



РОТОРНЫЕ ВОЗДУХОДУВКИ MAPNER



ДАВЛЕНИЕ

0-1 bar



РАСХОД

0-25000
м³/час

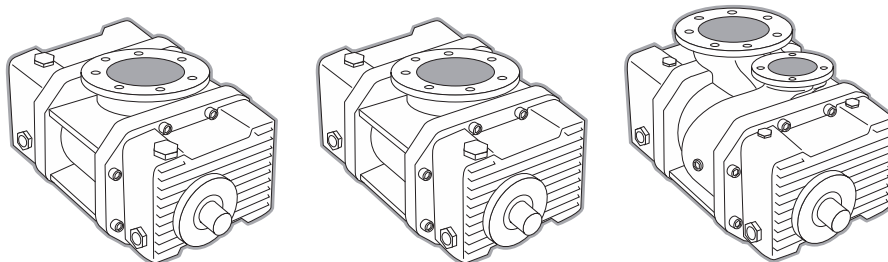


ATEX

0-20000
м³/час

SEM





SEM

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ДАННЫЕ ПО МОДЕЛЯМ**

Таблица диапазона производительности

Таблица производительности

Габаритные размеры



TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



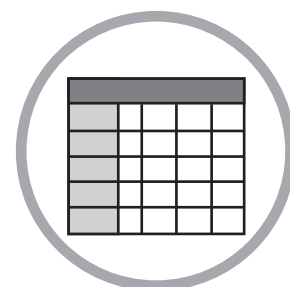
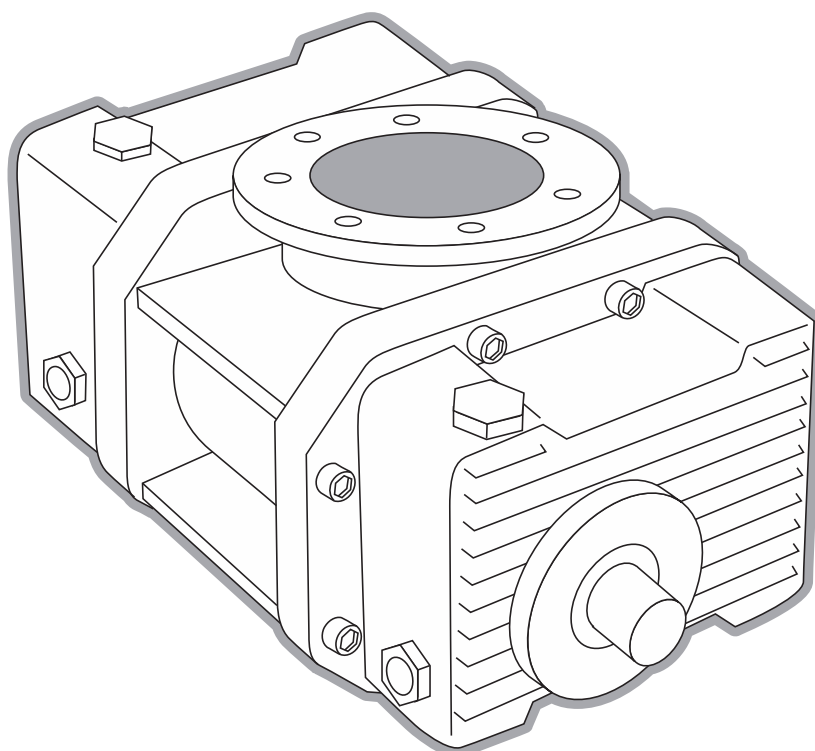
FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+



OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN



SEM

Таблица диапазона производительности

* Технические параметры могут быть изменены без предварительного предупреждения



TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+



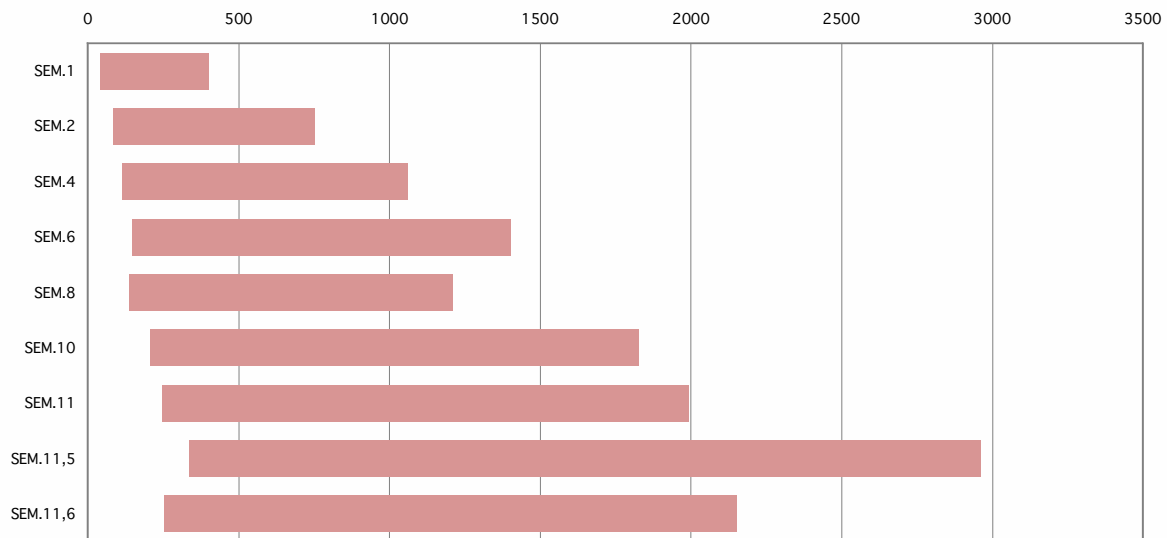
OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

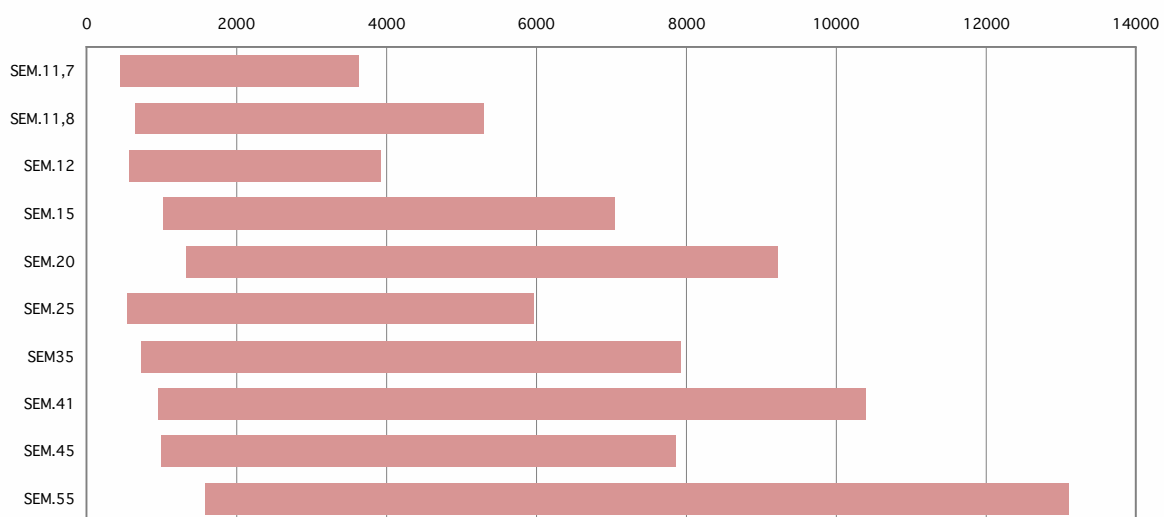
TIPO:
TYPE:

SEM

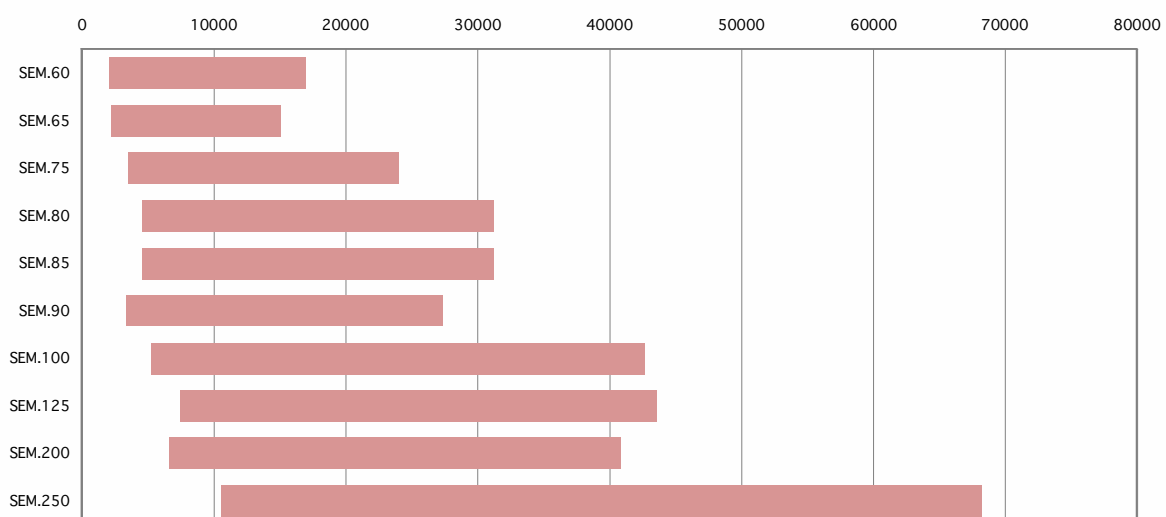
Модели малой производительности (м³/час)



Модели средней производительности (м³/час)



Модели большой производительности (м³/час)





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

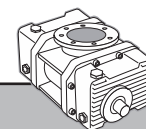


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.1 / DN50						
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000				
	Воздуходувка об/мин		1800	2300	2800	3300	3800	4300	4800
200	Q	sm ³ /h	39	62	86	110	133	157	180
	Δt	°C	34	27	24	23	21	21	20
	Pot abs	Kw	0,89	1,01	1,14	1,26	1,39	1,51	1,63
	Pot motor	Kw	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	3	3
	dBA	s / c	66	69	72	76	79	82	85
		c / c	64	65	66	67	68	68	69
300	Q	sm ³ /h	28	51	75	98	122	145	169
	Δt	°C	67	48	41	37	35	33	32
	Pot abs	Kw	1,1	1,31	1,53	1,74	1,95	2,17	2,38
	Pot motor	Kw	1,5	2,2	2,2	2,2	3	3	3
	dBA	s / c	67	70	74	77	80	83	87
		c / c	64	65	66	67	68	69	70
400	Q	sm ³ /h	17	41	64	88	111	135	159
	Δt	°C	122	76	61	54	50	47	45
	Pot abs	Kw	1,31	1,61	1,92	2,22	2,52	2,82	3,13
	Pot motor	Kw	2,2	2,2	3	3	4	4	4
	dBA	s / c	68	71	75	78	81	85	88
		c / c	65	66	66	67	68	69	70
500	Q	sm ³ /h		31	55	79	102	126	149
	Δt	°C		113	86	73	66	62	58
	Pot abs	Kw		1,91	2,31	2,7	3,09	3,48	3,87
	Pot motor	Kw		2,2	3	3	4	4	4
	dBA	s / c		72	76	79	83	86	89
		c / c		66	67	68	69	69	70
600	Q	sm ³ /h			46	70	93	117	140
	Δt	°C			115	95	85	78	73
	Pot abs	Kw			2,7	3,18	3,66	4,14	4,62
	Pot motor	Kw			4	4	5,5	5,5	7,5
	dBA	s / c			77	80	84	87	91
		c / c			67	68	69	70	71
700	Q	sm ³ /h				61	84	108	131
	Δt	°C				121	105	96	89
	Pot abs	Kw				3,65	4,22	4,79	5,36
	Pot motor	Kw				5,5	5,5	7,5	7,5
	dBA	s / c				82	85	89	92
		c / c				68	69	70	71
800	Q	sm ³ /h					76	99	123
	Δt	°C					127	115	106
	Pot abs	Kw					4,79	5,45	6,11
	Pot motor	Kw					7,5	7,5	7,5
	dBA	s / c					86	90	93
		c / c				70	70	71	
900	Q	sm ³ /h							114
	Δt	°C							124
	Pot abs	Kw							6,85
	Pot motor	Kw							9,2
	dBA	s / c							95
		c / c						72	
1000	Q	sm ³ /h							
	Δt	°C							
	Pot abs	Kw							
	Pot motor	Kw							
	dBA	s / c							
		c / c							

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

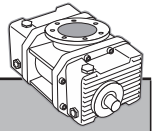


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.2 / DN50							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1800	2300	2800	3300	3800	4300	4800	
200	Q	sm ³ /h	85	123	161	198	236	273	311	
	Δt	°C	25	22	21	20	19	19	19	
	Pot abs	Kw	1,02	1,22	1,42	1,62	1,82	2,02	2,22	
	Pot motor	Kw	2,2	2,2	2,2	3	3	4	4	
	dBA	s / c	71	74	77	80	82	85	88	
		c / c	64	65	66	66	67	68	68	
300	Q	sm ³ /h	73	110	148	186	223	261	299	
	Δt	°C	43	37	34	32	31	30	29	
	Pot abs	Kw	1,4	1,7	2	2,31	2,61	2,91	3,22	
	Pot motor	Kw	2,2	2,2	3	3	4	4	5,5	
	dBA	s / c	72	75	77	80	83	86	89	
		c / c	64	65	66	67	68	68	69	
400	Q	sm ³ /h	62	99	137	174	212	250	287	
	Δt	°C	65	54	48	45	43	41	40	
	Pot abs	Kw	1,78	2,18	2,59	3	3,4	3,81	4,21	
	Pot motor	Kw	3	3	4	4	5,5	5,5	5,5	
	dBA	s / c	72	75	78	81	84	87	90	
		c / c	64	65	66	67	68	69	70	
500	Q	sm ³ /h	51	89	126	164	202	239	277	
	Δt	°C	93	72	64	58	55	53	51	
	Pot abs	Kw	2,16	2,67	3,17	3,68	4,19	4,7	5,21	
	Pot motor	Kw	2,2	3	4	4	5,5	5,5	5,5	
	dBA	s / c	72	76	79	82	85	88	91	
		c / c	64	65	66	68	69	70	72	
600	Q	sm ³ /h	41	79	117	154	192	229	267	
	Δt	°C	127	94	81	73	69	66	63	
	Pot abs	Kw	2,54	3,15	3,76	4,37	4,98	5,59	6,2	
	Pot motor	Kw	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	
	dBA	s / c	73	76	79	83	86	89	92	
		c / c	63	65	67	68	70	71	73	
700	Q	sm ³ /h			107	145	182	220	258	
	Δt	°C			99	89	83	79	76	
	Pot abs	Kw			4,34	5,06	5,77	6,49	7,2	
	Pot motor	Kw			5,5	7,5	7,5	9,2	9,2	
	dBA	s / c			80	83	87	90	93	
		c / c			67	68	70	72	74	
800	Q	sm ³ /h				135	173	211	248	
	Δt	°C				106	98	92	88	
	Pot abs	Kw				5,75	6,56	7,38	8,2	
	Pot motor	Kw				7,5	9,2	9,2	11	
	dBA	s / c				84	87	91	94	
		c / c				69	71	73	75	
900	Q	sm ³ /h						201	239	
	Δt	°C						107	102	
	Pot abs	Kw						8,27	9,19	
	Pot motor	Kw						11	15	
	dBA	s / c						92	95	
		c / c						74	76	
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

