8	15,9	18,9	23,6	26,6	29,7	31,3	32,8	
	DT °C	78	71	66	63	61	58	57	57	56	56	
	Nsof kW	11,8	14,2	17,6	21,1	24,8	30,6	34,7	39,0	41,3	43,6	
	Nmot kW	15	18,5	22	30	30	37	45	45	55	55	
	Lp(A) sc	82	86	90	93	96	99	101	103	104	105	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	74	77	79	81	82	83	
700	Q1 m³/min		9,3	12,4	15,5	18,6	23,2	26,3	29,4	30,9	32,5	
	DT °C		86	79	75	72	69	68	67	66	66	
	Nsof kW		16,5	20,4	24,4	28,6	35,2	39,8	44,7	47,2	49,8	
	Nmot kW		18,5	30	30	37	45	45	55	55	75	
	Lp(A) sc		87	91	94	97	101	103	104	105	106	
	Lp(A) cc		<70	<70	72	75	79	81	82	83	84	
800	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											
900	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											
1000	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											

## RBS 66

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушодувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1 м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1 м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4					2					
		1500	1800	2200	2600	3000	3600	4000	4400	4600	4800	
200	Q1 m³/min	8,9	11,2	14,3	17,3	20,4	25,1	28,1	31,2	32,8	34,3	
	DT °C	27	26	24	24	23	23	23	22	22	22	
	Nsof kW	4,1	5,0	6,3	7,7	9,3	12,1	14,1	16,4	17,7	19,0	
	Nmot kW	5,5	7,5	7,5	11	11	15	18,5	22	22	22	
	Lp(A) sc	77	81	85	88	91	94	96	98	99	100	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	72	74	76	77	78	
250	Q1 m³/min	8,4	10,8	13,8	16,9	20,0	24,6	27,7	30,8	32,3	33,9	
	DT °C	38	35	34	32	32	31	31	30	30	30	
	Nsof kW	5,0	6,1	7,7	9,4	11,3	14,4	16,7	19,2	20,6	22,1	
	Nmot kW	7,5	7,5	11	11	15	18,5	22	22	30	30	
	Lp(A) sc	78	82	86	89	92	95	98	99	100	101	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	73	76	77	78	79	
300	Q1 m³/min	8,0	10,3	13,4	16,5	19,6	24,2	27,3	30,4	31,9	33,5	
	DT °C	51	47	45	43	42	40	40	39	39	39	
	Nsof kW	6,0	7,3	9,1	11,1	13,2	16,7	19,3	22,1	23,6	25,1	
	Nmot kW	7,5	11	11	15	15	22	22	30	30	30	
	Lp(A) sc	80	83	87	91	93	97	99	101	102	103	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	75	77	79	80	81	
350	Q1 m³/min	7,6	9,9	13,0	16,1	19,2	23,8	26,9	30,0	31,5	33,0	
	DT °C	67	62	58	55	53	52	51	50	50	49	
	Nsof kW	6,9	8,4	10,5	12,7	15,1	19,0	21,8	24,9	26,5	28,2	
	Nmot kW	11	11	15	15	18,5	22	30	30	30	37	
	Lp(A) sc	81	85	89	92	95	98	100	102	103	104	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	70	73	76	78	80	81	82	
400	Q1 m³/min	7,2	9,5	12,6	15,6	18,7	23,4	26,4	29,5	31,1	32,6	
	DT °C	88	80	74	70	67	65	64	63	62	62	
	Nsof kW	7,9	9,6	11,9	14,4	17,0	21,3	24,4	27,7	29,5	31,3	
	Nmot kW	11	11	15	18,5	22	30	30	37	37	37	
	Lp(A) sc	83	87	90	94	96	100	102	104	105	106	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	72	74	78	80	82	83	84	
450	Q1 m³/min				15,2	18,3	22,9	26,0	29,1	30,6	32,1	
	DT °C				88	85	81	79	78	78	77	
	Nsof kW				16,1	19,0	23,6	27,0	30,6	32,4	34,4	
	Nmot kW				18,5	22	30	37	37	37	45	
	Lp(A) sc				95	98	102	104	106	107	107	
	Lp(A) cc				73	76	80	82	84	85	85	
500	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											
550	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											

## RBS 75

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушной подушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1 м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1 м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4						2					
		1500	1800	2200	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800		
300	Q1 m³/min	9,8	12,3	15,5	18,8	20,4	22,0	23,6	25,3	26,9	28,5		
	DT °C	31	30	29	28	28	27	27	27	27	27		
	Nsof kW	6,4	7,9	10,0	12,3	13,6	14,9	16,3	17,7	19,3	20,9		
	Nmot kW	7,5	11	15	15	18,5	18,5	18,5	22	22	30		
	Lp(A) sc	76	79	83	87	88	89	91	92	93	94		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70		
400	Q1 m³/min	9,5	11,9	15,2	18,4	20,0	21,7	23,3	24,9	26,5	28,2		
	DT °C	42	41	39	38	38	37	37	37	36	36		
	Nsof kW	8,5	10,3	13,0	15,8	17,4	18,9	20,6	22,3	24,2	26,1		
	Nmot kW	11	15	15	18,5	22	22	30	30	30	30		
	Lp(A) sc	77	81	85	88	90	91	92	93	95	96		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	70	71	73	74		
500	Q1 m³/min	9,2	11,6	14,8	18,1	19,7	21,3	23,0	24,6	26,2	27,8		
	DT °C	55	52	50	48	48	47	47	46	46	46		
	Nsof kW	10,5	12,8	16,0	19,4	21,1	23,0	24,9	26,9	29,0	31,2		
	Nmot kW	15	15	18,5	22	30	30	30	30	37	37		
	Lp(A) sc	79	82	86	90	91	92	94	95	96	97		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	70	72	73	74	75		
600	Q1 m³/min	8,9	11,3	14,6	17,8	19,4	21,1	22,7	24,3	25,9	27,6		
	DT °C	68	64	61	59	58	57	57	56	56	56		
	Nsof kW	12,5	15,2	18,9	22,9	24,9	27,1	29,3	31,5	33,9	36,3		
	Nmot kW	15	18,5	22	30	30	37	37	37	45	45		
	Lp(A) sc	80	84	88	91	92	94	95	96	97	98		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	70	72	73	74	75	76		
700	Q1 m³/min	8,6	11,0	14,3	17,5	19,2	20,8	22,4	24,0	25,7	27,3		
	DT °C	82	77	72	70	69	68	67	66	66	65		
	Nsof kW	14,5	17,6	21,9	26,4	28,7	31,1	33,6	36,1	38,8	41,5		
	Nmot kW	18,5	22	30	30	37	37	45	45	45	55		
	Lp(A) sc	81	85	89	92	94	95	96	97	99	100		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	70	72	73	74	75	77	78		
800	Q1 m³/min	8,4	10,8	14,0	17,3	18,9	20,5	22,2	23,8	25,4	27,0		
	DT °C	96	89	84	81	79	78	77	77	76	75		
	Nsof kW	16,6	20,1	24,9	29,9	32,5	35,2	37,9	40,7	43,6	46,6		
	Nmot kW	18,5	30	30	37	37	45	45	55	55	55		
	Lp(A) sc	83	86	90	93	95	96	97	99	100	101		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	73	74	75	77	78	79		
900	Q1 m³/min	8,1	10,6	13,8	17,1	18,7	20,3	21,9	23,6	25,2	26,8		
	DT °C	111	103	96	92	90	89	88	87	86	86		
	Nsof kW	18,6	22,5	27,9	33,4	36,3	39,2	42,3	45,3	48,5	51,8		
	Nmot kW	22	30	37	45	45	55	55	55	55	75		
	Lp(A) sc	84	87	91	94	96	97	99	100	101	102		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	72	74	75	77	78	79	80		
1000	Q1 m³/min	7,9	10,3	13,6	16,8	18,5	20,1	21,7	23,3	25,0	26,6		
	DT °C	127	117	109	104	102	100	99	98	97	96		
	Nsof kW	20,6	24,9	30,8	36,9	40,1	43,3	46,6	49,9	53,4	56,9		
	Nmot kW	30	30	37	45	45	55	55	75	75	75		
	Lp(A) sc	85	88	92	96	97	98	100	101	102	103		
	Lp(A) cc	<70	<70	70	74	75	76	78	79	80	81		

## RBS 75

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушной подушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1 м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1 м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4						2					
		1500	1800	2200	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800		
200	Q1 m³/min	10,0	12,5	15,7	19,0	20,6	22,2	23,9	25,5	27,1	28,7		
	DT °C	25	24	23	23	23	23	22	22	22	22		
	Nsof kW	4,4	5,5	7,0	8,8	9,8	10,8	11,9	13,1	14,4	15,8		
	Nmot kW	5,5	7,5	11	11	11	15	15	15	18,5	18,5		
	Lp(A) sc	75	79	83	86	87	89	90	91	92	93		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	70	71		
250	Q1 m³/min	9,7	12,2	15,4	18,7	20,3	21,9	23,5	25,1	26,8	28,4		
	DT °C	34	33	32	31	31	31	30	30	30	30		
	Nsof kW	5,4	6,7	8,5	10,6	11,7	12,9	14,1	15,4	16,8	18,3		
	Nmot kW	7,5	7,5	11	15	15	15	18,5	18,5	22	22		
	Lp(A) sc	76	80	84	87	89	90	91	92	93	95		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	70	71	73		
300	Q1 m³/min	9,4	11,8	15,1	18,3	20,0	21,6	23,2	24,8	26,4	28,1		
	DT °C	46	44	42	41	40	40	39	39	39	39		
	Nsof kW	6,4	7,9	10,0	12,3	13,6	14,9	16,3	17,7	19,3	20,9		
	Nmot kW	7,5	11	15	15	18,5	18,5	18,5	22	22	30		
	Lp(A) sc	78	81	85	89	90	91	93	94	95	96		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	73	74		
350	Q1 m³/min	9,1	11,5	14,7	18,0	19,6	21,2	22,9	24,5	26,1	27,7		
	DT °C	59	56	54	52	51	51	50	50	49	49		
	Nsof kW	7,4	9,1	11,5	14,1	15,5	16,9	18,4	20,0	21,7	23,5		
	Nmot kW	11	11	15	18,5	22	22	30	30	30	30		
	Lp(A) sc	79	83	87	90	92	93	94	95	96	97		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	73	74	75		
400	Q1 m³/min	8,7	11,1	14,4	17,6	19,3	20,9	22,5	24,1	25,8	27,4		
	DT °C	76	72	68	65	64	64	63	62	62	62		
	Nsof kW	8,5	10,3	13,0	15,8	17,4	18,9	20,6	22,3	24,2	26,1		
	Nmot kW	11	15	15	18,5	22	22	30	30	30	30		
	Lp(A) sc	81	85	88	92	93	94	96	97	98	99		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	72	74	75	76	77		
450	Q1 m³/min	8,3	10,8	14,0	17,3	18,9	20,5	22,1	23,8	25,4	27,0		
	DT °C	98	91	85	82	81	79	79	78	77	76		
	Nsof kW	9,5	11,5	14,5	17,6	19,2	21,0	22,8	24,6	26,6	28,6		
	Nmot kW	11	15	18,5	22	22	30	30	30	30	37		
	Lp(A) sc	83	86	90	93	95	96	98	99	100	101		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	73	74	76	77	78	79		
500	Q1 m³/min	7,9	10,4	13,6	16,9	18,5	20,1	21,7	23,4	25,0	26,6		
	DT °C	125	115	107	102	100	99	98	96	95	95		
	Nsof kW	10,5	12,8	16,0	19,4	21,1	23,0	24,9	26,9	29,0	31,2		
	Nmot kW	15	15	18,5	22	30	30	30	30	37	37		
	Lp(A) sc	85	88	92	95	97	98	99	101	102	103		
	Lp(A) cc	<70	<70	70	73	75	76	77	79	80	81		
550	Q1 m³/min												
	DT °C												
	Nsof kW												
	Nmot kW												
	Lp(A) sc												
	Lp(A) cc												

## RBS 85

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушной подушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4					2					
		1500	1800	2200	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	
300	Q1 m³/min	14,4	18,0	22,8	27,6	30,0	32,4	34,8	37,2	39,6	42,0	
	DT °C	31	30	29	28	28	28	27	27	27	27	
	Nsof kW	9,5	11,7	14,8	18,2	20,1	22,1	24,1	26,3	28,6	31,0	
	Nmot kW	11	15	18,5	22	30	30	30	30	37	37	
	Lp(A) sc	79	82	86	90	91	92	94	95	96	97	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	72	73	74	75	
400	Q1 m³/min	13,8	17,4	22,2	27,0	29,4	31,8	34,2	36,6	39,0	41,4	
	DT °C	43	41	39	38	38	37	37	37	37	36	
	Nsof kW	12,5	15,3	19,2	23,4	25,7	28,1	30,5	33,1	35,8	38,6	
	Nmot kW	15	18,5	22	30	30	37	37	37	45	45	
	Lp(A) sc	80	84	88	91	93	94	95	96	98	99	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	72	73	74	76	77	
500	Q1 m³/min	13,4	17,0	21,8	26,6	29,0	31,4	33,8	36,2	38,6	41,0	
	DT °C	56	53	50	49	48	47	47	47	46	46	
	Nsof kW	15,5	18,9	23,6	28,6	31,3	34,1	36,9	39,9	43,0	46,2	
	Nmot kW	18,5	22	30	37	37	45	45	45	55	55	
	Lp(A) sc	82	85	89	93	94	95	97	98	99	100	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	72	73	75	76	77	78	
600	Q1 m³/min	12,9	16,5	21,3	26,1	28,5	30,9	33,3	35,7	38,1	40,5	
	DT °C	69	65	61	59	58	58	57	57	56	56	
	Nsof kW	18,5	22,5	28,0	33,8	36,9	40,1	43,3	46,7	50,2	53,8	
	Nmot kW	22	30	37	45	45	45	55	55	75	75	
	Lp(A) sc	83	87	91	94	95	97	98	99	100	101	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	72	73	75	76	77	78	79	
700	Q1 m³/min	12,5	16,1	20,9	25,7	28,1	30,5	32,9	35,3	37,7	40,1	
	DT °C	83	78	73	70	69	68	68	67	66	66	
	Nsof kW	21,5	26,1	32,4	39,0	42,5	46,1	49,7	53,5	57,4	61,4	
	Nmot kW	30	30	37	45	55	55	75	75	75	75	
	Lp(A) sc	84	88	92	95	97	98	99	100	102	103	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	73	75	76	77	78	80	81	
800	Q1 m³/min	12,1	15,7	20,5	25,3	27,7	30,1	32,5	34,9	37,3	39,7	
	DT °C	98	91	85	81	80	79	78	77	77	76	
	Nsof kW	24,5	29,7	36,8	44,2	48,1	52,1	56,1	60,3	64,6	69,0	
	Nmot kW	30	37	45	55	55	75	75	75	75	90	
	Lp(A) sc	86	89	93	96	98	99	100	102	103	104	
	Lp(A) cc	<70	<70	71	74	76	77	78	80	81	82	
900	Q1 m³/min	15,4	20,2	25,0	27,4	29,8	32,2	34,6	37,0	39,4		
	DT °C	105	97	93	91	90	89	88	87	86		
	Nsof kW	33,3	41,2	49,4	53,7	58,1	62,5	67,1	71,8	76,6		
	Nmot kW	45	55	55	75	75	75	75	90	90		
	Lp(A) sc	90	94	97	99	100	102	103	104	105		
	Lp(A) cc	<70	72	75	77	78	80	81	82	83		
1000	Q1 m³/min	19,8	24,6	27,0	29,4	31,8	34,2	36,6	39,0			
	DT °C	110	105	103	101	100	98	97	97			
	Nsof kW	45,6	54,6	59,3	64,1	68,9	73,9	79,0	84,2			
	Nmot kW	55	75	75	75	90	90	90	110			
	Lp(A) sc	95	99	100	101	103	104	105	106			
	Lp(A) cc	<70	73	77	78	79	81	82	83	84		

