

Маслозаполненные

Винтовые воздушные компрессоры

Энергосберегающие винтовые компрессоры (EEI 1)

Мощность 55 - 355 kW

Производительность 9.70 - 72.70 м³/мин

Давление 7.5 - 13 бар



Энергосберегающие винтовые компрессоры (EEI 1)

Особенности и преимущества



Современный передовой компрессорный блок

- Оригинальный компрессорный блок DENAIR.
- Передовой SAP профильный дизайн.
- Роторы произведены из специальной Американской стали.
- Шведские подшипники SKF.



Высококачественный масляный фильтр

- Масляный фильтр с отличной очисткой масла обеспечивает чистую и безопасную масляную систему.
- Долгое время работы и простая замена фильтра снижают затраты на обслуживание.



Энергосберегающая конструкция прямого привода 1: 1

Немецкая муфта сцепления KTR, привод в действие винтовой компрессорный блок без потери производительности.



Эффективная система сепарации

- Небольшое падение давления.
- Небольшое потребление масла гарантирует минимальные затраты на техническое обслуживание.
- Качественный сжатый воздух с низким содержанием масла:
 - 3-х ступенчатая воздушно-масляная фильтрация (центрифуга, сила тяжести, фильтр);
 - содержание масла на выходе менее 3 ppm;
 - откидная крышка для легкой замены элемента сепаратора.



Высококачественный воздушный фильтр

- Двухступенчатое удаление пыли в системе фильтрации, работает с эффективностью 99.9% даже при неблагоприятных условиях окружающей среды.
- Улучшая качество поступающего воздуха в систему, увеличивается срок службы других компонентов компрессора.

Технические параметры EEI 1***

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	л.с.		Д	Ш	В			
DA-55+	7.5	109	11.33	400	11.54	407	55	75	Прямой привод, воздушное охлаждение	2200	1400	1600	1600	69	G2"
	8.5	123	11.12	393	11.23	396	55	75		2200	1400	1600	1600	69	G2"
	10.5	152	9.79	346	9.70	343	55	75		2200	1400	1600	1600	69	G2"
	13	189	9.70	343	9.66	341	55	75		2200	1400	1600	1600	69	G2"
DA-75+	7.5	109	14.63	516	14.73	520	75	100		2200	1400	1600	1700	69	G2"
	8.5	123	14.52	513	14.57	515	75	100		2200	1400	1600	1700	69	G2"
	10.5	152	11.23	396	11.43	404	75	100		2200	1400	1600	1700	69	G2"
	13	189	9.70	343	9.73	344	75	100		2200	1400	1600	1700	69	DN80
DA-90+	7.5	109	19.80	699	19.79	699	90	120		2950	1800	2300	2500	72	DN80
	8.5	123	19.78	698	19.78	698	90	120		2950	1800	2300	2500	72	DN80
	10.5	152	16.48	582	18.54	655	90	120		2950	1800	2300	2500	72	DN80
	13	189	13.60	480	16.32	576	90	120		2950	1800	2300	2500	72	DN80
DA-110+	7.5	109	22.66	800	22.87	807	110	150		2950	1800	2300	3500	75	DN80
	8.5	123	22.56	796	22.56	796	110	150		2950	1800	2300	3500	75	DN80
	10.5	152	18.85	666	19.78	698	110	150		2950	1800	2300	3500	75	DN80
	13	189	18.54	655	16.32	576	110	150		2950	1800	2300	3500	75	DN80
DA-132+	7.5	109	27.60	975	27.19	960	132	175		2950	1800	2300	3950	75	DN80
	8.5	123	26.99	953	27.04	955	132	175		2950	1800	2300	3950	75	DN80
	10.5	152	22.45	793	22.62	799	132	175		2950	1800	2300	3950	75	DN80
	13	189	18.85	666	22.25	786	132	175		2950	1800	2300	3950	75	DN80
DA-160+	7.5	109	32.53	1149	32.36	1143	160	215		3700	2300	2450	5000	75	DN80
	8.5	123	32.49	1147	32.34	1142	160	215		3700	2300	2450	5000	75	DN80
	10.5	152	27.58	974	27.19	960	160	215		3700	2300	2450	5000	75	DN80
	13	189	22.40	791	22.22	784	160	215		3700	2300	2450	5000	75	DN80