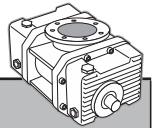


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.4 / DN65						
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000				
	Воздуходувка об/мин		1800	2300	2800	3300	3800	4300	4800
200	Q	sm ³ /h	115	166	218	270	322	374	425
	Δt	°C	26	23	21	20	20	19	19
	Pot abs	Kw	1,34	1,67	1,99	2,32	2,64	2,97	3,3
	Pot motor	Kw	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5
	dBA	s / c	69	72	75	79	82	85	88
		c / c	65	66	66	67	67	68	68
300	Q	sm ³ /h	98	149	201	253	305	357	408
	Δt	°C	45	38	35	32	31	30	29
	Pot abs	Kw	1,85	2,31	2,78	3,25	3,72	4,19	4,65
	Pot motor	Kw	3	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5
	dBA	s / c	70	73	76	79	82	85	89
		c / c	65	66	66	67	67	68	68
400	Q	sm ³ /h	83	135	186	238	290	342	394
	Δt	°C	69	56	49	46	43	42	40
	Pot abs	Kw	2,35	2,96	3,57	4,18	4,79	5,4	6,01
	Pot motor	Kw	3	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5
	dBA	s / c	71	74	77	80	83	86	89
		c / c	65	66	66	67	67	68	68
500	Q	sm ³ /h	70	121	173	225	277	328	380
	Δt	°C	100	76	66	60	56	54	52
	Pot abs	Kw	2,86	3,61	4,36	5,12	5,87	6,62	7,37
	Pot motor	Kw	4	5,5	5,5	7,5	7,5	9,2	9,2
	dBA	s / c	72	75	78	81	83	86	89
		c / c	65	66	66	67	67	68	68
600	Q	sm ³ /h		109	161	212	264	316	368
	Δt	°C		99	84	75	70	67	64
	Pot abs	Kw		4,26	5,15	6,05	6,94	7,84	8,73
	Pot motor	Kw		5,5	5,5	7,5	7,5	11	11
	dBA	s / c		76	78	81	84	87	89
		c / c		66	66	67	67	68	68
700	Q	sm ³ /h			149	201	252	304	356
	Δt	°C			104	92	85	80	77
	Pot abs	Kw			5,94	6,98	8,02	9,05	10,09
	Pot motor	Kw			7,5	9,2	11	11	15
	dBA	s / c			79	82	84	87	90
		c / c			66	67	67	68	68
800	Q	sm ³ /h					241	293	345
	Δt	°C					101	95	90
	Pot abs	Kw					9,09	10,27	11,45
	Pot motor	Kw					11	15	15
	dBA	s / c					85	88	90
		c / c					67	68	68
900	Q	sm ³ /h							
	Δt	°C							
	Pot abs	Kw							
	Pot motor	Kw							
	dBA	s / c							
		c / c							
1000	Q	sm ³ /h							
	Δt	°C							
	Pot abs	Kw							
	Pot motor	Kw							
	dBA	s / c							
		c / c							

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

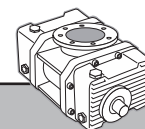


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.6 / DN80						
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000				
	Воздуходувка об/мин		1800	2300	2800	3300	3800	4300	4800
200	Q	sm ³ /h	149	214	280	346	411	477	543
	Δt	°C	26	23	21	20	20	19	19
	Pot abs	Kw	1,6	2,02	2,45	2,87	3,3	3,72	4,14
	Pot motor	Kw	3	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5
	dBA	s / c	73	76	79	82	84	87	90
		c / c	65	66	66	67	68	69	69
300	Q	sm ³ /h	129	195	260	326	392	457	523
	Δt	°C	45	38	34	32	31	30	29
	Pot abs	Kw	2,22	2,82	3,42	4,02	4,63	5,23	5,83
	Pot motor	Kw	3	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5
	dBA	s / c	75	77	80	83	86	88	91
		c / c	65	66	67	68	69	70	71
400	Q	sm ³ /h	112	178	244	309	375	441	506
	Δt	°C	68	55	49	45	43	42	40
	Pot abs	Kw	2,83	3,61	4,39	5,18	5,96	6,74	7,52
	Pot motor	Kw	4	5,5	5,5	7,5	7,5	9,2	9,2
	dBA	s / c	76	79	82	84	87	89	92
		c / c	66	67	68	69	70	71	72
500	Q	sm ³ /h	98	163	229	295	360	426	492
	Δt	°C	98	75	65	60	56	54	52
	Pot abs	Kw	3,45	4,41	5,37	6,33	7,29	8,25	9,21
	Pot motor	Kw	5,5	5,5	7,5	9,2	9,2	11	15
	dBA	s / c	78	81	83	86	88	91	93
		c / c	66	67	69	70	71	72	74
600	Q	sm ³ /h		150	216	281	347	413	478
	Δt	°C		98	83	75	70	67	64
	Pot abs	Kw		5,2	6,34	7,48	8,62	9,76	10,9
	Pot motor	Kw		5,5	7,5	7,5	11	15	15
	dBA	s / c		82	84	87	89	92	94
		c / c		68	69	71	72	73	75
700	Q	sm ³ /h							
	Δt	°C							
	Pot abs	Kw							
	Pot motor	Kw							
	dBA	s / c							
		c / c							
800	Q	sm ³ /h							
	Δt	°C							
	Pot abs	Kw							
	Pot motor	Kw							
	dBA	s / c							
		c / c							
900	Q	sm ³ /h							
	Δt	°C							
	Pot abs	Kw							
	Pot motor	Kw							
	dBA	s / c							
		c / c							
1000	Q	sm ³ /h							
	Δt	°C							
	Pot abs	Kw							
	Pot motor	Kw							
	dBA	s / c							
		c / c							

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%



TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

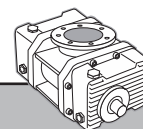


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.8 / DN80							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1500	2000	2500	3000	3400	3800	4200	4500
200	Q	sm ³ /h	134	206	278	350	407	465	522	566
	Δt	°C	25	22	20	20	19	19	18	18
	Pot abs	Kw	1,47	1,91	2,35	2,79	3,15	3,5	3,85	4,12
	Pot motor	Kw	3	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5
	dBA	s / c	69	72	74	77	79	81	83	85
		c / c	65	66	66	67	67	67	68	68
300	Q	sm ³ /h	110	182	254	326	384	441	499	542
	Δt	°C	42	36	33	31	30	29	29	28
	Pot abs	Kw	2,08	2,72	3,37	4,01	4,52	5,03	5,55	5,93
	Pot motor	Kw	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5
	dBA	s / c	70	73	75	78	80	82	85	86
		c / c	65	66	66	67	68	68	69	69
400	Q	sm ³ /h	88	160	232	304	361	419	476	520
	Δt	°C	63	51	46	43	41	40	39	39
	Pot abs	Kw	2,69	3,54	4,38	5,22	5,9	6,57	7,24	7,75
	Pot motor	Kw	4	5,5	5,5	7,5	7,5	9,2	9,2	11
	dBA	s / c	71	73	76	79	81	84	86	88
		c / c	65	66	67	68	68	69	70	71
500	Q	sm ³ /h	65	137	209	281	339	396	454	497
	Δt	°C	89	69	60	56	53	52	50	50
	Pot abs	Kw	3,31	4,35	5,39	6,44	7,27	8,11	8,94	9,57
	Pot motor	Kw	5,5	5,5	7,5	9,2	9,2	11	11	15
	dBA	s / c	71	74	77	80	82	85	87	89
		c / c	65	66	67	68	69	70	71	72
600	Q	sm ³ /h		115	187	259	316	374	431	475
	Δt	°C		88	76	69	66	64	62	61
	Pot abs	Kw		5,16	6,41	7,65	8,65	9,64	10,64	11,38
	Pot motor	Kw		7,5	9,2	9,2	11	15	15	15
	dBA	s / c		75	78	81	83	86	88	90
		c / c		66	68	69	70	71	72	73
700	Q	sm ³ /h		91	163	235	293	351	408	451
	Δt	°C		110	93	84	79	76	74	72
	Pot abs	Kw		5,98	7,42	8,87	10,02	11,18	12,33	13,2
	Pot motor	Kw		7,5	9,2	11	15	15	15	18,5
	dBA	s / c		76	79	82	84	87	89	91
		c / c		67	68	70	71	72	73	74
800	Q	sm ³ /h			139	211	269	326	384	427
	Δt	°C			111	99	93	89	86	84
	Pot abs	Kw			8,44	10,08	11,4	12,71	14,03	15,02
	Pot motor	Kw			11	15	15	18,5	18,5	18,5
	dBA	s / c			80	83	86	88	91	93
		c / c			69	70	72	73	74	76
900	Q	sm ³ /h					244	301	359	402
	Δt	°C					108	103	99	96
	Pot abs	Kw					12,77	14,25	15,73	16,84
	Pot motor	Kw					18,5	18,5	22	22
	dBA	s / c					87	89	92	94
		c / c					72	74	76	77
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

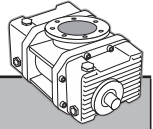


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.10 / DN80							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1500	2000	2500	3000	3400	3800	4200	4500
200	Q	sm ³ /h	196	289	382	475	549	624	698	754
	Δt	°C	23	21	20	19	19	18	18	18
	Pot abs	Kw	1,91	2,6	3,29	3,97	4,52	5,07	5,62	6,03
	Pot motor	Kw	3	4	5,5	7,5	7,5	7,5	9,2	9,2
	dBA	s / c	70	73	76	79	81	84	86	88
		c / c	65	66	67	68	69	70	70	71
300	Q	sm ³ /h	169	262	355	448	523	597	671	727
	Δt	°C	40	34	32	30	29	29	28	28
	Pot abs	Kw	2,65	3,59	4,54	5,48	6,24	7	7,75	8,32
	Pot motor	Kw	4	5,5	5,5	7,5	7,5	9,2	11	11
	dBA	s / c	71	74	77	80	82	85	87	89
		c / c	65	66	67	68	69	70	71	72
400	Q	sm ³ /h	142	235	328	421	495	570	644	700
	Δt	°C	64	51	46	43	41	40	39	39
	Pot abs	Kw	3,38	4,59	5,79	6,99	7,95	8,92	9,88	10,6
	Pot motor	Kw	5,5	7,5	7,5	9,2	11	11	15	15
	dBA	s / c	72	75	78	81	83	85	88	90
		c / c	65	66	67	69	69	70	71	72
500	Q	sm ³ /h	114	207	300	393	467	541	616	672
	Δt	°C	99	73	63	58	55	53	51	50
	Pot abs	Kw	4,12	5,58	7,04	8,5	9,67	10,84	12,01	12,88
	Pot motor	Kw	5,5	7,5	9,2	11	15	15	15	18,5
	dBA	s / c	73	76	79	82	84	86	89	90
		c / c	65	66	68	69	70	71	72	73
600	Q	sm ³ /h		176	269	362	437	511	586	641
	Δt	°C		103	84	75	70	67	65	63
	Pot abs	Kw		6,57	8,29	10,01	11,39	12,76	14,14	15,17
	Pot motor	Kw		9,2	11	15	15	18,5	18,5	18,5
	dBA	s / c		77	80	83	85	87	89	91
		c / c		66	68	69	70	71	72	73
700	Q	sm ³ /h			237	330	404	479	553	609
	Δt	°C			111	96	89	84	80	78
	Pot abs	Kw			9,54	11,52	13,1	14,68	16,26	17,45
	Pot motor	Kw			15	15	18,5	18,5	22	22
	dBA	s / c			81	83	86	88	90	92
		c / c			68	69	70	72	73	74
800	Q	sm ³ /h				294	369	443	518	573
	Δt	°C				123	111	103	98	95
	Pot abs	Kw				13,03	14,82	16,61	18,39	19,73
	Pot motor	Kw				18,5	18,5	22	30	30
	dBA	s / c				84	86	89	91	93
		c / c				70	71	72	73	74
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

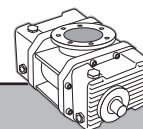


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.11 / DN80							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1500	2000	2500	3000	3400	3800	4200	4500
200	Q	sm ³ /h	248	363	478	593	685	777	869	938
	Δt	°C	21	20	19	18	18	18	18	18
	Pot abs	Kw	2,36	3,07	3,78	4,49	5,06	5,63	6,2	6,62
	Pot motor	Kw	4	5,5	7,5	7,5	7,5	9,2	9,2	11
	dBA	s / c	72	75	78	82	84	87	89	91
		c / c	65	66	68	69	70	71	72	73
300	Q	sm ³ /h	216	331	447	562	654	746	838	907
	Δt	°C	35	31	30	29	28	28	27	27
	Pot abs	Kw	3,27	4,34	5,41	6,48	7,34	8,19	9,05	9,69
	Pot motor	Kw	5,5	5,5	7,5	9,2	9,2	11	11	15
	dBA	s / c	73	76	79	83	85	88	90	92
		c / c	65	66	68	69	71	72	73	74
400	Q	sm ³ /h	185	300	415	530	622	714	806	875
	Δt	°C	49	44	41	39	38	37	37	37
	Pot abs	Kw	4,17	5,6	7,03	8,47	9,61	10,76	11,9	12,76
	Pot motor	Kw	5,5	7,5	9,2	11	15	15	15	18,5
	dBA	s / c	74	77	81	84	87	89	92	94
		c / c	65	67	68	70	71	72	74	75
500	Q	sm ³ /h	151	266	381	496	589	681	773	842
	Δt	°C	66	57	53	50	49	48	47	46
	Pot abs	Kw	5,08	6,87	8,66	10,45	11,89	13,32	14,75	15,83
	Pot motor	Kw	7,5	9,2	11	15	15	18,5	18,5	22
	dBA	s / c	75	78	82	85	88	90	93	95
		c / c	65	67	68	70	72	73	74	75
600	Q	sm ³ /h	116	231	346	461	553	645	737	806
	Δt	°C	84	71	65	61	60	58	57	56
	Pot abs	Kw	5,99	8,14	10,29	12,44	14,16	15,88	17,6	18,89
	Pot motor	Kw	7,5	11	15	15	18,5	22	22	30
	dBA	s / c	76	79	83	86	89	92	95	97
		c / c	65	67	69	71	72	74	75	76
700	Q	sm ³ /h	78	193	308	423	515	607	699	768
	Δt	°C	104	86	78	73	71	69	68	67
	Pot abs	Kw	6,89	9,4	11,91	14,43	16,44	18,45	20,45	21,96
	Pot motor	Kw	9,2	15	15	18,5	22	30	30	30
	dBA	s / c	77	81	84	88	90	93	96	98
		c / c	65	67	69	71	73	74	76	77
800	Q	sm ³ /h		151	266	381	473	565	658	727
	Δt	°C		102	91	85	82	80	78	77
	Pot abs	Kw		10,67	13,54	16,41	18,71	21,01	23,31	25,03
	Pot motor	Kw		15	18,5	22	30	30	30	30
	dBA	s / c		82	85	89	92	94	97	99
		c / c		67	69	71	73	75	77	78
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