## RBS 85

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушной подушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4					2					
		1500	1800	2200	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	
200	Q1 m³/min	14,7	18,3	23,1	27,9	30,3	32,7	35,1	37,5	39,9	42,3	
	DT °C	25	24	24	23	23	23	23	22	22	22	
	Nsof kW	6,5	8,1	10,4	13,0	14,5	16,1	17,7	19,5	21,4	23,4	
	Nmot kW	7,5	11	15	15	18,5	18,5	22	22	30	30	
	Lp(A) sc	78	82	86	89	90	92	93	94	95	96	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	73	74	
250	Q1 m³/min	14,2	17,8	22,6	27,4	29,8	32,2	34,6	37,0	39,4	41,8	
	DT °C	35	33	32	31	31	31	30	30	30	30	
	Nsof kW	8,0	9,9	12,6	15,6	17,3	19,1	20,9	22,9	25,0	27,2	
	Nmot kW	11	11	15	18,5	22	22	30	30	30	37	
	Lp(A) sc	79	83	87	90	92	93	94	95	96	98	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	73	74	
300	Q1 m³/min	13,7	17,3	22,1	26,9	29,3	31,7	34,1	36,5	38,9	41,3	
	DT °C	46	44	42	41	40	40	40	39	39	39	
	Nsof kW	9,5	11,7	14,8	18,2	20,1	22,1	24,1	26,3	28,6	31,0	
	Nmot kW	11	15	18,5	22	30	30	30	30	37	37	
	Lp(A) sc	81	84	88	92	93	94	96	97	98	99	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	72	74	75	76	77	
350	Q1 m³/min	13,2	16,8	21,6	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4	40,8	
	DT °C	60	57	54	52	52	51	51	50	50	49	
	Nsof kW	11,0	13,5	17,0	20,8	22,9	25,1	27,3	29,7	32,2	34,8	
	Nmot kW	15	15	22	30	30	37	37	37	45	45	
	Lp(A) sc	82	86	90	93	95	96	97	98	99	100	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	73	74	75	76	77	78	
400	Q1 m³/min	12,7	16,3	21,1	25,9	28,3	30,7	33,1	35,5	37,9	40,3	
	DT °C	78	73	68	66	65	64	63	63	62	62	
	Nsof kW	12,5	15,3	19,2	23,4	25,7	28,1	30,5	33,1	35,8	38,6	
	Nmot kW	15	18,5	22	30	30	37	37	37	45	45	
	Lp(A) sc	84	88	91	95	96	97	99	100	101	102	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	73	74	75	77	78	79	80	
450	Q1 m³/min	12,1	15,7	20,5	25,3	27,7	30,1	32,5	34,9	37,3	39,7	
	DT °C	100	92	86	83	81	80	79	78	78	77	
	Nsof kW	14,0	17,1	21,4	26,0	28,5	31,1	33,7	36,5	39,4	42,4	
	Nmot kW	18,5	22	30	30	37	37	45	45	45	55	
	Lp(A) sc	86	89	93	96	98	99	101	102	103	104	
	Lp(A) cc	<70	<70	71	74	76	77	79	80	81	82	
500	Q1 m³/min	19,9	24,7	27,1	29,5	31,9	34,3	36,7	39,1	41,5		
	DT °C	108	103	101	100	98	97	96	95			
	Nsof kW	23,6	28,6	31,3	34,1	36,9	39,9	43,0	46,2			
	Nmot kW	30	37	37	45	45	45	55	55			
	Lp(A) sc	95	98	100	101	102	104	105	106			
	Lp(A) cc	<70	73	76	78	79	80	82	83	84		
550	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											

## RBS 86

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м<sup>3</sup>

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4						2					
		1500	1800	2200	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800		
300	Q1 m <sup>3</sup> /min	18,7	23,4	29,6	35,9	39,0	42,1	45,2	48,4	51,5	54,6		
	DT °C	31	30	29	28	28	28	27	27	27	27		
	Nsof kW	12,3	15,1	19,1	23,4	25,8	28,3	30,9	33,6	36,5	39,5		
	Nmot kW	15	18,5	22	30	30	37	37	45	45	45		
	Lp(A) sc	82	85	89	93	94	95	97	98	99	100		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	72	73	75	76	77	78		
400	Q1 m <sup>3</sup> /min	18,0	22,7	28,9	35,2	38,3	41,4	44,5	47,6	50,8	53,9		
	DT °C	43	41	39	38	38	37	37	37	37	36		
	Nsof kW	16,2	19,8	24,8	30,2	33,1	36,1	39,2	42,4	45,8	49,4		
	Nmot kW	18,5	22	30	37	37	45	45	55	55	55		
	Lp(A) sc	83	87	91	94	96	97	98	99	101	102		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	72	74	75	76	77	79	80		
500	Q1 m <sup>3</sup> /min	17,4	22,0	28,3	34,5	37,6	40,8	43,9	47,0	50,1	53,2		
	DT °C	56	53	50	49	48	47	47	47	46	46		
	Nsof kW	20,1	24,4	30,5	37,0	40,4	43,9	47,5	51,3	55,2	59,3		
	Nmot kW	30	30	37	45	45	55	55	75	75	75		
	Lp(A) sc	85	88	92	96	97	98	100	101	102	103		
	Lp(A) cc	<70	<70	70	74	75	76	78	79	80	81		
600	Q1 m <sup>3</sup> /min	16,8	21,5	27,7	33,9	37,1	40,2	43,3	46,4	49,5	52,7		
	DT °C	69	65	61	59	58	57	57	57	56	56		
	Nsof kW	24,0	29,1	36,2	43,7	47,6	51,7	55,8	60,1	64,6	69,2		
	Nmot kW	30	37	45	55	55	75	75	75	75	90		
	Lp(A) sc	86	90	94	97	98	100	101	102	103	104		
	Lp(A) cc	<70	<70	72	75	76	78	79	80	81	82		
700	Q1 m <sup>3</sup> /min	16,3	20,9	27,2	33,4	36,5	39,7	42,8	45,9	49,0	52,1		
	DT °C	83	78	73	70	69	68	68	67	66	66		
	Nsof kW	27,9	33,8	42,0	50,5	54,9	59,5	64,1	69,0	73,9	79,0		
	Nmot kW	37	45	55	75	75	75	75	90	90	90		
	Lp(A) sc	87	91	95	98	100	101	102	103	105	106		
	Lp(A) cc	<70	<70	73	76	78	79	80	81	83	84		
800	Q1 m <sup>3</sup> /min												
	DT °C												
	Nsof kW												
	Nmot kW												
	Lp(A) sc												
	Lp(A) cc												
900	Q1 m <sup>3</sup> /min												
	DT °C												
	Nsof kW												
	Nmot kW												
	Lp(A) sc												
	Lp(A) cc												
1000	Q1 m <sup>3</sup> /min												
	DT °C												
	Nsof kW												
	Nmot kW												
	Lp(A) sc												
	Lp(A) cc												

## RBS 86

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м<sup>3</sup>

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4						2					
		1500	1800	2200	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800		
200	Q1 m <sup>3</sup> /min	19,1	23,8	30,1	36,3	39,4	42,5	45,7	48,8	51,9	55,0		
	DT °C	25	24	24	23	23	23	23	22	22	22		
	Nsof kW	8,4	10,4	13,4	16,7	18,5	20,5	22,5	24,8	27,1	29,6		
	Nmot kW	11	15	15	22	22	30	30	30	37	37		
	Lp(A) sc	81	85	89	92	93	95	96	97	98	99		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	73	74	75	76	77		
250	Q1 m <sup>3</sup> /min	18,5	23,2	29,4	35,6	38,8	41,9	45,0	48,1	51,2	54,4		
	DT °C	35	33	32	31	31	31	30	30	30	30		
	Nsof kW	10,4	12,7	16,2	20,1	22,2	24,4	26,7	29,2	31,8	34,6		
	Nmot kW	15	15	18,5	30	30	30	30	37	37	45		
	Lp(A) sc	82	86	90	93	95	96	97	98	99	101		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	73	74	75	76	77	79		
300	Q1 m <sup>3</sup> /min	17,8	22,5	28,7	35,0	38,1	41,2	44,3	47,5	50,6	53,7		
	DT °C	46	44	42	41	40	40	40	39	39	39		
	Nsof kW	12,3	15,1	19,1	23,4	25,8	28,3	30,9	33,6	36,5	39,5		
	Nmot kW	15	18,5	22	30	30	37	37	45	45	45		
	Lp(A) sc	84	87	91	95	96	97	99	100	101	102		
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	73	74	75	77	78	79	80		
350	Q1 m <sup>3</sup> /min	17,2	21,8	28,1	34,3	37,4	40,6	43,7	46,8	49,9	53,0		
	DT °C	60	57	54	52	52	51	51	50	50	49		
	Nsof kW	14,3	17,4	21,9	26,8	29,4	32,2	35,0	38,0	41,2	44,5		
	Nmot kW	18,5	22	30	30	37	37	45	45	55	55		
	Lp(A) sc	85	89	93	96	98	99	100	101	102	103		
	Lp(A) cc	<70	<70	71	74	76	77	78	79	80	81		
400	Q1 m <sup>3</sup> /min	16,5	21,1	27,4	33,6	36,7	39,9	43,0	46,1	49,2	52,3		
	DT °C	78	73	68	66	65	64	63	63	62	62		
	Nsof kW	16,2	19,8	24,8	30,2	33,1	36,1	39,2	42,4	45,8	49,4		
	Nmot kW	18,5	22	30	37	37	45	45	55	55	55		
	Lp(A) sc	87	91	94	98	99	100	102	103	104	105		
	Lp(A) cc	<70	<70	72	76	77	78	80	81	82	83		
450	Q1 m <sup>3</sup> /min			26,6	32,9	36,0	39,1	42,2	45,4	48,5	51,6		
	DT °C			86	83	81	80	79	78	78	77		
	Nsof kW			27,7	33,6	36,7	40,0	43,3	46,9	50,5	54,3		
	Nmot kW			37	45	45	55	55	55	75	75		
	Lp(A) sc			96	99	101	102	104	105	106	107		
	Lp(A) cc			74	77	79	80	82	83	84	85		
500	Q1 m <sup>3</sup> /min												
	DT °C												
	Nsof kW												
	Nmot kW												
	Lp(A) sc												
	Lp(A) cc												
550	Q1 m <sup>3</sup> /min												
	DT °C												
	Nsof kW												
	Nmot kW												
	Lp(A) sc												
	Lp(A) cc												

## RBS 95

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4						2			
		1200	1300	1400	1500	1800	2200	2400	2600	2800	3000
300	Q1 m³/min	16,3	17,9	19,6	21,3	26,3	33,0	36,3	39,6	43,0	46,3
	DT °C	31	30	30	29	28	28	27	27	27	27
	Nsof kW	10,6	11,6	12,6	13,6	17,0	21,9	24,6	27,5	30,6	34,0
	Nmot kW	15	15	15	15	22	30	30	37	37	45
	Lp(A) sc	76	77	79	80	83	87	89	91	92	93
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
400	Q1 m³/min	15,7	17,4	19,0	20,7	25,7	32,4	35,7	39,1	42,4	45,7
	DT °C	42	41	41	40	39	38	37	37	36	36
	Nsof kW	13,9	15,2	16,5	17,8	22,0	28,0	31,3	34,7	38,4	42,3
	Nmot kW	18,5	18,5	18,5	22	30	37	37	45	45	55
	Lp(A) sc	77	79	80	81	85	89	91	92	94	95
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
500	Q1 m³/min	15,2	16,8	18,5	20,2	25,2	31,9	35,2	38,5	41,9	45,2
	DT °C	55	53	52	51	49	48	47	47	46	46
	Nsof kW	17,3	18,8	20,4	22,0	27,0	34,1	38,0	42,0	46,2	50,7
	Nmot kW	22	22	30	30	37	45	45	55	55	75
	Lp(A) sc	78	80	81	83	86	90	92	94	95	96
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
600	Q1 m³/min	14,7	16,4	18,0	19,7	24,7	31,4	34,7	38,1	41,4	44,8
	DT °C	68	66	64	63	60	58	57	57	56	55
	Nsof kW	20,6	22,4	24,3	26,2	32,0	40,3	44,6	49,2	54,0	59,0
	Nmot kW	30	30	30	30	37	45	55	55	75	75
	Lp(A) sc	80	81	83	84	88	92	93	95	96	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
700	Q1 m³/min	14,3	15,9	17,6	19,3	24,3	31,0	34,3	37,7	41,0	44,3
	DT °C	81	79	77	75	72	69	68	67	66	65
	Nsof kW	24,0	26,1	28,2	30,3	37,0	46,4	51,3	56,5	61,8	67,4
	Nmot kW	30	30	37	37	45	55	75	75	75	75
	Lp(A) sc	81	83	84	85	89	93	95	96	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
800	Q1 m³/min	13,9	15,5	17,2	18,9	23,9	30,6	33,9	37,3	40,6	43,9
	DT °C	95	92	90	88	83	79	78	77	76	75
	Nsof kW	27,3	29,7	32,1	34,5	42,0	52,5	58,0	63,7	69,6	75,7
	Nmot kW	37	37	37	45	55	75	75	75	90	90
	Lp(A) sc	82	84	85	87	90	94	96	97	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
900	Q1 m³/min	13,5	15,2	16,8	18,5	23,5	30,2	33,5	36,9	40,2	43,6
	DT °C	110	106	103	101	95	90	89	88	86	86
	Nsof kW	30,6	33,3	36,0	38,7	47,0	58,6	64,7	70,9	77,4	84,1
	Nmot kW	37	45	45	45	55	75	75	90	90	110
	Lp(A) sc	83	85	86	88	91	95	97	98	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
1000	Q1 m³/min	13,1	14,8	16,5	18,2	23,2	29,8	33,2	36,5	39,9	43,2
	DT °C	126	121	117	114	107	102	100	98	97	96
	Nsof kW	34,0	36,9	39,9	42,9	52,0	64,7	71,4	78,2	85,2	92,4
	Nmot kW	45	45	45	55	75	75	90	90	110	110
	Lp(A) sc	84	86	87	89	92	96	98	100	101	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70

