

Маслозаполненные

Винтовые воздушные компрессоры

Винтовые компрессоры с ременным и прямым приводом

Мощность 5.5 - 400 kW

Производительность 0.47 - 67.47 м³/мин

Давление 7.5 - 13 бар



Винтовые компрессоры с ременным и прямым приводом (EEI 2)

Особенности и преимущества



01

Умный контроллер

- Прост и надежен в эксплуатации.
- Информирован о предстоящем ТО и выдает на панель управления все необходимые данные.



02

Воздушные и масляные каналы из нержавеющей стали

- Высокая жаростойкость (400 °C = 752 °F) и низкотемпературная устойчивость (-270 °C = -518 °F), устойчивость к высокому давлению.
- Долгий срок службы (80 лет), полная герметичность, не требуется обслуживание.



03

Интеллектуальная система управления и защиты

- Электрические детали Schneider электробезопасны и практичны.
- Разумный выбор, простота в использовании и обслуживании.
- Эффективная работа системы защиты обеспечивает равномерную работу компрессора.



04

Высокоэффективный электродвигатель

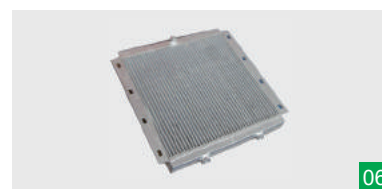
- Электродвигатель в герметичном исполнении с воздушным охлаждением, класс защиты IP54/IP55, класс изоляции F, имеет хорошую защиту от грязи и химикатов.
- Долгий срок бесперебойной работы в неблагоприятных условиях окружающей среды 55 °C (131 °F)



05

Ременный привод

Немецкие Ремни Ortbelt обеспечивают высокую производительность и простоту обслуживания.



06

Эффективный радиатор

Высококачественные алюминиевые ребра и медные катушки с хорошей теплопроводностью гарантируют отличную эффективность охлаждения.

Технические параметры EEI 2***

Модель	Макс. рабочее давление		Производительность*				Мощность двигателя		Режима привода и способ охлаждения	Габариты (мм)			Вес (кг)	Уровень шума** (дБа)	Диаметр выпускного отверстия
			50 Hz		60 Hz										
	бар(е)	psig	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	кВт	hp		Д	Ш	В			
DA-5	7.5	109	0.85	30	0.85	30	5.5	7.5	Ременный привод, воздушное охлаждение	900	660	940	180	62	G3/4"
	8.5	123	0.84	30	0.84	30	5.5	7.5		900	660	940	180	62	G3/4"
	10.5	152	0.59	21	0.59	21	5.5	7.5		900	660	940	180	62	G3/4"
	13.0	189	0.47	17	0.47	17	5.5	7.5		900	660	940	180	62	G3/4"
DA-7	7.5	109	1.04	37	1.02	36	7.5	10		900	660	940	200	62	G3/4"
	8.5	123	0.96	34	0.96	34	7.5	10		900	660	940	200	62	G3/4"
	10.5	152	0.88	31	0.88	31	7.5	10		900	660	940	200	62	G3/4"
	13	189	0.72	25	0.72	25	7.5	10		900	660	940	200	62	G3/4"