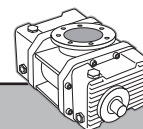


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.11,5 / DN100							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1500	2000	2500	3000	3400	3800	4200	4500
200	Q	sm ³ /h	321	478	634	791	916	1042	1167	1261
	Δt	°C	22	20	19	19	18	18	18	18
	Pot abs	Kw	3,54	4,47	5,4	6,33	7,08	7,82	8,56	9,12
	Pot motor	Kw	5,5	7,5	9,2	9,2	11	15	15	15
	dBA	s / c	74	77	80	83	85	88	90	92
		c / c	65	67	68	70	71	72	73	74
300	Q	sm ³ /h	273	430	586	743	868	994	1119	1213
	Δt	°C	36	32	30	29	28	28	28	27
	Pot abs	Kw	4,69	6,09	7,48	8,88	10	11,12	12,23	13,07
	Pot motor	Kw	7,5	7,5	9,2	11	15	15	15	18,5
	dBA	s / c	75	78	81	84	87	89	92	94
		c / c	65	67	68	70	71	72	74	75
400	Q	sm ³ /h	225	381	538	694	820	945	1070	1164
	Δt	°C	53	45	42	40	39	38	38	37
	Pot abs	Kw	5,84	7,7	9,57	11,43	12,92	14,41	15,9	17,02
	Pot motor	Kw	7,5	11	15	15	18,5	18,5	22	22
	dBA	s / c	76	79	82	85	88	90	93	95
		c / c	65	67	69	70	72	73	74	76
500	Q	sm ³ /h	174	330	487	644	769	894	1019	1113
	Δt	°C	71	60	55	52	50	49	48	47
	Pot abs	Kw	6,99	9,32	11,65	13,98	15,85	17,71	19,57	20,97
	Pot motor	Kw	9,2	15	15	18,5	22	22	30	30
	dBA	s / c	76	80	83	86	89	92	94	97
		c / c	65	67	69	71	72	74	75	76
600	Q	sm ³ /h	119	276	433	589	715	840	965	1059
	Δt	°C	92	75	68	64	61	60	58	58
	Pot abs	Kw	8,14	10,94	13,73	16,53	18,77	21,01	23,24	24,92
	Pot motor	Kw	11	15	18,5	22	30	30	30	30
	dBA	s / c	77	81	84	88	90	93	96	98
		c / c	65	67	69	71	73	74	76	77
700	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
800	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

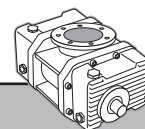


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.11,6 / DN100							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1500	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4300
200	Q	sm ³ /h	252	381	484	588	691	795	898	976
	Δt	°C	25	22	21	20	19	19	19	18
	Pot abs	Kw	3,69	4,21	4,63	5,05	5,47	5,89	6,31	6,62
	Pot motor	Kw	7,5	7,5	7,5	7,5	9,2	9,2	9,2	11
	dBA	s / c	75	78	80	82	84	86	88	90
c / c		67	68	69	70	71	72	72	73	
300	Q	sm ³ /h	221	350	454	557	661	764	868	945
	Δt	°C	43	36	33	32	30	30	29	29
	Pot abs	Kw	4,67	5,61	6,36	7,11	7,86	8,62	9,37	9,93
	Pot motor	Kw	7,5	7,5	9,2	9,2	11	11	15	15
	dBA	s / c	76	79	81	83	85	87	89	91
c / c		67	68	69	70	71	72	73	73	
400	Q	sm ³ /h	195	325	428	531	635	738	842	919
	Δt	°C	64	52	47	44	42	41	40	39
	Pot abs	Kw	5,65	7	8,09	9,17	10,26	11,35	12,43	13,25
	Pot motor	Kw	7,5	9,2	11	15	15	15	15	18,5
	dBA	s / c	77	80	82	84	86	88	90	92
c / c		68	69	69	70	71	72	73	73	
500	Q	sm ³ /h	172	302	405	509	612	716	819	897
	Δt	°C	91	69	62	58	55	53	51	50
	Pot abs	Kw	6,63	8,4	9,82	11,24	12,66	14,08	15,5	16,56
	Pot motor	Kw	9,2	11	15	15	18,5	18,5	22	22
	dBA	s / c	78	81	83	85	87	89	91	93
c / c		68	69	70	71	71	72	73	74	
600	Q	sm ³ /h	152	281	385	488	592	695	798	876
	Δt	°C	124	89	78	72	68	65	63	62
	Pot abs	Kw	7,61	9,8	11,55	13,3	15,05	16,81	18,56	19,87
	Pot motor	Kw	9,2	15	15	18,5	18,5	22	30	30
	dBA	s / c	79	82	84	86	88	90	92	93
c / c		68	69	70	71	72	72	73	74	
700	Q	sm ³ /h	133	262	366	469	573	676	780	857
	Δt	°C	165	112	96	87	82	78	75	74
	Pot abs	Kw	8,59	11,19	13,28	15,36	17,45	19,54	21,62	23,19
	Pot motor	Kw	11	15	18,5	18,5	22	30	30	30
	dBA	s / c	80	83	85	87	89	91	93	94
c / c		69	70	70	71	72	73	73	74	
800	Q	sm ³ /h	115	245	348	452	555	658	762	840
	Δt	°C	218	137	115	104	97	92	88	86
	Pot abs	Kw	9,57	12,59	15,01	17,43	19,85	22,27	24,69	26,5
	Pot motor	Kw	15	18,5	18,5	22	30	30	30	37
	dBA	s / c	81	84	86	88	90	92	94	95
c / c		69	70	71	71	72	73	73	74	
900	Q	sm ³ /h		228	332	435	539	642	745	823
	Δt	°C		165	136	121	112	106	101	98
	Pot abs	Kw		13,99	16,74	19,49	22,24	25	27,75	29,81
	Pot motor	Kw		18,5	22	30	30	30	37	37
	dBA	s / c		84	86	88	90	92	94	96
c / c			70	71	72	72	73	74	74	
1000	Q	sm ³ /h					523	626	730	807
	Δt	°C					128	120	115	112
	Pot abs	Kw					24,64	27,73	30,81	33,13
	Pot motor	Kw					30	37	37	45
	dBA	s / c					91	93	95	97
c / c						73	73	74	74	

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

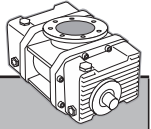


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.11,7 / DN100							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1500	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4300
200	Q	sm ³ /h	447	628	773	918	1063	1208	1353	1462
	Δt	°C	20	19	18	18	18	17	17	17
	Pot abs	Kw	3,83	4,86	5,68	6,5	7,32	8,14	8,96	9,57
	Pot motor	Kw	7,5	7,5	9,2	11	11	15	15	15
	dBA	s / c	77	80	82	85	87	90	92	94
		c / c	67	68	69	70	71	72	73	74
300	Q	sm ³ /h	425	606	751	896	1041	1186	1331	1440
	Δt	°C	31	29	28	28	27	27	26	26
	Pot abs	Kw	5,42	6,98	8,22	9,47	10,71	11,96	13,2	14,13
	Pot motor	Kw	7,5	9,2	11	15	15	15	18,5	18,5
	dBA	s / c	78	81	84	86	89	91	94	96
		c / c	68	69	70	71	72	74	75	76
400	Q	sm ³ /h	407	588	733	878	1023	1168	1313	1422
	Δt	°C	43	40	38	37	37	36	36	36
	Pot abs	Kw	7,02	9,1	10,77	12,44	14,11	15,78	17,45	18,7
	Pot motor	Kw	9,2	11	15	15	18,5	22	22	30
	dBA	s / c	80	83	85	88	90	93	95	97
		c / c	68	70	71	72	73	75	76	77
500	Q	sm ³ /h	391	572	717	862	1007	1152	1297	1405
	Δt	°C	56	51	49	48	47	46	45	45
	Pot abs	Kw	8,61	11,23	13,32	15,41	17,5	19,6	21,69	23,26
	Pot motor	Kw	11	15	18,5	18,5	22	30	30	30
	dBA	s / c	81	84	87	89	92	94	97	99
		c / c	69	70	72	73	75	76	77	79
600	Q	sm ³ /h	376	557	702	847	992	1137	1282	1391
	Δt	°C	70	63	60	58	57	56	55	54
	Pot abs	Kw	10,2	13,35	15,87	18,38	20,9	23,42	25,94	27,82
	Pot motor	Kw	15	18,5	22	30	30	30	30	37
	dBA	s / c	82	85	88	91	93	96	98	100
		c / c	69	71	73	74	76	77	79	80
700	Q	sm ³ /h	363	544	689	834	979	1124	1269	1377
	Δt	°C	85	76	72	69	67	66	65	64
	Pot abs	Kw	11,8	15,47	18,41	21,36	24,3	27,24	30,18	32,39
	Pot motor	Kw	15	22	30	30	30	37	37	45
	dBA	s / c	84	87	89	92	94	97	100	102
		c / c	70	72	73	75	77	79	80	82
800	Q	sm ³ /h	350	531	676	821	966	1111	1256	1365
	Δt	°C	101	88	83	80	78	76	75	74
	Pot abs	Kw	13,39	17,6	20,96	24,33	27,69	31,06	34,43	36,95
	Pot motor	Kw	18,5	22	30	30	37	37	45	45
	dBA	s / c	85	88	91	93	96	99	101	103
		c / c	70	72	74	76	78	80	82	83
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

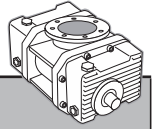


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.11,8 / DN150							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1500	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4300
200	Q	sm ³ /h	646	905	1113	1320	1528	1736	1943	2099
	Δt	°C	20	19	18	18	18	17	17	17
	Pot abs	Kw	5	6,5	7,7	8,9	10,1	11,3	12,5	13,4
	Pot motor	Kw	7,5	11	15	15	15	18,5	18,5	22
	dBA	s / c	77	80	83	85	88	91	93	95
		c / c	67	68	70	71	72	73	74	75
300	Q	sm ³ /h	616	875	1083	1291	1498	1706	1913	2069
	Δt	°C	31	29	28	27	27	27	26	26
	Pot abs	Kw	7,26	9,49	11,27	13,05	14,83	16,61	18,39	19,73
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	22	30	30
	dBA	s / c	78	81	83	86	89	91	94	96
		c / c	68	69	70	71	72	73	74	75
400	Q	sm ³ /h	591	850	1058	1266	1473	1681	1888	2044
	Δt	°C	43	40	38	37	37	36	36	35
	Pot abs	Kw	9,52	12,47	14,83	17,2	19,56	21,92	24,28	26,05
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	18,5	22	30	30	30	30
	dBA	s / c	79	82	84	87	89	92	94	96
		c / c	68	69	70	71	73	74	75	76
500	Q	sm ³ /h	569	828	1036	1243	1451	1659	1866	2022
	Δt	°C	55	51	49	47	46	46	45	45
	Pot abs	Kw	11,78	15,46	18,4	21,34	24,29	27,23	30,17	32,38
	Pot motor	Kw	18,5	22	30	30	30	37	37	45
	dBA	s / c	79	82	85	87	90	92	95	97
		c / c	69	70	71	72	73	74	75	76
600	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
700	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
800	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

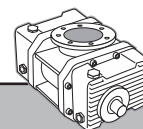


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.12 / DN100							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1500	1900	2300	2600	2900	3200	3400	3600
200	Q	sm3/h	566	747	928	1064	1199	1335	1426	1516
	Δt	°C	19	19	18	18	18	18	17	17
	Pot abs	Kw	5,52	6,64	7,76	8,61	9,45	10,29	10,85	11,41
	Pot motor	Kw	9,2	11	15	15	15	15	18,5	18,5
	dBA	s / c	78	81	84	87	89	92	93	95
		c / c	67	69	70	71	72	73	74	75
300	Q	sm3/h	541	722	903	1038	1174	1310	1400	1491
	Δt	°C	30	29	28	28	27	27	27	27
	Pot abs	Kw	7,36	9,02	10,68	11,92	13,17	14,41	15,24	16,07
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	22
	dBA	s / c	79	82	86	88	90	93	94	96
		c / c	68	69	70	72	73	74	75	75
400	Q	sm3/h	519	700	881	1017	1153	1289	1379	1470
	Δt	°C	42	40	38	37	37	36	36	36
	Pot abs	Kw	9,2	11,4	13,59	15,24	16,89	18,53	19,63	20,73
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	22	30	30	30
	dBA	s / c	80	84	87	89	91	94	95	97
		c / c	68	69	71	72	73	74	75	76
500	Q	sm3/h	501	682	863	998	1134	1270	1360	1451
	Δt	°C	55	51	49	48	47	46	46	45
	Pot abs	Kw	11,04	13,77	16,51	18,56	20,61	22,66	24,02	25,39
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	22	30	30	30	30	30
	dBA	s / c	82	85	88	90	93	95	96	98
		c / c	69	70	71	72	74	75	75	76
600	Q	sm3/h	484	665	846	981	1117	1253	1343	1434
	Δt	°C	68	63	60	58	57	56	56	55
	Pot abs	Kw	12,88	16,15	19,42	21,87	24,33	26,78	28,41	30,05
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	22	22	30	30	30	37
	dBA	s / c	83	86	89	91	94	96	97	99
		c / c	69	70	72	73	74	75	76	76
700	Q	sm3/h	468	649	830	966	1101	1237	1328	1418
	Δt	°C	82	75	71	69	68	66	66	65
	Pot abs	Kw	14,72	18,53	22,34	25,19	28,05	30,9	32,81	34,71
	Pot motor	Kw	18,5	30	30	30	37	37	45	45
	dBA	s / c	84	87	90	92	95	97	98	100
		c / c	70	71	72	73	74	75	76	77
800	Q	sm3/h	454	635	816	951	1087	1223	1313	1404
	Δt	°C	97	88	83	80	78	77	76	75
	Pot abs	Kw	16,56	20,9	25,25	28,51	31,77	35,03	37,2	39,37
	Pot motor	Kw	22	30	30	37	37	45	45	55
	dBA	s / c	85	88	91	93	96	98	99	101
		c / c	70	71	73	74	75	76	76	77
900	Q	sm3/h		621	802	938	1073	1209	1299	1390
	Δt	°C		101	95	91	89	87	86	85
	Pot abs	Kw		23,28	28,16	31,83	35,49	39,15	41,59	44,03
	Pot motor	Kw		30	37	37	45	55	55	55
	dBA	s / c		89	92	94	97	99	100	102
		c / c		72	73	74	75	76	77	77
1000	Q	sm3/h			789	925	1060	1196	1287	1377
	Δt	°C			107	103	100	98	97	96
	Pot abs	Kw			31,08	35,14	39,21	43,27	45,98	48,69
	Pot motor	Kw			37	45	55	55	55	75
	dBA	s / c			93	96	98	100	102	103
		c / c			74	74	75	76	77	78