## RBS 95

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4						2			
		1200	1300	1400	1500	1800	2200	2400	2600	2800	3000
200	Q1 m³/min	16,6	18,3	19,9	21,6	26,6	33,3	36,6	40,0	43,3	46,7
	DT °C	25	24	24	24	23	23	23	22	22	22
	Nsof kW	7,3	8,0	8,7	9,5	11,9	15,8	17,9	20,3	22,8	25,6
	Nmot kW	11	11	11	11	15	18,5	22	30	30	30
	Lp(A) sc	75	76	78	79	83	87	88	90	91	93
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
250	Q1 m³/min	16,1	17,7	19,4	21,1	26,1	32,8	36,1	39,4	42,8	46,1
	DT °C	34	34	33	33	32	31	30	30	30	30
	Nsof kW	8,9	9,8	10,6	11,6	14,4	18,8	21,3	23,9	26,7	29,8
	Nmot kW	11	11	15	15	18,5	22	30	30	30	37
	Lp(A) sc	76	78	79	80	84	88	90	91	93	94
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
300	Q1 m³/min	15,5	17,2	18,9	20,5	25,6	32,2	35,6	38,9	42,3	45,6
	DT °C	45	44	44	43	41	40	40	39	39	39
	Nsof kW	10,6	11,6	12,6	13,6	17,0	21,9	24,6	27,5	30,6	34,0
	Nmot kW	15	15	15	15	22	30	30	37	37	45
	Lp(A) sc	77	79	80	82	85	89	91	93	94	95
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
350	Q1 m³/min	15,0	16,7	18,3	20,0	25,0	31,7	35,0	38,4	41,7	45,1
	DT °C	59	58	56	55	53	51	51	50	50	49
	Nsof kW	12,3	13,4	14,5	15,7	19,5	24,9	27,9	31,1	34,5	38,1
	Nmot kW	15	15	18,5	18,5	22	30	37	37	45	45
	Lp(A) sc	79	81	82	83	87	91	92	94	96	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
400	Q1 m³/min	14,4	16,1	17,8	19,4	24,5	31,1	34,5	37,8	41,2	44,5
	DT °C	76	74	72	70	67	64	64	63	62	62
	Nsof kW	13,9	15,2	16,5	17,8	22,0	28,0	31,3	34,7	38,4	42,3
	Nmot kW	18,5	18,5	18,5	22	30	37	37	45	45	55
	Lp(A) sc	81	82	84	85	89	92	94	96	97	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
450	Q1 m³/min	13,8	15,5	17,2	18,8	23,9	30,5	33,9	37,2	40,6	43,9
	DT °C	97	94	91	89	84	81	79	78	77	76
	Nsof kW	15,6	17,0	18,4	19,9	24,5	31,1	34,6	38,4	42,3	46,5
	Nmot kW	18,5	22	22	30	30	37	45	45	55	55
	Lp(A) sc	82	84	85	87	90	94	96	97	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
500	Q1 m³/min	13,2	14,9	16,5	18,2	23,2	29,9	33,2	36,5	39,9	43,3
	DT °C	124	119	115	112	106	100	98	97	96	95
	Nsof kW	17,3	18,8	20,4	22,0	27,0	34,1	38,0	42,0	46,2	50,7
	Nmot kW	22	22	30	30	37	45	45	55	55	75
	Lp(A) sc	84	86	87	89	92	96	98	99	101	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 105

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4						2			
		1200	1300	1400	1500	1800	2200	2400	2600	2800	3000
300	Q1 m³/min	21,2	23,4	25,6	27,7	34,3	43,0	47,3	51,6	56,0	60,3
	DT °C	30	30	29	29	28	28	27	27	27	27
	Nsof kW	13,6	14,9	16,2	17,5	21,6	27,6	30,9	34,4	38,1	42,0
	Nmot kW	18,5	18,5	18,5	22	30	37	37	45	45	55
	Lp(A) sc	79	80	82	83	86	90	92	94	95	96
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	70	72	73	74
400	Q1 m³/min	20,5	22,6	24,8	27,0	33,5	42,2	46,5	50,9	55,2	59,6
	DT °C	42	41	41	40	39	37	37	37	36	36
	Nsof kW	18,0	19,6	21,2	22,9	28,1	35,6	39,6	43,8	48,2	52,9
	Nmot kW	22	22	30	30	37	45	45	55	55	75
	Lp(A) sc	80	82	83	84	88	92	94	95	97	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	72	73	75	76
500	Q1 m³/min	19,8	22,0	24,2	26,3	32,8	41,5	45,9	50,2	54,6	58,9
	DT °C	54	53	52	51	49	48	47	46	46	46
	Nsof kW	22,3	24,3	26,3	28,3	34,6	43,6	48,3	53,2	58,4	63,8
	Nmot kW	30	30	30	37	45	55	55	75	75	75
	Lp(A) sc	81	83	84	86	89	93	95	97	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	73	75	76	77
600	Q1 m³/min	19,2	21,4	23,6	25,7	32,2	40,9	45,3	49,6	54,0	58,3
	DT °C	67	66	64	63	60	58	57	56	56	55
	Nsof kW	26,7	29,0	31,4	33,8	41,2	51,5	57,0	62,6	68,5	74,6
	Nmot kW	30	37	37	45	55	75	75	90	90	90
	Lp(A) sc	83	84	86	87	91	95	96	98	99	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	73	74	76	77	79
700	Q1 m³/min	18,7	20,8	23,0	25,2	31,7	40,4	44,7	49,1	53,4	57,8
	DT °C	81	78	76	75	71	68	67	67	66	65
	Nsof kW	31,0	33,7	36,5	39,2	47,7	59,5	65,7	72,1	78,7	85,5
	Nmot kW	37	45	45	45	55	75	75	90	90	110
	Lp(A) sc	84	86	87	88	92	96	98	99	101	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	74	76	77	79	80
800	Q1 m³/min	18,1	20,3	22,5	24,7	31,2	39,9	44,2	48,6	52,9	57,3
	DT °C	95	92	89	87	83	79	78	77	76	75
	Nsof kW	35,4	38,4	41,5	44,6	54,2	67,5	74,4	81,5	88,8	96,4
	Nmot kW	45	45	55	55	75	90	90	110	110	110
	Lp(A) sc	85	87	88	90	93	97	99	100	102	103
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	75	77	78	80
900	Q1 m³/min	17,7	19,8	22,0	24,2	30,7	39,4	43,7	48,1	52,4	56,8
	DT °C	110	106	103	100	95	90	89	87	86	85
	Nsof kW	39,7	43,1	46,6	50,1	60,7	75,4	83,1	90,9	98,9	107,2
	Nmot kW	45	55	55	75	75	90	90	110	110	132
	Lp(A) sc	86	88	89	91	94	98	100	101	103	104
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	72	76	79	81	82
1000	Q1 m³/min					30,3	38,9	43,3	47,6	52,0	56,3
	DT °C					107	101	100	98	97	96
	Nsof kW					67,2	83,4	91,8	100,3	109,1	118,1
	Nmot kW					75	110	110	110	132	132
	Lp(A) sc					95	99	101	103	104	105
	Lp(A) cc					73	77	79	81	82	83

## RBS 105

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4						2			
		1200	1300	1400	1500	1800	2200	2400	2600	2800	3000
200	Q1 m³/min	21,723,8	26,0	28,2	34,7	43,4	47,7	52,1	56,4	60,8	
	DT °C	25	24	24	24	23	23	23	22	22	22
	Nsof kW	9,3	10,2	11,1	12,0	15,1	19,7	22,2	25,0	28,0	31,2
	Nmot kW	11	15	15	15	18,5	22	30	30	37	37
	Lp(A) sc	78	79	81	82	86	90	91	93	94	96
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	74
250	Q1 m³/min	21,0	23,1	25,3	27,5	34,0	42,7	47,0	51,4	55,7	60,1
	DT °C	34	33	33	33	32	31	30	30	30	30
	Nsof kW	11,5	12,5	13,6	14,8	18,3	23,6	26,6	29,7	33,0	36,6
	Nmot kW	15	15	18,5	18,5	22	30	30	37	37	45
	Lp(A) sc	79	81	82	83	87	91	93	94	96	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	74	75
300	Q1 m³/min	20,3	22,5	24,6	26,8	33,3	42,0	46,4	50,7	55,1	59,4
	DT °C	45	44	43	43	41	40	40	39	39	39
	Nsof kW	13,6	14,9	16,2	17,5	21,6	27,6	30,9	34,4	38,1	42,0
	Nmot kW	18,5	18,5	18,5	22	30	37	37	45	45	55
	Lp(A) sc	80	82	83	85	88	92	94	96	97	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	70	72	74	75	76
350	Q1 m³/min	19,6	21,8	23,9	26,1	32,6	41,3	45,7	50,0	54,4	58,7
	DT °C	59	57	56	55	53	51	50	50	49	49
	Nsof kW	15,8	17,2	18,7	20,2	24,9	31,6	35,3	39,1	43,2	47,5
	Nmot kW	18,5	22	22	30	30	37	45	45	55	55
	Lp(A) sc	82	84	85	86	90	94	95	97	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	72	73	75	77	78
400	Q1 m³/min	18,9	21,0	23,2	25,4	31,9	40,6	44,9	49,3	53,6	58,0
	DT °C	75	73	72	70	67	64	63	63	62	61
	Nsof kW	18,0	19,6	21,2	22,9	28,1	35,6	39,6	43,8	48,2	52,9
	Nmot kW	22	22	30	30	37	45	45	55	55	75
	Lp(A) sc	84	85	87	88	92	95	97	99	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	73	75	77	78	79
450	Q1 m³/min	18,1	20,3	22,4	24,6	31,1	39,8	44,2	48,5	52,9	57,2
	DT °C	96	93	91	89	84	80	79	78	77	76
	Nsof kW	20,2	22,0	23,8	25,6	31,4	39,6	44,0	48,5	53,3	58,3
	Nmot kW	30	30	30	30	37	45	45	55	55	75
	Lp(A) sc	85	87	88	90	93	97	99	100	102	103
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	75	77	80	81
500	Q1 m³/min					30,3	39,0	43,3	47,6	52,0	56,4
	DT °C					105	100	98	97	95	94
	Nsof kW					67,2	83,4	91,8	100,3	109,1	118,1
	Nmot kW					75	110	110	110	132	132
	Lp(A) sc					95	99	101	102	104	105
	Lp(A) cc					73	77	79	80	82	83
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 106

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2				
		1200	1300	1400	1500	1800	2200	2400	2600	2800	3000
300	Q1 m³/min	28,9	31,9	34,8	37,8	46,7	58,6	64,5	70,5	76,4	82,4
	DT °C	31	30	30	29	28	28	27	27	27	27
	Nsof kW	18,4	20,1	21,8	23,5	28,8	36,5	40,6	44,9	49,5	54,3
	Nmot kW	22	30	30	30	37	45	55	55	75	75
	Lp(A) sc	82	83	85	86	89	93	95	97	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	73	75	76
400	Q1 m³/min	27,9	30,8	33,8	36,8	45,7	57,6	63,5	69,4	75,4	81,3
	DT °C	42	41	41	40	39	38	37	37	36	36
	Nsof kW	24,4	26,5	28,7	30,9	37,7	47,4	52,5	57,8	63,3	69,1
	Nmot kW	30	30	37	37	45	55	75	75	90	90
	Lp(A) sc	83	85	86	87	91	95	97	98	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	73	75	76	78	79
500	Q1 m³/min	26,9	29,9	32,9	35,8	44,8	56,6	62,6	68,5	74,5	80,4
	DT °C	55	53	52	51	49	48	47	47	46	46
	Nsof kW	30,3	33,0	35,6	38,3	46,6	58,3	64,4	70,7	77,2	84,0
	Nmot kW	37	37	45	45	55	75	75	90	90	110
	Lp(A) sc	84	86	87	89	92	96	98	100	101	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	70	74	76	78	79	80
600	Q1 m³/min	26,1	29,1	32,0	35,0	43,9	55,8	61,7	67,7	73,6	79,6
	DT °C	68	66	64	63	60	58	57	57	56	56
	Nsof kW	36,3	39,4	42,6	45,8	55,6	69,2	76,3	83,5	91,1	98,8
	Nmot kW	45	45	55	55	75	90	90	110	110	110
	Lp(A) sc	86	87	89	90	94	98	99	101	102	104
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	72	76	77	79	80	82
700	Q1 m³/min	25,3	28,3	31,3	34,3	43,2	55,0	61,0	66,9	72,9	78,8
	DT °C	81	79	77	75	72	69	68	67	66	65
	Nsof kW	42,2	45,8	49,5	53,2	64,5	80,1	88,1	96,4	104,9	113,7
	Nmot kW	55	55	75	75	90	110	110	132	132	132
	Lp(A) sc	87	89	90	91	95	99	101	102	104	105
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	73	77	79	80	82	83
800	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
900	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
1000	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 106