*) 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

***) EEI1 - 1-ый индекс энергоэффективности, обозначает макс. эффективные модели.

Технические параметры EEI 1***

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	л.с.		Д	Ш	В			
DA-185(W)+	7.5	109	42.55	1502	40.27	1422	185	250	Прямой привод, воздушное охлаждение / w - водяное охлаждения	3700	2300	2450	5500	75	DN100
	8.5	123	42.53	1502	40.18	1419	185	250		3700	2300	2450	5500	75	DN100
	10.5	152	33.14	1170	33.10	1169	185	250		3700	2300	2450	5500	75	DN100
	13	189	27.31	964	27.19	960	185	250		3700	2300	2450	5500	75	DN100
DA-200(W)+	7.5	109	44.61	1575	42.44	1498	200	270		3700	2300	2450	6500	78	DN100
	8.5	123	44.59	1574	42.33	1495	200	270		3700	2300	2450	6500	78	DN100
	10.5	152	33.14	1170	33.10	1169	200	270		3700	2300	2450	6500	78	DN100
	13	189	27.31	964	27.19	960	200	270		3700	2300	2450	6500	78	DN100
DA-220(W)+	7.5	109	46.89	1656	51.06	1803	220	300		3700	2300	2450	6700	78	DN100
	8.5	123	46.83	1654	50.96	1799	220	300		3700	2300	2450	6700	78	DN100
	10.5	152	38.24	1350	39.76	1404	220	300		3700	2300	2450	6700	78	DN100
	13	189	32.81	1158	32.77	1157	220	300		3700	2300	2450	6700	78	DN100
DA-250(W)+	7.5	109	56.24	1986	56.26	1986	250	350		3700	2300	2450	6800	78	DN100
	8.5	123	56.22	1985	56.01	1978	250	350		3700	2300	2450	6800	78	DN100
	10.5	152	41.60	1469	45.89	1620	250	350		3700	2300	2450	6800	78	DN100
	13	189	37.85	1337	39.37	1390	250	350		3700	2300	2450	6800	78	DN100
DA-280(W)+	7.5	109	58.40	2062	60.39	2133	280	375		4300	2400	2350	7500	78	DN125
	8.5	123	58.09	2051	60.36	2131	280	375		4300	2400	2350	7500	78	DN125
	10.5	152	46.75	1651	49.92	1763	280	375		4300	2400	2350	7500	78	DN125
	13	189	41.19	1454	45.42	1604	280	375		4300	2400	2350	7500	78	DN125
DA-315(W)+	7.5	109	62.70	2214	66.57	2351	315	425		4300	2400	2350	7800	80	DN125
	8.5	123	62.62	2211	66.57	2351	315	425		4300	2400	2350	7800	80	DN125
	10.5	152	54.92	1939	56.10	1981	315	425		4300	2400	2350	7800	80	DN125
	13	189	41.60	1469	49.43	1745	315	425		4300	2400	2350	7800	80	DN125
DA-355(W)+	7.5	109	72.70	2567	74.20	2620	355	475		4300	2400	2350	8500	80	DN125
	8.5	123	72.62	2564	74.05	2615	355	475		4300	2400	2350	8500	80	DN125
	10.5	152	62.08	2192	65.90	2327	355	475		4300	2400	2350	8500	80	DN125
	13	189	46.75	1651	49.92	1763	355	475		4300	2400	2350	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

***) EEI1 - 1-ый индекс энергоэффективности, обозначает макс. эффективные модели.



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