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

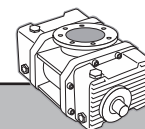


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.15 / DN150							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1500	1900	2300	2600	2900	3200	3400	3600
200	Q	sm ³ /h	1022	1337	1653	1889	2126	2362	2520	2678
	Δt	°C	19	18	18	18	17	17	17	17
	Pot abs	Kw	8,21	10,4	12,59	14,24	15,88	17,53	18,62	19,72
	Pot motor	Kw	15	15	18,5	22	30	30	30	30
	dBA	s / c	78	81	84	87	89	92	93	95
		c / c	67	69	70	71	72	73	74	75
300	Q	sm ³ /h	984	1299	1615	1851	2088	2324	2482	2640
	Δt	°C	29	28	27	27	27	26	26	26
	Pot abs	Kw	11,77	14,91	18,05	20,4	22,76	25,11	26,68	28,25
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	22	30	30	30	37	37
	dBA	s / c	80	83	86	88	91	93	95	96
		c / c	68	69	71	72	73	74	75	76
400	Q	sm ³ /h	951	1266	1582	1818	2055	2291	2449	2607
	Δt	°C	40	38	37	36	36	36	35	35
	Pot abs	Kw	15,33	19,42	23,5	26,57	29,63	32,7	34,74	36,79
	Pot motor	Kw	18,5	30	30	37	37	45	45	45
	dBA	s / c	81	84	87	90	92	94	96	97
		c / c	68	70	72	73	74	75	76	77
500	Q	sm ³ /h	921	1237	1552	1788	2025	2261	2419	2577
	Δt	°C	51	49	47	46	45	45	45	44
	Pot abs	Kw	18,89	23,92	28,96	32,73	36,51	40,29	42,8	45,32
	Pot motor	Kw	30	30	37	45	45	55	55	55
	dBA	s / c	83	86	89	91	93	95	97	99
		c / c	69	71	72	73	75	76	77	78
600	Q	sm ³ /h	893	1209	1524	1761	1997	2234	2391	2549
	Δt	°C	63	59	57	56	55	54	54	54
	Pot abs	Kw	22,45	28,43	34,41	38,9	43,39	47,87	50,86	53,85
	Pot motor	Kw	30	37	45	45	55	75	75	75
	dBA	s / c	84	87	90	92	94	97	98	100
		c / c	70	71	73	74	75	77	78	78
700	Q	sm ³ /h	867	1182	1498	1734	1971	2207	2365	2523
	Δt	°C	75	71	68	66	65	64	64	63
	Pot abs	Kw	26,01	32,94	39,87	45,06	50,26	55,46	58,92	62,39
	Pot motor	Kw	30	45	55	55	75	75	75	75
	dBA	s / c	86	88	91	94	96	98	99	101
		c / c	70	72	74	75	76	77	78	79
800	Q	sm ³ /h	842	1157	1473	1709	1946	2182	2340	2497
	Δt	°C	88	82	78	77	75	74	73	73
	Pot abs	Kw	29,57	37,45	45,32	51,23	57,14	63,04	66,98	70,92
	Pot motor	Kw	37	45	55	75	75	75	90	90
	dBA	s / c	87	90	93	95	97	99	101	102
		c / c	71	73	74	76	77	78	79	80
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

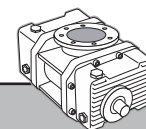


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.20 / DN200							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500		3000					
	Воздуходувка об/мин		1500	1900	2300	2600	2900	3200	3400	3600
200	Q	sm ³ /h	1324	1732	2141	2447	2754	3060	3264	3468
	Δt	°C	19	18	18	18	17	17	17	17
	Pot abs	Kw	10,3	12,82	15,35	17,24	19,13	21,03	22,29	23,55
	Pot motor	Kw	15	18,5	30	30	30	37	37	37
	dBA	s / c	81	84	86	88	90	92	94	95
		c / c	69	70	72	73	74	75	75	76
300	Q	sm ³ /h	1277	1686	2094	2400	2707	3013	3217	3422
	Δt	°C	29	28	27	27	27	26	26	26
	Pot abs	Kw	14,23	17,97	21,7	24,51	27,31	30,11	31,98	33,85
	Pot motor	Kw	18,5	22	30	30	37	37	37	45
	dBA	s / c	82	85	88	90	92	94	95	97
		c / c	69	71	72	74	75	76	77	78
400	Q	sm ³ /h	1238	1646	2055	2361	2667	2974	3178	3382
	Δt	°C	40	38	37	36	36	36	35	35
	Pot abs	Kw	18,15	23,11	28,06	31,77	35,49	39,2	41,68	44,16
	Pot motor	Kw	22	30	37	37	45	55	55	55
	dBA	s / c	84	86	89	91	93	95	97	98
		c / c	70	71	73	74	76	77	78	79
500	Q	sm ³ /h	1203	1611	2020	2326	2633	2939	3143	3348
	Δt	°C	52	49	47	46	46	45	45	44
	Pot abs	Kw	22,08	28,25	34,42	39,04	43,67	48,29	51,38	54,46
	Pot motor	Kw	30	37	45	45	55	75	75	75
	dBA	s / c	85	88	90	92	95	97	98	100
		c / c	70	72	74	75	77	78	79	81
600	Q	sm ³ /h	1172	1580	1989	2295	2601	2908	3112	3316
	Δt	°C	64	60	57	56	55	55	54	54
	Pot abs	Kw	26,01	33,39	40,77	46,31	51,84	57,38	61,07	64,76
	Pot motor	Kw	30	45	55	55	75	75	75	75
	dBA	s / c	86	89	92	94	96	98	100	101
		c / c	70	72	75	76	78	80	81	82
700	Q	sm ³ /h	1143	1551	1960	2266	2572	2879	3083	3287
	Δt	°C	76	71	68	66	65	64	64	63
	Pot abs	Kw	29,93	38,53	47,13	53,57	60,02	66,47	70,77	75,07
	Pot motor	Kw	37	45	55	75	75	90	90	90
	dBA	s / c	87	90	93	95	97	100	101	103
		c / c	70	73	75	77	79	81	82	84
800	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

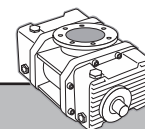


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.25 / DN150							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500					3000		
	Воздуходувка об/мин		750	1000	1500	1750	2250	2500	2700	2900
200	Q	sm3/h	548	793	1285	1530	2022	2267	2464	2661
	Δt	°C	22	20	19	18	18	18	17	17
	Pot abs	Kw	6,37	7,6	10,06	11,29	13,74	14,97	15,95	16,93
	Pot motor	Kw	11	11	15	18,5	22	22	30	30
	dBA	s / c	78	80	85	87	92	94	96	98
		c / c	69	70	72	72	74	75	75	76
300	Q	sm3/h	503	748	1240	1485	1977	2223	2419	2616
	Δt	°C	35	32	29	28	27	27	27	26
	Pot abs	Kw	8,44	10,38	14,27	16,21	20,1	22,04	23,6	25,15
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	18,5	22	30	30	30	30
	dBA	s / c	79	81	86	88	93	95	97	99
		c / c	70	71	72	73	75	76	77	78
400	Q	sm3/h	464	709	1201	1446	1938	2184	2380	2577
	Δt	°C	50	44	39	38	37	36	36	36
	Pot abs	Kw	10,51	13,17	18,48	21,14	26,46	29,12	31,24	33,37
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	30	30	37	37	37	45
	dBA	s / c	80	82	87	90	94	97	99	101
		c / c	70	71	73	74	77	78	79	80
500	Q	sm3/h	428	674	1165	1411	1902	2148	2345	2541
	Δt	°C	67	58	51	49	47	46	46	45
	Pot abs	Kw	12,58	15,95	22,7	26,07	32,82	36,19	38,89	41,59
	Pot motor	Kw	18,5	22	30	30	45	45	45	55
	dBA	s / c	81	83	88	91	96	98	100	102
		c / c	70	71	74	75	78	79	81	82
600	Q	sm3/h	395	641	1133	1378	1870	2115	2312	2508
	Δt	°C	86	72	62	60	57	56	55	55
	Pot abs	Kw	14,64	18,73	26,91	31	39,18	43,26	46,54	49,81
	Pot motor	Kw	18,5	30	37	37	55	55	55	75
	dBA	s / c	82	84	89	92	97	99	101	103
		c / c	70	72	75	76	79	81	82	84
700	Q	sm3/h	364	610	1101	1347	1839	2084	2281	2477
	Δt	°C	107	88	74	71	67	66	65	65
	Pot abs	Kw	16,71	21,51	31,12	35,93	45,53	50,34	54,18	58,03
	Pot motor	Kw	22	30	37	45	55	75	75	75
	dBA	s / c	83	86	91	93	98	101	103	105
		c / c	70	72	76	77	81	83	84	85
800	Q	sm3/h		580	1072	1317	1809	2055	2251	2448
	Δt	°C		104	87	83	78	76	75	74
	Pot abs	Kw		24,3	35,33	40,85	51,89	57,41	61,83	66,24
	Pot motor	Kw		30	45	55	75	75	75	90
	dBA	s / c		87	92	94	99	102	104	106
		c / c		72	76	78	82	84	86	87
900	Q	sm3/h			1043	1289	1780	2026	2222	2419
	Δt	°C			99	95	89	87	86	85
	Pot abs	Kw			39,55	45,78	58,25	64,49	69,47	74,46
	Pot motor	Kw			45	55	75	75	75	75
	dBA	s / c			93	95	101	103	105	107
		c / c			77	79	84	86	88	89
1000	Q	sm3/h				1261	1752	1998	2195	2391
	Δt	°C				107	100	97	96	95
	Pot abs	Kw				50,71	64,61	71,56	77,12	82,68
	Pot motor	Kw				75	75	90	90	110
	dBA	s / c				97	102	105	107	109
		c / c				80	85	87	89	91

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

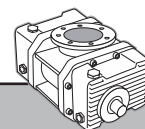


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.35 / DN200							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500					3000		
	Воздуходувка об/мин		750	1000	1500	1750	2250	2500	2700	2900
200	Q	sm ³ /h	722	1039	1673	1990	2624	2941	3195	3448
	Δt	°C	21	20	18	18	18	17	17	17
	Pot abs	Kw	7,26	9,64	14,42	16,8	21,58	23,96	25,87	27,78
	Pot motor	Kw	11	15	22	30	37	37	37	45
	dBA	s / c	82	83	87	88	92	93	95	96
		c / c	70	71	73	73	75	76	76	77
300	Q	sm ³ /h	671	988	1622	1939	2573	2890	3143	3397
	Δt	°C	34	31	28	28	27	27	26	26
	Pot abs	Kw	9,91	13,15	19,61	22,84	29,3	32,53	35,12	37,7
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	30	30	37	45	45	45
	dBA	s / c	83	84	88	89	93	95	96	97
		c / c	71	72	73	74	76	77	78	78
400	Q	sm ³ /h	628	945	1579	1895	2529	2846	3100	3353
	Δt	°C	49	43	39	38	37	36	36	36
	Pot abs	Kw	12,57	16,65	24,8	28,87	37,02	41,1	44,36	47,62
	Pot motor	Kw	18,5	22	30	37	45	55	55	55
	dBA	s / c	84	85	89	91	94	96	97	99
		c / c	71	72	74	75	77	78	79	80
500	Q	sm ³ /h	590	906	1540	1857	2491	2808	3062	3315
	Δt	°C	65	57	50	48	46	46	45	45
	Pot abs	Kw	15,23	20,15	29,99	34,91	44,75	49,67	53,6	57,54
	Pot motor	Kw	18,5	30	37	45	55	75	75	75
	dBA	s / c	85	86	90	92	95	97	99	100
		c / c	72	73	75	76	78	80	80	81
600	Q	sm ³ /h	555	872	1506	1823	2457	2774	3027	3281
	Δt	°C	83	71	61	59	56	56	55	54
	Pot abs	Kw	17,89	23,65	35,18	40,94	52,47	58,24	62,85	67,46
	Pot motor	Kw	22	30	45	55	75	75	75	90
	dBA	s / c	86	87	91	93	97	99	100	102
		c / c	72	73	76	77	80	81	82	83
700	Q	sm ³ /h	523	840	1474	1791	2425	2742	2996	3249
	Δt	°C	103	86	73	70	67	66	65	64
	Pot abs	Kw	20,54	27,15	40,37	46,98	60,2	66,81	72,09	77,38
	Pot motor	Kw	30	37	55	55	75	90	90	90
	dBA	s / c	86	88	92	94	98	100	101	103
		c / c	72	74	77	78	81	82	83	84
800	Q	sm ³ /h		811	1445	1762	2395	2712	2966	3220
	Δt	°C		101	85	82	77	76	75	74
	Pot abs	Kw		30,65	45,56	53,01	67,92	75,37	81,34	87,3
	Pot motor	Kw		37	55	75	90	90	110	110
	dBA	s / c		89	93	95	99	101	103	104
		c / c		74	77	79	82	83	85	86
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