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4					2				
		1200	1300	1400	1500	1800	2200	2400	2600	2800	3000
200	Q1 m³/min	29,5	32,5	35,4	38,4	47,3	59,2	65,1	71,1	77,0	83,0
	DT °C	25	24	24	24	23	23	23	22	22	22
	Nsof kW	12,5	13,7	14,8	16,1	19,9	25,6	28,7	32,1	35,6	39,4
	Nmot kW	15	18,5	18,5	18,5	30	30	37	37	45	45
	Lp(A) sc	81	82	84	85	89	93	94	96	97	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	74	75	77
250	Q1 m³/min	28,5	31,5	34,5	37,5	46,4	58,2	64,2	70,1	76,1	82,0
	DT °C	34	34	33	33	32	31	30	30	30	30
	Nsof kW	15,5	16,9	18,3	19,8	24,4	31,1	34,7	38,5	42,6	46,8
	Nmot kW	18,5	22	22	30	30	37	45	45	55	55
	Lp(A) sc	82	84	85	86	90	94	96	97	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	72	74	75	77	78
300	Q1 m³/min	27,6	30,6	33,5	36,5	45,4	57,3	63,2	69,2	75,1	81,1
	DT °C	45	44	44	43	41	40	40	39	39	39
	Nsof kW	18,4	20,1	21,8	23,5	28,8	36,5	40,6	44,9	49,5	54,3
	Nmot kW	22	30	30	30	37	45	55	55	75	75
	Lp(A) sc	83	85	86	88	91	95	97	99	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	73	75	77	78	79
350	Q1 m³/min	26,6	29,6	32,6	35,5	44,5	56,3	62,3	68,2	74,2	80,1
	DT °C	59	58	56	55	53	51	51	50	50	49
	Nsof kW	21,4	23,3	25,2	27,2	33,3	41,9	46,6	51,4	56,4	61,7
	Nmot kW	30	30	30	37	45	55	55	75	75	75
	Lp(A) sc	85	87	88	89	93	97	98	100	102	103
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	75	76	78	80	81
400	Q1 m³/min	25,6	28,6	31,6	34,5	43,5	55,3	61,3	67,2	73,2	79,1
	DT °C	76	74	72	70	67	65	64	63	62	62
	Nsof kW	24,4	26,5	28,7	30,9	37,7	47,4	52,5	57,8	63,3	69,1
	Nmot kW	30	30	37	37	45	55	75	75	90	90
	Lp(A) sc	87	88	90	91	95	98	100	102	103	104
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	73	76	78	80	81	82
450	Q1 m³/min				33,5	42,4	54,3	60,2	66,1	72,1	78,0
	DT °C				89	84	81	79	78	77	76
	Nsof kW				34,6	42,2	52,8	58,4	64,2	70,3	76,5
	Nmot kW				45	55	75	75	90	90	90
	Lp(A) sc				93	96	100	102	103	105	106
	Lp(A) cc				71	74	78	80	81	83	84
500	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 115

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4										2
		900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
300	Q1 m³/min	23,4	26,6	33,1	39,6	42,8	46,1	52,6	59,0	65,5	72,0	
	DT °C	31	30	29	28	28	28	28	27	27	27	
	Nsof kW	15,3	17,1	21,0	25,2	27,4	29,7	34,6	39,8	45,5	51,7	
	Nmot kW	18,5	22	30	30	37	37	45	45	55	75	
	Lp(A) sc	74	76	80	83	84	85	87	90	91	93	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
400	Q1 m³/min	22,5	25,8	32,2	38,7	42,0	45,2	51,7	58,2	64,6	71,1	
	DT °C	43	42	40	39	38	38	37	37	36	36	
	Nsof kW	20,1	22,5	27,5	32,8	35,5	38,4	44,3	50,6	57,4	64,7	
	Nmot kW	30	30	37	37	45	45	55	75	75	75	
	Lp(A) sc	75	77	81	84	85	87	89	91	93	95	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
500	Q1 m³/min	21,7	25,0	31,5	37,9	41,2	44,4	50,9	57,4	63,9	70,3	
	DT °C	55	54	51	49	49	48	47	47	46	46	
	Nsof kW	25,0	27,9	34,0	40,4	43,6	47,0	54,0	61,4	69,3	77,7	
	Nmot kW	30	37	45	45	55	55	75	75	90	90	
	Lp(A) sc	77	79	82	85	87	88	90	92	94	96	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
600	Q1 m³/min	21,0	24,3	30,7	37,2	40,5	43,7	50,2	56,7	63,1	69,6	
	DT °C	69	66	63	60	60	59	58	57	56	55	
	Nsof kW	29,8	33,3	40,5	47,9	51,7	55,6	63,7	72,2	81,2	90,6	
	Nmot kW	37	45	55	55	75	75	90	90	110	110	
	Lp(A) sc	78	80	84	87	88	89	92	94	96	97	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
700	Q1 m³/min	20,4	23,6	30,1	36,6	39,8	43,1	49,5	56,0	62,5	69,0	
	DT °C	83	79	75	72	71	70	68	67	66	65	
	Nsof kW	34,7	38,7	47,0	55,5	59,8	64,3	73,5	83,0	93,1	103,6	
	Nmot kW	45	45	55	75	75	75	90	90	110	132	
	Lp(A) sc	79	81	85	88	89	91	93	95	97	99	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
800	Q1 m³/min	19,8	23,0	29,5	36,0	39,2	42,4	48,9	55,4	61,9	68,4	
	DT °C	98	93	87	83	82	81	79	77	76	75	
	Nsof kW	39,6	44,1	53,4	63,0	67,9	72,9	83,2	93,8	104,9	116,5	
	Nmot kW	45	55	75	75	90	90	110	132	132	132	
	Lp(A) sc	81	83	86	89	91	92	94	96	98	100	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
900	Q1 m³/min	19,2	22,4	28,9	35,4	38,6	41,9	48,4	54,8	61,3	67,8	
	DT °C	113	107	100	95	94	92	90	88	86	85	
	Nsof kW	44,4	49,5	59,9	70,6	76,0	81,6	92,9	104,6	116,8	129,5	
	Nmot kW	55	75	75	90	90	110	132	132	160	160	
	Lp(A) sc	82	84	87	90	92	93	95	97	99	101	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
1000	Q1 m³/min	18,7	21,9	28,4	34,9	38,1	41,3	47,8	54,3	60,8	67,3	
	DT °C	129	122	113	108	105	104	101	99	97	96	
	Nsof kW	49,3	54,9	66,4	78,2	84,1	90,2	102,6	115,4	128,7	142,5	
	Nmot kW	55	75	75	90	110	110	132	132	160	160	
	Lp(A) sc	83	85	88	91	93	94	96	98	100	102	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	

## RBS 115

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздухоподушки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4										2
		900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
200	Q1 m³/min	23,9	27,2	33,6	40,1	43,4	46,6	53,1	59,6	66,0	72,5	
	DT °C	25	25	24	23	23	23	23	22	22	22	
	Nsof kW	10,4	11,7	14,6	17,7	19,3	21,1	24,9	29,0	33,7	38,8	
	Nmot kW	15	15	18,5	22	22	30	30	37	45	45	
	Lp(A) sc	73	75	79	82	83	84	87	89	91	92	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
250	Q1 m³/min	23,1	26,3	32,8	39,3	42,5	45,8	52,3	58,7	65,2	71,7	
	DT °C	35	34	32	32	31	31	31	30	30	30	
	Nsof kW	12,8	14,4	17,8	21,5	23,4	25,4	29,7	34,4	39,6	45,3	
	Nmot kW	15	18,5	22	30	30	30	37	45	45	55	
	Lp(A) sc	74	76	80	83	84	86	88	90	92	94	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
300	Q1 m³/min	22,3	25,5	32,0	38,5	41,7	45,0	51,5	57,9	64,4	70,9	
	DT °C	46	45	43	41	41	40	40	39	39	39	
	Nsof kW	15,3	17,1	21,0	25,2	27,4	29,7	34,6	39,8	45,5	51,7	
	Nmot kW	18,5	22	30	30	37	37	45	45	55	75	
	Lp(A) sc	76	78	81	84	86	87	89	91	93	95	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
350	Q1 m³/min	21,5	24,7	31,2	37,7	40,9	44,2	50,6	57,1	63,6	70,1	
	DT °C	60	58	55	53	52	52	51	50	50	49	
	Nsof kW	17,7	19,8	24,3	29,0	31,5	34,0	39,4	45,2	51,5	58,2	
	Nmot kW	22	30	30	37	37	45	45	55	75	75	
	Lp(A) sc	77	79	83	86	87	89	91	93	95	96	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
400	Q1 m³/min	20,6	23,9	30,3	36,8	40,1	43,3	49,8	56,3	62,7	69,2	
	DT °C	77	74	70	67	66	65	64	63	62	61	
	Nsof kW	20,1	22,5	27,5	32,8	35,5	38,4	44,3	50,6	57,4	64,7	
	Nmot kW	30	30	37	37	45	45	55	75	75	75	
	Lp(A) sc	79	81	85	88	89	90	93	95	96	98	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
450	Q1 m³/min	19,7	22,9	29,4	35,9	39,1	42,4	48,9	55,3	61,8	68,3	
	DT °C	99	94	88	85	83	82	80	78	77	76	
	Nsof kW	22,5	25,2	30,8	36,6	39,6	42,7	49,2	56,0	63,4	71,2	
	Nmot kW	30	30	37	45	45	55	55	75	75	90	
	Lp(A) sc	81	83	86	89	91	92	94	96	98	100	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
500	Q1 m³/min	18,7	22,0	28,4	34,9	38,2	41,4	47,9	54,4	60,8	67,3	
	DT °C	127	120	112	106	104	102	99	97	96	94	
	Nsof kW	25,0	27,9	34,0	40,4	43,6	47,0	54,0	61,4	69,3	77,7	
	Nmot kW	30	37	45	45	55	55	75	75	90	90	
	Lp(A) sc	83	85	88	91	93	94	96	98	100	102	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
550	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											

## RBS 125

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4										2
		900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
300	Q1 m³/min	30,4	34,6	42,8	51,1	55,3	59,4	67,7	76,0	84,2	92,5	
	DT °C	30	30	29	28	28	27	27	27	27	27	
	Nsof kW	19,4	21,7	26,6	31,8	34,5	37,3	43,3	49,6	56,5	63,9	
	Nmot kW	22	30	30	37	45	45	55	75	75	75	
	Lp(A) sc	77	79	83	86	87	88	90	93	94	96	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
400	Q1 m³/min	29,4	33,5	41,8	50,1	54,2	58,4	66,6	74,9	83,2	91,5	
	DT °C	42	41	39	38	38	37	37	37	36	36	
	Nsof kW	25,6	28,6	34,9	41,5	44,9	48,4	55,7	63,4	71,7	80,5	
	Nmot kW	30	37	45	55	55	55	75	75	90	90	
	Lp(A) sc	78	80	84	87	88	90	92	94	96	98	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
500	Q1 m³/min	28,4	32,6	40,9	49,1	53,3	57,4	65,7	74,0	82,3	90,5	
	DT °C	54	53	50	49	48	48	47	46	46	45	
	Nsof kW	31,8	35,5	43,2	51,1	55,2	59,4	68,1	77,2	86,9	97,0	
	Nmot kW	37	45	55	75	75	75	90	90	110	110	
	Lp(A) sc	80	82	85	88	90	91	93	95	97	99	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
600	Q1 m³/min	27,6	31,7	40,0	48,3	52,4	56,6	64,9	73,1	81,4	89,7	
	DT °C	67	65	62	60	59	58	57	56	55	55	
	Nsof kW	38,0	42,4	51,5	60,8	65,6	70,5	80,5	91,0	102,0	113,6	
	Nmot kW	45	55	75	75	75	90	90	110	132	132	
	Lp(A) sc	81	83	87	90	91	92	95	97	99	100	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
700	Q1 m³/min	26,8	31,0	39,2	47,5	51,7	55,8	64,1	72,4	80,6	88,9	
	DT °C	80	77	73	71	70	69	67	66	65	65	
	Nsof kW	44,2	49,3	59,7	70,4	75,9	81,5	92,9	104,8	117,2	130,2	
	Nmot kW	55	55	75	90	90	90	110	132	132	160	
	Lp(A) sc	82	84	88	91	92	94	96	98	100	102	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
800	Q1 m³/min	26,1	30,2	38,5	46,8	50,9	55,1	63,4	71,6	79,9	88,2	
	DT °C	94	91	85	82	81	80	78	76	75	74	
	Nsof kW	50,4	56,2	68,0	80,1	86,3	92,5	105,4	118,6	132,4	146,7	
	Nmot kW	75	75	90	90	110	110	132	132	160	160	
	Lp(A) sc	84	86	89	92	94	95	97	99	101	103	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
900	Q1 m³/min	25,4	29,6	37,8	46,1	50,3	54,4	62,7	71,0	79,2	87,5	
	DT °C	109	104	98	93	92	91	88	87	85	84	
	Nsof kW	56,6	63,1	76,3	89,8	96,6	103,6	117,8	132,4	147,6	163,3	
	Nmot kW	75	75	90	110	110	132	132	160	160	200	
	Lp(A) sc	85	87	90	93	95	96	98	100	102	104	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
1000	Q1 m³/min			45,5	49,6	53,8	62,0	70,3	78,6	86,9		
	DT °C			105	103	102	99	97	96	95		
	Nsof kW			99,4	107,0	114,6	130,2	146,2	162,8	179,8		
	Nmot kW			110	132	132	160	160	200	200		
	Lp(A) sc			94	96	97	99	101	103	105		
	Lp(A) cc			72	74	75	77	79	81	83		

## RBS 125

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	4										2
		900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
200	Q1 m³/min	31,0	35,2	43,5	51,7	55,9	60,0	68,3	76,6	84,9	93,1	
	DT °C	25	24	24	23	23	23	22	22	22	22	
	Nsof kW	13,2	14,8	18,3	22,1	24,2	26,3	30,8	35,8	41,3	47,4	
	Nmot kW	15	18,5	22	30	30	30	37	45	55	55	
	Lp(A) sc	76	78	82	85	86	87	90	92	94	95	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
250	Q1 m³/min	30,1	34,2	42,5	50,8	54,9	59,1	67,3	75,6	83,9	92,2	
	DT °C	34	33	32	31	31	31	30	30	30	30	
	Nsof kW	16,3	18,3	22,5	27,0	29,4	31,8	37,1	42,7	48,9	55,6	
	Nmot kW	18,5	22	30	37	37	37	45	55	55	75	
	Lp(A) sc	77	79	83	86	87	89	91	93	95	97	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
300	Q1 m³/min	29,1	33,3	41,5	49,8	54,0	58,1	66,4	74,7	82,9	91,2	
	DT °C	45	44	42	41	41	40	40	39	39	38	
	Nsof kW	19,4	21,7	26,6	31,8	34,5	37,3	43,3	49,6	56,5	63,9	
	Nmot kW	22	30	30	37	45	45	55	75	75	75	
	Lp(A) sc	79	81	84	87	89	90	92	94	96	98	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
350	Q1 m³/min	28,1	32,3	40,6	48,8	53,0	57,1	65,4	73,7	82,0	90,2	
	DT °C	59	57	54	52	52	51	50	50	49	49	
	Nsof kW	22,5	25,2	30,8	36,6	39,7	42,9	49,5	56,5	64,1	72,2	
	Nmot kW	30	30	37	45	45	45	75	75	75	90	
	Lp(A) sc	80	82	86	89	90	92	94	96	98	99	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
400	Q1 m³/min	27,1	31,3	39,5	47,8	52,0	56,1	64,4	72,7	80,9	89,2	
	DT °C	75	72	69	66	65	65	63	62	61	61	
	Nsof kW	25,6	28,6	34,9	41,5	44,9	48,4	55,7	63,4	71,7	80,5	
	Nmot kW	30	37	45	55	55	55	75	75	90	90	
	Lp(A) sc	82	84	88	91	92	93	96	98	99	101	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
450	Q1 m³/min	26,0	30,2	38,5	46,7	50,9	55,0	63,3	71,6	79,9	88,1	
	DT °C	96	92	86	83	82	81	79	77	76	75	
	Nsof kW	28,7	32,1	39,0	46,3	50,1	53,9	61,9	70,3	79,3	88,8	
	Nmot kW	37	37	45	55	55	55	75	75	90	110	
	Lp(A) sc	84	86	89	92	94	95	97	99	101	103	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
500	Q1 m³/min			37,3	45,6	49,7	53,8	62,1	70,4	78,7	87,0	
	DT °C			109	104	102	100	98	96	94	93	
	Nsof kW			43,2	51,1	55,2	59,4	68,1	77,2	86,9	97,0	
	Nmot kW			55	75	75	75	90	90	110	110	
	Lp(A) sc			91	94	96	97	99	101	103	105	
	Lp(A) cc			<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
550	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											