DA-11	7.5	109	1.73	61	1.66	59	11	15		900	660	940	255	62	G3/4"
	8.5	123	1.73	61	1.58	56	11	15		900	660	940	255	62	G3/4"
	10.5	152	1.34	47	1.34	47	11	15		900	660	940	255	62	G3/4"
	13	189	1.10	39	1.10	39	11	15		900	660	940	255	62	G3/4"
DA-15	7.5	109	2.48	88	2.34	83	15	20	Прямой привод, воздушное охлаждение	1250	870	1040	300	64	G1-1/4"
	8.5	123	2.47	87	2.34	83	15	20		1250	870	1040	300	64	G1-1/4"
	10.5	152	1.99	70	2.32	82	15	20		1250	870	1040	300	64	G1-1/4"
	13	189	1.98	70	2.30	81	15	20		1250	870	1040	300	64	G1-1/4"
DA-18	7.5	109	2.95	104	3.56	126	18.5	25		1250	870	1040	375	64	G1-1/4"
	8.5	123	2.94	104	3.54	125	18.5	25		1250	870	1040	375	64	G1-1/4"
	10.5	152	2.90	103	2.34	83	18.5	25		1250	870	1040	375	64	G1-1/4"
	13	189	1.98	70	2.33	82	18.5	25		1250	870	1040	375	64	G1-1/4"
DA-22	7.5	109	3.63	128	3.56	126	22	30		1250	870	1040	420	66	G1-1/4"
	8.5	123	3.61	127	3.54	125	22	30		1250	870	1040	420	66	G1-1/4"
	10.5	152	2.90	103	3.52	124	22	30		1250	870	1040	420	66	G1-1/4"
	13	189	2.88	102	2.34	83	22	30		1250	870	1040	420	66	G1-1/4"
DA-30	7.5	109	5.15	182	4.33	153	30	40		1650	1050	1400	645	66	G1-1/4"
	8.5	123	5.14	181	4.31	152	30	40		1650	1050	1400	645	66	G1-1/4"
	10.5	152	5.11	180	3.57	126	30	40		1650	1050	1400	645	66	G1-1/4"
	13	189	3.37	119	3.54	125	30	40		1650	1050	1400	645	66	G1-1/4"
DA-37	7.5	109	6.38	225	7.73	273	37	50		1650	1050	1400	680	66	G1-1/4"
	8.5	123	6.34	224	7.70	272	37	50		1650	1050	1400	680	66	G1-1/4"
	10.5	152	6.32	223	6.27	221	37	50		1650	1050	1400	680	66	G1-1/4"
	13	189	6.27	221	6.16	217	37	50		1650	1050	1400	680	66	G1-1/4"
DA-45	7.5	109	7.51	265	7.73	273	45	60		1650	1050	1400	840	69	G1-1/2"
	8.5	123	7.46	263	7.70	272	45	60		1650	1050	1400	840	69	G1-1/2"
	10.5	152	6.32	223	6.91	244	45	60		1650	1050	1400	840	69	G1-1/2"
	13	189	5.10	180	6.16	217	45	60		1650	1050	1400	840	69	G1-1/2"
DA-55	7.5	109	9.61	339	8.94	316	55	75		2200	1400	1600	1250	69	G 2"
	8.5	123	9.53	336	8.89	314	55	75		2200	1400	1600	1250	69	G 2"
	10.5	152	9.24	326	7.65	270	55	75		2200	1400	1600	1250	69	G 2"
	13	189	7.21	255	7.59	268	55	75		2200	1400	1600	1250	69	G 2"
DA-75	7.5	109	13.91	491	14.61	516	75	100		2200	1400	1600	1350	69	G 2"
	8.5	123	12.18	430	14.56	514	75	100		2200	1400	1600	1350	69	G 2"
	10.5	152	9.33	330	11.37	402	75	100		2200	1400	1600	1350	69	G 2"
	13	189	9.06	320	11.21	396	75	100		2200	1400	1600	1350	69	G 2"