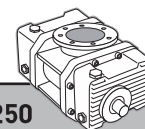


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.41 / DN200					SEM.41 / DN250		
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500					3000		
	Воздуходувка об/мин		750	1000	1500	1750	2250	2500	2700	2900
200	Q	sm ³ /h	1030	1490	2411	2872	3793	4253	4621	4990
	Δt	°C	22	20	19	18	18	18	17	17
	Pot abs	Kw	10,98	14,64	21,95	25,61	32,92	36,58	39,51	42,43
	Pot motor	Kw	18,5	22	37	37	55	55	55	75
	dBA	s / c	81	83	88	90	94	96	98	100
c / c		70	71	73	74	77	78	78	79	
300	Q	sm ³ /h	951	1411	2332	2793	3713	4174	4542	4911
	Δt	°C	35	32	29	28	27	27	27	26
	Pot abs	Kw	14,8	19,72	29,56	34,49	44,33	49,25	53,19	57,13
	Pot motor	Kw	18,5	30	37	45	55	75	75	75
	dBA	s / c	82	84	89	91	95	97	99	101
c / c		71	72	74	75	78	79	80	81	
400	Q	sm ³ /h	884	1345	2266	2726	3647	4107	4476	4844
	Δt	°C	51	44	40	38	37	36	36	36
	Pot abs	Kw	18,61	24,8	37,17	43,36	55,74	61,92	66,87	71,82
	Pot motor	Kw	30	30	45	55	75	75	90	90
	dBA	s / c	83	85	90	92	96	99	100	102
c / c		71	72	75	76	79	80	81	82	
500	Q	sm ³ /h	825	1286	2207	2667	3588	4049	4417	4785
	Δt	°C	68	58	51	49	47	46	46	45
	Pot abs	Kw	22,43	29,88	44,79	52,24	67,14	74,6	80,56	86,52
	Pot motor	Kw	30	37	55	75	90	90	110	110
	dBA	s / c	84	86	91	93	98	100	102	103
c / c		71	73	76	77	80	81	82	83	
600	Q	sm ³ /h	772	1233	2154	2614	3535	3996	4364	4732
	Δt	°C	87	73	62	60	57	56	55	55
	Pot abs	Kw	26,25	34,96	52,4	61,12	78,55	87,27	94,24	101,22
	Pot motor	Kw	37	45	75	75	110	110	110	132
	dBA	s / c	85	87	92	94	99	101	103	105
c / c		72	73	76	78	81	82	84	85	
700	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
c / c										
800	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
c / c										
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
c / c										
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
c / c										

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

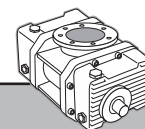


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.45 / DN200							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500							
	Воздуходувка об/мин		750	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
200	Q	sm ³ /h	989	1405	1739	2072	2405	2739	3072	3406
	Δt	°C	20	19	18	18	18	18	17	17
	Pot abs	Kw	10,3	12,48	14,23	15,97	17,72	19,46	21,21	22,95
	Pot motor	Kw	18,5	18,5	22	30	30	30	37	37
	dBA	s / c	86	88	89	91	92	94	95	97
		c / c	71	72	73	74	75	76	77	77
300	Q	sm ³ /h	917	1334	1667	2001	2334	2667	3001	3334
	Δt	°C	32	30	29	28	27	27	27	26
	Pot abs	Kw	14,23	17,32	19,79	22,26	24,73	27,21	29,68	32,15
	Pot motor	Kw	18,5	22	30	30	30	37	37	37
	dBA	s / c	88	89	91	92	94	95	96	98
		c / c	72	73	74	75	76	77	78	79
400	Q	sm ³ /h	850	1267	1600	1934	2267	2600	2934	3267
	Δt	°C	45	41	39	38	37	37	36	36
	Pot abs	Kw	18,15	22,15	25,35	28,55	31,75	34,95	38,15	41,35
	Pot motor	Kw	22	30	30	37	37	45	45	55
	dBA	s / c	89	91	92	94	95	96	98	99
		c / c	73	74	75	76	77	78	79	80
500	Q	sm ³ /h	785	1202	1535	1869	2202	2535	2869	3202
	Δt	°C	58	53	50	48	47	46	46	45
	Pot abs	Kw	22,08	26,99	30,91	34,84	38,77	42,69	46,62	50,54
	Pot motor	Kw	30	37	37	45	45	55	55	75
	dBA	s / c	91	93	94	95	96	98	99	100
		c / c	74	75	76	77	78	79	80	81
600	Q	sm ³ /h	720	1137	1470	1804	2137	2470	2804	3137
	Δt	°C	73	65	61	59	58	56	56	55
	Pot abs	Kw	26,01	31,82	36,48	41,13	45,78	50,43	55,09	59,74
	Pot motor	Kw	30	37	45	55	55	75	75	75
	dBA	s / c	93	94	95	97	98	99	100	101
		c / c	75	76	77	78	79	80	81	82
700	Q	sm ³ /h	655	1072	1405	1738	2072	2405	2739	3072
	Δt	°C	89	78	73	70	68	67	66	65
	Pot abs	Kw	29,93	36,66	42,04	47,42	52,8	58,18	63,56	68,94
	Pot motor	Kw	37	45	55	55	75	75	75	90
	dBA	s / c	95	96	97	98	99	100	101	102
		c / c	76	77	78	79	80	81	82	83
800	Q	sm ³ /h	588	1005	1339	1672	2005	2339	2672	3005
	Δt	°C	106	91	85	82	79	77	76	75
	Pot abs	Kw	33,86	41,49	47,6	53,71	59,81	65,92	72,03	78,13
	Pot motor	Kw	45	55	55	75	75	90	90	90
	dBA	s / c	96	98	99	100	101	102	103	104
		c / c	77	79	80	81	82	83	84	85
900	Q	sm ³ /h		937	1270	1604	1937	2270	2604	2937
	Δt	°C		105	98	93	90	88	86	85
	Pot abs	Kw		46,33	53,16	60	66,83	73,66	80,5	87,33
	Pot motor	Kw		55	75	75	90	90	110	110
	dBA	s / c		99	100	101	102	103	104	105
		c / c		80	81	82	83	84	85	86
1000	Q	sm ³ /h				1533	1867	2200	2534	2867
	Δt	°C				105	102	99	97	95
	Pot abs	Kw				66,28	73,85	81,41	88,97	96,53
	Pot motor	Kw				90	90	110	110	132
	dBA	s / c				102	103	104	105	106
		c / c				83	84	85	86	87

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

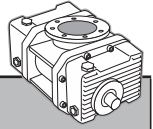


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.55 / DN250							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500							
	Воздуходувка об/мин		750	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
200	Q	sm ³ /h	1587	2225	2735	3245	3755	4265	4775	5285
	Δt	°C	20	19	18	18	18	17	17	17
	Pot abs	Kw	13,33	17,74	21,27	24,8	28,33	31,86	35,39	38,92
	Pot motor	Kw	22	30	37	37	45	45	55	55
	dBA	s / c	88	90	91	92	94	95	96	98
		c / c	69	71	72	73	74	75	76	78
300	Q	sm ³ /h	1514	2152	2662	3172	3682	4192	4702	5212
	Δt	°C	31	29	28	27	27	27	26	26
	Pot abs	Kw	18,59	24,84	29,83	34,82	39,82	44,81	49,81	54,8
	Pot motor	Kw	30	30	37	45	55	55	75	75
	dBA	s / c	90	91	92	94	95	96	98	99
		c / c	71	72	73	74	75	76	77	79
400	Q	sm ³ /h	1453	2090	2600	3110	3620	4130	4640	5150
	Δt	°C	43	40	38	37	37	36	36	35
	Pot abs	Kw	23,85	31,93	38,39	44,85	51,3	57,76	64,22	70,68
	Pot motor	Kw	30	37	45	55	75	75	75	90
	dBA	s / c	91	93	94	95	96	98	99	100
		c / c	72	73	74	75	76	77	78	80
500	Q	sm ³ /h	1398	2036	2546	3056	3566	4076	4586	5096
	Δt	°C	55	51	49	47	46	46	45	45
	Pot abs	Kw	29,12	39,02	46,94	54,87	62,79	70,71	78,64	86,56
	Pot motor	Kw	37	45	55	75	75	90	110	110
	dBA	s / c	93	94	95	96	98	99	100	101
		c / c	73	75	76	77	78	79	80	81
600	Q	sm ³ /h	1349	1987	2497	3007	3517	4027	4537	5047
	Δt	°C	69	62	60	58	56	55	55	54
	Pot abs	Kw	34,38	46,11	55,5	64,89	74,28	83,66	93,05	102,44
	Pot motor	Kw	45	55	75	75	90	110	110	132
	dBA	s / c	94	96	97	98	99	100	101	102
		c / c	75	76	77	78	79	80	81	81
700	Q	sm ³ /h	1304	1942	2452	2962	3472	3982	4492	5002
	Δt	°C	83	74	71	68	67	65	64	64
	Pot abs	Kw	39,64	53,2	64,06	74,91	85,76	96,61	107,47	118,32
	Pot motor	Kw	55	75	75	90	110	132	132	160
	dBA	s / c	96	97	98	99	100	101	102	103
		c / c	76	77	78	79	80	81	82	82
800	Q	sm ³ /h	1262	1900	2410	2920	3430	3940	4450	4960
	Δt	°C	98	87	82	79	77	75	74	73
	Pot abs	Kw	44,9	60,3	72,61	84,93	97,25	109,57	121,88	134,2
	Pot motor	Kw	55	75	90	110	132	132	160	160
	dBA	s / c	97	99	100	101	102	103	104	105
		c / c	77	78	79	80	81	82	83	83
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

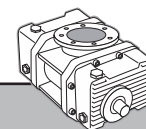


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.60 / DN250							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500							
	Воздуходувка об/мин		750	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
200	Q	sm ³ /h	2063	2888	3548	4208	4868	5528	6188	6848
	Δt	°C	19	18	18	18	18	17	17	17
	Pot abs	Kw	16,49	21,98	26,38	30,78	35,17	39,57	43,97	48,36
	Pot motor	Kw	22	30	37	45	45	55	55	75
	dBA	s / c	90	92	94	95	97	99	100	102
		c / c	71	73	74	75	77	78	79	81
300	Q	sm ³ /h	1961	2786	3446	4106	4766	5426	6086	6746
	Δt	°C	30	28	28	27	27	26	26	26
	Pot abs	Kw	24,73	32,97	39,57	46,16	52,76	59,35	65,95	72,54
	Pot motor	Kw	30	37	45	55	55	75	75	75
	dBA	s / c	91	93	95	96	98	100	101	103
		c / c	72	74	75	76	78	79	80	82
400	Q	sm ³ /h	1870	2695	3355	4015	4675	5335	5995	6655
	Δt	°C	42	39	38	37	36	36	35	35
	Pot abs	Kw	32,97	43,96	52,76	61,55	70,34	79,14	87,93	96,72
	Pot motor	Kw	37	55	55	75	75	90	110	110
	dBA	s / c	92	94	96	98	99	101	103	104
		c / c	73	75	76	77	79	80	81	83
500	Q	sm ³ /h	1785	2610	3270	3930	4590	5250	5910	6570
	Δt	°C	54	50	48	47	46	45	45	44
	Pot abs	Kw	41,22	54,95	65,95	76,94	87,93	98,92	109,91	120,9
	Pot motor	Kw	45	75	75	90	110	110	132	132
	dBA	s / c	94	96	97	99	101	102	104	106
		c / c	74	76	77	78	80	81	82	84
600	Q	sm ³ /h	1703	2528	3188	3848	4508	5168	5828	6488
	Δt	°C	67	61	59	57	56	55	54	54
	Pot abs	Kw	49,46	65,95	79,13	92,32	105,51	118,7	131,89	145,08
	Pot motor	Kw	55	75	90	110	110	132	132	160
	dBA	s / c	95	97	99	100	102	104	105	107
		c / c	75	77	78	79	81	82	83	85
700	Q	sm ³ /h	1625	2450	3110	3770	4430	5090	5750	6410
	Δt	°C	81	73	70	67	66	65	64	63
	Pot abs	Kw	57,7	76,94	92,32	107,71	123,1	138,48	153,87	169,26
	Pot motor	Kw	75	90	110	132	132	160	160	200
	dBA	s / c	96	98	100	101	103	105	106	108
		c / c	76	78	79	80	82	83	84	86
800	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

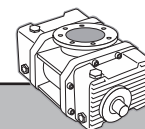


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.65 / DN250							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500							
	Воздуходувка об/мин		750	1000	1150	1300	1450	1600	1700	1800
200	Q	sm ³ /h	2202	3087	3618	4149	4680	5211	5565	5919
	Δt	°C	19	18	18	18	18	18	17	17
	Pot abs	Kw	17,11	23,91	28	32,08	36,17	40,25	42,97	45,7
	Pot motor	Kw	22	37	37	45	45	55	55	75
	dBA	s / c	91	92	93	94	95	96	96	97
		c / c	76	77	77	78	79	79	80	80
300	Q	sm ³ /h	2092	2977	3508	4039	4570	5101	5455	5809
	Δt	°C	30	29	28	28	27	27	27	27
	Pot abs	Kw	24,78	34,49	40,31	46,14	51,96	57,79	61,67	65,55
	Pot motor	Kw	30	37	45	55	55	75	75	75
	dBA	s / c	92	94	95	95	96	97	98	98
		c / c	77	78	78	79	80	80	81	81
400	Q	sm ³ /h	1995	2880	3411	3942	4473	5004	5358	5712
	Δt	°C	42	39	38	37	37	36	36	36
	Pot abs	Kw	32,46	45,06	52,63	60,19	67,76	75,32	80,37	85,41
	Pot motor	Kw	37	55	55	75	75	90	90	90
	dBA	s / c	94	95	96	97	98	99	99	100
		c / c	78	79	79	80	81	81	82	82
500	Q	sm ³ /h	1906	2791	3322	3853	4384	4915	5269	5623
	Δt	°C	55	50	49	48	47	46	46	45
	Pot abs	Kw	40,13	55,64	64,94	74,25	83,56	92,86	99,07	105,27
	Pot motor	Kw	45	75	75	90	90	110	110	110
	dBA	s / c	95	97	97	98	99	100	100	101
		c / c	79	80	80	81	82	82	83	83
600	Q	sm ³ /h	1823	2708	3239	3770	4301	4832	5186	5540
	Δt	°C	68	62	60	58	57	56	56	55
	Pot abs	Kw	47,8	66,21	77,26	88,31	99,35	110,4	117,76	125,13
	Pot motor	Kw	55	75	90	110	110	132	132	132
	dBA	s / c	97	98	99	100	100	101	102	102
		c / c	80	81	81	82	83	83	84	84
700	Q	sm ³ /h	1742	2627	3158	3689	4220	4751	5105	5459
	Δt	°C	82	74	71	69	67	66	66	65
	Pot abs	Kw	55,48	76,79	89,58	102,36	115,15	127,94	136,46	144,98
	Pot motor	Kw	75	90	110	110	132	132	160	160
	dBA	s / c	98	100	100	101	102	103	103	104
		c / c	81	82	82	83	84	84	85	85
800	Q	sm ³ /h	1665	2550	3081	3612	4143	4674	5028	5382
	Δt	°C	97	86	83	80	78	77	76	75
	Pot abs	Kw	63,15	87,36	101,89	116,42	130,95	145,47	155,16	164,84
	Pot motor	Kw	75	90	110	132	132	160	160	200
	dBA	s / c	100	101	102	103	103	104	105	105
		c / c	82	83	83	84	85	85	86	86
900	Q	sm ³ /h		2474	3005	3536	4067	4598	4952	5306
	Δt	°C		99	95	91	89	87	86	85
	Pot abs	Kw		97,94	114,21	130,47	146,74	163,01	173,85	184,7
	Pot motor	Kw		110	132	132	160	200	200	200
	dBA	s / c		102	103	104	105	105	106	106
		c / c		84	84	85	86	86	87	87
1000	Q	sm ³ /h			2931	3462	3993	4524	4878	5232
	Δt	°C			107	103	100	98	97	96
	Pot abs	Kw			126,52	144,53	162,54	180,55	192,55	204,56
	Pot motor	Kw			132	160	200	200	200	250
	dBA	s / c			105	105	106	107	107	108
		c / c			85	86	87	87	88	88