## RBS 126

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4										2
		900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
300	Q1 m³/min	41,9	47,8	59,6	71,4	77,3	83,2	95,1	106,9	118,7	130,5	
	DT °C	31	31	30	29	28	28	28	27	27	27	
	Nsof kW	27,4	30,7	37,4	44,5	48,2	51,9	59,8	68,2	77,1	86,7	
	Nmot kW	37	37	45	55	55	75	75	90	90	110	
	Lp(A) sc	80	82	86	89	90	91	93	96	97	99	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	74	75	77	
400	Q1 m³/min	40,1	46,0	57,8	69,7	75,6	81,5	93,3	105,1	116,9	128,8	
	DT °C	44	42	41	39	39	38	38	37	37	36	
	Nsof kW	36,3	40,5	49,2	58,3	62,9	67,7	77,6	87,9	98,8	110,3	
	Nmot kW	45	55	55	75	75	90	90	110	110	132	
	Lp(A) sc	81	83	87	90	91	93	95	97	99	101	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	73	75	77	79	
500	Q1 m³/min	38,6	44,5	56,3	68,1	74,0	79,9	91,8	103,6	115,4	127,2	
	DT °C	57	55	52	50	49	49	48	47	47	46	
	Nsof kW	45,2	50,4	61,1	72,1	77,7	83,5	95,3	107,6	120,5	134,0	
	Nmot kW	55	75	75	90	90	110	110	132	132	160	
	Lp(A) sc	83	85	88	91	93	94	96	98	100	102	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	72	74	76	78	80	
600	Q1 m³/min	37,2	43,1	54,9	66,7	72,6	78,5	90,4	102,2	114,0	125,8	
	DT °C	71	68	64	61	61	60	58	57	57	56	
	Nsof kW	54,0	60,2	72,9	85,9	92,5	99,2	113,0	127,3	142,2	157,6	
	Nmot kW	75	75	90	110	110	110	132	160	160	200	
	Lp(A) sc	84	86	90	93	94	95	98	100	102	103	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	72	73	76	78	80	81	
700	Q1 m³/min	35,9	41,8	53,6	65,4	71,3	77,3	89,1	100,9	112,7	124,5	
	DT °C	86	82	77	73	72	71	69	68	67	66	
	Nsof kW	62,9	70,1	84,7	99,7	107,3	115,0	130,8	147,0	163,8	181,2	
	Nmot kW	75	90	110	110	132	132	160	160	200	200	
	Lp(A) sc	85	87	91	94	95	97	99	101	103	105	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	72	73	75	77	79	81	83	
800	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											
900	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											
1000	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											

## RBS 126

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4										2
		900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
200	Q1 m³/min	42,9	48,8	60,6	72,4	78,3	84,2	96,1	107,9	119,7	131,5	
	DT °C	26	25	24	24	23	23	23	23	22	22	
	Nsof kW	18,6	20,8	25,6	30,7	33,4	36,2	42,1	48,5	55,5	63,0	
	Nmot kW	22	30	30	37	45	45	55	55	75	75	
	Lp(A) sc	79	81	85	88	89	90	93	95	97	98	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	73	75	76	
250	Q1 m³/min	41,3	47,2	59,0	70,8	76,7	82,6	94,5	106,3	118,1	129,9	
	DT °C	35	34	33	32	32	31	31	31	30	30	
	Nsof kW	23,0	25,8	31,5	37,6	40,8	44,1	51,0	58,4	66,3	74,9	
	Nmot kW	30	30	37	45	55	55	75	75	90	90	
	Lp(A) sc	80	82	86	89	90	92	94	96	98	100	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	72	74	76	78	
300	Q1 m³/min	39,7	45,6	57,4	69,2	75,1	81,1	92,9	104,7	116,5	128,3	
	DT °C	47	46	44	42	42	41	40	40	39	39	
	Nsof kW	27,4	30,7	37,4	44,5	48,2	51,9	59,8	68,2	77,1	86,7	
	Nmot kW	37	37	45	55	55	75	75	90	90	110	
	Lp(A) sc	82	84	87	90	92	93	95	97	99	101	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	73	75	77	79	
350	Q1 m³/min	38,1	44,0	55,8	67,6	73,5	79,4	91,3	103,1	114,9	126,7	
	DT °C	62	59	56	54	53	53	52	51	50	49	
	Nsof kW	31,9	35,6	43,3	51,4	55,6	59,8	68,7	78,1	88,0	98,5	
	Nmot kW	37	45	55	75	75	90	90	110	110	132	
	Lp(A) sc	83	85	89	92	93	95	97	99	101	102	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	73	75	77	79	80	
400	Q1 m³/min	36,4	42,3	54,1	65,9	71,8	77,7	89,6	101,4	113,2	125,0	
	DT °C	80	76	72	69	67	66	65	64	63	62	
	Nsof kW	36,3	40,5	49,2	58,3	62,9	67,7	77,6	87,9	98,8	110,3	
	Nmot kW	45	55	55	75	75	90	90	110	110	132	
	Lp(A) sc	85	87	91	94	95	96	99	101	102	104	
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	72	73	74	77	79	80	82	
450	Q1 m³/min				64,1	70,0	76,0	87,8	99,6	111,4	123,2	
	DT °C				86	85	83	81	79	78	77	
	Nsof kW				65,2	70,3	75,6	86,4	97,8	109,7	122,1	
	Nmot kW				75	90	90	110	110	132	132	
	Lp(A) sc				95	97	98	100	102	104	106	
	Lp(A) cc				73	75	76	78	80	82	84	
500	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											
550	Q1 m³/min											
	DT °C											
	Nsof kW											
	Nmot kW											
	Lp(A) sc											
	Lp(A) cc											

## RBS 135

### Избыточное давление

Nsof: Потребляемая мощность воздуходувки

Nmot: Рекомендуемая мощность двигателя

Lp(A) sc: Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

Lp(A) cc: Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4									
		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
300	Q1 m³/min	45,5	51,5	57,5	63,5	69,5	75,5	81,5	87,5	93,5	99,5
	DT °C	29	29	28	28	28	28	27	27	27	27
	Nsof kW	28,2	31,7	35,3	38,9	42,7	46,7	50,7	55,0	59,4	63,9
	Nmot kW	37	37	45	45	55	55	75	75	75	75
	Lp(A) sc	78	80	82	84	85	87	88	89	90	91
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
400	Q1 m³/min	44,2	50,2	56,2	62,2	68,2	74,2	80,2	86,2	92,2	98,2
	DT °C	40	39	39	38	38	37	37	37	37	36
	Nsof kW	37,2	41,7	46,3	50,9	55,7	60,7	65,7	71,0	76,4	81,9
	Nmot kW	45	55	55	75	75	75	75	90	90	90
	Lp(A) sc	79	81	83	85	87	88	89	91	92	93
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
500	Q1 m³/min	43,1	49,1	55,1	61,1	67,1	73,1	79,1	85,1	91,1	97,1
	DT °C	52	51	50	49	48	47	47	47	46	46
	Nsof kW	46,2	51,7	57,3	62,9	68,7	74,7	80,7	87,0	93,4	99,9
	Nmot kW	55	75	75	75	90	90	90	110	110	110
	Lp(A) sc	81	83	85	86	88	89	91	92	93	94
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
600	Q1 m³/min	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0
	DT °C	64	62	61	59	59	58	57	57	56	56
	Nsof kW	55,2	61,7	68,3	74,9	81,7	88,7	95,7	103,0	110,4	117,9
	Nmot kW	75	75	90	90	90	110	110	132	132	132
	Lp(A) sc	82	84	86	88	89	91	92	93	95	96
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
700	Q1 m³/min	41,1	47,1	53,1	59,1	65,1	71,1	77,1	83,1	89,1	95,1
	DT °C	76	74	72	70	69	68	68	67	66	66
	Nsof kW	64,2	71,7	79,3	86,9	94,7	102,7	110,7	119,0	127,4	135,9
	Nmot kW	75	90	90	110	110	132	132	132	160	160
	Lp(A) sc	83	85	87	89	91	92	93	95	96	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
800	Q1 m³/min	40,2	46,2	52,2	58,2	64,2	70,2	76,2	82,2	88,2	94,2
	DT °C	89	86	84	82	80	79	78	77	76	76
	Nsof kW	73,2	81,7	90,3	98,9	107,7	116,7	125,7	135,0	144,4	153,9
	Nmot kW	90	90	110	110	132	132	160	160	160	200
	Lp(A) sc	85	87	89	90	92	93	95	96	97	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
900	Q1 m³/min	39,4	45,4	51,4	57,4	63,4	69,4	75,4	81,4	87,4	93,4
	DT °C	102	98	96	93	92	90	89	88	87	86
	Nsof kW	82,2	91,7	101,3	110,9	120,7	130,7	140,7	151,0	161,4	171,9
	Nmot kW	90	110	110	132	132	160	160	200	200	200
	Lp(A) sc	86	88	90	91	93	94	96	97	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
1000	Q1 m³/min	38,6	44,6	50,6	56,6	62,6	68,6	74,6	80,6	86,6	92,6
	DT °C	116	111	108	105	103	101	100	98	97	96
	Nsof kW	91,2	101,7	112,3	122,9	133,7	144,7	155,7	167,0	178,4	189,9
	Nmot kW	110	110	132	160	160	200	200	200	200	250
	Lp(A) sc	87	89	91	92	94	95	97	98	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70

## RBS 135

### Вакуум

Nsof: Потребляемая мощность воздуходувки

Nmot: Рекомендуемая мощность двигателя

Lp(A) sc: Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

Lp(A) cc: Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4									
		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
200	Q1 m³/min	46,3	52,3	58,3	64,3	70,3	76,3	82,3	88,3	94,3	100,3
	DT °C	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22
	Nsof kW	19,2	21,7	24,3	26,9	29,7	32,7	35,7	39,0	42,4	45,9
	Nmot kW	22	30	30	30	37	37	45	45	55	55
	Lp(A) sc	77	79	81	83	84	86	87	88	90	91
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
250	Q1 m³/min	45,1	51,1	57,1	63,1	69,1	75,1	81,1	87,1	93,1	99,1
	DT °C	33	32	32	31	31	31	30	30	30	30
	Nsof kW	23,7	26,7	29,8	32,9	36,2	39,7	43,2	47,0	50,9	54,9
	Nmot kW	30	30	37	37	45	45	55	55	75	75
	Lp(A) sc	78	80	82	84	86	87	88	90	91	92
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
300	Q1 m³/min	43,9	49,9	55,9	61,9	67,9	73,9	79,9	85,9	91,9	97,9
	DT °C	43	42	42	41	40	40	40	39	39	39
	Nsof kW	28,2	31,7	35,3	38,9	42,7	46,7	50,7	55,0	59,4	63,9
	Nmot kW	37	37	45	45	55	55	75	75	75	75
	Lp(A) sc	80	82	84	85	87	88	90	91	92	93
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
350	Q1 m³/min	42,7	48,7	54,7	60,7	66,7	72,7	78,7	84,7	90,7	96,7
	DT °C	56	54	53	52	52	51	51	50	50	49
	Nsof kW	32,7	36,7	40,8	44,9	49,2	53,7	58,2	63,0	67,9	72,9
	Nmot kW	37	45	55	55	55	75	75	75	90	90
	Lp(A) sc	81	83	85	87	89	90	91	93	94	95
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
400	Q1 m³/min	41,5	47,5	53,5	59,5	65,5	71,5	77,5	83,5	89,5	95,5
	DT °C	71	69	67	66	65	64	63	63	62	62
	Nsof kW	37,2	41,7	46,3	50,9	55,7	60,7	65,7	71,0	76,4	81,9
	Nmot kW	45	55	55	75	75	75	75	90	90	90
	Lp(A) sc	83	85	87	89	90	92	93	94	95	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
450	Q1 m³/min	40,1	46,1	52,1	58,1	64,1	70,1	76,1	82,1	88,1	94,1
	DT °C	90	87	85	83	81	80	79	78	77	77
	Nsof kW	41,7	46,7	51,8	56,9	62,2	67,7	73,2	79,0	84,9	90,9
	Nmot kW	55	55	75	75	75	90	90	90	110	110
	Lp(A) sc	85	87	89	90	92	93	95	96	97	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
500	Q1 m³/min	38,7	44,7	50,7	56,7	62,7	68,7	74,7	80,7	86,7	92,7
	DT °C	114	110	106	104	102	100	98	97	96	95
	Nsof kW	46,2	51,7	57,3	62,9	68,7	74,7	80,7	87,0	93,4	99,9
	Nmot kW	55	75	75	75	90	90	90	110	110	110
	Lp(A) sc	87	89	91	92	94	95	97	98	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

### RBS 145

#### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушодувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар

Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4									
		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
300	Q1 m³/min	66,0	74,7	83,4	92,2	100,9	109,6	118,4	127,1	135,8	144,6
	DT °C	30	29	29	28	28	28	27	27	27	27
	Nsof kW	40,8	45,8	50,8	56,0	61,4	66,9	72,6	78,4	84,5	90,8
	Nmot kW	55	55	75	75	75	75	90	90	110	110
	Lp(A) sc	81	83	85	87	88	90	91	92	93	94
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	70	71
400	Q1 m³/min	64,0	72,8	81,5	90,2	99,0	107,7	116,4	125,1	133,9	142,6
	DT °C	41	40	39	38	38	38	37	37	37	36
	Nsof kW	53,9	60,3	66,8	73,5	80,3	87,2	94,4	101,7	109,3	117,0
	Nmot kW	75	75	75	90	90	110	110	132	132	132
	Lp(A) sc	82	84	86	88	90	91	92	94	95	96
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	70	72	73	74
500	Q1 m³/min	62,3	71,1	79,8	88,5	97,2	106,0	114,7	123,4	132,2	140,9
	DT °C	52	51	50	49	48	48	47	47	46	46
	Nsof kW	67,0	74,9	82,8	90,9	99,2	107,6	116,2	125,0	134,0	143,2
	Nmot kW	75	90	90	110	110	132	132	160	160	160
	Lp(A) sc	84	86	88	89	91	92	94	95	96	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	70	72	73	74	75
600	Q1 m³/min	60,8	69,5	78,2	87,0	95,7	104,4	113,2	121,9	130,6	139,3
	DT °C	64	62	61	60	59	58	57	57	56	56
	Nsof kW	80,1	89,4	98,8	108,4	118,1	128,0	138,0	148,3	158,7	169,4
	Nmot kW	90	110	110	132	132	160	160	200	200	200
	Lp(A) sc	85	87	89	91	92	94	95	96	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	70	72	73	74	76	77
700	Q1 m³/min	59,3	68,1	76,8	85,5	94,3	103,0	111,7	120,5	129,2	137,9
	DT °C	77	74	72	71	70	69	68	67	66	66
	Nsof kW	93,2	104,0	114,8	125,8	137,0	148,4	159,9	171,6	183,5	195,6
	Nmot kW	110	132	132	160	160	200	200	232	232	250
	Lp(A) sc	86	88	90	92	94	95	96	98	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	70	72	73	74	76	77	78
800	Q1 m³/min	58,0	66,7	75,5	84,2	92,9	101,7	110,4	119,1	127,9	136,6
	DT °C	90	86	84	82	81	79	78	78	77	76
	Nsof kW	106,3	118,5	130,8	143,3	155,9	168,7	181,7	194,8	208,2	221,8
	Nmot kW	132	132	160	160	200	200	250	250	250	250
	Lp(A) sc	88	90	92	93	95	96	98	99	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	73	74	76	77	78	79
900	Q1 m³/min	56,8	65,5	74,2	83,0	91,7	100,4	109,2	117,9	126,6	135,3
	DT °C	103	99	96	94	92	91	89	88	87	86
	Nsof kW	119,4	133,1	146,8	160,8	174,8	189,1	203,5	218,1	232,9	248,0
	Nmot kW	132	160	160	200	200	250	250	250	315	315
	Lp(A) sc	89	91	93	94	96	97	99	100	101	102
	Lp(A) cc	<70	<70	71	72	74	75	77	78	79	80
1000	Q1 m³/min		73,1	81,8	90,5	99,2	108,0	116,7	125,4	134,2	143,0
	DT °C		109	106	104	102	100	99	98	97	97
	Nsof kW		162,8	178,2	193,8	209,5	225,3	241,4	257,7	274,1	290,6
	Nmot kW		200	200	250	250	250	315	315	315	315
	Lp(A) sc		94	95	97	98	100	101	102	103	103
	Lp(A) cc		72	73	75	76	78	79	80	81	81

### RBS 145

#### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушодувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар

Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4									
		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
200	Q1 m³/min	67,1	75,8	84,6	93,3	102,0	110,7	119,5	128,2	136,9	145,7
	DT °C	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22
	Nsof kW	27,7	31,2	34,8	38,5	42,4	46,5	50,7	55,2	59,8	64,6
	Nmot kW	37	37	45	45	55	55	75	75	75	75
	Lp(A) sc	80	82	84	86	87	89	90	91	93	94
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72
250	Q1 m³/min	65,3	74,1	82,8	91,5	100,3	109,0	117,7	126,4	135,2	143,9
	DT °C	33	32	32	31	31	31	31	30	30	30
	Nsof kW	34,3	38,5	42,8	47,3	51,9	56,7	61,7	66,8	72,2	77,7
	Nmot kW	45	45	55	55	75	75	75	75	90	90
	Lp(A) sc	81	83	85	87	89	90	91	93	94	95
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72
300	Q1 m³/min	63,6	72,3	81,0	89,8	98,5	107,2	115,9	124,7	133,4	142,1
	DT °C	44	43	42	41	41	40	40	39	39	39
	Nsof kW	40,8	45,8	50,8	56,0	61,4	66,9	72,6	78,4	84,5	90,8
	Nmot kW	55	55	75	75	75	75	90	90	110	110
	Lp(A) sc	83	85	87	88	90	91	93	94	95	96
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	73	74
350	Q1 m³/min	61,8	70,5	79,2	88,0	96,7	105,4	114,1	122,9	131,6	140,3
	DT °C	56	55	54	53	52	51	51	50	50	49
	Nsof kW	47,4	53,0	58,8	64,7	70,8	77,1	83,5	90,1	96,9	103,9
	Nmot kW	55	75	75	75	90	90	110	110	110	132
	Lp(A) sc	84	86	88	90	92	93	94	96	97	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	74	75	76
400	Q1 m³/min	59,9	68,6	77,3	86,1	94,8	103,5	112,3	121,0	129,7	138,5
	DT °C	72	69	68	66	65	64	64	63	62	62
	Nsof kW	53,9	60,3	66,8	73,5	80,3	87,2	94,4	101,7	109,3	117,0
	Nmot kW	75	75	75	90	90	110	110	132	132	132
	Lp(A) sc	86	88	90	92	93	95	96	97	98	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	73	74	75	76	78
450	Q1 m³/min	57,9	66,6	75,4	84,1	92,8	101,5	110,3	119,0	127,7	136,5
	DT °C	91	88	85	83	82	81	79	79	78	77
	Nsof kW	60,5	67,6	74,8	82,2	89,7	97,4	105,3	113,4	121,6	130,1
	Nmot kW	75	90	90	90	110	110	132	132	132	160
	Lp(A) sc	88	90	92	93	95	96	98	99	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	73	74	76	77	78	79
500	Q1 m³/min		73,2	81,9	90,7	99,4	108,1	116,8	125,5	134,2	143,0
	DT °C		107	104	102	100	99	98	98	96	95
	Nsof kW		82,8	90,9	99,2	107,6	116,2	125,0	134,0	143,2	152,4
	Nmot kW		90	110	110	132	132	160	160	160	160
	Lp(A) sc		94	95	97	98	100	101	102	103	103
	Lp(A) cc		72	73	75	76	78	79	80	81	81
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 155

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушодувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4									
		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
300	Q1 m³/min	83,4	94,1	104,8	115,6	126,3	137,1	147,8	158,5	169,3	180,0
	DT °C	29	28	28	28	27	27	27	27	27	27
	Nsof kW	50,1	56,1	62,3	68,6	75,1	81,8	88,7	95,8	103,1	110,7
	Nmot kW	75	75	75	90	90	90	110	110	132	132
	Lp(A) sc	84	86	88	90	91	93	94	95	96	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
400	Q1 m³/min	81,3	92,0	102,8	113,5	124,3	135,0	145,7	156,5	167,2	178,0
	DT °C	39	39	38	38	37	37	37	36	36	36
	Nsof kW	66,2	74,0	82,0	90,1	98,4	106,8	115,5	124,4	133,5	142,9
	Nmot kW	75	90	90	110	110	132	132	160	160	160
	Lp(A) sc	85	87	89	91	93	94	95	97	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
500	Q1 m³/min	79,5	90,2	101,0	111,7	122,4	133,2	143,9	154,7	165,4	176,1
	DT °C	50	49	48	48	47	47	46	46	46	45
	Nsof kW	82,3	91,9	101,6	111,5	121,6	131,9	142,4	153,0	163,9	175,1
	Nmot kW	90	110	110	132	132	160	160	200	200	200
	Lp(A) sc	87	89	91	92	94	95	97	98	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
600	Q1 m³/min	77,8	88,6	99,3	110,1	120,8	131,5	142,3	153,0	163,8	174,5
	DT °C	62	60	59	58	57	57	56	56	55	55
	Nsof kW	98,4	109,8	121,3	133,0	144,9	156,9	169,2	181,7	194,4	207,3
	Nmot kW	110	132	132	160	160	200	200	250	250	250
	Lp(A) sc	88	90	92	94	95	97	98	99	101	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
700	Q1 m³/min	76,3	87,1	97,8	108,6	119,3	130,0	140,8	151,5	162,3	173,0
	DT °C	73	71	70	69	68	67	66	66	65	65
	Nsof kW	114,5	127,7	141,0	154,5	168,2	182,0	196,1	210,3	224,8	239,5
	Nmot kW	132	160	160	200	200	250	250	250	250	315
	Lp(A) sc	89	91	93	95	97	98	99	101	102	103
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
800	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
900	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
1000	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 155

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушодувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	4									
		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
200	Q1 m³/min	84,5	95,3	106,0	116,8	127,5	138,2	149,0	159,7	170,5	181,2
	DT °C	24	23	23	23	23	22	22	22	22	22
	Nsof kW	34,0	38,2	42,6	47,1	51,8	56,7	61,8	67,1	72,7	78,4
	Nmot kW	45	45	55	55	75	75	75	90	90	90
	Lp(A) sc	83	85	87	89	90	92	93	94	96	97
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
250	Q1 m³/min	82,7	93,4	104,1	114,9	125,6	136,4	147,1	157,8	168,6	179,3
	DT °C	32	32	31	31	30	30	30	30	30	30
	Nsof kW	42,0	47,2	52,4	57,8	63,4	69,2	75,2	81,4	87,9	94,5
	Nmot kW	55	55	75	75	90	90	90	110	110	110
	Lp(A) sc	84	86	88	90	92	93	94	96	97	98
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
300	Q1 m³/min	80,8	91,5	102,3	113,0	123,8	134,5	145,2	156,0	166,7	177,5
	DT °C	42	41	41	40	40	39	39	39	39	38
	Nsof kW	50,1	56,1	62,3	68,6	75,1	81,8	88,7	95,8	103,1	110,7
	Nmot kW	75	75	75	90	90	90	110	110	132	132
	Lp(A) sc	86	88	90	91	93	94	96	97	98	99
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
350	Q1 m³/min	78,9	89,6	100,4	111,1	121,9	132,6	143,3	154,1	164,8	175,6
	DT °C	54	53	52	51	51	50	50	49	49	49
	Nsof kW	58,1	65,1	72,1	79,3	86,7	94,3	102,1	110,1	118,3	126,8
	Nmot kW	75	75	90	90	110	110	132	132	160	160
	Lp(A) sc	87	89	91	93	95	96	97	99	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
400	Q1 m³/min	76,9	87,7	98,4	109,1	119,9	130,6	141,4	152,1	162,8	173,6
	DT °C	69	67	66	65	64	63	62	62	61	61
	Nsof kW	66,2	74,0	82,0	90,1	98,4	106,8	115,5	124,4	133,5	142,9
	Nmot kW	75	90	90	110	110	132	132	160	160	160
	Lp(A) sc	89	91	93	95	96	98	99	100	101	103
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
450	Q1 m³/min	74,8	85,5	96,3	107,0	117,8	128,5	139,2	150,0	160,7	171,5
	DT °C	86	84	82	81	79	78	77	77	76	75
	Nsof kW	74,2	83,0	91,8	100,8	110,0	119,4	128,9	138,7	148,7	159,0
	Nmot kW	90	90	110	110	132	132	160	160	200	200
	Lp(A) sc	91	93	95	96	98	99	101	102	103	104
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
500	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

# RBS 165

## Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушодувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизолирующей трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизолирующей трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар

Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	6					4				
		650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
300	Q1 m³/min	72.6	79.4	92.9	106.4	119.9	133.4	146.9	160.4	173.9	187.4
	DT °C	30	30	29	28	28	28	27	27	27	27
	Nsof kW	50.4	54.3	62.0	69.8	77.5	85.3	93.0	100.8	108.5	116.3
	Nmot kW	75	75	75	90	90	110	110	110	132	132
	Lp(A) sc	85	86	89	91	93	95	97	98	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	73	75	76	78
400	Q1 m³/min	70.3	77.1	90.6	104.1	117.6	131.1	144.6	158.1	171.6	185.1
	DT °C	41	41	39	39	38	37	37	37	36	36
	Nsof kW	65.0	70.0	80.0	90.0	100.0	110.0	120.0	130.0	140.0	150.0
	Nmot kW	75	90	90	110	110	132	132	160	160	200
	Lp(A) sc	86	88	90	92	94	96	98	100	101	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	70	72	74	76	78	79	80
500	Q1 m³/min	68.3	75.0	88.5	102.0	115.5	129.0	142.5	156.0	169.5	183.0
	DT °C	53	52	50	49	48	48	47	46	46	46
	Nsof kW	79.6	85.8	98.0	110.3	122.5	134.8	147.0	159.3	171.5	183.8
	Nmot kW	90	110	110	132	160	160	200	200	200	200
	Lp(A) sc	87	89	92	94	96	98	99	101	102	104
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	72	74	76	77	79	80	82
600	Q1 m³/min	66.4	73.1	86.6	100.1	113.6	127.1	140.6	154.1	167.6	181.1
	DT °C	66	64	62	60	59	58	57	56	56	55
	Nsof kW	94.3	101.5	116.0	130.5	145.0	159.5	174.0	188.5	203.0	217.5
	Nmot kW	110	110	132	160	160	200	200	250	250	250
	Lp(A) sc	89	90	93	95	97	99	101	102	104	105
	Lp(A) cc	<70	<70	71	73	75	77	79	80	82	83
700	Q1 m³/min	64.7	71.4	84.9	98.4	111.9	125.4	138.9	152.4	165.9	179.4
	DT °C	78	77	74	71	70	68	67	67	66	65
	Nsof kW	108.9	117.3	134.0	150.8	167.5	184.3	201.0	217.8	234.5	251.3
	Nmot kW	132	132	160	200	200	250	250	250	315	315
	Lp(A) sc	90	92	94	96	98	100	102	104	105	106
	Lp(A) cc	<70	<70	72	74	76	78	80	82	83	84
800	Q1 m³/min	63.1	69.8	83.3	96.8	110.3	123.8	137.3	150.8	164.3	177.8
	DT °C	92	89	86	83	81	79	78	77	76	75
	Nsof kW	123.5	133.0	152.0	171.0	190.0	209.0	228.0	247.0	266.0	285.0
	Nmot kW	160	160	200	200	250	250	315	315	315	315
	Lp(A) sc	91	93	95	98	100	102	103	105	106	108
	Lp(A) cc	<70	71	73	76	78	80	81	83	84	85
900	Q1 m³/min	61.6	68.3	81.8	95.3	108.8	122.3	135.8	149.3	162.8	176.3
	DT °C	106	103	98	95	92	90	89	87	86	85
	Nsof kW	138.1	148.8	170.0	191.3	212.5	233.8	255.0	276.3	297.5	318.8
	Nmot kW	160	200	200	250	250	315	315	315	355	355
	Lp(A) sc	92	94	96	99	101	103	104	106	107	109
	Lp(A) cc	70	72	74	77	79	81	82	84	85	85
1000	Q1 m³/min	60.2	66.9	80.4	93.9	107.4	120.9	134.4	147.9	161.4	174.9
	DT °C	121	117	111	107	104	101	100	98	97	96
	Nsof kW	152.8	164.5	188.0	211.5	235.0	258.5	282.0	305.5	329.0	352.5
	Nmot kW	200	200	250	250	315	315	315	355	400	400
	Lp(A) sc	93	95	98	100	102	104	105	107	108	110
	Lp(A) cc	71	73	76	78	80	82	83	85	85	85