*) Производительность указана в соответствии с ISO 1217, приложение C. Впускное давление 1бар(а), темп. воздуха 20°C

**) Уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151 и ISO 9614-2, с измерением на мин. и макс. оборотах. Допустимое отклонение ±3дБа

***) EEI 2 - 2-ой индекс энерго эффективности. Стандартные компрессоры DENAIR.

Технические параметры EEI 2***

Модель	Макс. рабочее давление		Производительность*				Мощность двигателя		Режима привода и способ охлаждения	Габариты (мм)			Вес (кг)	Уровень шума** (дБа)	Диаметр выпускного отверстия	
			50 Hz		60 Hz											
	бар(е)	psig	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	кВт	hp		Д	Ш	В				
DA-90	7.5	109	16.43	580	16.58	586	90	120	Прямой привод, воздушное охлаждение	2950	1800	2300	2100	72	DN50	
	8.5	123	16.39	579	16.48	582	90	120		2950	1800	2300	2100	72	DN50	
	10.5	152	13.91	491	14.48	511	90	120		2950	1800	2300	2100	72	DN50	
	13	189	11.98	423	11.21	396	90	120		2950	1800	2300	2100	72	DN50	
DA-110	7.5	109	19.69	695	19.67	695	110	150		2950	1800	2300	2500	75	DN80	
	8.5	123	19.62	693	19.62	693	110	150		2950	1800	2300	2500	75	DN80	
	10.5	152	16.28	575	16.48	582	110	150		2950	1800	2300	2500	75	DN80	
	13	189	13.80	487	14.39	508	110	150		2950	1800	2300	2500	75	DN80	
DA-132	7.5	109	22.36	790	23.97	846	132	175		2950	1800	2300	2600	75	DN80	
	8.5	123	22.24	785	23.83	842	132	175		2950	1800	2300	2600	75	DN80	
	10.5	152	19.46	687	19.42	686	132	175		2950	1800	2300	2600	75	DN80	
	13	189	16.15	570	16.33	576	132	175		2950	1800	2300	2600	75	DN80	
DA-160	7.5	109	26.34	930	27.46	970	160	215		2950	1800	2300	3150	75	DN80	
	8.5	123	26.29	928	27.32	965	160	215		2950	1800	2300	3150	75	DN80	
	10.5	152	21.96	775	23.58	832	160	215		2950	1800	2300	3150	75	DN80	
	13	189	19.21	678	19.37	684	160	215		2950	1800	2300	3150	75	DN80	
DA-185(W)	7.5	109	28.27	998	29.87	1055	185	250		Прямой привод, воздушное / w - водяное охлаждения	2950	1800	2300	3550	75	DN80
	8.5	123	28.22	997	29.77	1051	185	250			2950	1800	2300	3550	75	DN80
	10.5	152	24.57	867	27.02	954	185	250			2950	1800	2300	3550	75	DN80
	13	189	21.61	763	23.30	823	185	250			2950	1800	2300	3550	75	DN80
DA-200(W)	7.5	109	31.20	1102	29.87	1055	200	270	3700		2300	2450	4150	78	DN80	
	8.5	123	31.14	1099	29.77	1051	200	270	3700		2300	2450	4150	78	DN80	
	10.5	152	27.87	984	29.13	1029	200	270	3700		2300	2450	4150	78	DN80	
	13	189	24.46	864	26.46	934	200	270	3700		2300	2450	4150	78	DN80	
DA-220(W)	7.5	109	35.42	1251	36.97	1305	220	300	3700		2300	2450	4300	78	DN100	
	8.5	123	35.37	1249	32.61	1151	220	300	3700		2300	2450	4300	78	DN100	
	10.5	152	31.02	1095	32.53	1149	220	300	3700		2300	2450	4300	78	DN100	
	13	189	27.87	984	26.46	934	220	300	3700		2300	2450	4300	78	DN100	
DA-250(W)	7.5	109	42.37	1496	42.17	1489	250	350	3700		2300	2450	4400	78	DN100	
	8.5	123	42.31	1494	42.17	1489	250	350	3700		2300	2450	4400	78	DN100	
	10.5	152	35.26	1245	32.86	1160	250	350	3700		2300	2450	4400	78	DN100	
	13	189	30.87	1090	32.74	1156	250	350	3700		2300	2450	4400	78	DN100	
DA-280(W)	7.5	109	45.59	1610	46.26	1633	280	375	3700		2300	2450	4600	78	DN125	
	8.5	123	45.53	1608	44.77	1581	280	375	3700		2300	2450	4600	78	DN125	
	10.5	152	40.11	1416	40.25	1421	280	375	3700		2300	2450	4600	78	DN125	
	13	189	35.12	1240	36.05	1273	280	375	3700		2300	2450	4600	78	DN125	
DA-315(W)	7.5	109	52.02	1837	49.91	1762	315	425	3700	2300	2450	6700	80	DN125		
	8.5	123	51.50	1818	47.60	1681	315	425	3700	2300	2450	6700	80	DN125		
	10.5	152	45.80	1617	44.64	1576	315	425	3700	2300	2450	6700	80	DN125		
	13	189	42.00	1483	40.08	1415	315	425	3700	2300	2450	6700	80	DN125		
DA-355W	7.5	109	62.01	2189	52.53	1855	355	475	3700	2300	2450	7200	80	DN125		
	8.5	123	61.80	2182	52.03	1837	355	475	3700	2300	2450	7200	80	DN125		
	10.5	152	51.50	1818	47.12	1664	355	475	3700	2300	2450	7200	80	DN125		
	13	189	45.65	1612	43.64	1541	355	475	3700	2300	2450	7200	80	DN125		
DA-400W	7.5	109	67.47	2382	69.42	2451	400	550	3700	2300	2450	8500	80	DN125		
	8.5	123	66.95	2364	69.01	2437	400	550	3700	2300	2450	8500	80	DN125		
	10.5	152	50.50	1783	47.12	1664	400	550	3700	2300	2450	8500	80	DN125		
	13	189	45.05	1591	43.64	1541	400	550	3700	2300	2450	8500	80	DN125		

*) Производительность указана в соответствии с ISO 1217, приложение С. Впускное давление 1бар(а), темп. воздуха 20°C

**) Уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151 и ISO 9614-2, с измерением на мин. и макс. оборотах. Допустимое отклонение ±3дБа

***) EEI 2 - 2-ой индекс энерго эффективности. Стандартные компрессоры DENAIR.



P-DNR201802-01 Specifications are subject to change without prior notice.
Never use compressed air as breathing air without prior purification in accordance with local legislation and standards.



Denair Energy Saving Technology (Shanghai) Plc.

No. 10, Xinghao Rd., Jinshan District,
Shanghai 201502, China
Tel.: +86 21 3783 1829
Fax: +86 21 6040 5929

info@denair.net
ru.denair.net