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

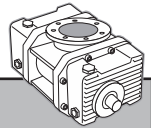


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.75 / DN300							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500							
	Воздуходувка об/мин		750	1000	1150	1300	1450	1600	1700	1800
200	Q	sm ³ /h	3458	4800	5606	6412	7218	8024	8561	9098
	Δt	°C	19	18	18	18	17	17	17	17
	Pot abs	Kw	27,6	36,8	42,32	47,84	53,36	58,88	62,56	66,24
	Pot motor	Kw	45	55	75	75	75	90	90	110
	dBA	s / c	94	95	96	97	97	98	99	99
c / c		79	79	80	80	80	81	81	81	
300	Q	sm ³ /h	3329	4672	5478	6284	7089	7895	8432	8970
	Δt	°C	29	28	27	27	27	26	26	26
	Pot abs	Kw	39,07	52,26	60,17	68,08	75,99	83,9	89,18	94,45
	Pot motor	Kw	45	75	75	90	90	110	110	110
	dBA	s / c	95	97	97	98	99	100	100	101
c / c		80	80	81	81	82	82	82	83	
400	Q	sm ³ /h	3221	4564	5370	6175	6981	7787	8324	8861
	Δt	°C	41	38	37	37	36	36	36	35
	Pot abs	Kw	50,54	67,71	78,02	88,32	98,62	108,93	115,8	122,67
	Pot motor	Kw	75	90	90	110	132	132	132	160
	dBA	s / c	97	98	99	100	101	101	102	103
c / c		80	81	82	82	83	83	84	84	
500	Q	sm ³ /h	3126	4468	5274	6080	6886	7692	8229	8766
	Δt	°C	52	49	47	47	46	45	45	45
	Pot abs	Kw	62,01	83,17	95,86	108,56	121,26	133,95	142,42	150,88
	Pot motor	Kw	75	110	132	132	160	160	160	200
	dBA	s / c	98	100	101	101	102	103	104	104
c / c		81	82	83	83	84	85	85	86	
600	Q	sm ³ /h	3039	4382	5188	5994	6800	7605	8142	8680
	Δt	°C	64	60	58	57	56	55	54	54
	Pot abs	Kw	73,48	98,62	113,71	128,8	143,89	158,98	169,03	179,09
	Pot motor	Kw	90	132	132	160	200	200	200	250
	dBA	s / c	100	101	102	103	104	105	105	106
c / c		82	83	84	85	85	86	87	87	
700	Q	sm ³ /h	2960	4303	5109	5914	6720	7526	8063	8600
	Δt	°C	77	71	69	67	66	65	64	64
	Pot abs	Kw	84,95	114,08	131,56	149,04	166,52	184	195,65	207,31
	Pot motor	Kw	110	132	160	200	200	250	250	250
	dBA	s / c	101	103	104	105	106	107	107	108
c / c		82	84	85	86	86	87	88	89	
800	Q	sm ³ /h	2886	4229	5035	5841	6646	7452	7989	8527
	Δt	°C	90	82	79	77	76	75	74	73
	Pot abs	Kw	96,42	129,54	149,41	169,28	189,15	209,02	222,27	235,52
	Pot motor	Kw	132	160	200	200	250	250	250	280
	dBA	s / c	103	104	105	106	107	108	109	110
c / c		83	85	86	87	88	89	89	90	
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
c / c										
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
c / c										

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

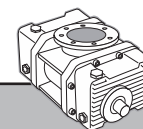


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ		SEM.80 / DN300						
ΔP mbar	Мотор об/мин	1500						
	Воздуходувка об/мин	750	1000	1150	1500	1800		
200	Q sm ³ /h	4535	6241	7264	9652	11698		
	Δt °C	18	18	17	17	17		
	Pot abs Kw	36,43	46,65	52,78	67,08	79,34		
	Pot motor Kw	55	75	75	90	110		
	dBA s / c	92	93	93	95	96		
	c / c	76	77	77	78	79		
300	Q sm ³ /h	4369	6074	7098	9485	11532		
	Δt °C	28	27	26	26	26		
	Pot abs Kw	52,62	68,43	77,91	100,04	119,01		
	Pot motor Kw	75	75	90	110	132		
	dBA s / c	94	95	95	97	98		
	c / c	77	78	78	79	80		
400	Q sm ³ /h	4210	5915	6939	9326	11373		
	Δt °C	38	36	36	35	34		
	Pot abs Kw	68,82	90,21	103,05	133,01	158,68		
	Pot motor Kw	75	110	110	160	200		
	dBA s / c	95	96	97	99	100		
	c / c	78	79	80	81	82		
500	Q sm ³ /h	4052	5758	6781	9169	11215		
	Δt °C	48	46	45	44	43		
	Pot abs Kw	85,01	111,99	128,19	165,97	198,35		
	Pot motor Kw	90	132	132	200	250		
	dBA s / c	97	98	99	101	102		
	c / c	80	80	81	82	83		
600	Q sm ³ /h	3892	5598	6621	9009	11055		
	Δt °C	59	56	55	53	52		
	Pot abs Kw	101,2	133,78	153,32	198,93	238,02		
	Pot motor Kw	110	160	160	250	250		
	dBA s / c	99	100	101	103	104		
	c / c	81	82	82	83	84		
700	Q sm ³ /h							
	Δt °C							
	Pot abs Kw							
	Pot motor Kw							
	dBA s / c							
	c / c							
800	Q sm ³ /h							
	Δt °C							
	Pot abs Kw							
	Pot motor Kw							
	dBA s / c							
	c / c							
900	Q sm ³ /h							
	Δt °C							
	Pot abs Kw							
	Pot motor Kw							
	dBA s / c							
	c / c							
1000	Q sm ³ /h							
	Δt °C							
	Pot abs Kw							
	Pot motor Kw							
	dBA s / c							
	c / c							

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

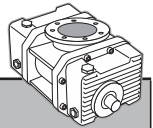


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.85 / DN350							
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500							
	Воздуходувка об/мин		750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800
200	Q	sm ³ /h	5820	7135	8450	9764	11079	12394	13709	15024
	Δt	°C	18	18	18	17	17	17	17	17
	Pot abs	Kw	42,57	51,75	60,93	70,11	79,28	88,46	97,64	106,82
	Pot motor	Kw	55	75	75	90	110	110	132	132
	dBA	s / c	98	98	99	100	100	101	101	102
		c / c	82	82	83	83	84	84	85	85
300	Q	sm ³ /h	5650	6965	8280	9595	10910	12224	13539	14854
	Δt	°C	28	28	27	27	26	26	26	26
	Pot abs	Kw	60,63	73,65	86,66	99,67	112,68	125,7	138,71	151,72
	Pot motor	Kw	75	90	110	132	132	160	160	200
	dBA	s / c	100	100	101	101	102	103	103	104
		c / c	83	84	84	84	85	85	86	86
400	Q	sm ³ /h	5508	6822	8137	9452	10767	12082	13396	14711
	Δt	°C	39	37	37	36	36	35	35	35
	Pot abs	Kw	78,7	95,54	112,39	129,24	146,08	162,93	179,77	196,62
	Pot motor	Kw	110	110	132	160	200	200	250	250
	dBA	s / c	101	102	103	103	104	105	105	106
		c / c	84	85	85	86	86	87	87	88
500	Q	sm ³ /h	5382	6696	8011	9326	10641	11956	13270	14585
	Δt	°C	49	48	47	46	45	45	44	44
	Pot abs	Kw	96,76	117,44	138,12	158,8	179,48	200,16	220,84	241,52
	Pot motor	Kw	132	132	160	200	250	250	250	315
	dBA	s / c	103	104	104	105	106	107	107	108
		c / c	86	86	87	87	87	88	88	89
600	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
700	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
800	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
900	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								
1000	Q	sm ³ /h								
	Δt	°C								
	Pot abs	Kw								
	Pot motor	Kw								
	dBA	s / c								
		c / c								

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

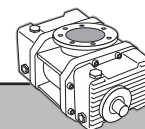


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ		SEM.90 / DN300						
ΔP mbar	Мотор об/мин	1500						
	Воздуходувка об/мин	500	700	900	1100	1450		
200	Q sm3/h	3392	5005	6618	8231	11055		
	Δt °C	19	18	18	17	17		
	Pot abs Kw	23,48	33,5	43,53	53,55	71,1		
	Pot motor Kw	37	55	75	75	110		
	dBA s / c	90	92	94	96	100		
	c / c	79	81	82	83	85		
300	Q sm3/h	3247	4861	6474	8087	10910		
	Δt °C	30	28	27	27	26		
	Pot abs Kw	35,44	50,04	64,63	79,23	104,78		
	Pot motor Kw	45	75	75	110	132		
	dBA s / c	91	93	95	97	101		
	c / c	80	81	82	83	85		
400	Q sm3/h	3126	4739	6352	7966	10789		
	Δt °C	42	39	37	36	35		
	Pot abs Kw	47,4	66,57	85,74	104,91	138,46		
	Pot motor Kw	55	90	110	132	160		
	dBA s / c	92	94	96	98	102		
	c / c	81	82	83	84	86		
500	Q sm3/h	3019	4632	6245	7859	10682		
	Δt °C	54	49	47	46	44		
	Pot abs Kw	59,36	83,1	106,84	130,59	172,14		
	Pot motor Kw	75	110	132	160	200		
	dBA s / c	93	95	97	99	103		
	c / c	82	83	84	85	86		
600	Q sm3/h	2922	4535	6148	7762	10585		
	Δt °C	67	60	57	56	54		
	Pot abs Kw	71,32	99,63	127,95	156,26	205,82		
	Pot motor Kw	90	132	160	200	250		
	dBA s / c	94	96	98	100	104		
	c / c	82	83	84	85	87		
700	Q sm3/h	2833	4446	6059	7673	10496		
	Δt °C	81	72	68	66	63		
	Pot abs Kw	83,28	116,17	149,05	181,94	239,5		
	Pot motor Kw	110	132	200	250	280		
	dBA s / c	95	97	99	101	105		
	c / c	83	84	85	86	87		
800	Q sm3/h	2750	4363	5976	7590	10413		
	Δt °C	95	84	79	76	73		
	Pot abs Kw	95,24	132,7	170,16	207,62	273,18		
	Pot motor Kw	110	160	200	250	315		
	dBA s / c	96	98	100	102	106		
	c / c	84	84	85	86	88		
900	Q sm3/h	2672	4285	5899	7512	10335		
	Δt °C	110	96	90	86	82		
	Pot abs Kw	107,2	149,23	191,27	233,3	306,85		
	Pot motor Kw	132	200	250	280	355		
	dBA s / c	97	99	101	103	107		
	c / c	84	85	86	87	88		
1000	Q sm3/h	2598	4212	5825	7438	10262		
	Δt °C	126	109	101	97	92		
	Pot abs Kw	119,16	165,77	212,37	258,98	340,53		
	Pot motor Kw	160	200	250	315	400		
	dBA s / c	98	100	102	104	108		
	c / c	85	86	86	87	89		

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

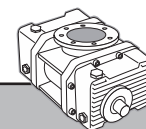


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ		SEM.100 / DN350					
ΔP mbar	Мотор об/мин	1500					
	Воздуходувка об/мин	500	800	1000	1450		
200	Q sm ³ /h	5249	8973	11456	17043		
	Δt °C	19	18	18	17		
	Pot abs Kw	36,13	59,28	74,72	109,45		
	Pot motor Kw	55	90	110	160		
	dBA s/c	93	96	99	104		
	dBA c/c	82	83	84	86		
300	Q sm ³ /h	5033	8758	11241	16828		
	Δt °C	30	28	27	26		
	Pot abs Kw	54,54	88,25	110,72	161,29		
	Pot motor Kw	75	110	132	200		
	dBA s/c	94	97	99	105		
	dBA c/c	82	83	84	86		
400	Q sm ³ /h	4851	8576	11059	16646		
	Δt °C	41	38	36	35		
	Pot abs Kw	72,95	117,22	146,73	213,13		
	Pot motor Kw	90	132	200	250		
	dBA s/c	95	98	100	105		
	dBA c/c	82	84	84	86		
500	Q sm ³ /h	4691	8416	10899	16486		
	Δt °C	54	48	46	44		
	Pot abs Kw	91,37	146,19	182,74	264,97		
	Pot motor Kw	110	200	250	315		
	dBA s/c	96	99	101	106		
	dBA c/c	83	84	85	87		
600	Q sm ³ /h	4547	8271	10754	16341		
	Δt °C	66	58	56	54		
	Pot abs Kw	109,78	175,16	218,74	316,81		
	Pot motor Kw	132	200	250	355		
	dBA s/c	97	100	102	107		
	dBA c/c	83	84	85	87		
700	Q sm ³ /h	4414	8138	10621	16208		
	Δt °C	80	69	66	63		
	Pot abs Kw	128,19	204,12	254,75	368,66		
	Pot motor Kw	160	250	315	450		
	dBA s/c	98	101	103	108		
	dBA c/c	83	85	85	87		
800	Q sm ³ /h	4290	8014	10497	16084		
	Δt °C	94	80	77	73		
	Pot abs Kw	146,6	233,09	290,76	420,5		
	Pot motor Kw	200	280	355	450		
	dBA s/c	99	102	104	109		
	dBA c/c	84	85	86	88		
900	Q sm ³ /h						
	Δt °C						
	Pot abs Kw						
	Pot motor Kw						
	dBA s/c						
	dBA c/c						
1000	Q sm ³ /h						
	Δt °C						
	Pot abs Kw						
	Pot motor Kw						
	dBA s/c						
	dBA c/c						