# RBS 165

## Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушодувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизолирующей трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизолирующей трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар

Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	6					4				
		650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	Q1 m³/min	74.0	80.7	94.2	107.7	121.2	134.7	148.2	161.7	175.2	188.7
	DT °C	24	24	24	23	23	23	23	22	22	22
	Nsof kW	35.8	38.5	44.0	49.5	55.0	60.5	66.0	71.5	77.0	82.5
	Nmot kW	45	45	55	75	75	75	75	90	90	90
	Lp(A) sc	84	85	88	90	92	94	96	97	99	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	70	72	74	75	77	78
250	Q1 m³/min	71.9	78.6	92.1	105.6	119.1	132.6	146.1	159.6	173.1	186.6
	DT °C	33	33	32	32	31	31	30	30	30	30
	Nsof kW	43.1	46.4	53.0	59.6	66.3	72.9	79.5	86.1	92.8	99.4
	Nmot kW	55	55	75	75	75	90	90	110	110	110
	Lp(A) sc	85	86	89	91	93	95	97	99	100	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	73	75	77	78	79
300	Q1 m³/min	69.7	76.5	90.0	103.5	117.0	130.5	144.0	157.5	171.0	184.5
	DT °C	44	44	42	41	41	40	40	39	39	39
	Nsof kW	50.4	54.3	62.0	69.8	77.5	85.3	93.0	100.8	108.5	116.3
	Nmot kW	75	75	75	90	90	110	110	110	132	132
	Lp(A) sc	86	88	91	93	95	97	98	100	101	103
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	73	75	76	78	79	81
350	Q1 m³/min	67.6	74.3	87.8	101.3	114.8	128.3	141.8	155.3	168.8	182.3
	DT °C	57	56	54	53	52	51	50	50	49	49
	Nsof kW	57.7	62.1	71.0	79.9	88.8	97.6	106.5	115.4	124.3	133.1
	Nmot kW	75	75	90	90	110	110	132	132	160	160
	Lp(A) sc	88	89	92	94	96	98	100	102	103	104
	Lp(A) cc	<70	<70	70	72	74	76	78	80	81	82
400	Q1 m³/min	65.3	72.1	85.6	99.1	112.6	126.1	139.6	153.1	166.6	180.1
	DT °C	73	72	69	67	66	64	63	63	62	61
	Nsof kW	65.0	70.0	80.0	90.0	100.0	110.0	120.0	130.0	140.0	150.0
	Nmot kW	75	90	90	110	110	132	132	160	160	200
	Lp(A) sc	90	91	94	96	98	100	102	103	105	106
	Lp(A) cc	<70	<70	72	74	76	78	80	81	83	84
450	Q1 m³/min	62.9	69.7	83.2	96.7	110.2	123.7	137.2	150.7	164.2	177.7
	DT °C	93	91	87	84	82	80	79	78	77	76
	Nsof kW	72.3	77.9	89.0	100.1	111.3	122.4	133.5	144.6	155.8	166.9
	Nmot kW	90	90	110	110	132	160	160	160	200	200
	Lp(A) sc	91	93	95	98	100	102	103	105	106	108
	Lp(A) cc	<70	71	73	76	78	80	81	83	84	85
500	Q1 m³/min	60.4	67.1	80.6	94.1	107.6	121.1	134.6	148.1	161.6	175.1
	DT °C	119	115	109	105	102	100	98	97	95	94
	Nsof kW	79.6	85.8	98.0	110.3	122.5	134.8	147.0	159.3	171.5	183.8
	Nmot kW	90	110	110	132	160	160	200	200	200	200
	Lp(A) sc	93	95	97	100	102	104	105	107	108	110
	Lp(A) cc	71	73	75	78	80	82	83	85	85	85
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 175

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушодувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар

Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	6					6				
		650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
300	Q1 m³/min	101,6	110,7	128,8	146,9	165,0	183,1	201,2	219,3	237,4	255,5
	DT °C	29	28	28	27	27	27	27	27	26	26
	Nsof kW	68,6	73,9	84,4	95,0	105,5	116,1	126,6	137,2	147,7	158,3
	Nmot kW	90	90	110	110	132	132	160	160	200	200
	Lp(A) sc	88	89	92	94	96	98	100	101	103	104
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	72	74	76	78	79	81	82
400	Q1 m³/min	99,2	108,2	126,3	144,4	162,5	180,6	198,7	216,8	234,9	253,0
	DT °C	39	39	38	37	37	36	36	36	36	35
	Nsof kW	88,2	95,0	108,5	122,1	135,7	149,2	162,8	176,4	189,9	203,5
	Nmot kW	110	110	132	160	160	200	200	200	250	250
	Lp(A) sc	89	91	93	95	97	99	101	103	104	105
	Lp(A) cc	<70	<70	71	73	75	77	79	81	82	83
500	Q1 m³/min	97,0	106,0	124,1	142,2	160,3	178,4	196,5	214,6	232,7	250,8
	DT °C	50	49	48	47	47	46	46	45	45	45
	Nsof kW	107,8	116,1	132,7	149,3	165,8	182,4	199,0	215,6	232,2	248,8
	Nmot kW	132	132	160	200	200	200	250	250	315	315
	Lp(A) sc	90	92	95	97	99	101	102	104	105	107
	Lp(A) cc	<70	<70	73	75	77	79	80	82	83	85
600	Q1 m³/min	95,0	104,1	122,2	140,3	158,4	176,5	194,6	212,7	230,8	248,9
	DT °C	61	60	59	58	57	56	55	55	54	54
	Nsof kW	127,4	137,2	156,8	176,4	196,0	215,6	235,2	254,8	274,4	294,0
	Nmot kW	160	160	200	200	250	250	315	315	315	355
	Lp(A) sc	92	93	96	98	100	102	104	105	107	108
	Lp(A) cc	<70	71	74	76	78	80	82	83	85	85
700	Q1 m³/min	93,2	102,3	120,4	138,5	156,6	174,7	192,8	210,9	229,0	247,1
	DT °C	73	72	70	68	67	66	65	65	64	64
	Nsof kW	147,0	158,3	180,9	203,6	226,2	248,8	271,4	294,0	316,6	339,3
	Nmot kW	160	200	200	250	250	315	315	355	355	400
	Lp(A) sc	93	95	97	99	101	103	105	107	108	109
	Lp(A) cc	71	73	75	77	79	81	83	85	85	85
800	Q1 m³/min	91,5	100,6	118,7	136,8	154,9	173,0	191,1	209,2	227,3	245,4
	DT °C	85	83	81	79	77	76	75	74	74	73
	Nsof kW	166,6	179,4	205,1	230,7	256,3	282,0	307,6	333,2	358,9	384,5
	Nmot kW	200	200	250	250	315	315	355	400	400	450
	Lp(A) sc	94	96	98	101	103	105	106	108	109	111
	Lp(A) cc	72	74	76	79	81	83	84	85	85	85
900	Q1 m³/min	89,9	99,0	117,1	135,2	153,3	171,4	189,5	207,6	225,7	243,8
	DT °C	97	95	92	90	88	86	85	84	84	83
	Nsof kW	186,2	200,6	229,2	257,9	286,5	315,2	343,8	372,5	401,1	429,8
	Nmot kW	250	250	250	315	315	355	400	450	450	500
	Lp(A) sc	95	97	99	102	104	106	107	109	110	112
	Lp(A) cc	73	75	77	80	82	84	85	85	85	85
1000	Q1 m³/min	88,4	97,5	115,6	133,7	151,8	169,9	188,0	206,1	224,2	242,3
	DT °C	110	107	104	101	99	97	95	94	93	93
	Nsof kW	205,8	221,7	253,3	285,0	316,7	348,3	380,0	411,7	443,3	475,0
	Nmot kW	250	250	315	315	355	400	450	450	500	500
	Lp(A) sc	96	98	101	103	105	107	108	110	111	113
	Lp(A) cc	74	76	79	81	83	85	85	85	85	85

## RBS 175

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздушодувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляцией трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар

Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полюсы rpm	6					4				
		650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	Q1 m³/min	103,1	112,1	130,2	148,3	166,4	184,5	202,6	220,7	238,8	256,9
	DT °C	24	23	23	23	22	22	22	22	22	22
	Nsof kW	49,0	52,7	60,3	67,8	75,3	82,9	90,4	97,9	105,5	113,0
	Nmot kW	55	75	75	90	90	90	110	110	132	132
	Lp(A) sc	87	88	91	93	95	97	99	100	102	103
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	73	75	77	78	80	81
250	Q1 m³/min	100,8	109,9	128,0	146,1	164,2	182,3	200,4	218,5	236,6	254,7
	DT °C	32	32	31	31	30	30	30	30	29	29
	Nsof kW	58,8	63,3	72,3	81,4	90,4	99,5	108,5	117,5	126,6	135,6
	Nmot kW	75	75	90	90	110	110	132	132	160	160
	Lp(A) sc	88	89	92	94	96	98	100	102	103	104
	Lp(A) cc	<70	<70	70	72	74	76	78	80	81	82
300	Q1 m³/min	98,6	107,6	125,7	143,8	161,9	180,0	198,1	216,2	234,3	252,4
	DT °C	42	41	41	40	39	39	39	38	38	38
	Nsof kW	68,6	73,9	84,4	95,0	105,5	116,1	126,6	137,2	147,7	158,3
	Nmot kW	90	90	110	110	132	132	160	160	200	200
	Lp(A) sc	89	91	94	96	98	100	101	103	104	106
	Lp(A) cc	<70	<70	72	74	76	78	79	81	82	84
350	Q1 m³/min	96,3	105,3	123,4	141,5	159,6	177,7	195,8	213,9	232,0	250,1
	DT °C	54	53	52	51	50	50	49	49	48	48
	Nsof kW	78,4	84,4	96,5	108,5	120,6	132,6	144,7	156,8	168,8	180,9
	Nmot kW	90	110	110	132	132	160	160	200	200	200
	Lp(A) sc	91	92	95	97	99	101	103	105	106	107
	Lp(A) cc	<70	70	73	75	77	79	81	83	84	85
400	Q1 m³/min	93,9	102,9	121,0	139,1	157,2	175,3	193,4	211,5	229,6	247,7
	DT °C	68	67	65	64	63	62	61	61	60	60
	Nsof kW	88,2	95,0	108,5	122,1	135,7	149,2	162,8	176,4	189,9	203,5
	Nmot kW	110	110	132	160	160	200	200	200	250	250
	Lp(A) sc	93	94	97	99	101	103	105	106	108	109
	Lp(A) cc	71	72	75	77	79	81	83	84	85	85
450	Q1 m³/min	91,4	100,4	118,5	136,6	154,7	172,8	190,9	209,0	227,1	245,2
	DT °C	86	84	82	80	78	77	76	75	75	74
	Nsof kW	98,0	105,5	120,6	135,7	150,8	165,8	180,9	196,0	211,1	226,1
	Nmot kW	110	132	132	160	200	200	200	250	250	250
	Lp(A) sc	94	96	98	101	103	105	106	108	109	111
	Lp(A) cc	72	74	76	79	81	83	84	85	85	85
500	Q1 m³/min	88,6	97,7	115,8	133,9	152,0	170,1	188,2	206,3	224,4	242,5
	DT °C	108	106	102	99	97	96	94	93	92	91
	Nsof kW	107,8	116,1	132,7	149,3	165,8	182,4	199,0	215,6	232,2	248,8
	Nmot kW	132	132	160	200	200	200	250	250	315	315
	Lp(A) sc	96	98	100	103	105	107	108	110	111	113
	Lp(A) cc	74	76	78	81	83	85	85	85	85	85
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

### RBS 205 Избыточное давление

Nsof: Потребляемая мощность  
воздуходувки

Nmot: Рекомендуемая  
мощность двигателя

Lp(A) sc: Уровень шумового  
давления в соответствии с ISO  
3746 в свободной зоне 1м без  
звукопоглощающего кожуха и  
звукоизоляцией трубопровода.

Lp(A) cc: Уровень шумового  
давления в соответствии с ISO  
3746 в свободной зоне 1м с  
звукопоглощающим кожухом  
и звукоизоляцией  
трубопровода.

Данные эксплуатационные  
характеристики верны в  
атмосферном воздухе:  
абсолютное давление 1013  
мБар

Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами,  
отличными от атмосферного  
воздуха, либо в отличных от  
описанных условиях  
свяжитесь с торговым  
представителем Robuschi

Допускаемое отклонение  
эксплуатационных качеств: в  
соответствии со  
спецификацией Robuschi  
TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	6						4			
		600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200
300	Q1 m³/min	129.9	142.4	154.9	167.3	179.8	192.3	204.8	229.7	254.7	279.6
	DT °C	29	28	28	28	28	27	27	27	27	27
	Nsof kW	86.3	93.4	100.6	107.8	115.0	122.2	129.4	143.8	158.1	172.5
	Nmot kW	110	110	110	132	132	160	160	160	200	200
	Lp(A) sc	87	89	90	91	93	94	95	97	99	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	73	75	77
400	Q1 m³/min	126.9	139.3	151.8	164.3	176.8	189.2	201.7	226.7	251.6	276.6
	DT °C	39	38	38	38	37	37	37	36	36	36
	Nsof kW	111.2	120.5	129.7	139.0	148.3	157.5	166.8	185.3	203.9	222.4
	Nmot kW	132	132	160	160	200	200	200	250	250	250
	Lp(A) sc	89	90	92	93	94	95	96	98	100	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	71	72	73	74	76	78
500	Q1 m³/min	124.2	136.6	149.1	161.6	174.1	186.5	199.0	224.0	248.9	273.9
	DT °C	50	49	48	48	47	47	47	46	46	45
	Nsof kW	136.2	147.5	158.8	170.2	181.5	192.9	204.2	226.9	249.6	272.3
	Nmot kW	160	160	200	200	250	250	250	250	315	315
	Lp(A) sc	90	91	93	94	96	97	98	100	102	103
	Lp(A) cc	<70	<70	71	72	74	75	76	78	80	81
600	Q1 m³/min	121.7	134.2	146.7	159.2	171.6	184.1	196.6	221.5	246.5	271.4
	DT °C	61	60	59	58	58	57	57	56	55	55
	Nsof kW	161.1	174.5	188.0	201.4	214.8	228.2	241.7	268.5	295.4	322.2
	Nmot kW	200	200	250	250	250	250	315	315	355	355
	Lp(A) sc	91	93	94	96	97	98	99	101	103	105
	Lp(A) cc	<70	71	72	74	75	76	77	79	81	83
700	Q1 m³/min	119.5	132.0	144.4	156.9	169.4	181.9	194.3	219.3	244.2	269.2
	DT °C	72	71	70	69	68	67	67	66	65	64
	Nsof kW	186.1	201.6	217.1	232.6	248.1	263.6	279.1	310.1	341.1	372.1
	Nmot kW	250	250	250	315	315	315	315	355	400	450
	Lp(A) sc	93	94	96	97	98	99	100	102	104	106
	Lp(A) cc	71	72	74	75	76	77	78	80	82	84
800	Q1 m³/min	117.4	129.9	142.4	154.8	167.3	179.8	192.3	217.2	242.2	267.1
	DT °C	84	83	81	80	79	78	77	76	75	74
	Nsof kW	211.0	228.6	246.2	263.8	281.3	298.9	316.5	351.7	386.8	422.0
	Nmot kW	250	250	315	315	315	355	355	400	450	500
	Lp(A) sc	94	95	97	98	99	101	102	104	106	107
	Lp(A) cc	72	73	75	76	77	79	80	82	84	85
900	Q1 m³/min	115.4	127.9	140.4	152.9	165.3	177.8	190.3	215.2	240.2	265.1
	DT °C	96	94	93	91	90	89	88	86	85	84
	Nsof kW	236.0	255.6	275.3	294.9	314.6	334.3	353.9	393.3	432.6	471.9
	Nmot kW	315	315	315	355	355	400	400	450	500	600
	Lp(A) sc	95	96	98	99	100	102	103	105	107	108
	Lp(A) cc	73	74	76	77	78	80	81	83	85	85
1000	Q1 m³/min	113.6	126.1	138.5	151.0	163.5	176.0	188.4	213.4	238.3	263.3
	DT °C	109	106	104	102	101	100	98	97	95	94
	Nsof kW	260.9	282.6	304.4	326.1	347.9	369.6	391.4	434.8	478.3	521.8
	Nmot kW	315	315	355	355	400	400	450	500	600	600
	Lp(A) sc	96	97	99	100	102	103	104	106	108	109
	Lp(A) cc	74	75	77	78	80	81	82	84	85	85