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

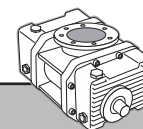


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ		SEM.125 / DN400						
ΔP mbar	Мотор об/мин	1500						
	Воздуходувка об/мин	500	700	1000	1200	1450		
200	Q sm3/h	7454	10953	16202	19701	24074		
	Δt °C	19	18	17	17	17		
	Pot abs Kw	50,93	72,67	105,3	127,05	154,23		
	Pot motor Kw	75	110	160	200	250		
	dBA s / c	94	96	100	102	105		
	dBA c / c	81	83	84	85	87		
300	Q sm3/h	7163	10662	15911	19410	23784		
	Δt °C	30	28	27	26	26		
	Pot abs Kw	76,87	108,53	156,03	187,7	227,28		
	Pot motor Kw	90	132	200	250	280		
	dBA s / c	95	98	101	103	106		
	dBA c / c	82	83	85	86	87		
400	Q sm3/h	6918	10417	15666	19165	23539		
	Δt °C	41	38	36	35	35		
	Pot abs Kw	102,81	144,39	206,77	248,35	300,34		
	Pot motor Kw	132	200	250	280	355		
	dBA s / c	97	99	102	104	107		
	dBA c / c	83	84	85	86	87		
500	Q sm3/h	6702	10201	15450	18949	23323		
	Δt °C	53	49	46	45	44		
	Pot abs Kw	128,75	180,25	257,51	309,01	373,39		
	Pot motor Kw	160	250	315	355	450		
	dBA s / c	99	100	103	105	107		
	dBA c / c	84	85	86	86	87		
600	Q sm3/h	6507	10006	15254	18753	23127		
	Δt °C	65	59	56	54	53		
	Pot abs Kw	154,69	216,11	308,24	369,66	446,44		
	Pot motor Kw	200	250	355	450	500		
	dBA s / c	100	102	104	106	108		
	dBA c / c	85	85	86	87	87		
700	Q sm3/h							
	Δt °C							
	Pot abs Kw							
	Pot motor Kw							
	dBA s / c							
	dBA c / c							
800	Q sm3/h							
	Δt °C							
	Pot abs Kw							
	Pot motor Kw							
	dBA s / c							
	dBA c / c							
900	Q sm3/h							
	Δt °C							
	Pot abs Kw							
	Pot motor Kw							
	dBA s / c							
	dBA c / c							
1000	Q sm3/h							
	Δt °C							
	Pot abs Kw							
	Pot motor Kw							
	dBA s / c							
	dBA c / c							

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

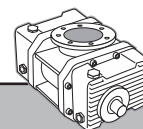


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ			SEM.200 / DN500						
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500						
	Воздуходувка об/мин		500	600	750	900	1000		
200	Q	sm ³ /h	6616	8135	10414	12693	14212		
	Δt	°C	19	18	18	17	17		
	Pot abs	Kw	52,32	61,89	76,25	90,6	100,17		
	Pot motor	Kw	75	90	110	132	160		
	dBA	s / c	95	97	99	101	103		
		c / c	82	83	84	85	86		
300	Q	sm ³ /h	6396	7915	10194	12472	13992		
	Δt	°C	29	28	27	27	26		
	Pot abs	Kw	74,01	87,47	107,66	127,85	141,31		
	Pot motor	Kw	90	110	132	160	160		
	dBA	s / c	96	97	100	102	104		
		c / c	82	83	84	85	86		
400	Q	sm ³ /h	6210	7729	10008	12287	13806		
	Δt	°C	40	38	37	36	36		
	Pot abs	Kw	95,7	113,05	139,08	165,11	182,46		
	Pot motor	Kw	132	132	160	200	250		
	dBA	s / c	96	98	100	103	104		
		c / c	82	83	84	85	86		
500	Q	sm ³ /h	6046	7566	9844	12123	13642		
	Δt	°C	51	49	47	46	45		
	Pot abs	Kw	117,39	138,63	170,5	202,36	223,6		
	Pot motor	Kw	132	160	200	250	280		
	dBA	s / c	97	99	101	103	105		
		c / c	82	83	84	85	86		
600	Q	sm ³ /h	5899	7418	9697	11975	13495		
	Δt	°C	63	60	57	55	55		
	Pot abs	Kw	139,08	164,21	201,91	239,61	264,74		
	Pot motor	Kw	160	200	250	280	315		
	dBA	s / c	98	99	102	104	105		
		c / c	83	83	84	85	86		
700	Q	sm ³ /h	5763	7282	9561	11839	13359		
	Δt	°C	75	71	68	65	64		
	Pot abs	Kw	160,77	189,79	233,33	276,86	305,89		
	Pot motor	Kw	200	250	280	315	355		
	dBA	s / c	99	100	102	104	106		
		c / c	83	83	84	85	86		
800	Q	sm ³ /h	5636	7155	9434	11713	13232		
	Δt	°C	87	83	78	76	74		
	Pot abs	Kw	182,46	215,37	264,75	314,12	347,03		
	Pot motor	Kw	250	250	315	355	400		
	dBA	s / c	99	101	103	105	106		
		c / c	83	83	84	85	86		
900	Q	sm ³ /h	5517	7036	9315	11594	13113		
	Δt	°C	100	94	89	86	84		
	Pot abs	Kw	204,15	240,95	296,16	351,37	388,17		
	Pot motor	Kw	250	280	355	400	450		
	dBA	s / c	100	101	104	106	107		
		c / c	83	84	85	85	86		
1000	Q	sm ³ /h			9203	11481	13001		
	Δt	°C			100	96	95		
	Pot abs	Kw			327,58	388,62	429,32		
	Pot motor	Kw			400	450	500		
	dBA	s / c			104	106	108		
		c / c			85	85	86		

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGÍA:
ÉMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+

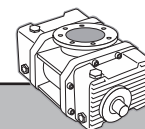


OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

TIPO:
TYPE:

SEM



МОДЕЛЬ		SEM.250 / DN600						
ΔP mbar	Мотор об/мин		1500					
	Воздуходувка об/мин		500	700	900	1000		
200	Q	sm ³ /h	10539	15365	20191	22604		
	Δt	°C	19	18	17	17		
	Pot abs	Kw	71,03	99,44	127,85	142,06		
	Pot motor	Kw	110	160	200	200		
	dBA	s / c	98	101	104	105		
		c / c	83	84	85	86		
300	Q	sm ³ /h	10196	15022	19848	22261		
	Δt	°C	29	27	27	26		
	Pot abs	Kw	106,54	149,16	191,78	213,09		
	Pot motor	Kw	132	200	250	250		
	dBA	s / c	99	102	104	106		
		c / c	83	84	86	86		
400	Q	sm ³ /h	9907	14733	19559	21972		
	Δt	°C	39	37	36	36		
	Pot abs	Kw	142,06	198,88	255,71	284,13		
	Pot motor	Kw	160	250	315	355		
	dBA	s / c	100	102	105	107		
		c / c	84	85	86	87		
500	Q	sm ³ /h	9652	14478	19304	21717		
	Δt	°C	51	47	46	45		
	Pot abs	Kw	177,57	248,61	319,64	355,16		
	Pot motor	Kw	200	280	400	400		
	dBA	s / c	100	103	106	107		
		c / c	84	85	86	87		
600	Q	sm ³ /h	9422	14248	19074	21487		
	Δt	°C	62	58	55	55		
	Pot abs	Kw	213,08	298,33	383,57	426,19		
	Pot motor	Kw	250	355	450	500		
	dBA	s / c	101	104	107	108		
		c / c	84	85	86	87		
700	Q	sm ³ /h						
	Δt	°C						
	Pot abs	Kw						
	Pot motor	Kw						
	dBA	s / c						
		c / c						
800	Q	sm ³ /h						
	Δt	°C						
	Pot abs	Kw						
	Pot motor	Kw						
	dBA	s / c						
		c / c						
900	Q	sm ³ /h						
	Δt	°C						
	Pot abs	Kw						
	Pot motor	Kw						
	dBA	s / c						
		c / c						
1000	Q	sm ³ /h						
	Δt	°C						
	Pot abs	Kw						
	Pot motor	Kw						
	dBA	s / c						
		c / c						

Q: расход на входе при 20 °C; 1,205 кг/м³; 1013 mbar

Δt: увеличение температуры

Pot abs: потребляемая мощность на валу

Pot motor: номинальная мощность мотора

Уровень шума: s/c - без звукоизолирующего корпуса, c/c - со звукоизолирующим корпусом

Погрешность производительности и потребляемой мощности ± 5%





TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
EMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+



OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

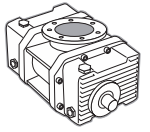
TIPO:
TYPE:

SEM

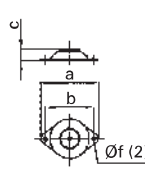
- | Позиция | Описание |
|---------|-----------------------------|
| 1 | Впускной фильтр-глушитель |
| 2 | Роторный блок |
| 3 | Шкивы и ремни |
| 4 | Защита |
| 5 | Мотор |
| 6 | Базовый глушитель |
| 7 | Клапан избыточного давления |
| 8 | Гибкая вставка |
| 9 | Клапан разгрузки |
| 10 | Обратный клапан |
| 11 | Вентилятор |
| 12 | Звукоизолирующий корпус |
| 13 | Антивибрационные вставки |
| 14 | Ввод кабелей |
| 15 | Манометр |
| 16 | Контроль фильтра |

Forma Constructiva:
Constructive Concepts:

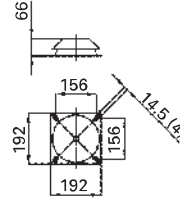
GCA



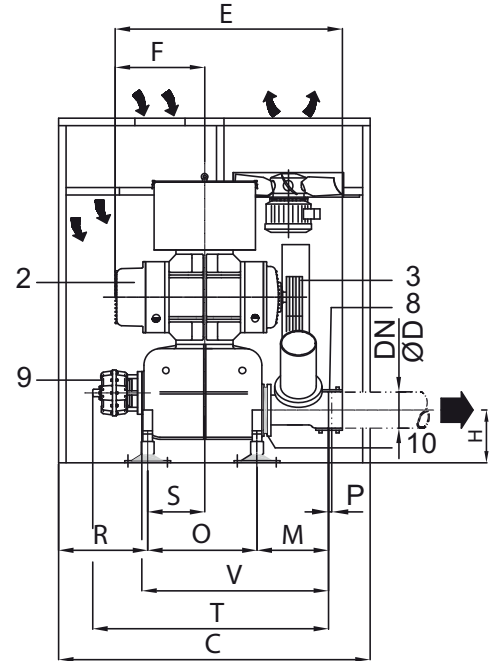
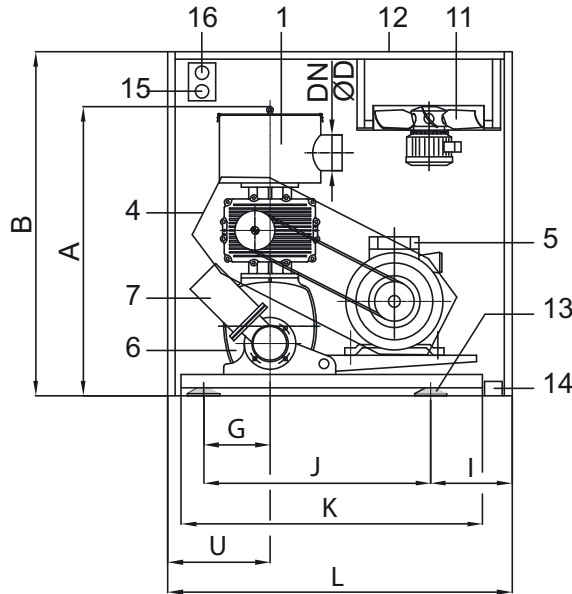
Антивибрационные вставки



SEM.1-SEM.45



SEM.55-SEM.75



Модель	DN	øD*	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	R	S	T	U	V	a	b	c	øf	Вес, кг *
SEM.1 TRC	50	60	768	960	850	505	200	134	135	280	430	670	850	156	280	15	265	130	703	274	533	120	100	27	8,2	90
SEM.2 TRC	50	60	768	960	850	528	220	134	135	280	430	670	850	156	280	15	265	130	703	274	553	120	100	27	8,2	100
SEM.4 TRC	80	89	768	960	850	597	245	134	135	280	430	670	850	202	280	15	265	130	722	274	597	120	100	27	8,2	130
SEM.6 TRC	80	89	864	1250	1100	641	265	155	165	257	725	1040	1200	210	409	15	335	245	866	373	639	148	124	28	10	140
SEM.8 TRC	80	89	924	1250	1100	628	255	155	165	257	725	1040	1200	210	409	15	335	245	866	373	629	148	124	28	10	220
SEM.10 TRC	80	89	924	1250	1100	652	278	155	165	257	725	1040	1200	210	409	15	335	245	866	373	652	148	124	28	10	235
SEM.11 TRC	80	89	924	1250	1100	680	303	155	165	257	725	1040	1200	210	409	15	335	245	866	373	677	148	124	28	10	250
SEM.11,5 TRC	100	114	967	1250	1100	770	346	213	180	313	725	1040	1200	241	465	15	335	285	957	375	767	148	124	28	10	275
SEM.11,6 TRC	100	114	997	1250	1100	677	256	213	180	313	725	1040	1200	241	465	15	335	285	957	375	697	148	124	28	10	310
SEM.11,7 TRC	100	114	997	1250	1100	732	294	213	180	313	725	1040	1200	241	465	15	335	285	957	375	735	148	124	28	10	335
SEM.12 TRC	100	114	1075	1250	1100	756	324	213	180	313	725	1040	1200	241	465	15	335	285	957	375	745	148	124	28	10	375
SEM.11,8 TRC	150	168	1345	1600	1450	928	349	308	245	378	1055	1400	1600	335	508	15	415	265	1120	475	907	214	182	39	12	510
SEM.15 TRC	150	168	1345	1600	1450	993	404	308	245	378	1055	1400	1600	335	508	15	415	265	1120	475	942	214	182	39	12	560
SEM.25 TRC	150	168	1385	1600	1450	979	390	308	245	378	1055	1400	1600	335	508	15	415	265	1120	475	928	214	182	39	12	675
SEM.20 TRC	200	219	1561	1850	1600	1115	455	270	270	420	1055	1400	1700	365	690	15	360	395	1305	495	1115	214	182	39	12	690
SEM.35 TRC	200	219	1590	1850	1600	1106	435	270	270	420	1055	1400	1700	365	690	15	360	395	1305	495	1095	214	182	39	12	745
SEM.41 TRC	200	219	1590	1850	1600	1202	530	270	270	420	1055	1400	1700	365	690	15	360	395	1305	495	1155	214	182	39	12	900
SEM.41 TRC	250	273	1770	2200	1950	1381	530	330	325	500	1220	1600	2050	412	800	22	515	360	1577	660	1406	280	240	44	14,5	1530
SEM.45 TRC	200	219	1655	1850	1600	1128	468	270	270	420	1055	1400	1700	365	690	15	360	395	1305	495	1128	214	182	39	12	915
SEM.55 TRC	250	273	1790	2200	1950	1405	554	330	325	500	1220	1600	2050	412	800	22	515	360	1577	660	1406	280	240	44	14,5	1625
SEM.60 TRC	250	273	1830	2200	1950	1481	627	330	325	500	1220	1600	2050	412	800	22	515	360	1577	660	1479	280	240	44	14,5	1695
SEM.65 TRC	250	273	1930	2200	1950	1413	565	330	325	500	1220	1600	2050	412	800	22	515	360	1577	660	1417	280	240	44	14,5	2000
SEM.75 TRC	300	324	2100	2300	2195	1731	685	337	269	872	965	1746	2195	530	1025	22	535	504	1765	695	1648	-	-	-	-	2300

* Без веса звукоизолирующего корпуса

** Технические параметры могут быть изменены без предварительного предупреждения



TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
EMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+



OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

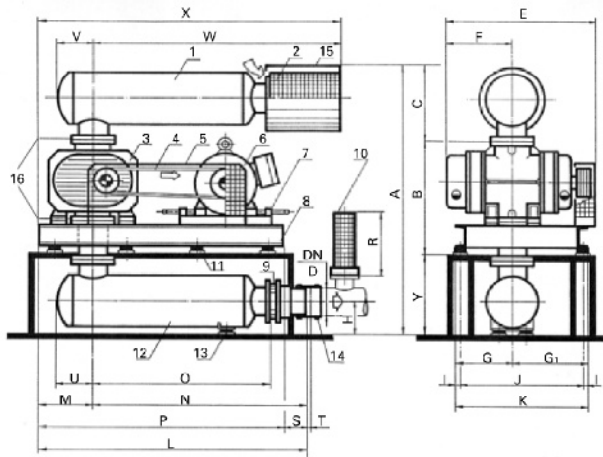
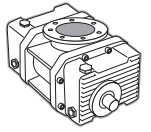
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

TIPO:
TYPE:

SEM

Forma Constructiva:
Constructive Concepts:

GC



- | Позиция | Описание |
|---------|-----------------------------|
| 1 | Впускной глушитель |
| 2 | Фильтр |
| 3 | Роторный блок |
| 4 | Шкивы и ремни |
| 5 | Защита |
| 6 | Мотор |
| 7 | Усилитель |
| 8 | Рама |
| 9 | Обратный клапан |
| 10 | Клапан избыточного давления |
| 11 | Гибкая вставка |
| 12 | Глушитель импульсов |
| 13 | Суппорт глушителя |
| 14 | Гибкая вставка |
| 15 | Защита фильтра (опция) |
| 16 | Резьбы 1/4 "G |

Модель	DN	øD*	A	B	C	E	F	G	G*	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	W	X	Y	a	b	c	øf	Вес, кг *
SEM,85 TR	300	324	2925	1080	915	1900	895	670	910	400	30	1520	1580	2660	530	2130	1720	2400	225	260	15	380	380	2320	2850	930	144	114	75	13	2575
SEM,90 TR	300	324	3205	1250	915	1635	735	660	800	400	35	1390	1460	3370	560	2810	2400	2920	225	450	15	380	380	2530	3090	1040	144	114	75	13	3500
SEM,100 TR	300	324	3205	1250	915	1950	880	825	965	400	35	1720	1790	3370	560	2810	2400	2920	225	450	15	380	380	2530	3090	1040	144	114	75	13	4100
SEM,125 TR	400	406	4055	1315	1100	2360	1085	745	1055	950	45	1710	1800	3735	1050	2685	2300	3250	225	485	15	500	500	2930	3980	1640	144	114	75	13	5395

* Без веса звукоизолирующего корпуса

** Технические параметры могут быть изменены без предварительного предупреждения



TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
EMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+



OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

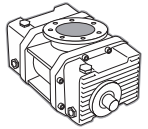
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

TIPO:
TYPE:

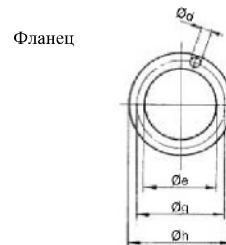
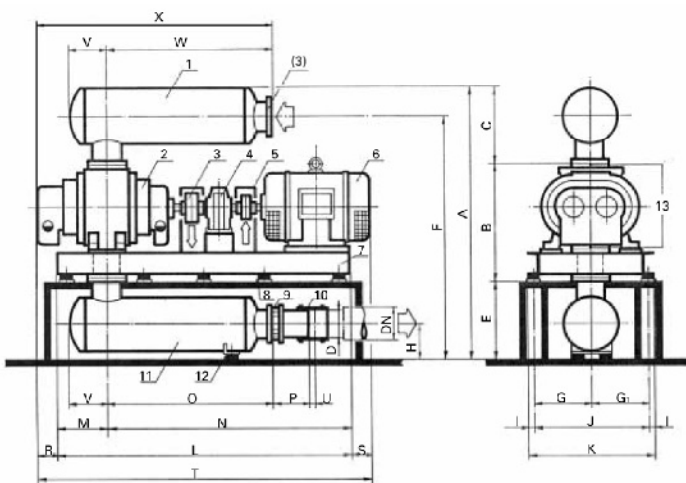
SEM

Forma Constructiva:
Constructive Concepts:

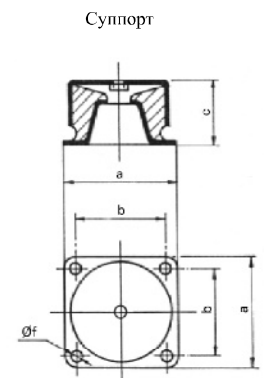
ARV



- | Позиция | Описание |
|---------|---------------------|
| 1 | Впускной глушитель |
| 2 | Роторный блок |
| 3 | Соединения |
| 4 | Редуктор скорости |
| 5 | Защита |
| 6 | Мотор |
| 7 | Рама |
| 8 | Суппорт |
| 9 | Обратный клапан |
| 10 | Гибкая вставка |
| 11 | Глушитель импульсов |
| 12 | Суппорт глушителя |
| 13 | Резьбы 1/4 "G |



DN	ø	d	can quant	øe	øg	øh
400	26	16	411	515	565	
600	30	20	612	725	780	



Модель	DN	øD*	A	B	C	E	F	G	G*	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	W	X	a	b	c	øf	Вес, кг *
SEM.200 TR	400	406	3715	1525	1100	1090	3340	850	850	440	50	1700	1800	4150	710	3440	2300	510	260	315	4725	22	500	2300	3270	144	114	75	13	8100
SEM.250 TR	600	609	4420	1525	1355	1540	3920	850	850	540	50	1700	1800	4370	800	3570	2700	560	360	240	4970	22	650	2700	3860	144	114	75	13	9300

* Без веса звукоизолирующего корпуса

** Технические параметры могут быть изменены без предварительного предупреждения



TECHNOLOGY:
ROOTS BLOWERS

TECNOLOGIA:
EMBOLOS ROTATIVOS



FLUID:
AIR+

FLUIDO:
AIRE+



OPERATING:
PRESSURE

FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN

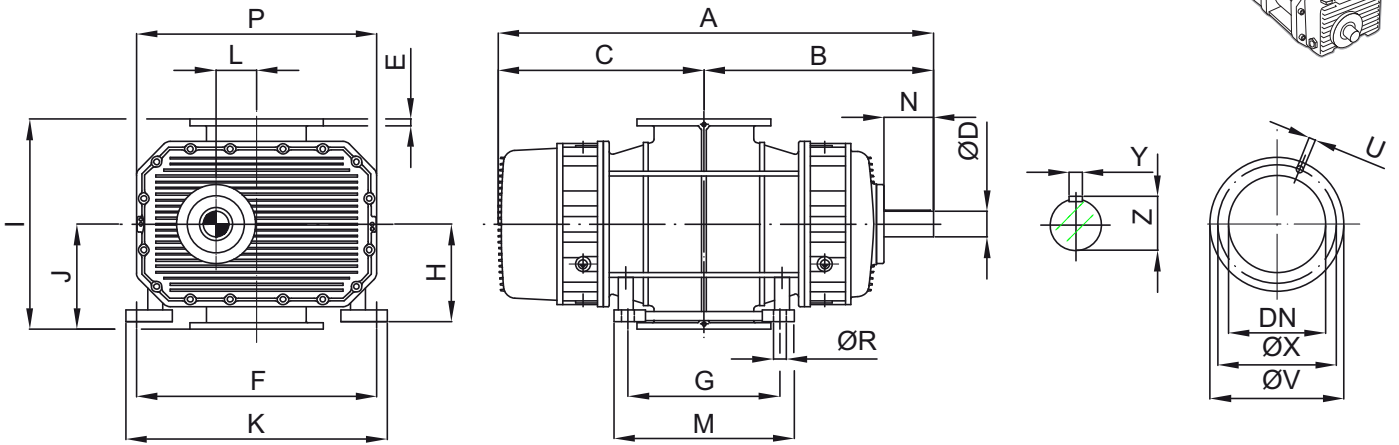
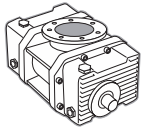
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

TIPO:
TYPE:

SEM

Forma Constructiva:
Constructive Concepts:

EL



Модель	DN	A	B	C	øD*	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	øR	øU	N°	øv	øx	y**	z	Вес, кг *
SEM.1 TR	50	393	193	200	28	14	190	149	149	284	142	240	38	199	46	275	10	14	4	140	110	6	24	52
SEM.2 TR	50	435	215	220	28	14	190	194	149	284	142	240	38	244	46	275	10	14	4	140	110	6	24	58
SEM.4 TR	65	480	238	242	28	16	190	239	149	284	142	240	38	289	46	275	10	14	4	160	130	6	24	67
SEM.6 TR	80	525	260	265	28	12	190	284	149	280	140	240	38	334	46	275	10	18	4	190	150	6	24	75
SEM.8 TR	80	528	273	255	32	18	230	281	170	340	170	270	46	321	60	330	12	18	4	190	150	10	35	98
SEM.10 TR	80	574	296	278	32	18	230	326	170	340	170	270	46	366	60	330	12	18	4	190	150	10	35	107
SEM.11 TR	80	624	321	303	32	18	230	376	170	340	170	270	46	416	60	330	12	18	4	190	150	10	35	121
SEM.11,5 TR	100	711	365	346	32	20	230	463	170	340	170	270	46	503	60	330	12	18	4	220	170	10	35	142
SEM.11,6 TR	100	554	298	256	38	20	255	335	185	370	185	295	58	375	80	390	14	18	4	210	170	10	41	181
SEM.11,7 TR	100	629	335	294	38	20	255	410	185	370	185	295	58	450	80	390	14	18	4	210	170	10	41	180
SEM.11,8 TR	150	740	391	349	38	20	255	520	185	370	185	295	58	560	80	390	14	18	8	265	225	10	41	228
SEM.12 TR	100	684	362	322	48	20	424	310	236	448	224	504	70	386	92	460	18	18	4	210	170	14	51,5	245
SEM.15 TR	150	844	441,5	402,5	48	20	424	470	236	448	224	504	70	546	92	460	18	18	8	265	225	14	51,5	322
SEM.20 TR	200	949	494	455	48	20	424	470	236	448	224	504	70	546	92	460	18	18	8	320	280	14	51,5	380
SEM.25 TR	150	834	444	390	60	20	510	185	240	480	240	570	85	255	115	525	20	18	8	265	225	18	64	400
SEM.35 TR	200	923	489	434	60	24	510	285	240	540	270	570	85	355	115	525	20	18	8	320	280	18	64	455
SEM.41 TR	200	1114	584	530	60	24	510	405	240	540	270	570	85	475	115	125	20	18	8	320	280	18	64	628
SEM.41 TR	250	1114	584	530	60	24	510	405	240	540	270	570	85	475	115	125	20	18	12	375	335	20	64	628
SEM.45 TR	200	963	497	466	70	24	630	200	300	600	300	690	108	270	115	660	23	18	8	320	280	20	74,5	610
SEM.55 TR	250	1136	583	553	70	24	630	374	300	560	280	690	108	458	115	660	23	18	12	375	335	20	74,5	755
SEM.60 TR	250	1281	656	625	70	24	630	520	300	600	300	690	108	590	115	660	23	18	12	375	335	20	74,5	810
SEM.65 TR	250	1210	645	565	85	24	800	266	350	700	350	870	135	370	165	800	27	18	12	375	335	22	90	1075
SEM.75 TR	300	1448	764	684	85	22	800	505	350	700	350	870	135	600	165	800	27	23	12	445	395	22	90	1470
SEM.80 TR	300	1630	855	775	85	24	800	687	400	700	350	870	135	782	165	800	27	23	12	440	395	22	90	1650
SEM.85 TR	300	1870	975	895	85	24	840	870	400	800	400	930	135	1050	165	800	30	23	12	440	395	22	90	2105
SEM.90 TR	300	1583	843	740	100	24	970	430	475	950	475	1060	167	595	210	964	30	23	12	440	395	28	106	1850
SEM.100 TR	300	1900	1018	882	100	24	970	780	475	950	475	1060	167	955	210	964	30	23	12	440	395	28	106	2500
SEM.125 TR	400	2345	1223	1122	100	32	970	1130	475	850	425	1060	167	1330	210	980	32	27	16	565	515	28	106	2990
SEM.200 TR	500	2146	1178	969	120	32	1330	365	590	1120	560	1430	225	526	275	1360	38	27	12	670	620	32	127	4400
SEM.250 TR	600	2530	1370	1160	110	32	1330	750	590	1120	560	1430	225	910	275	1360	38	30	12	780	725	28	116	5500

* Без веса звукоизолирующего корпуса

** Технические параметры могут быть изменены без предварительного предупреждения



Представительство компании MAQUINAS PNEUMATICAS ROTATIVAS, S.A. в Украине

ООО «Валюфтек»

04080, г. Киев, ул. Викентия Хвойки, 21

Тел. 8 (044) 331-67-08

<http://waluftech.com.ua>

e-mail: waluftech@yahoo.com

Certificaciones | Certifications