### RBS 205 Вакуум

Nsof: Потребляемая мощность  
воздуходувки

Nmot: Рекомендуемая  
мощность двигателя

Lp(A) sc: Уровень шумового  
давления в соответствии с ISO  
3746 в свободной зоне 1м без  
звукопоглощающего кожуха и  
звукоизоляцией трубопровода.

Lp(A) cc: Уровень шумового  
давления в соответствии с ISO  
3746 в свободной зоне 1м с  
звукопоглощающим кожухом  
и звукоизоляцией  
трубопровода.

Данные эксплуатационные  
характеристики верны в  
атмосферном воздухе:  
абсолютное давление 1013  
мБар

Температура 20° С  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами,  
отличными от атмосферного  
воздуха, либо в отличных от  
описанных условиях  
свяжитесь с торговым  
представителем Robuschi

Допускаемое отклонение  
эксплуатационных качеств: в  
соответствии со  
спецификацией Robuschi  
TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	6						4			
		600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200
200	Q1 m³/min	131.7	144.1	156.6	169.1	181.6	194.0	206.5	231.5	256.4	281.4
	DT °C	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22
	Nsof kW	61.3	66.4	71.5	76.6	81.7	86.8	92.0	102.2	112.4	122.6
	Nmot kW	75	75	90	90	90	110	110	132	132	160
	Lp(A) sc	86	88	89	91	92	93	94	96	98	100
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	74	76	78
250	Q1 m³/min	128.9	141.4	153.8	166.3	178.8	191.3	203.7	228.7	253.6	278.6
	DT °C	32	31	31	31	31	30	30	30	30	29
	Nsof kW	73.8	79.9	86.1	92.2	98.4	104.5	110.7	123.0	135.3	147.6
	Nmot kW	90	90	110	110	110	132	132	160	160	160
	Lp(A) sc	87	89	90	92	93	94	95	97	99	101
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	<70	<70	71	72	73	75	77
300	Q1 m³/min	126.1	138.6	151.1	163.6	176.0	188.5	201.0	225.9	250.9	275.8
	DT °C	42	41	41	40	40	40	39	39	39	38
	Nsof kW	86.3	93.4	100.6	107.8	115.0	122.2	129.4	143.8	158.1	172.5
	Nmot kW	110	110	110	132	132	160	160	160	200	200
	Lp(A) sc	89	90	92	93	95	96	97	99	101	102
	Lp(A) cc	<70	<70	<70	71	73	74	75	77	79	80
350	Q1 m³/min	123.3	135.8	148.2	160.7	173.2	185.7	198.1	223.1	248.0	273.0
	DT °C	54	53	52	51	51	50	50	49	49	48
	Nsof kW	98.7	107.0	115.2	123.4	131.6	139.9	148.1	164.5	181.0	197.5
	Nmot kW	110	132	132	160	160	160	200	200	200	250
	Lp(A) sc	90	92	93	95	96	97	98	100	102	104
	Lp(A) cc	<70	<70	71	73	74	75	76	78	80	82
400	Q1 m³/min	120.3	132.8	145.3	157.8	170.2	182.7	195.2	220.1	245.1	270.0
	DT °C	68	67	66	65	64	63	63	62	61	61
	Nsof kW	111.2	120.5	129.7	139.0	148.3	157.5	166.8	185.3	203.9	222.4
	Nmot kW	132	132	160	160	200	200	200	250	250	250
	Lp(A) sc	92	94	95	96	98	99	100	102	104	106
	Lp(A) cc	70	72	73	74	76	77	78	80	82	84
450	Q1 m³/min	117.2	129.7	142.2	154.6	167.1	179.6	192.1	217.0	242.0	266.9
	DT °C	85	84	82	81	80	79	78	77	76	75
	Nsof kW	123.7	134.0	144.3	154.6	164.9	175.2	185.5	206.1	226.7	247.4
	Nmot kW	160	160	160	200	200	200	250	250	250	315
	Lp(A) sc	94	95	97	98	99	101	102	104	106	107
	Lp(A) cc	72	73	75	76	77	79	80	82	84	85a
500	Q1 m³/min	113.8	126.3	138.8	151.2	163.7	176.2	188.7	213.6	238.6	263.5
	DT °C	107	105	103	101	99	98	97	95	94	93
	Nsof kW	136.2	147.5	158.8	170.2	181.5	192.9	204.2	226.9	249.6	272.3
	Nmot kW	160	160	200	200	200	250	250	250	315	315
	Lp(A) sc	96	97	99	100	101	103	104	106	108	109
	Lp(A) cc	74	75	77	78	79	81	82	84	85	85
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 225

### Избыточное давление

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляции трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	6						4			
		600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200
300	Q1 m³/min	193,5	211,7	229,9	248,1	266,3	284,6	302,8	339,2	375,7	412,1
	DT °C	28	28	28	27	27	27	27	27	26	26
	Nsof kW	127,3	137,9	148,5	159,2	169,8	180,4	191,0	212,2	233,4	254,6
	Nmot kW	160	160	200	200	200	200	250	250	315	315
	Lp(A) sc	90	92	93	94	96	97	98	100	102	104
	Lp(A) cc	<70	<70	71	72	74	75	76	78	80	82
400	Q1 m³/min	189,6	207,8	226,0	244,2	262,5	280,7	298,9	335,3	371,8	408,2
	DT °C	38	38	37	37	37	36	36	36	36	35
	Nsof kW	163,8	177,4	191,1	204,7	218,3	232,0	245,6	272,9	300,2	327,5
	Nmot kW	200	200	250	250	250	315	315	315	355	355
	Lp(A) sc	92	93	95	96	97	98	99	101	103	105
	Lp(A) cc	<70	71	73	74	75	76	77	79	81	83
500	Q1 m³/min	186,1	204,4	222,6	240,8	259,0	277,2	295,5	331,9	368,3	404,8
	DT °C	49	48	47	47	47	46	46	45	45	45
	Nsof kW	200,2	216,9	233,6	250,3	266,9	283,6	300,3	333,7	367,0	400,4
	Nmot kW	250	250	315	315	315	315	355	400	400	450
	Lp(A) sc	93	94	96	97	99	100	101	103	105	106
	Lp(A) cc	71	72	74	75	77	78	79	81	83	84
600	Q1 m³/min	183,0	201,3	219,5	237,7	255,9	274,1	292,4	328,8	365,2	401,7
	DT °C	59	58	58	57	56	56	56	55	54	54
	Nsof kW	236,6	256,4	276,1	295,8	315,5	335,2	355,0	394,4	433,8	473,3
	Nmot kW	315	315	315	355	355	400	400	450	500	600
	Lp(A) sc	94	96	97	99	100	101	102	104	106	108
	Lp(A) cc	72	74	75	77	78	79	80	82	84	85
700	Q1 m³/min	180,2	198,4	216,6	234,9	253,1	271,3	289,5	326,0	362,4	398,8
	DT °C	70	69	68	67	67	66	66	65	64	63
	Nsof kW	273,1	295,8	318,6	341,4	364,1	386,9	409,6	455,1	500,6	546,2
	Nmot kW	315	355	355	400	400	450	450	500	600	600
	Lp(A) sc	96	97	99	100	101	102	103	105	107	109
	Lp(A) cc	74	75	77	78	79	80	81	83	85	85
800	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
900	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
1000	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

## RBS 225

### Вакуум

**Nsof:** Потребляемая мощность воздуходувки

**Nmot:** Рекомендуемая мощность двигателя

**Lp(A) sc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м без звукопоглощающего кожуха и звукоизоляции трубопровода.

**Lp(A) cc:** Уровень шумового давления в соответствии с ISO 3746 в свободной зоне 1м с звукопоглощающим кожухом и звукоизоляцией трубопровода.

Данные эксплуатационные характеристики верны в атмосферном воздухе: абсолютное давление 1013 мБар  
Температура 20° C  
влажность 50%  
объемный вес 1,2 кг/м³

Для работы с газами, отличными от атмосферного воздуха, либо в отличных от описанных условиях свяжитесь с торговым представителем Robuschi

Допускаемое отклонение эксплуатационных качеств: в соответствии со спецификацией Robuschi TE1.S.0015

DP (mbar)	Полусы rpm	6						4			
		600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200
200	Q1 m³/min	195,7	213,9	232,1	250,4	268,6	286,8	305,0	341,5	377,9	414,3
	DT °C	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22
	Nsof kW	90,9	98,5	106,0	113,6	121,2	128,7	136,3	151,5	166,6	181,8
	Nmot kW	110	110	132	132	132	160	160	200	200	200
	Lp(A) sc	89	91	92	94	95	96	97	99	101	103
	Lp(A) cc	<70	<70	70	72	73	74	75	77	79	81
250	Q1 m³/min	192,2	210,4	228,6	246,8	265,0	283,3	301,5	337,9	374,4	410,8
	DT °C	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29
	Nsof kW	109,1	118,2	127,3	136,4	145,5	154,6	163,7	181,8	200,0	218,2
	Nmot kW	132	132	160	160	160	200	200	200	250	250
	Lp(A) sc	90	92	93	95	96	97	98	100	102	104
	Lp(A) cc	<70	70	71	73	74	75	76	78	80	82
300	Q1 m³/min	188,6	206,9	225,1	243,3	261,5	279,7	298,0	334,4	370,8	407,3
	DT °C	41	40	40	40	39	39	39	38	38	38
	Nsof kW	127,3	137,9	148,5	159,2	169,8	180,4	191,0	212,2	233,4	254,6
	Nmot kW	160	160	200	200	200	200	250	250	315	315
	Lp(A) sc	92	93	95	96	98	99	100	102	104	105
	Lp(A) cc	<70	71	73	74	76	77	78	80	82	83
350	Q1 m³/min	185,0	203,3	221,5	239,7	257,9	276,1	294,4	330,8	367,2	403,7
	DT °C	52	51	51	50	50	50	49	49	48	48
	Nsof kW	145,5	157,7	169,8	181,9	194,1	206,2	218,3	242,6	266,8	291,1
	Nmot kW	160	200	200	200	250	250	250	315	315	315
	Lp(A) sc	93	95	96	98	99	100	101	103	105	107
	Lp(A) cc	71	73	74	76	77	78	79	81	83	85
400	Q1 m³/min	181,3	199,5	217,7	235,9	254,2	272,4	290,6	327,0	363,5	399,9
	DT °C	66	65	64	63	63	62	62	61	60	60
	Nsof kW	163,8	177,4	191,1	204,7	218,3	232,0	245,6	272,9	300,2	327,5
	Nmot kW	200	200	250	250	250	315	315	315	355	355
	Lp(A) sc	95	97	98	99	101	102	103	105	107	109
	Lp(A) cc	73	75	76	77	79	80	81	83	85	85
450	Q1 m³/min	177,3	195,5	213,7	231,9	250,2	268,4	286,6	323,0	359,5	395,9
	DT °C	83	81	80	79	78	77	77	75	75	74
	Nsof kW	182,0	197,1	212,3	227,5	242,6	257,8	273,0	303,3	333,6	364,0
	Nmot kW	200	250	250	250	315	315	315	355	400	400
	Lp(A) sc	97	98	100	101	102	104	105	107	109	110
	Lp(A) cc	75	76	78	79	80	82	83	85	85	85
500	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										
550	Q1 m³/min										
	DT °C										
	Nsof kW										
	Nmot kW										
	Lp(A) sc										
	Lp(A) cc										

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
(x таблицы с эксплуатационными характеристиками даны в приложении)

РАЗМЕРЫ	Обороты мин.		T2 (°C)	T2 T1 (°C)
	MAX	MIN (1)	MAX	MAX
<b>15</b>	5000	1200	130	110
<b>25</b>				90
<b>35</b>	5000	1000	150	130
<b>45</b>				110
<b>46</b>				90
<b>55</b>	4800	900	150	130
<b>65</b>				110
<b>66</b>				90
<b>75</b>	3800	700	150 (2)	130
<b>85</b>				110
<b>86</b>				90
<b>95</b>	3000	550	150 (2)	130
<b>105</b>				110
<b>106</b>				90
<b>115</b>	2400	450	150 (2)	130
<b>125</b>				110
<b>126</b>				90
<b>135</b>	1800	350	150 (2)	130
<b>145</b>				110
<b>155</b>				90
<b>165</b>	1500	300	150 (2)	130
<b>175</b>				110
<b>205</b>	1200	250	150 (2)	130
<b>225</b>				110

Примечание:

(1) Возможен резонансный эффект при работе

(2) 160° C для воздуходувки /R-F

**ROBUSCHI®**

**ROBUSCHI S.p.A.**  
***Head office and factory***

Via S. Leonardo, 71/A - 43100 Parma - Italy  
Tel. +39 0521 274911/91 - Fax +39 0521 771242  
E-mail: [roboschi@roboschi.it](mailto:roboschi@roboschi.it) - [www.roboschi.com](http://www.roboschi.com)